



Inhalt

- Veröffentlichungen
- Erteilungen
- Schutzzertifikate
- Änderungen in der Person des Patentinhabers
- Firmenänderungen
- Wiedereinsetzungsbewilligungen
- Nennung als Erfinder
- Nichtigerklärung
- TeilNichtigerklärung
- Versagung
- Erlöschung durch Nichtzahlung
- Erlöschung durch Zeitablauf
- Kundmachung §128

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO <http://www.wipo.int/> unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: <http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de> und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentbesitzes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentbesitzes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

<u>Ländercode</u>							
AD	ANDORRA	DE	DEUTSCHLAND	IN	INDIEN	PA	PANAMA
AE	VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE	DJ	DSCHIBUTI	IQ	IRAK	PE	PERU
AF	AFGHANISTAN	DK	DÄNEMARK	IR	IRAN	PF	FRANZÖSISCH POLYNESIEN
AG	ANTIGUA UND BARBUDA	DM	DOMINICA	IS	ISLAND	PG	PAPUA NEUGUINEA
AI	ANGUILLA	DO	DOMINIKANISCHE REPUBLIK	IT	ITALIEN	PH	PHILIPPINEN
AL	ALBANIEN	DZ	ALGERIEN	JE	JERSEY	PK	PAKISTAN
AM	ARMENIEN	EA	EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)	JM	JAMAICA	PL	POLEN
AN	NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN	EC	ECUADOR	JO	JORDANIEN	PR	PUERTO RICO
AO	ANGOLA	EE	ESTLAND	JP	JAPAN	PT	PORTUGAL
AP	AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)	EG	ÄGYPTEN	KE	KENIA	PW	PALAU
AR	ARGENTINIEN	EH	WEST SAHARA	KH	KAMBODSCHA	PY	PARAGUAY
AT	ÖSTERREICH	EM	AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)	KI	KIRIBATI	QA	KATAR
AU	AUSTRALIEN	EP	EUROPÄISCHES PATENTAMT	KM	KOMOREN	RE	REUNION
AW	ARUBA	ER	ERITREA	KN	ST. KITTS UND NEVIS	RO	RUMÄNIEN
AZ	ASERBAIDSCHAN	ES	SPANIEN	KP	DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA	RS	SERBIEN
BA	BOSNIEN UND HERZEGOWINA	ET	ÄTHIOPIEN	KR	KOREA	RU	RUSSISCHE FÖDERATION
BB	BARBADOS	EU	Europäische Union	KW	KUWAIT	RW	RUANDA
BD	BANGLADESCH	FI	FINNLAND	KY	KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)	SA	SAUDIARABIEN
BE	BELGIEN	FJ	FIDSCHI	LA	LAOS	SB	SALOMONEN
BF	BURKINA FASO	FK	FALKLAND INSELN (MALWINEN)	LC	SANTA LUCIA	SC	SEYCHELLEN
BG	BULGARIEN	FO	FÄRÖER INSELN	LI	LIECHTENSTEIN	SD	SUDAN
BH	BAHRAIN	FR	FRANKREICH	LK	SRI LANKA	SE	SCHWEDEN
BI	BURUNDI	GA	GABUN	LR	LIBERIA	SG	SINGAPUR
BJ	BENIN	GB	VEREINIGTES KÖNIGREICH	LS	LESOTHO	SH	SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
BM	BERMUDA	GC	PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)	LT	LITAUEN	SI	SLOWENIEN
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GD	GRENADA	LU	LUXEMBURG	SK	SLOWAKEI
BO	BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT	GE	GEORGIEN	LV	LETTLAND	SL	SIERRA LEONE
BQ	BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA	GG	GUERNSEY	LY	LYBIEN	SM	SAN MARINO
BR	BRASILIEN	GH	GHANA	MA	MAROKKO	SN	SENEGAL
BS	BAHAMAS	GI	GIBRALTAR	MC	MONACO	SO	SOMALIA
BT	BHUTAN	GL	GRÖNLAND	MD	MOLDAU	SR	SURINAM
BV	BOUVETINSEL	GM	GAMBIA	ME	MONTENEGRO	SS	SÜDSUDAN
BW	BOTSWANA	GN	GUINEA	MG	MADAGASKAR	ST	SÃO TOMÉ UND PRINCIPE
BX	BENELUX MARKENAMT (BOIP)	GP	GUADELOUPE	MH	MARSHALL INSELN	SU	SOWJETUNION/UDSSR
BY	BELARUS (WEIßRUSSLAND)	GQ	ÄQUATORIALGUINEA	MK	MAZEDONIEN	SV	EL SALVADOR
BZ	BELIZE	GR	GRIECHENLAND	ML	MALI	SX	ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
CA	KANADA	GS	SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN	MM	MYANMAR	SY	SYRIEN
CD	DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO	GT	GUATEMALA	MN	MONGOLEI	SZ	ESWATINI
CF	ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK	GU	GUAM	MO	MACAO	TC	TURKS- UND CAICOSINSELN
CG	KONGO	GW	GUINEA-BISSAU	MP	NÖRDLICHE MARIANEN	TD	TSCHAD
CH	SCHWEIZ	GY	GUYANA	MR	MAURETANIEN	TG	TOGO
CI	ELFENBEINKÜSTE	HK	HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)	MS	MONTSERRAT	TH	THAILAND
CK	COOK-INSELN	HN	HONDURAS	MU	MAURITIUS	TJ	TADSCHIKISTAN
CL	CHILE	HR	KROATIEN	MV	MALEDIVEN	TK	TOKELAU
CM	KAMERUN	HT	HAITI	MW	MALAWI	TL	TIMOR-LESTE
CN	CHINA	HU	UNGARN	MX	MEXIKO	TM	TURKMENISTAN
CO	KOLUMBIEN	IB	INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)	MY	MALAYSIEN	TN	TUNESIEN
CR	COSTA RICA	ID	INDONESIEN	MZ	MOZAMBIQUE	TO	TONGA
CS	TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR	IE	IRLAND	NA	NAMIBIEN	TR	TÜRKEI
CU	KUBA	IL	ISRAEL	NC	NEU KALEDONIEN	TT	TRINIDAD UND TOBAGO
CV	KAP VERDE	IM	ISLE OF MAN	NE	NIGER	TV	TUVALU
CW	CURAÇAO			NG	NIGERIEN	TW	TAIWAN
CY	ZYPERN			NI	NICARAGUA	TZ	TANSANIA
CZ	TSCHECHIEN			NL	NIEDERLANDE	UA	UKRAINE
DD	DDR (ALT)			NO	NORWEGEN	UG	UGANDA
				NP	NEPAL	UM	UNIONSMARKE
				NR	NAURU	US	VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
				NZ	NEUSEELAND	UY	URUGUAY
				OA	AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)	UZ	USBEKISTAN
				OM	OMAN	VA	VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND
DIE GRENADINEN
VE VENEZUELA
VG JUNGFERN-INSELN
(BRITISCH)
VI -- NEU --
VN VIETNAM
VU VANUATU
WF -- NEU --
WO INTERNATIONALES
BÜRO DER
WELTORGANISATION
FÜR GEISTIGES
EIGENTUM (WIPO)
WS SAMOA
XN NORDISCHES PATENT
INSTITUT (NPI)
YE JEMEN
YU JUGOSLAWIEN/SFRJ
ZA SÜDAFRIKA
ZM SAMBIA
ZW ZIMBABWE

ALLGEMEINE HINWEISE

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPEAT-ST.9 EMPFOHLENE ICIREPEAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN PATENTBLATT WERDEN FOLGENDE INIT-KODIERUNGEN VERWENDET:

- (30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPEAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
- (54) ERFINDUNGSBEZEICHNUNG/TITEL DER TOPOGRAPHIE
- (71) ANMELDER (NAME, ADRESSE)
- (72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
- (73) PATENTINHÄBER (NAME, ADRESSE)/SCHUTZRECHTSINHÄBER
- (74) VERTRETER (NAME, ADRESSE)
- (61) ZUSATZVERHÄLTNIS
- (86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE INTERNATIONALE PATENTKLASSIFIKATION IST IN FETTDRUCK IN DER 1. ZEILE UND SOFERN MEHRFACHKLASSIFIKATIONEN VORLIEGEN IN DEN FOLGEZEILEN ANGEDRUCKT. DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST.10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

BEI VERÖFFENTLICHTEN EUROPÄISCHEN ANMELDUNGEN SOWIE EUROPÄISCHEN PATENTEN IST IN DER ERSTEN BEIDEN ZEILEN AUCH DAS PUBLIKATIONSdatum UND DIE PUBLIKATIONSNUMMER (IN FETTDRUCK), SOWIE DAS ANMELDEDATUM UND DIE ANMELDENUMMER ANGEZEIGT.

BEI VERÖFFENTLICHTEN HALBLEITERSCHUTZRECHTEN IST IN DER LETZTEN ZEILE IN FETTDRUCK DER BEGINN DES SCHUTZES ANGEZEIGT.

PATENTWESEN

VERÖFFENTLICHUNGEN

- A01B 039/18** 522163 A4 2019 08 29 **A 50749/2019**
 (71) Ing. Jürgen Schöls, 3753 Hötzelsdorf, Dallein 15 (AT)
 (54) **Reihen-Hackmaschine**
 (74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1010 Wien, Weihburggasse 9 (AT)
- A01F 025/20** 521235 A3 2018 11 08 **A 50957/2018**
 (71) Wasserbauer GmbH, 4595 Waldneukirchen, Gewerbestraße 1 (AT)
 (54) **Vorrichtung zur Entnahme von Futter aus einem Futterlager**
 (30) AT 2018 05 09 A 50391/2018
 (74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Gonzagagasse 15 (AT)
- A01F 029/09** 522248 A1 2019 02 26 **A 50153/2019**
 (71) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., 8605 Kapfenberg, Deuchendorf - Werk VI (AT)
 (54) **Einsatz aus Hartmetall für eine landwirtschaftliche Vorrichtung**
 (72) Ing. Bärnthaler Walter, 8641 St. Marein im Müürztal, Ferdinand-Hanusch-Siedlung 8 (AT)
 (72) Burböck Hannes, 8652 Kindberg/Aumühl, Alt-Hadersdorf 4a (AT)
 (72) Dipl.Ing. SATTLER Erhard, 8742 Obdach, Kleinprethal 3 (AT)
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)
- A01G 031/00** 522222 A2 2019 08 29 **A 50747/2019**
 (71) PhytonIQ Technology GmbH, 7400 Oberwart, Raimundgasse 25 (AT)
 (54) **Pflanzenhaltevorrichtung**
 (30) AT 2019 02 26 A50151/2019
 (74) Patentanwälte Puchberger & Partner, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)
- A01G 031/02** 522223 A1 2019 02 26 **A 50151/2019**
 (71) PhytonIQ Technology GmbH, 7400 Oberwart, Raimundgasse 25 (AT)
 (54) **Pflanzenhaltevorrichtung**
 (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)
- A01G 031/02** 522224 A1 2019 02 26 **A 50150/2019**
 (71) PhytonIQ Technology GmbH, 7400 Oberwart, Raimundgasse 25 (AT)
 (54) **Pflanzenhaltevorrichtung**
 (74) Patentanwälte Puchberger & Partner, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)
- A01M 029/00** 522221 A2 2020 02 20 **A 50123/2020**
 (71) Maikl Wirth, 70188 Stuttgart, Roßbergstraße 41 (DE)
 (54) **Vorrichtung zur Abwehr von Vögeln, insbesondere von Tauben**
 (30) DE 2019 03 08 102019001706.4
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)
- A23L 007/126** 522230 A1 2019 03 14 **A 98/2019**
 (71) Gabriele Trinker, 9640 Köttschach-Mauthen, Kreuth 29 (AT)
 (54) **Verzehrbare Riegel**
 (72) Trinker Gabriele, 9640 Köttschach-Mauthen, Kreuth 29 (AT)

- A43C 007/00** 522188 A1 2019 02 18 **A 58/2019**
 (71) Jerzy Franciszek Kucharko, 1130 Wien, Bergheidengasse 26/3/1 (AT)
 (54) **Schuh, welcher mit einem Schnürsenkel ausgestattet ist**
 (72) Kucharko Jerzy Franciszek, 1130 Wien, Bergheidengasse 26/3/1 (AT)
- A47G 023/02** 522227 A2 2020 02 13 **A 50112/2020**
 (71) Heinz Mühlleitner, 3110 Neudling, Haunolfstraße 6 (AT)
 (54) **System zum Dekantieren**
 (30) AT 2019 02 27 GM 50024/2019
 (72) Mühlleitner Heinz, 3110 Neudling, Haunolfstraße 6 (AT)
 (74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Gonzagagasse 15 (AT)
- A47G 029/14** 522209 A1 2019 03 06 **A 60058/2019**
 (71) Arthur Gabor, 1220 Wien, Nechanskyweg 31 (AT)
 (71) Janine Leitner, 1150 Wien, Hütteldorferstraße 48/20/21 (AT)
 (71) Martin Zon, 1020 Wien, Vorgartenstraße 145-157/1/9 (AT)
 (54) **Vorrichtung zur temporären Verankerung eines Artikels an einer Tür**
 (72) Zon Martin, 1020 Wien, Vorgartenstraße 145-157/1/9 (AT)
 (72) Gabor Arthur, 1220 Wien, Nechanskyweg 31 (AT)
 (72) Leitner Janine, 1150 Wien, Hütteldorferstraße 48/20-21 (AT)
 (74) WEISER & VOITH Patentanwälte Partnerschaft, 1130 Wien, Kopfgasse 7 (AT)
 (74) WEISER & VOITH Patentanwälte Partnerschaft, 1130 Wien, Kopfgasse 7 (AT)
 (74) WEISER & VOITH Patentanwälte Partnerschaft, 1130 Wien, Kopfgasse 7 (AT)
- A47K 003/00** 522233 A2 2020 02 24 **A 49/2020**
 (71) MEPA - Pauli und Menden GmbH, 53619 Rheinbreitbach, Rolandsecker Weg 37 (DE)
 (54) **Verwendung eines Schleifwerkzeuges als Schnitenschutz, Dichtset und Verfahren**
 (30) DE 2019 03 04 102019105392.7
 (72) Pauli Reiner, 53619 Rheinbreitbach, Im Sand 4 (DE)
 (72) Menden Reinhard, 53619 Rheinbreitbach, Rheinblickstraße 85 (DE)
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, 1070 Wien, Lindengasse 8 (AT)
- A47K 003/30** 522232 A2 2020 02 13 **A 50110/2020**
 (71) Altura Leiden Holding B.V., 4131 LX Vianen ZH, Hagenweg 1F (NL)
 (54) **Duschanlage mit einer Duschwanne und einer Trennwand**
 (30) DE 2019 03 01 (U) 20 2019 101 173.4
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, 1070 Wien, Lindengasse 8 (AT)
- A47K 005/12** 522236 A1 2019 03 13 **A 50217/2019**
 (71) Hans Georg Hagleitner, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)
 (54) **Spenderset mit einer Ausgabevorrichtung und mindestens einem ein pumpfähiges Medium enthaltenden Behälter**
 (72) Hagleitner Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)
 (74) Mag. Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl. Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
- A61B 005/0408** 522148 A4 2019 04 16 **A 50343/2019**
 (71) Leonh. Lang, 6020 Innsbruck, Archenweg 56 (AT)
 (54) **Elektrode**
 (74) Mag. Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl. Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
- A61F 005/01** 522226 A1 2019 03 05 **A 50170/2019**
 (71) SEPIN ORTHOPÄDIETECHNIK SANITÄTSHAUS Ges.m.b.H., 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Völkermarkter Straße 97 (AT)
 (54) **Fremdkraftbetriebene Bewegungseinheit**
 (74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)
- A61F 013/00** 522225 A1 2019 02 27 **A 50161/2019**
 (71) Thomas Chochola, 3971 St. Martin, St. Martin 82/5 (AT)
 (71) Gerald Zrenner, 1130 Wien, Prehausergasse 16 (AT)
 (54) **VORRICHTUNG ZUR APPLIZIERUNG VON VIBRATIONSSIGNALEN**
 (72) Chochola Thomas, 3971 St. Martin, 82/5 (AT)
 (72) Zrenner Gerald, 1130 Wien, Prehausergasse 16 (AT)
 (74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Gonzagagasse 15 (AT)
 (74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Gonzagagasse 15 (AT)

- A63B 005/11** 519422 A3 2017 11 20 **A 50964/2017**
 (71) Rudolf Frei, 79199 Kirchzarten, Am Fischerrain 8 (DE)
 (54) **Sport- oder Therapiegerät**
 (30) DE 2016 12 07 102016014510.2
 (72) Frei Rudolf, 79199 Kirchzarten, Am Fischerrain 8 (DE)
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)
- A63B 021/072** 522241 A1 2019 07 01 **A 240/2019**
 (71) Stefan Riegler, 4050 St. Martin/Traun, Maria-Lassnig-Weg 3 (AT)
 (71) Ralph Schatz, 3340 Waidhofen an der Ybbs, Schmiedestraße 52 (AT)
 (71) Eric Kaltenbrunner, 4225 Luftenberg, Schaffnerweg 11 (AT)
 (54) **Handhabe für eine Hantelscheibe**
 (30) AT 2019 02 27 A 73/2019
 (72) Riegler Stefan, 4050 St. Martin/Traun, Maria-Lassnig-Weg 3 (AT)
 (72) Schatz Ralph, 3340 Waidhofen an der Ybbs, Schmiedestraße 52 (AT)
 (72) Kaltenbrunner Eric, 4225 Luftenberg, Schaffnerweg 11 (AT)
- A63B 047/00** 522242 A2 2019 02 27 **A 75/2019**
 (71) Rudolf Schedl, 1180 Wien, Canongasse 16/11 (AT)
 (54) **Tischtennis-Ballsammler und Spender mit Tischbefestigung und Mengenkontrolle**
 (72) Schedl Rudolf, 1180 Wien, Canongasse 16/11 (AT)
- A63B 069/00** 522254 A1 2019 02 08 **A 51/2019**
 (71) LoKa e.U., 2020 Hollabrunn, Fellabrunner Straße 4 (AT)
 (54) **Anordnung zur Erzeugung einer künstlichen Surfelle**
 (74) Dipl.Ing. Dr.techn. Elisabeth Schober, 1200 Wien, Brigittenauer Lände 50 (AT)
 (74) Dipl.-Phys. Dr.phil. Tobias Fox, 1200 Wien, Brigittenauer Lände 50 (AT)
- A63C 009/00** 522259 A1 2019 02 22 **A 50143/2019**
 (71) Tyrolia Technology GmbH, 2320 Schwechat, Tyroliaplatz 1 (AT)
 (54) **Skibindung und Ski mit montierter Skibindung**
 (72) Pfaller Robert, 3131 Getzersdorf, Göttweiger Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Edith Vinazzer, 3400 Klosterneuburg, Hölzlgasse 64-68/1 (AT)
- B01J 049/57** 521525 A3 2018 04 18 **A 9113/2018**
 (86) **US18028161**
 (71) Amalgamated Research LLC, 83303-0228 Twin Falls, Idaho, P.O. Box 228 (US)
 (54) **Verfahren zur Regeneration eines Harzes zur Entfärbung eines Biomassestroms und verwandte Systeme**
 (30) US 2017 05 01 US 62/492,803
 (72) Kearney Michael M., 83303-0228 Twin Falls, Idaho, P.O. Box 228 (US)
 (72) Pryor Timothy E., 83303-0228 Twin Falls, Idaho, P.O. Box 228 (US)
 (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)
- B04B 007/12** 521426 A3 2019 07 04 **A 50605/2019**
 (71) Kennametal Inc., 15650 Latrobe, PA, Technology Way 1600 (US)
 (54) **Zentrifugenkachelanordnung**
 (30) US 2018 07 09 16/030,155
 (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)
- B05B 011/00** 522212 A1 2019 03 13 **A 50214/2019**
 (71) Hans Georg Hagleitner, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)
 (54) **Spenderset mit einer Ausgabevorrichtung und mindestens einem ein pumpfähiges Medium enthaltenden Behälter**
 (72) Hagleitner Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)
 (74) Mag. Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl. Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
- B05B 011/00** 522213 A2 2020 01 24 **A 50057/2020**
 (71) Hans Georg Hagleitner, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)
 (54) **Behälter und Set aus Spender und Behälter**
 (30) AT 2019 03 13 A50215/2019
 (72) Hagleitner Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)
 (74) Mag. Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
- B05B 011/00** 522486 A1 2019 03 13 **A 50215/2019**
 (71) Hans Georg Hagleitner, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)
 (54) **Spenderset mit einer Ausgabevorrichtung und mindestens einem ein pumpfähiges Medium enthaltenden Behälter**
 (72) Hagleitner Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)
 (74) Mag. Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl. Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
- B05C 003/109** 522169 A4 2019 10 16 **A 50891/2019**
 (71) ESS Holding GmbH, 4400 Steyr, Berggasse 35 (AT)
 (54) **Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung eines Werkstückes in einer Fertigungsstraße**
 (72) Eslamian Alireza, 4020 Linz, Hörzingerstraße 46 (AT)
 (72) Schifko Martin, 4400 Steyr, Stadtplatz 20 (AT)
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)
- B05D 005/00** 522183 A4 2019 08 27 **A 50738/2019**
 (71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
 (54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FREISTEHENDEN, DÜNNEN SCHICHTEN AUS WANDFARBE**
 (72) DDipl.Ing. Radoevski Aleksandar BSC, 1120 Wien, Oswaldgasse 24/40-41 (AT)
 (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, 1010 Wien, Biberstraße 22 (AT)
- B21F 001/02** 522234 A1 2019 02 28 **A 77/2019**
 (71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., 8074 Raaba, Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3 (AT)
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Geraderichten von Draht oder Bandmaterial**
 (74) Dipl.Ing. Dr.techn. Elisabeth Schober, 1200 Wien, Brigittenauer Lände 50 (AT)
 (74) Dipl.-Phys. Dr.phil. Tobias Fox, 1200 Wien, Brigittenauer Lände 50 (AT)
- B22D 011/126** 522265 A1 2019 03 06 **A 50173/2019**
 (71) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
 (54) **UMBAU EINER STRANGGIESSANLAGE FÜR KNÜPPEL- ODER VORBLOCKSTRÄNGE**
 (72) Burzic Denijel, 4020 Linz, Wandmüllergang 5 (AT)
 (72) Morton Jeffrey, 4211 Alberndorf i.d. Riedmark, Kelzendorf 21 (AT)
 (72) Pühringer August, 4722 Peuerbach, Achleiten 1 (AT)
 (74) Dr. Josef Mikota, 4031 Linz, c/o Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44 (AT)
- B22D 017/00** 522266 A1 2019 03 07 **A 50180/2019**
 (71) Dynamic Metal Systems R & D GmbH, 8010 Graz, Klosterwiesgasse 71/7 (AT)
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung zumindest eines metallischen Bauteiles**
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)
- B23B 051/02** 522202 A1 2019 02 28 **A 50163/2019**
 (71) ALPEN-MAYKESTAG GmbH, 5412 Puch, Urstein Nord 67 (AT)
 (54) **Bohrwerkzeug**
 (72) Ing. Portenkirchner Gerhard, 5412 Puch, c/o ALPEN-MAYKESTAG GmbH, Urstein Nord 67 (AT)
 (74) TBK, 80336 München, Bavariaring 4-6 (DE)
- B23Q 011/10** 522198 A2 2020 01 30 **A 50075/2020**
 (71) DISCO CORPORATION, 143-8580 Tokyo, Omori-Kita 2-chome, Ota-ku 13-11 (JP)
 (54) **VERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
 (30) JP 2019 01 30 2019-013838
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)
- B26B 021/16** 522228 A1 2019 02 26 **A 69/2019**
 (71) Ulrike Ilias, 9500 Villach, Getreideweg 2 (AT)
 (54) **Nassrasierer**
 (72) Ilias Ulrike, 9500 Villach, Getreideweg 2 (AT)
- B26B 21/16** 522229 A2 2019 12 06 **A 386/2019**
 (71) Ulrike Ilias, 9500 Villach, Getreideweg 2 (AT)
 (54) **Nassrasierer**
 (30) AT 2019 02 26 A 69/2019
 (72) Ilias Ulrike, 9500 Villach, Getreideweg 2 (AT)

B28B 001/00 522156 A4 2019 05 29 **A 50499/2019**
 (71) Progress Maschinen & Automation AG, 39042 Brixen, Julius-Durst-Straße 100 (IT)
 (54) **Druckplattform für wenigstens ein aus wenigstens einem Partikelmaterial 3D-gedrucktes dreidimensionales Bauteil**
 (74) Mag. Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl. Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

B29C 045/17 522180 A4 2019 06 27 **A 50580/2019**
 (71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
 (54) **Haltevorrichtung und Verfahren zum Montieren oder Demontieren eines vertikalen Massezylinders**
 (72) Fritzl Karl, 4341 Arbing, Hauptstraße 22 (AT)
 (72) Mayr Johannes, 4470 Ennsdorf, Danielgutstraße 28 (AT)
 (72) Eppich Stephan, 4341 Arbing, Bundesstraße 20 (AT)
 (74) Mag. Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl. Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

B29C 045/52 522179 A4 2019 04 25 **A 50377/2019**
 (71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
 (54) **Plastifizierschnecke für eine Formgebungsmaschine**
 (72) Dipl.Ing. Klammer Günther, 3361 Aschbach Markt, Am Zierbach 6 (AT)
 (74) Mag. Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl. Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

B29C 045/76 522178 A4 2019 04 25 **A 50376/2019**
 (71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
 (54) **Plastifiziervorrichtung für eine Formgebungsmaschine**
 (72) Dipl.Ing. Zeidhofer Herbert, 3350 Haag, Siedlungsstraße 13 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Klammer Günther, 3361 Aschbach Markt, Am Zierbach 6 (AT)
 (74) Mag. Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

B29C 045/84 522191 A1 2019 02 26 **A 50154/2019**
 (71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
 (54) **Formgebungsmaschine mit einer Abdeckung für ein Funktionselement**
 (72) Dipl.Ing. Balka Christoph, 4311 Schwertberg, Gartenstraße 32 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Dr. Pernkopf Friedrich, 4040 Gramastetten, Stadlergutweg 9 (AT)
 (74) Mag. Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

B41K 001/36 522201 A1 2019 02 26 **A 50148/2019**
 (71) Trodat GmbH, 4600 Wels, Linzer Straße 156 (AT)
 (54) **Stempel mit einer Verschlusskappe und Verschlusskappe für einen Stempel**

B60B 037/06 522189 A1 2019 02 20 **A 50134/2019**
 (71) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
 (71) Technische Universität Graz, 8010 Graz, Rechbauerstraße 12/I (AT)
 (54) **Radsatz für Fahrzeuge**
 (72) Dr. Moser Christian, 8042 Graz, Harmsdorfstraße 48d (AT)
 (72) Ritter Helmut, 8010 Graz, Kerschhoferweg 20 (AT)
 (72) Stine Gerhard, 8055 Graz, Reitweg 26f (AT)
 (72) Rieger Martin, 8010 Graz, Konrad-Deublergasse 3 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B60C 027/08 521889 A3 2019 11 13 **A 50971/2019**
 (71) RUD KETTEN RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.KG, 73432 Aalen, Friedensinsel (DE)
 (54) **Reifenkette mit durch Aufschweißung verschlossenen Lauffelementen sowie Verfahren zur Herstellung einer solchen Reifenkette**
 (30) DE 2018 11 15 102018219562.5
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

B60K 006/36 522146 A1 2019 02 22 **A 50144/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Antriebsstrang**
 (72) Dipl.Ing. (FH) Brunner Mario, 8010 Graz, Hackhergasse 9/9 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Andrasec Ivan, 8020 Graz, Dreierschützengasse 37a/7 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)

B60P 001/28 522199 A2 2020 03 03 **A 53/2020**
 (71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik - GmbH & Co KG, 80997 München, Amosstrasse 4 (DE)
 (54) **Stirnwand-Baugruppe für eine Ladebrücke eines Nutzfahrzeugs oder einen Kippaufbau eines Kipper-Fahrzeugs**
 (30) DE 2019 03 04 102019202881.0
 (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, 1010 Wien, Schottengasse 3a (AT)

B60P 007/08 522184 A4 2019 07 25 **A 50678/2019**
 (71) Easy Lock GmbH, 4020 Linz, Wiener Straße 131 (AT)
 (54) **Fahrzeugaufbau mit einer Vorrichtung zur Ladegutsicherung**
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

B60Q 001/30 522215 A2 2020 02 19 **A 50119/2020**
 (71) Bär Management- und Beteiligungsgesellschaft mbH, 74078 Heilbronn, Pfaffenstraße 7 (DE)
 (54) **HUBLADEBÜHNE MIT WARNMARKIERUNG, WARNMARKIERUNG**
 (30) DE 2019 03 11 102019106145.8
 (74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, 1010 Wien, Dorotheergasse 7/14 (AT)

B60R 007/02 522153 A4 2019 03 22 **A 107/2019**
 (71) Horst Peter Stangl, 4225 Luftenberg, Am Bahnhof 46 (AT)
 (71) Horst Peter Stangl Ausrom Eutectics, 4225 Luftenberg, Am Bahnhof 46 (AT)
 (54) **Kofferraumbox mit spezieller Fixierung durch Keile mit besonderer Ausführung**
 (72) Stangl Horst Peter, 4225 Luftenberg, Am Bahnhof 46 (AT)
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

B60T 001/14 522197 A1 2019 02 18 **A 50118/2019**
 (71) Erich Tesch, 8605 Kapfenberg, Wienerstraße 76/1 (AT)
 (54) **Bremsvorrichtung**
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

B60W 010/04 522166 A4 2019 06 13 **A 50531/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren und Kontrollvorrichtung zum Kontrollieren eines Fahrzeugs**
 (72) Dipl.Ing. Lemmerer David, 8020 Graz, Feuerbachgasse 30a/27 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Gigerl Hans Peter, 8061 Gutenberg-Stenzengreith, Stenzengreith 40 (AT)
 (72) Jany-Luig Johannes PhD, 8042 Graz, Hohenrainstraße 88a (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mario Hartinger, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

B61B 012/00 522165 A4 2019 04 02 **A 50283/2019**
 (71) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Konrad-Doppelmayer-Straße 1 (AT)
 (54) **Seilbahnstütze mit einer Überstiegsvorrichtung**
 (72) Schmid Oliver, 6911 Lochau, Landstraße 2 (AT)
 (72) Sutter Josef Ing., 6900 Bregenz, Fluß 16 (AT)
 (72) Ilg Gernot, 6850 Dornbirn, Steinacker 330 (AT)
 (72) Schönenberger Martin, 9444 Diepoldsau, Sonnenstraße 4 (CH)
 (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

B61B 012/06 522187 A1 2019 03 11 **A 50200/2019**
 (71) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Konrad-Doppelmayer-Straße 1 (AT)
 (54) **Durchfahrtskennung für eine Seilbahn**
 (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

B61D 009/00 522204 A1 2019 02 20 **A 50133/2019**
 (71) BOXmover GmbH, 4331 Naarn bei Perg, Gewerbestrasse 10 (AT)
 (54) **Haltestruktur zur lösablen Befestigung einer modularen Transporteinheit auf dem Tragrahmen eines Bahnwaggons**
 (72) Dipl.Ing. Hubauer Rudolf, 4040 Linz, Magdalenastraße 20 (AT)
 (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

B62K 023/02 522195 A1 2019 02 25 **A 68/2019**
 (71) Schöne Sachen liebe Leute GmbH, 1080 Wien, Lenaugasse 2/4 (AT)
 (54) **Sendevorrichtung**
 (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, 1070 Wien, Lindengasse 8 (AT)

B64F 001/22 522175 A4 2019 04 08 **A 50308/2019**
 (71) Andreas Mühlfellner, 8502 Lannach, Am Kaiserberg 18 (AT)
 (71) Walter Mühlfellner, 8073 Feldkirchen, Johann-Joseph-Fuxgasse 4 (AT)
 (54) **System und Verfahren zum Bergen eines Flugzeugs**
 (72) Mühlfellner Walter, 8073 Feldkirchen, Johann-Joseph-Fuxgasse 4 (AT)
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)

B65D 045/06 522246 A5 2016 06 17 **A 9314/2016**
 (86) **EP16063996**
 (71) Josef Fagerer, 5026 Salzburg, Hans-Graber-Straße 12 (AT)
 (54) **Bügelverschluss für eine Öffnung einer Flasche**
 (30) DE 2015 07 29 102015112399.1
 (72) Fagerer Josef, 5026 Salzburg, Hans-Graber-Straße 12 (AT)
 (74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, 1070 Wien, Mariahilfer Straße 50 (AT)

B65G 047/26 522235 A1 2019 02 15 **A 50117/2019**
 (71) TGW Mechanics GmbH, 4600 Wels, Collmannstraße 2 (AT)
 (54) **Fördereinrichtung zum abstandslosen und drucklosen oder druckarmen Staufen von Objekten und Betriebsverfahren hierfür**
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

C02F 001/00 522220 A2 2019 03 07 **A 50178/2019**
 (71) Dipl.Ing. Martin Franz Neuhuber B.Sc., 4822 Bad Goisern am Hallstättersee, Sarstein 74 (AT)
 (71) Ing. Georg Wendelin, 4030 Linz, Waldbothenweg 84 (AT)
 (54) **Wasseraufbereitung**
 (74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)
 (74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

C02F 001/72 514910 A3 2014 07 24 **A 589/2014**
 (71) Witty GmbH & Co. KG, 86424 Dinkelscherben, Herrenrothstraße 12-16 (DE)
 (54) **Wässrige Suspension zur Dosierung in ein wässriges System, insbesondere in Schwimmbadwasser**
 (30) DE 2013 10 09 102013111150.5
 (72) Farkhar Human, 86465 Welden, Neuleblangsteig 8 (DE)
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, 1070 Wien, Lindengasse 8 (AT)

C07D 241/40 522210 A1 2019 02 27 **A 76/2019**
 (71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
 (54) **Herstellungsverfahren für Chinoxaline**
 (72) Dr. Unterlass Miriam Margarethe, 1090 Wien, Widerhofergasse 5/24 (AT)
 (72) Leutgeb Lukas P. BSC, 1090 Wien, Mosergasse 14/1 (AT)
 (72) Amaya-Garcia Fabián Andrés MSc, 1160 Wien, Seeböckgasse 17/10/12 (AT)
 (74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, 1070 Wien, Mariahilfer Straße 50 (AT)

C08G 012/40 522154 A4 2019 04 01 **A 50278/2019**
 (71) Kompetenzzentrum Holz GmbH, 4040 Linz, Altenberger Straße 69 (AT)
 (54) **Monomer auf Melaminbasis**
 (72) Urdl Katharina MSc, 9330 Althofen, Gurk Au 43 (AT)
 (72) Dr. Müller Uwe, 4225 Luftenberg, Mensdorfstraße 5 (AT)
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

C10J 003/62 522257 A1 2019 03 06 **A 50176/2019**
 (71) Next Generation Elements GmbH, 4101 Feldkirchen an der Donau, Gewerbepark 22 (AT)
 (54) **Verfahren zur Rückgewinnung zumindest eines in einer Biomasse enthaltenen Wertstoffes**
 (72) Mickisch Bernd, 03149 Forst, Groß Bademeuseler Straße 28b (DE)
 (72) Ing. Illecker Peter, 4502 St. Marien, Pichlwang 39 (AT)
 (72) Dipl.Ing. (FH) Proksch Udo MSc, 4062 Kirchberg-Thening, Im Niederfeld 14 (AT)
 (72) Dr. techn. Hackl Andreas, 4810 Gmunden, Grünbergweg 14 (AT)
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

C10J 003/62 522258 A1 2019 08 09 **A 50707/2019**
 (71) Next Generation Elements GmbH, 4101 Feldkirchen an der Donau, Gewerbepark 22 (AT)
 (54) **Verfahren zur Rückgewinnung zumindest eines in einer Biomasse enthaltenen Wertstoffes**
 (30) AT 2019 03 06 A50176/2019
 (72) Dr. techn. Hackl Andreas, 4810 Gmunden, Grünbergweg 14 (AT)
 (72) Ing. Illecker Peter, 4502 St. Marien, Pichlwang 39 (AT)
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

C22C 001/05 522255 A1 2019 03 13 **A 50220/2019**
 (71) Miba Frictec GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
 (54) **Reibbelag**
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

C22C 029/00 520597 A3 2017 10 30 **A 421/2017**
 (71) Thomas Hauser, 1080 Wien, Feldgasse 10/Suite 16 (AT)
 (54) **Werkstoff umfassend eine Edelmetall-Phase**
 (72) Hauser Thomas, 1080 Wien, Feldgasse 10/Suite 16 (AT)
 (72) Kovacova Zuzana, 95142 Zbehy 402 (SK)
 (74) Kitzmantel Michael, 2440 Gramatneusiedl, Dr. Hauswirth Gasse 10 (AT)
 (72) Neubauer Erich, 7082 Donnerskirchen, Johannesstraße 45 (AT)
 (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, 1010 Wien, Schottengasse 3a (AT)

C25D 003/62 522158 A4 2019 05 03 **A 50400/2019**
 (71) IWG Ing. W. Garhöfer Gesellschaft m.b.H., 2282 Markgrafneusiedl, Sonnenblumenweg 1 (AT)
 (54) **Beschichtungssystem zum Aufbringen durch galvanische Abscheidung auf einen Rohling**
 (74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

E01B 027/16 522237 A1 2019 03 14 **A 99/2019**
 (71) Plasser & Theurer Export von Bahnaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
 (54) **Verfahren zum Verdichten eines Schotterbettes eines Gleises**
 (74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer Export von Bahnaumaschinen Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

E01F 008/00 522193 A1 2019 02 18 **A 59/2019**
 (71) Forster Metallbau Gesellschaft m.b.H., 3340 Waidhofen an der Ybbs, Weyrerstraße 135 (AT)
 (54) **Element für eine Schallschutzwand**
 (72) Dipl.Ing. (FH) Grader Andreas MSc, MBA, 8921 Landl, Mooslandl 103 (AT)
 (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, 1070 Wien, Lindengasse 8 (AT)

E01F 013/00 522253 A2 2019 03 14 **A 60067/2019**
 (71) Bernhard Reisinger, 8330 Feldbach, Paurach 92 (AT)
 (54) **si-be Sicherheitsbeschränkung**
 (72) Reisinger Bernhard, 8330 Feldbach, Paurach 92 (AT)
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)

E02B 003/10 522249 A1 2019 03 12 **A 50205/2019**
 (71) Amari Austria GmbH, 5600 St. Johann/Pg., Industriestraße 54 (AT)
 (54) **Vorrichtung zur Rückhaltung eines Fluids**
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

E02D 007/20 522247 A1 2019 02 20 **A 50136/2019**
 (71) Alexander Viehauser, 4880 St. Georgen im Attergau, Kottulinskystraße 22 (AT)
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zur Pfahlversetzung unter Wasser**
 (72) Viehauser Alexander, 4880 ST. GEORGEN IM ATTERGAU, Kottulinskystraße 22 (AT)
 (74) Dr. Peter Burgstaller, 4020 Linz, Landstraße 12 / Arkade (AT)

E02D 027/42 522250 A1 2019 02 28 **A 79/2019**
 (71) Holcim Technology Ltd, 8645 Jona, Zürcherstraße 156 (CH)
 (54) **Fundament für eine Windkraftanlage**
 (72) Schuldt Christian, 5113 Holderbank, c/o Holcim Technology Ltd, Im Schachen (CH)
 (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, 1010 Wien, Schottengasse 3a (AT)

E04B 001/10 522177 A4 2019 06 17 **A 50542/2019**
 (71) Walter Eberl, 6284 Ramsau im Zillertal, Talstraße 127 (AT)
 (54) **Sockel für eine Holzwand**
 (74) Mag. Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag.Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing.(FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl. Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

E04F 011/18 522149 A4 2019 03 13 **A 50211/2019**
 (71) Sebastian Hilscher, 2381 Laab im Walde, Tiergartenstraße 28 (AT)
 (54) **BAUSATZ FÜR EINEN BRÜSTUNGSaufbau AN EINEM GEBÄUDE**
 (72) Hilscher Sebastian, 2381 Laab im Walde, Tiergartenstraße 28 (AT)
 (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, 1010 Wien, Biberstraße 22 (AT)

- E04F 013/06** 522244 A4 2019 02 19 **A 50123/2019**
 (71) AF TEC BETEILIGUNGS GMBH, 1090 Wien, Rooseveltplatz 10 (AT)
 (54) **ANSCHLUSSPROFIL FÜR AN PUTZ ANGRENZENDE BAUTEILE**
 (72) Pessentheiner Sandro, 9523 Landskron, Dr. Karl Rennerstraße 25 (AT)
 (74) Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)
- E04F 021/06** 522262 A1 2019 03 12 **A 50206/2019**
 (71) Helmut Floh, 3914 Waldhausen 5 (AT)
 (54) **Glättkelle**
 (74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1010 Wien, Weinburggasse 9 (AT)
- E04H 004/06** 522263 A1 2019 03 06 **A 50171/2019**
 (71) Georg Hof, 3011 Purkersdorf, Uferstraße 25 (AT)
 (54) **Abdeckvorrichtung für einen Flüssigkeitsbehälter**
 (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)
- E04H 015/58** 522264 A1 2019 03 01 **A 50169/2019**
 (71) Franz Seelaus, 8302 Nestelbach bei Graz, Dorfplatz 4 (AT)
 (54) **SONNENSCHUTZ- ODER WINDSCHUTZVORRICHTUNG**
 (72) Seelaus Franz, 8302 Nestelbach bei Graz, Dorfplatz 4 (AT)
 (74) Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 WIEN, Florianigasse 26/3 (AT)
- E05C 017/54** 522150 A4 2019 05 20 **A 187/2019**
 (71) Erwin Pucher, 4707 Schlüßberg, Hermann-Erdresser-Siedlung 26 (AT)
 (54) **Türabstandshalter**
 (72) Pucher Erwin, 4707 Schlüßberg, Hermann-Erdresser-Siedlung 26 (AT)
 (74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, 1070 Wien, Mariahilfer Straße 50 (AT)
- E05D 015/58** 522261 A1 2019 02 07 **A 50094/2019**
 (71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
 (54) **Anordnung zur Führung wenigstens einer bewegbaren Möbeltür**
 (74) Mag.Dr. Paul Torgler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.-Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag.Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.-Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
- E06B 003/673** 522243 A4 2019 07 11 **A 255/2019**
 (71) LISEC Austria GmbH, 3353 Seitenstetten, Peter Lisec Straße 1 (AT)
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Füllen von Hohlprofileisten**
 (72) Wippel Rainer, 3353 Seitenstetten, Peter Lisec Straße 1 (AT)
 (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, 1070 Wien, Lindengasse 8 (AT)
- E06B 009/00** 521543 A3 2019 07 23 **A 50665/2019**
 (71) Hermann Reithaler, 83313 Siegsdorf, Hochberg, Aigen 1 (DE)
 (54) **Schutzvorrichtung für Roll- und Sektionaltore**
 (30) DE 2018 07 26 (U) 202018104314.5
 (74) Kliment & Henhapel Patentanwaelte OG, 1010 Wien, Gonzagagasse 15 (AT)
- E06B 009/386** 521340 A3 2019 06 11 **A 220/2019**
 (71) Dr.-Ing. Helmut Köster, 60437 Frankfurt am Main, Karl-Bieber-Höhe 15 (DE)
 (54) **Blendfreie Tageslichtlamellen-Jalousien**
 (30) DE 2018 06 11 102018209297.4
 (72) Dr.-Ing. Köster Helmut, 60437 Frankfurt am Main, Karl-Bieber-Höhe 15 (DE)
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)
- F01B 007/14** 522170 A4 2019 05 21 **A 50463/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **BRENNKRAFTMASCHINE**
 (72) Dr. Kapus Paul, 8111 Judendorf, Waldweg 9 (AT)
 (72) Pereira Braz Abrantes Ricardo Afonso, 8010 Graz, Sackstraße 28/Top 5 (AT)
 (74) Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)
- F01N 009/00** 522231 A1 2019 03 01 **A 50166/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren und System zur Steuerung und/oder Regelung mindestens einer Abgasnachbehandlungskomponente**
 (72) Martin Uwe, 8010 Graz, Laimburggasse 19 (AT)
 (72) Dipl.-Ing. Bulatovic Boris, 8053 Graz, Frühlingstraße 9a (AT)
 (74) Dipl.-Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)
- F01N 009/00** 522238 A1 2019 03 14 **A 50222/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren zur Einstellung der Beladung eines Partikelfilters**
 (72) Dr.techn. Hadl Klaus, 8010 Graz, Laimburggasse 40b (AT)
 (72) Dr.techn. Noll Hannes, 8111 Gratwein-Sträßengel, Hundsdorf 127 (AT)
 (72) Dipl.-Ing. (FH) De Monte Mario, 8190 Birkfeld, Gschaid 154 (AT)
 (72) Dipl.-Ing. Mannsberger Stefan, 8010 Graz, Plüddemanngasse 83b (AT)
 (74) Dipl.-Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)
- F01P 005/06** 522171 A4 2019 05 28 **A 50486/2019**
 (71) Dipl.-Ing. Thomas EULER-ROLLE, 1190 Wien, Leopold Steiner Gasse 12 (AT)
 (54) **Kühler**
 (72) Dipl.-Ing. Euler-Rolle Thomas, 1190 Wien, Leopold Steiner Gasse 12 (AT)
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)
- F02B 041/00** 522176 A4 2019 07 23 **A 50664/2019**
 (71) AVL LIST GMBH, 8020 GRAZ, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
 (72) Glensvig Michael Dipl.-Ing., 8010 Graz, Am Langedelweh 32/35 (AT)
 (72) Dipl.-Ing. Graf Gernot, 8010 Graz, Sandgasse 53 (AT)
 (72) Dipl.-Ing. Theissl Helmut, 8063 Eggendorf, Wimmerstraße 69 (AT)
 (72) Mag.Dott. Corsini Daniele, 8020 Graz, Kalvariengürtel 32 (AT)
 (74) Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)
- F02B 075/04** 522160 A4 2019 05 03 **A 50402/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, 81369 München, Albert-Roßhaupter-Straße 53 (DE)
 (54) **Steuerschieber für eine längsverstellbare Pleuelstange**
 (72) Heller Malte, 81243 München, Paosostraße 55 (DE)
 (74) Dipl.-Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (74) Dipl.-Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)
- F02B 075/04** 522161 A4 2019 05 15 **A 50436/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, 81369 München, Albert-Roßhaupter-Straße 53 (DE)
 (54) **Bausatz für die Herstellung von VCR-Pleuel**
 (72) Dr. Arens Kai, 81377 München, Clemens-Bolz-Weg 9 (DE)
 (72) Dr. Neugärtner Jörg, 93051 Regensburg, Karl Stuler Straße 60 (DE)
 (72) Weiss Thomas, 86415 Mering, Am Krautgarten 8 (DE)
 (72) Dipl.-Ing. Kometter Bernhard, 8111 Judendorf, Hundsdorf 105 (AT)
 (72) Gallob Christian, 8750 Judenburg, Marktgasse 6 (AT)
 (72) Ing. Paterno Simon, 8020 Graz, Alte Poststraße 69/10 (AT)
 (72) St John Robert, 8020 Graz, Allerheiligenweg 10 (AT)
 (72) Kober Thomas, 8010 Graz, Schmolzergasse 1 (AT)
 (72) Dr. Unzeitig Wolfgang, 8041 Graz, Neufeldweg 149N (AT)
 (72) Redouane Abdelkarim, 8047 Graz, Berlinerring 36/1/4 (AT)
 (74) Dipl.-Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (74) Dipl.-Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)
- F02B 075/04** 522162 A4 2019 03 08 **A 50195/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, 81369 München, Albert-Roßhaupter-Straße 53 (DE)
 (54) **Montageverfahren eines gehäusefesten Pleuelteils einer längsverstellbaren Pleuelstange**
 (72) Heller Malte, 81243 München, Paosostraße 55 (DE)
 (74) Dipl.-Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (74) Dipl.-Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)
- F02B 075/04** 522194 A1 2019 03 08 **A 50194/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, 81369 München, Albert-Roßhaupter-Straße 53 (DE)
 (54) **Steuerschieber mit separatem Steuerkolben für eine längsverstellbare Pleuelstange**
 (72) Heller Malte, 81243 München, Paosostraße 55 (DE)
 (74) Dipl.-Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (74) Dipl.-Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)
- F02F 007/00** 522268 A1 2019 11 25 **A 50106/2019**
 (71) AVL LIST GMBH, 8020 GRAZ, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **KURBELGEHÄUSE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
 (72) Berger Robert, 8192 Strallegg, Pacher 66 (AT)
 (72) Blaindorfer Gerd, 8020 Graz, Hackergasse 9/10 (AT)
 (74) Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)

- F04D 015/00** 521729 A3 2019 10 09 **A 50862/2019**
 (71) Albert Ziegler GmbH, 89537 Giengen a.d. Brenz, Memminger Straße 28 (DE)
 (54) **Pumpeneinrichtung**
 (30) DE 2018 10 11 102018217441.5
 (72) Sing Florian, 86735 Forheim, Kirchplatz 4 (DE)
 (74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)
- F04D 015/02** 522267 A1 2019 03 12 **A 50203/2019**
 (71) Wilfried Neuburg, 8047 Graz, Riesstraße 183 (AT)
 (54) **TROCKENLAUFSCHUTZMODUL**
 (72) Neuburg Wilfried, 8047 Graz, Riesstraße 183 (AT)
 (74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, 1010 Wien, Dorotheergasse 7/14 (AT)
- F15B 001/12** 522152 A4 2019 02 19 **A 50126/2019**
 (71) Hainzl Industriesysteme GmbH, 4020 Linz, Industriezeile 56 (AT)
 (54) **Hydrospeicher zur Anspeisung von Stellgliedern mit einer Betriebsfrequenz von mehr als 100 Hz**
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)
- F15B 013/04** 521890 A3 2019 12 13 **A 51087/2019**
 (71) Leopold Sandberger, 4084 St. Agatha, Stauffsiedlung 5 (AT)
 (54) **Hydraulisches Differenzdruckventil**
 (30) AT 2018 12 13 A 371/2018
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)
- F15B 015/19** 522245 A4 2019 07 26 **A 50682/2019**
 (71) Hirtenberger Automotive Safety GmbH & Co KG, 2552 Hirtenberg, Leobersdorfer Straße 31-33 (AT)
 (54) **Aktuator, insbesondere zum Anstellen von Motorhauben**
 (74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1010 Wien, Weiburggasse 9 (AT)
- F16B 002/00** 522185 A4 2019 05 20 **A 189/2019**
 (71) Gunter Höher, 9800 Spittal an der Drau, Körnerstraße 5 (AT)
 (54) **Kupplung**
 (72) Höher Gunter, 9800 Spittal an der Drau, Körnerstraße 5 (AT)
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, 1070 Wien, Lindengasse 8 (AT)
- F16C 009/02** 522190 A1 2019 03 11 **A 50197/2019**
 (71) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
 (54) **Lagerdeckel**
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)
- F16C 017/03** 522155 A4 2019 03 07 **A 50182/2019**
 (71) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
 (54) **Gleitlagerung**
 (72) Dr. Hölzl Johannes, 4880 Berg im Attergau, Berg 49 (AT)
 (72) Herbst Klaus, 4802 Ebensee, Audorf 5 (AT)
 (72) Ciklamini Marek, 4810 Gmunden, Lindenstraße 8 (AT)
 (72) Waldl Albert, 4663 Laakirchen, Thal 2 (AT)
 (72) Holzinger Martin, 4644 Scharnstein, Schlosshaide 20 (AT)
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)
- F16C 017/03** 522164 A4 2019 03 07 **A 50183/2019**
 (71) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
 (54) **Gleitlagerung**
 (72) Holzinger Martin, 4644 Scharnstein, Schlosshaide 20 (AT)
 (72) Waldl Albert, 4663 Laakirchen, Thal 2 (AT)
 (72) Hölzl Johannes, 4880 Berg im Attergau, Berg 49 (AT)
 (72) Bergmann Philipp, 4810 Gmunden, Esplanade 12 (AT)
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)
- F16C 007/06** 522159 A4 2019 03 08 **A 50192/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, 81369 München, Albert-Roßhaupter-Straße 53 (DE)
 (54) **Schraubverbindung für längenverstellbare Pleuelstange mit Schmelzeinlage**
 (72) Dr. Lösch Siegfried, 8051 Graz, Zanklstraße 12/A2 (AT)
 (72) Heller Malte, 81243 München, Paosostraße 55 (DE)
 (72) Riba Zoltan, 82140 Olching, Anzengruberstraße 3 (DE)
 (72) Latz Steffen, 81669 München, St.-Cajetan-Straße 29 (DE)
 (72) Dr. Arens Kai, 81377 München, Clemens-Bolz-Weg 9 (DE)
 (72) Bodensteiner Martin, 80336 München, Mozartstraße 3 (DE)
 (72) Eder Marc, 81379 München, Slevogtstraße 30 (DE)
 (72) Bezner Stefanie, 82269 Geltendorf, Am Graben 13 (DE)
 (72) Weiss Thomas, 86415 Mering, Am Krautgarten 8 (DE)
 (74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)
- F16D 013/64** 522252 A1 2019 03 13 **A 50219/2019**
 (71) Miba Frictec GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
 (54) **Reibbaugruppe**
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)
- F16J 015/34** 522181 A4 2019 07 19 **A 50655/2019**
 (71) TCG UNITECH SYSTEMTECHNIK GMBH, 4563 Micheldorf, Kollingerfeld 2 (AT)
 (54) **DICHTUNGSANORDNUNG**
 (74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)
- F21S 008/00** 522141 A1 2019 02 21 **A 50140/2019**
 (71) Molto Luce GmbH, 4616 Weißkirchen, Gewerbestraße 10 (AT)
 (54) **Vorrichtung zum Ausleuchten mehrerer, voneinander abgegrenzter Flächen**
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)
- F23G 005/50** 522157 A4 2019 06 21 **A 50555/2019**
 (71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
 (54) **Verfahren zur Analyse und zur Betriebsoptimierung von Müllverbrennungsanlagen**
 (72) Dr. Fellner Johann, 1140 Wien, Cumberlandstraße 113/5 (AT)
 (72) Dr. Schwarzböck Therese, 1200 Wien, Spaungasse 18/29-30 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Werner Barger, 1010 Wien, Operngasse 4 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr.techn. Peter Israiloff, 1010 Wien, Operngasse 4 (AT)
- F24D 003/14** 522174 A4 2019 04 08 **A 50307/2019**
 (71) KE KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., 4020 Linz, Ignaz Mayer-Straße 17 (AT)
 (54) **Vorrichtung zum Klimatisieren eines Raumes**
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)
- F24D 013/02** 522196 A1 2019 02 26 **A 72/2019**
 (71) Heliolith eU, 4722 Peuerbach, Kirchenfeld 33B (AT)
 (54) **Verfahren zur Herstellung eines Heizelements**
 (72) Forst Gerhard, 4722 Peuerbach, Kirchenfeld 33 B (AT)
 (74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, 1070 Wien, Mariahilfer Straße 50 (AT)
- F25B 006/04** 522203 A1 2019 03 06 **A 50172/2019**
 (71) Heinz Graf, 8471 Spielfeld, Unterschwarza 48/2 (AT)
 (54) **Kältemaschine zur Speicherung von Nutzwärme sowie Verfahren um diese zu regeln**
 (72) Graf Heinz, 8471 Spielfeld, Unterschwarza 48/2 (AT)
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)
- F25D 023/08** 522200 A1 2019 02 07 **A 49/2019**
 (71) REP IP AG, 6302 Zug, c/o Inno Vision AG, Gotthardstrasse 28 (CH)
 (54) **Transportbehälter**
 (74) Häffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, 1010 Wien, Schottengasse 3a (AT)
- F41A 017/04** 522355 A4 2019 09 03 **A 50772/2019**
 (71) BSC MBA Andreas Kittel, 4040 Linz, Brennerstraße 2-3 (AT)
 (54) **Schusswaffe**
 (30) AT 2019 04 19 A60102/2019
 (30) AT 2019 08 14 A50718/2019
 (72) Kittel Andreas BSC MBA, 4040 Linz, Brennerstraße 2/3 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Friedrich Jell, 4020 Linz, Bismarckstraße 9 (AT)
- G01M 013/02** 522260 A1 2019 03 11 **A 50198/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren und Regelungseinrichtung zur Regelung einer Drehzahl**
 (72) Olip Horst, 8010 Graz, Rudolfstraße 71b (AT)
 (72) Dipl.Ing. Abler Georg, 5111 Bürmoos, Habichtgasse 9 (AT)
 (72) Bier Maximilian, 64285 Darmstadt, Martinstraße 83 (DE)
 (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)
- G01M 015/02** 522219 A1 2019 02 18 **A 50119/2019**
 (71) Christof Systems GmbH, 8051 Graz, Plabutschersstraße 115 (AT)
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Konditionierung eines Gases**
 (72) Dipl.Ing. Tielsch Michael, 8112 Gratwein, Am Bachweg 1 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Lachmann Stefan, 8181 St. Ruprecht an der Raab, Grub 45 (AT)
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

G01M 017/007 522167 A4 2019 06 13 **A 50532/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur vorausschauenden Fahrzeugkontrolle**
 (72) Dipl.Ing. Gigerl Hans Peter, 8061 Gutenberg-Stenzengreith, Stenzengreith 40 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Lemmerer David, 8020 Graz, Feuerbachgasse 30a/27 (AT)
 (72) Jany-Luig Johannes PHD, 8042 Graz, Hohenrainstraße 88a (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mario Hartinger, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01M 017/007 522168 A4 2019 06 13 **A 50533/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Kontrollieren von Pedalen eines Fahrzeugs**
 (72) Jany-Luig Johannes PHD, 8042 Graz, Hohenrainstraße 88a (AT)
 (72) Dipl.Ing. Gigerl Hans Peter, 8061 Gutenberg-Stenzengreith, Stenzengreith 40 (AT)
 (72) Ing. Winkler Wolfgang, 8212 Pischelsdorf in der Steiermark, Pischelsdorf 495/4 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Lemmerer David, 8020 Graz, Feuerbachgasse 30a/27 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mario Hartinger, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01N 011/10 522151 A4 2018 12 21 **A 51154/2018**
 (71) Anton Paar GmbH, 8054 Graz, Anton-Paar-Straße 20 (AT)
 (54) **Verfahren zur Reinigung eines Viskosimeters**
 (72) Dr. Suljanovic Amra, 8010 Graz, Petersgasse 116 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Leopold Bernhard, 8010 Graz, Grabenstraße 37 a (AT)
 (74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

G01N 015/06 522217 A1 2019 03 13 **A 50221/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Kondensationspartikelzähler mit unterschiedlich temperierten Kondensationskanälen**
 (72) Dipl.Ing. Cresnover Martin, 8020 Graz, Hagengasse 6/7 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Berger Christos, 8010 Graz, Glacisstraße 49 (AT)
 (72) Reinisch Tristan BSc, 8045 Graz, Hirschengasse 1 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01N 021/65 522216 A1 2019 02 21 **A 50139/2019**
 (71) Omicron electronics GmbH, 6833 Klaus, Oberes Ried 1 (AT)
 (54) **Analysieren von Gas mittels Raman-Spektroskopie**
 (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

G01N 033/543 522173 A4 2019 04 03 **A 50290/2019**
 (71) FIANOSTICS GmbH, 2700 Wiener Neustadt, Viktor Kaplan-Straße 2 (AT)
 (54) **Substrat zur Verstärkung der Chemilumineszenz**
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)

G01Q 010/04 522172 A4 2019 04 23 **A 50370/2019**
 (71) Universität Linz, 4040 Linz, Altenberger Straße 69 (AT)
 (54) **Vorrichtung zur Lagerung eines Objekthalters**
 (72) Bonanni Alberta, 4100 Ottensheim, Bahnhofstraße 19 (AT)
 (72) Adhikari Rajdeep, 4040 Linz, Glaserstraße 2/EG/01 (AT)
 (72) Lindner Philip, 4310 Mauthausen, Bergstraße 30 (AT)
 (72) Raab Patrick Rubert, 4294 Schönau im Mühlkreis, Unterniederndorf 6 (AT)
 (72) Faina Bogdan, 4040 Linz, Adolf-Schärf-Straße 12/S4/9 (AT)
 (72) Dösinger Klemens, 4553 Schliebach, Fürstenhagenstraße 4 (AT)
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

G02B 001/04 522192 A2 2020 02 12 **A 50103/2020**
 (71) Tai Twun Enterprise Co. Ltd., 235 New Taipei City, Zhongzheng Road, Zhonghe District (TW)
 (54) **Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von optischen Linsen**
 (30) TW 2019 02 22 108105927
 (74) Dr. Müllner Dipl.- Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1010 Wien, Weihburggasse 9 (AT)

G02B 023/00 522240 A2 2020 02 25 **A 50136/2020**
 (71) Carl Zeiss AG, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Straße 22 (DE)
 (54) **Verfahren zum Unterstützen eines Benutzers beim Anvisieren eines Objekts mittels eines Fernrohrs**
 (30) DE 2019 02 28 102019105093.6
 (72) Dr. Kerwien Norbert, 73563 Mögglingen, Dahlienstrasse 12 (DE)
 (72) Münz Holger, 73430 Aalen, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 17 (DE)
 (74) Patentanwälte Puchberger & Partner, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)

G05B 019/042 522186 A4 2019 05 20 **A 50458/2019**
 (71) Dipl.Ing. Dipl.Ing. (FH) Markus Gruber, 8561 Söding, Ringstraße 2 (AT)
 (54) **Computerimplementiertes Verfahren zur rechnergestützten Erzeugung eines ausführbaren Steuerungsprogramms zur Steuerung und/oder Regelung eines technischen Prozesses**
 (72) Dipl.Ing. Dipl.Ing. (FH) Gruber Markus, 8561 Söding, Ringstraße 2 (AT)
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)

G07G 001/00 522239 A1 2019 02 27 **A 74/2019**
 (71) Dipl.Ing. Michael Sedlacek, 2102 Hagenbrunn, Wolfsbergen 57 (AT)
 (71) Claudia Kriechbaum, 1210 Wien, Dopschstraße 20/4/2 (AT)
 (54) **Verfahren und System zum Ausgeben und Begleichen einer Rechnung**
 (72) Dipl.Ing. Sedlacek Michael, 2102 Hagenbrunn, Wolfsbergen 57 (AT)
 (72) Kriechbaum Claudia, 1210 Wien, Dopschstraße 20/4/2 (AT)
 (74) Patentanwalt Mikšovský KG, 2100 Korneuburg, Bisamberger Straße 19 (AT)
 (74) Patentanwalt Mikšovský KG, 2100 Korneuburg, Bisamberger Straße 19 (AT)

G08G 005/00 522205 A1 2019 03 08 **A 50193/2019**
 (71) FREQUENTIS AG, 1100 Wien, Innovationsstraße 1 (AT)
 (54) **Verfahren zur Erkennung und Wiedergabe von einer Mehrzahl von Sendern über Funk abgegebenen Sprechfunkmeldungen sowie Vorrichtung hierzu**
 (72) Dipl.Ing. Aster Robert, 1230 Wien, Steingasse 36/11/20 (AT)
 (74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

H01L 051/42 521544 A3 2018 11 08 **A 9001/2018**
 (86) **PL18000107**
 (71) FIBRAIN Spolka z Ograniczona Odpowiedzialnoscia, 36-062 Zaczernie, Zaczernie 190F (PL)
 (54) **Detektor für nahes Infrarot**
 (30) PL 2018 07 31 P.426520
 (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)

H01M 002/10 522256 A1 2019 03 08 **A 50187/2019**
 (71) Raiffeisenlandesbank Oberösterreich Aktiengesellschaft, 4020 Linz, Europaplatz 1a (AT)
 (54) **Vorrichtung zum lösbaren Kontaktieren einer Batteriezele**
 (72) Waldschütz Gerhard, 4240 Freistadt, Hessenstraße 9/10 (AT)
 (72) Schmudermaier Wolfgang, 3862 Eisgarn, Groß Radischen 44 (AT)
 (72) Drexler Florian, 4240 Freistadt, PEMBERGERSTRASSE 6 (AT)
 (72) Dobusch Peter, 4264 Grünbach, Lichtenau 83 (AT)
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

H01M 008/0662 522211 A1 2019 03 07 **A 50181/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Mischvorrichtung für einen Nachbrenner und Nachbrenner für ein Brennstoffzellensystem**
 (72) Dipl.Ing. Soukup Nikolaus BSc, 8010 Graz, Hochsteingasse 17 (AT)
 (72) Sallai Christopher, 8020 Graz, Göstinger Straße 34g/1/4 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Dr. Hauth Martin, 8020 Graz, Niesenbergergasse 49/502 (AT)
 (72) Dr. Pöschl Robert, 8111 Judendorf-Straußengel, Kastanienweg 12 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

H01R 025/14 522218 A1 2019 02 18 **A 50121/2019**
 (71) ULS-GE GmbH, 8262 Ilz, iPark 230/19 (AT)
 (54) **Verbindungsleitung für Lichtsteuerungssystem sowie Verfahren zur Datenübertragung**
 (72) Frankl Andreas, 8345 Straden, Kronnersdorf 126 (AT)
 (74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

H02K 011/33 522208 A1 2019 03 13 **A 50213/2019**
 (71) Melecs EWS GmbH, 7011 Siegendorf, GZO-Technologiestraße 1 (AT)
 (54) **Elektrische Maschine**
 (72) Dr. Doppler Thomas, 3430 Tulln, Fasanstraße 15/5 (AT)
 (72) Hellinger Leopold, 3710 Ziersdorf, Bründlgasse 1 (AT)
 (72) Mayer Martin Johann, 2651 Reichenau an der Rax, Johann Reiffböckgasse 21 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

H02K 015/04 522206 A1 2019 02 20 **A 50135/2019**
 (71) Miba eMobility GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
 (54) **Verfahren zum Bereitstellen von Formstäben aus einem elektrischen Leiterdraht sowie entsprechende Formstäbe**
 (72) Miesbauer Robert, 4643 Pettenbach, Herrnhub 9/1 (AT)
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

H02K 015/04 522207 A1 2019 03 01 **A 50165/2019**
 (71) Miba Automation Systems Ges.m.b.H., 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Formen eines Leiterpakets und Einsetzen desselben in ein Blechpaket**
 (72) Ehgartner Gerhard, 4663 Laakirchen, Am Franenberg 21 (AT)
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

H02M 003/158 522182 A4 2019 03 21 **A 105/2019**
 (71) Fachhochschule Technikum Wien, 1200 Wien, Höchstädtplatz 6 (AT)
 (54) **Hochsetzsteller mit hohem Spannungsübersetzungsverhältnis und gekoppelter Spule auf der Ausgangsseite**
 (72) Dipl.Ing. Dr. Himmelstoss Felix, 2351 Wiener Neudorf, Wehrgasse 2 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Felix Himmelstoss, 1200 Wien, c/o Fachhochschule Technikum Wien, Höchstädtplatz 6 (AT)

H02M 007/00 521292 A3 2018 09 13 **A 50787/2018**
 (71) Miba Energy Holding GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
 (54) **Leistungsbaugruppe mit definiertem Umladepfad und Verfahren zur Herstellung**
 (30) AT 2018 05 25 A50428/2018
 (30) AT 2018 05 25 A50429/2018
 (30) AT 2018 05 25 A50430/2018
 (30) AT 2018 05 25 A50431/2018
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

ZURÜCKWEISUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

B63B 035/44 521753 A1 15.04.2020 **322/2018**

ERTEILUNGEN (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

A01B 039/18 2019 08 29 **A 50749/2019 522 163 B1**
 (73) Ing. Jürgen Schöls, 3753 Hötzelsdorf, Dallein 15 (AT)
 (54) **Reihen-Hackmaschine**

A01G 024/00 2018 12 06 **A 367/2018 521 229 B1**
 (73) Magistrat der Stadt Wien Magistratsabteilung 42 Wiener Stadtgärten, 1030 Wien, Johannesgasse 35 (AT)
 (54) **Verfahren zur Herstellung eines torrfreien Substrates für Zierpflanzen**
 (30) AT 2018 05 09 A 134/2018

A21C 007/04 2018 09 11 **A 50774/2018 521 629 B1**
 (73) König Maschinen Gesellschaft m.b.H., 8045 Graz, Statteggerstraße 80 (AT)
 (54) **Rundwirkeinrichtung mit Funktionen Rund- und Langwirken**

A47B 023/04 2014 03 31 **A 50234/2014 515 648 B1**

H04M 001/04

A47F 005/11

(73) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)
 (54) **Pult für ein Smartphone**
 (72) Payer Karl Dipl.Ing., 4574 Vorderstoder 165/2/1 (AT)

A47D 015/00 2018 05 30 **A 50439/2018 521 283 B1**
 (73) Matthias Nußbaumer, 1200 Wien, Mortaraplatz 11 (AT)
 (54) **Ablagevorrichtung**

A61B 005/0408 2019 04 16 **A 50343/2019 522 148 B1**
 (73) Leonh. Lang, 6020 Innsbruck, Archenweg 56 (AT)
 (54) **Elektrode**

B05C 003/109 2019 10 16 **A 50891/2019 522 169 B1**
 (73) ESS Holding GmbH, 4400 Steyr, Berggasse 35 (AT)
 (54) **Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung eines Werkstückes in einer Fertigungsstraße**
 (72) Eslamian Alireza, 4020 Linz, Hörzingerstraße 46 (AT)
 (72) Schifko Martin, 4400 Steyr, Stadtplatz 20 (AT)

B05D 005/00 2019 08 27 **A 50738/2019 522 183 B1**
 (73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
 (54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FREISTEHENDEN, DÜNNEN SCHICHTEN AUS WANDFARBE**
 (72) DDipl.Ing. Radoevski Aleksandar BSC, 1120 Wien, Oswaldgasse 24/40-41 (AT)

B22D 011/128 2016 12 13 **A 51133/2016 519 390 B1**
 (73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Regeln einer Stranggießanlage**
 (72) Dipl.Ing. Dollhäubl Paul Felix, 4180 Zwettl an der Rodl, Schauerleithen 10 (AT)
 (72) Dr. Watzinger Josef, 4204 Reichenau im Mühlkreis, Glashüttenstraße 62 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Wieser Philipp, 4521 Schiedlberg, Kirchenstraße 12/5 (AT)

B23K 009/10 2014 12 23 **A 50940/2014 516 636 B1**

B23K 009/067

(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)
 (54) **Brenner für ein Schweißgerät**
 (72) Lattner Peter, 4633 Kematen, Rosenstraße 1 (AT)
 (72) Kroiss Uwe, 4073 Wilhering, Am Hitzinger Berg 8 (AT)
 (72) Kruglhuber Wolfgang, 4921 Hohenzell, Kager 6 (AT)
 (72) Rauch Thomas, 4644 Steinbach am Ziehsberg 298 (AT)

B28B 001/00 2019 05 29 **A 50499/2019 522 156 B1**
 (73) Progress Maschinen & Automation AG, 39042 Brixen, Julius-Durst-Straße 100 (IT)
 (54) **Druckplattform für wenigstens ein aus wenigstens einem Partikelmaterial 3D-gedrucktes dreidimensionales Bauteil**

B29C 045/17 2019 06 27 **A 50580/2019 522 180 B1**
 (73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
 (54) **Haltevorrichtung und Verfahren zum Montieren oder Demontieren eines vertikalen Massezylinders**
 (72) Fritzl Karl, 4341 Arbing, Hauptstraße 22 (AT)
 (72) Mayr Johannes, 4470 Ennsdorf, Danielgutstraße 28 (AT)
 (72) Eppich Stephan, 4341 Arbing, Bundesstraße 20 (AT)

B29C 045/50 2019 01 18 **A 50039/2019 522 057 B1**
 (73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
 (54) **Plastifiziereinheit für eine Spritzgießmaschine**
 (72) Dipl.Ing. Balka Christoph, 4311 Schwertberg, Gartenstraße 32 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Dr. Pernkopf Friedrich, 4040 Gramastetten, Stadlergutweg 9 (AT)

B29C 045/52 2019 04 25 **A 50377/2019 522 179 B1**
 (73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
 (54) **Plastifizierschnecke für eine Formgebungsmaschine**
 (72) Dipl.Ing. Klammer Günther, 3361 Aschbach Markt, Am Zierbach 6 (AT)

B29C 045/76 2019 04 25 **A 50376/2019 522 178 B1**
 (73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
 (54) **Plastifiziervorrichtung für eine Formgebungsmaschine**
 (72) Dipl.Ing. Zeidlhofer Herbert, 3350 Haag, Siedlungsstraße 13 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Klammer Günther, 3361 Aschbach Markt, Am Zierbach 6 (AT)

B60C 027/08 2018 05 24 **A 50422/2018 520 017 B1**
 (73) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, 73432 Aalen, Friedensinsel (DE)
 (54) **Gleitschutzvorrichtung mit konischen Zacken**
 (30) DE 2017 06 01 (U) 202017103313.9
 (72) Rieger Johannes, 73447 Oberkochen, Freiherr-von-Liebig-Straße 1 (DE)
 (72) Sieber Frank, 73432 Aalen, Kopernikusstraße 3 (DE)

B60P 007/08 2019 07 25 **A 50678/2019 522 184 B1**
 (73) Easy Lock GmbH, 4020 Linz, Wiener Straße 131 (AT)
 (54) **Fahrzeugaufbau mit einer Vorrichtung zur Ladegutsicherung**

B60R 007/02 2019 03 22 **A 107/2019 522 153 B1**
 (73) Horst Peter Stangl, 4225 Luftenberg, Am Bahnhof 46 (AT)
 (73) Horst Peter Stangl Ausrom Eutectics, 4225 Luftenberg, Am Bahnhof 46 (AT)
 (54) **Kofferraumbox mit spezieller Fixierung durch Keile mit besonderer Ausführung**
 (72) Stangl Horst Peter, 4225 Luftenberg, Am Bahnhof 46 (AT)

B60W 010/04 2019 06 13 **A 50531/2019 522 166 B1**
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren und Kontrollvorrichtung zum Kontrollieren eines Fahrzeugs**
 (72) Dipl.Ing. Lemmerer David, 8020 Graz, Feuerbachgasse 30a/27 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Gigerl Hans Peter, 8061 Gutenberg-Stenzengreith, Stenzengreith 40 (AT)
 (72) Jany-Luig Johannes PhD, 8042 Graz, Hohenrainstraße 88a (AT)

B61B 012/00 2019 04 02 **A 50283/2019 522 165 B1**
 (73) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Konrad-Doppelmayer-Straße 1 (AT)
 (54) **Seilbahnstütze mit einer Überstiegsvorrichtung**
 (72) Schmid Oliver, 6911 Lochau, Landstraße 2 (AT)
 (72) Sutter Josef Ing., 6900 Bregenz, Fluß 16 (AT)
 (72) Ilg Gernot, 6850 Dornbirn, Steinacker 330 (AT)
 (72) Schönenberger Martin, 9444 Diepoldsau, Sonnenstraße 4 (CH)

B61F 005/50 2017 09 27 **A 50825/2017 520 590 B1**
 (73) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
 (54) **Fahrwerk für ein Schienenfahrzeug**
 (72) Boronkai Laszlo, 8101 Gratkorn, Hermann Lex-Weg 13/1 (AT)
 (72) Jansky Harald, 8020 Graz, Baiernstraße 91 (AT)

B63B 021/62 2018 12 28 **A 60245/2018 521 988 B1**
 (73) Verkehrsplaner GmbH, 4600 Wels, Dr. Groß-Straße 27 (AT)
 (54) **Wasserseilbahn**
 (72) Dipl.Ing. Kleiner Joachim, 4600 Wels, Kaiser-Josef-Platz 36/3 (AT)

B64D 001/12 2017 12 11 **A 51024/2017 520 683 B1**
 (73) UMWELTDATA G.M.B.H., 3012 Wolfsgraben, Hauptstraße 3c (AT)
 (54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES FORSTBESTANDES**
 (72) Dipl.Ing. Bronner Günther, 3013 Tullnerbach, Franz Schubert-Straße 20 (AT)

B64F 001/22 2019 04 08 **A 50308/2019 522 175 B1**
 (73) Andreas Mühlfellner, 8502 Lannach, Am Kaiserberg 18 (AT)
 (73) Walter Mühlfellner, 8073 Feldkirchen, Johann-Joseph-Fuxgasse 4 (AT)
 (54) **System und Verfahren zum Bergen eines Flugzeugs**
 (72) Mühlfellner Walter, 8073 Feldkirchen, Johann-Joseph-Fuxgasse 4 (AT)

- B65H 075/36** 2018 10 12 **A 319/2018 521 708 B1**
 (73) Andreas Riegler, 3334 Gafelnz, Oberland 80 (AT)
 (54) **Behältnis für das Aufbewahren einer Rolle Anschlagband**
 (72) Riegler Andreas, 3334 Gafelnz, Oberland 80 (AT)
- C02F 001/00** 2014 09 15 **A 50640/2014 516 360 B1**
B01D 061/14
 (73) Deltacore GmbH, 2372 Gießhübl bei Wien, Perlhofgasse 2/2/8 (AT)
 (54) **Transportable Vorrichtung zur Gravitationsfiltration von Wasser durch Austausch von Trink- und Abwasser**
- C02F 001/32** 2014 10 01 **A 50699/2014 516 361 B1**
C02F 001/44
C02F 009/00
B01D 061/14
 (73) Deltacore GmbH, 2372 Gießhübl bei Wien, Perlhofgasse 2/2/8 (AT)
 (54) **Vorrichtung zum Filtrieren von Wasser**
- C02F 001/68** 2018 03 16 **A 50224/2018 521 107 B1**
 (73) Dr. Ulrich Kubinger, 4675 Weibern, Seelusweg 11 (AT)
 (54) **Vorrichtung zur dosierten Zugabe eines Fluides zu einem Abwasser**
 (72) Kubinger Ulrich, 4675 Weibern, Seelusweg 11 (AT)
- C02F 001/78** 2016 11 14 **A 51031/2016 519 319 B1**
 (73) VA TECH WABAG GmbH, 1200 Wien, Dresdner Straße 87-91 (AT)
 (54) **Aufbereitung von Abwasser zu Trinkwasser mittels Ozon**
 (72) Dr. Lahnsteiner Josef, 1180 Wien, Gentzgasse 12/13 (AT)
 (72) Dr. Hell Florian, 1210 Wien, Rieglgasse 45/1 (AT)
- C08G 012/40** 2019 04 01 **A 50278/2019 522 154 B1**
 (73) Kompetenzzentrum Holz GmbH, 4040 Linz, Altenberger Straße 69 (AT)
 (54) **Monomer auf Melaminbasis**
 (72) Urdl Katharina MSc, 9330 Althofen, Gurk Au 43 (AT)
 (72) Dr. Müller Uwe, 4225 Luftenberg, Mensdorffstraße 5 (AT)
- C22C 029/00** 2017 10 30 **A 421/2017 520 597 B1**
 (73) Thomas Hauser, 1080 Wien, Feldgasse 10/Suite 16 (AT)
 (54) **Werkstoff umfassend eine Edelmetall-Phase**
 (72) Hauser Thomas, 1080 Wien, Feldgasse 10/Suite 16 (AT)
 (72) Kovacova Zuzana, 95142 Zbehy 402 (SK)
 (72) Kitzmantel Michael, 2440 Gramatneusiedl, Dr. Hauswirth Gasse 10 (AT)
 (72) Neubauer Erich, 7082 Donnerskirchen, Johannesstraße 45 (AT)
- C25D 003/62** 2019 05 03 **A 50400/2019 522 158 B1**
 (73) IWG Ing. W. Garhöfer Gesellschaft m.b.H., 2282 Markgrafneusiedl, Sonnenblumenweg 1 (AT)
 (54) **Beschichtungssystem zum Aufbringen durch galvanische Abscheidung auf einen Rohling**
- E01B 027/10** 2018 02 22 **A 46/2018 520 989 B1**
 (73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
 (54) **Reinigungsmaschine**
- E01B 027/16** 2017 12 07 **A 472/2017 520 698 B1**
 (73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
 (54) **Verfahren und System zur Belastungsüberwachung eines Stopfaggregates**
- E04B 001/10** 2019 06 17 **A 50542/2019 522 177 B1**
 (73) Walter Eberl, 6284 Ramsau im Zillertal, Talstraße 127 (AT)
 (54) **Socket für eine Holzwand**
- E04F 011/18** 2019 03 13 **A 50211/2019 522 149 B1**
 (73) Sebastian Hilscher, 2381 Laab im Walde, Tiergartenstraße 28 (AT)
 (54) **BAUSATZ FÜR EINEN BRÜSTUNGSaufbau AN EINEM GEBÄUDE**
 (72) Hilscher Sebastian, 2381 Laab im Walde, Tiergartenstraße 28 (AT)
- E04F 013/06** 2019 02 19 **A 50123/2019 522 244 B1**
 (73) AF TEC BETEILIGUNGS GMBH, 1090 Wien, Rooseveltplatz 10 (AT)
 (54) **ANSCHLUSSPROFIL FÜR AN PUTZ ANGRENZENDE BAUTEILE**
 (72) Pessentheiner Sandro, 9523 Landskron, Dr. Karl Rennerstraße 25 (AT)
- E05C 017/54** 2019 05 20 **A 187/2019 522 150 B1**
 (73) Erwin Pucher, 4707 Schließberg, Hermann-Erdresser-Siedlung 26 (AT)
 (54) **Türabstandshalter**
 (72) Pucher Erwin, 4707 Schließberg, Hermann-Erdresser-Siedlung 26 (AT)
- E05D 015/58** 2017 05 11 **A 50389/2017 519 897 B1**
 (73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
 (54) **Anordnung zur Führung einer Schiebetür oder falt-Schiebetür**
- E06B 003/673** 2019 07 11 **A 255/2019 522 243 B1**
 (73) LISEC Austria GmbH, 3353 Seitenstetten, Peter Lisec Straße 1 (AT)
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Füllen von Hohlprofileisten**
 (72) Wippel Rainer, 3353 Seitenstetten, Peter Lisec Straße 1 (AT)
- E06B 007/28** 2019 09 27 **A 309/2019 521 710 B1**
 (73) Stoll Innovation GmbH & Co. KG, 88250 Weingarten, Hähnlehofstraße 29 (DE)
 (54) **Befestigungsprofil und Fensterelement mit einem Befestigungsprofil**
 (30) DE 2018 09 27 102018123889.4
- F01B 007/14** 2019 05 21 **A 50463/2019 522 170 B1**
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **BRENNKRAFTMASCHINE**
 (72) Dr. Kapus Paul, 8111 Judendorf, Waldweg 9 (AT)
 (72) Pereira Braz Abrantes Ricardo Afonso, 8010 Graz, Sackstraße 28/Top 5 (AT)
- F01P 005/06** 2019 05 28 **A 50486/2019 522 171 B1**
 (73) Dipl.Ing. Thomas EULER-ROLLE, 1190 Wien, Leopold Steiner Gasse 12 (AT)
 (54) **Kühler**
 (72) Dipl.Ing. Euler-Rolle Thomas, 1190 Wien, Leopold Steiner Gasse 12 (AT)
- F02B 019/16** 2019 01 22 **A 50044/2019 522 050 B1**
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE BRENNKRAFTMASCHINE**
 (72) Dipl.Ing. Knollmayr Christof, 8042 Graz, Hauffgasse 16 (AT)
 (72) Ing. Zurk Andreas, 8481 Weinburg, Siebing 97 (AT)
 (72) Ing. Klampfer Martin, 8151 Hitzendorf, Neureiterweg 41 (AT)
 (72) Puschnik Andreas, 8020 Graz, Keplerstraße 57/18 (AT)
- F02B 041/00** 2019 07 23 **A 50664/2019 522 176 B1**
 (73) AVL LIST GMBH, 8020 GRAZ, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
 (72) Glensvig Michael Dipl.Ing., 8010 Graz, Am Langedelwehr 32/35 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Graf Gernot, 8010 Graz, Sandgasse 53 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Theissl Helmut, 8063 Eggersdorf, Wimmerstraße 69 (AT)
 (72) Mag.Dott. Corsini Daniele, 8020 Graz, Kalvariengürtel 32 (AT)
- F02B 075/04** 2019 05 03 **A 50402/2019 522 160 B1**
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (73) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, 81369 München, Albert-Roßhaupter-Straße 53 (DE)
 (54) **Steuerschieber für eine längsverstellbare Pleuelstange**
 (72) Heller Malte, 81243 München, Paosostraße 55 (DE)
- F02B 075/04** 2019 05 15 **A 50436/2019 522 161 B1**
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (73) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, 81369 München, Albert-Roßhaupter-Straße 53 (DE)
 (54) **Bausatz für die Herstellung von VCR-Pleuel**
 (72) Dr. Arens Kai, 81377 München, Clemens-Bolz-Wweg 9 (DE)
 (72) Dr. Neugärtner Jörg, 93051 Regensburg, Karl Stuler Straße 60 (DE)
 (72) Weiss Thomas, 86415 Mering, Am Krautgarten 8 (DE)
 (72) Dipl.Ing. Kometter Bernhard, 8111 Judendorf, Hundsdorf 105 (AT)
 (72) Gallob Christian, 8750 Judenburg, Marktgasse 6 (AT)
 (72) Ing. Paterno Simon, 8020 Graz, Alte Poststraße 69/10 (AT)
 (72) St John Robert, 8020 Graz, Allerheiligenweg 10 (AT)
 (72) Kober Thomas, 8010 Graz, Schmolzergasse 1 (AT)
 (72) Dr. Unzeitig Wolfgang, 8041 Graz, Neufeldweg 149N (AT)
 (72) Redouane Abdelkarim, 8047 Graz, Berlinerring 36/1/4 (AT)
- F02B 075/04** 2019 03 08 **A 50195/2019 522 162 B1**
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (73) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, 81369 München, Albert-Roßhaupter-Straße 53 (DE)
 (54) **Montageverfahren eines gehäusefesten Pleuelteils einer längsverstellbaren Pleuelstange**
 (72) Heller Malte, 81243 München, Paosostraße 55 (DE)
- F02D 041/24** 2018 06 21 **A 50499/2018 521 422 B1**
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren zur Kalibrierung eines technischen Systems**
 (72) Dipl.Ing. (FH) Rainer Andreas, 9422 Maria Rojach, Lindhof 41 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Didcock Nico, 8020 Graz, Pfarrgasse 6/36 (AT)
- F03D 080/70** 2018 12 13 **A 51114/2018 521 885 B1**
 (73) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
 (54) **Gondel für eine Windkraftanlage**
 (72) Dr. Hölzl Johannes, 4880 Berg im Attergau, Berg 49 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Hager Gunther, 4563 Ottsdorf am Zieberg 12 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Reisenberger Johannes, 4694 Ohlsdorf, Leopold-Plank-Straße 2 (AT)

F15B 001/12 2019 02 19 **A 50126/2019 522 152 B1**
 (73) Hainzl Industriesysteme GmbH, 4020 Linz, Industriezeile 56 (AT)
 (54) **Hydrospeicher zur Anspeisung von Stelgliedern mit einer Betriebsfrequenz von mehr als 100 Hz**

F15B 015/19 2019 07 26 **A 50682/2019 522 245 B1**
 (73) Hirtenberger Automotive Safety GmbH & Co KG, 2552 Hirtenberg, Leobersdorfer Straße 31-33 (AT)
 (54) **Aktuator, insbesondere zum Anstellen von Motorhauben**

F16B 002/00 2019 05 20 **A 189/2019 522 185 B1**
 (73) Gunter Höher, 9800 Spittal an der Drau, Körnerstraße 5 (AT)
 (54) **Kupplung**
 (72) Höher Gunter, 9800 Spittal an der Drau, Körnerstraße 5 (AT)

F16C 017/03 2019 03 07 **A 50182/2019 522 155 B1**
 (73) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
 (54) **Gleitlagerung**
 (72) Dr. Hölzl Johannes, 4880 Berg im Attergau, Berg 49 (AT)
 (72) Herbst Klaus, 4802 Ebensee, Audoorf 5 (AT)
 (72) Ciklamini Marek, 4810 Gmunden, Lindenstraße 8 (AT)
 (72) Waldl Albert, 4663 Laakirchen, Thal 2 (AT)
 (72) Holzinger Martin, 4644 Scharnstein, Schlosshaide 20 (AT)

F16C 017/03 2019 03 07 **A 50183/2019 522 164 B1**
 (73) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
 (54) **Gleitlagerung**
 (72) Holzinger Martin, 4644 Scharnstein, Schlosshaide 20 (AT)
 (72) Waldl Albert, 4663 Laakirchen, Thal 2 (AT)
 (72) Hölzl Johannes, 4880 Berg im Attergau, Berg 49 (AT)
 (72) Bergmann Philipp, 4810 Gmunden, Esplanade 12 (AT)

F16C 007/06 2019 03 08 **A 50192/2019 522 159 B1**
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (73) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, 81369 München, Albert-Roßhaupter-Straße 53 (DE)
 (54) **Schraubverbindung für längenverstellbare Pleuelstange mit Schmelzeinlage**
 (72) Dr. Lösch Siegfried, 8051 Graz, Zanklstraße 12/A2 (AT)
 (72) Heller Malte, 81243 München, Paosostraße 55 (DE)
 (72) Riba Zóltan, 82140 Olching, Anzengruberstraße 3 (DE)
 (72) Latz Steffen, 81669 München, St.-Cajetan-Straße 29 (DE)
 (72) Dr. Arens Kai, 81377 München, Clemens-Bolz-Weg 9 (DE)
 (72) Bodensteiner Martin, 80336 München, Mozartstraße 3 (DE)
 (72) Eder Marc, 81379 München, Slevogtstraße 30 (DE)
 (72) Bezner Stefanie, 82269 Geltendorf, Am Graben 13 (DE)
 (72) Weiss Thomas, 86415 Mering, Am Krautgarten 8 (DE)

F16J 015/34 2019 07 19 **A 50655/2019 522 181 B1**
 (73) TCG UNITECH SYSTEMTECHNIK GMBH, 4563 Micheldorf, Kollingerfeld 2 (AT)
 (54) **DICHTUNGSANORDNUNG**

F16K 001/30 2018 05 14 **A 50402/2018 519 932 B1**
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (73) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, 81369 München, Albert-Roßhaupter-Straße 53 (DE)
 (54) **Ablassventil für hohe Drücke**
 (30) DE 2017 05 12 102017110380.5
 (72) Riba Zóltan, 82140 Olching, Anzengruberstraße 3 (DE)
 (72) Heller Malte, 81243 München, Paosostraße 55 (DE)
 (72) Latz Steffen, 81669 München, St.-Cajetan-Straße 29 (DE)

F16K 001/46 2018 07 13 **A 50604/2018 521 399 B1**
 (73) Hoerbiger Wien GmbH, 1220 Wien, Seestadtstraße 25 (AT)
 (54) **Explosionsschutzventil**

F16K 007/12 2018 12 06 **A 51085/2018 521 888 B1**
 (73) Bruno Pregenger, 6414 Untermieming, Untermieming 45A (AT)
 (54) **Zahnärztliche Behandlungseinheit mit einem Saugstromventil**
 (72) Pregenger Bruno, 6414 Untermieming, Untermieming 45a (AT)

F16L 005/02 2019 08 20 **A 50723/2019 521 671 B1**
 (73) POLOPLAST GmbH & Co. KG, 4060 Leonding, Poloplast-Straße 1 (AT)
 (54) **Rohranordnung, insbesondere Futterrohranordnung**
 (30) DE 2018 09 14 102018215690.5

F23G 005/50 2019 06 21 **A 50555/2019 522 157 B1**
 (73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
 (54) **Verfahren zur Analyse und zur Betriebsoptimierung von Müllverbrennungsanlagen**
 (72) Dr. Fellner Johann, 1140 Wien, Cumberlandstraße 113/5 (AT)
 (72) Dr. Schwarzböck Therese, 1200 Wien, Spaugasse 18/29-30 (AT)

F24D 003/14 2019 04 08 **A 50307/2019 522 174 B1**
 (73) KE KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., 4020 Linz, Ignaz Mayer-Straße 17 (AT)
 (54) **Vorrichtung zum Klimatisieren eines Raumes**

F41A 017/04 2019 09 03 **A 50772/2019 522 355 B1**
 (73) BSC MBA Andreas Kittel, 4040 Linz, Brennerstraße 2-3 (AT)
 (54) **Schusswaffe**
 (30) AT 2019 04 19 A60102/2019
 (30) AT 2019 08 14 A50718/2019
 (72) Kittel Andreas BSC MBA, 4040 Linz, Brennerstraße 2/3 (AT)

G01K 013/02 2016 07 19 **A 344/2016 518 927 B1**
 (73) MAN Truck & Bus Österreich GesmbH, 4400 Steyr, Schönauerstraße 5 (AT)
 (54) **Vorrichtung zur Erzeugung von nutzbarer Energie**
 (72) Dipl.Ing. (FH) Klammer Josef, 4400 Steyr, Neustiftgasse 57 (AT)
 (72) Dipl.Ing. (FH) Robausch Stefan, 4400 St. Ulrich bei Steyr, Am Porscheberg 28 (AT)

G01M 017/007 2019 06 13 **A 50532/2019 522 167 B1**
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur vorausschauenden Fahrzeugkontrolle**
 (72) Dipl.Ing. Gigerl Hans Peter, 8061 Gutenberg-Stenzengreith, Stenzengreith 40 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Lemmerer David, 8020 Graz, Feuerbachgasse 30a/27 (AT)
 (72) Jany-Luig Johannes PhD, 8042 Graz, Hohenrainstraße 88a (AT)

G01M 017/007 2019 06 13 **A 50533/2019 522 168 B1**
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Kontrollieren von Pedalen eines Fahrzeugs**
 (72) Jany-Luig Johannes PHD, 8042 Graz, Hohenrainstraße 88a (AT)
 (72) Dipl.Ing. Gigerl Hans Peter, 8061 Gutenberg-Stenzengreith, Stenzengreith 40 (AT)
 (72) Ing. Winkler Wolfgang, 8212 Pischelsdorf in der Steiermark, Pischelsdorf 495/4 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Lemmerer David, 8020 Graz, Feuerbachgasse 30a/27 (AT)

G01N 011/10 2018 12 21 **A 51154/2018 522 151 B1**
 (73) Anton Paar GmbH, 8054 Graz, Anton-Paar-Straße 20 (AT)
 (54) **Verfahren zur Reinigung eines Viskosimeters**
 (72) Dr. Suljanovic Amra, 8010 Graz, Petersgasse 116 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Leopold Bernhard, 8010 Graz, Grabenstraße 37 a (AT)

G01N 029/02 2017 12 07 **A 51018/2017 520 658 B1**
 (73) Johannes Kepler Universität Linz, 4040 Linz, Altenbergerstraße 69 (AT)
 (54) **PROZESSÜBERWACHUNG BEI DER HERSTELLUNG VON SPRITZGUSSFORMTEILEN**
 (72) Dipl.Ing. Dr. Praher Bernhard, 4020 Linz, Rudigierstraße 3/15 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Straka Klaus, 4614 Marchtrenk, Waldstraße 2a (AT)

G01N 033/543 2019 04 03 **A 50290/2019 522 173 B1**
 (73) FIANOSTICS GmbH, 2700 Wiener Neustadt, Viktor Kaplan-Straße 2 (AT)
 (54) **Substrat zur Verstärkung der Chemilumineszenz**

G01Q 010/04 2019 04 23 **A 50370/2019 522 172 B1**
 (73) Universität Linz, 4040 Linz, Altenberger Straße 69 (AT)
 (54) **Vorrichtung zur Lagerung eines Objekthalters**
 (72) Bonanni Alberta, 4100 Ottensheim, Bahnhofstraße 19 (AT)
 (72) Adhikari Rajdeep, 4040 Linz, Glaserstraße 2/EG/01 (AT)
 (72) Lindner Philip, 4310 Mauthausen, Bergstraße 30 (AT)
 (72) Raab Patrick Rubert, 4294 Schönau im Mühlkreis, Unterniederndorf 6 (AT)
 (72) Faina Bogdan, 4040 Linz, Adolf-Schärf-Straße 12/S4/9 (AT)
 (72) Dösinger Klemens, 4553 Schlierbach, Fürstenhagenstraße 4 (AT)

G01R 015/06 2018 07 11 **A 50594/2018 521 667 B1**
 (73) Greenwood-Power OG, 2404 Petronell-Carnuntum, Bernsteinstraße 25 (AT)
 (54) **Spannungsteilungsvorrichtung mit Siloxan-Dielektrikum**

G01R 031/36 2016 12 12 **A 51124/2016 519 433 B1**
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Vorrichtung zur Prüfung elektrischer Energiespeichersysteme**
 (72) Greul Roland Dr., 8020 Graz, Pflanzengasse 3/13 (AT)
 (72) Dipl.Ing. (FH) Nistelberger Stefan, 8010 Graz, Maygasse 15/17 (AT)
 (72) König Oliver Dr., 8042 Graz, Carl-Spitzweg-Gasse 9 (AT)
 (72) Ing. Lang Alois, 8010 Graz, Am Langedelwehr 26 (AT)
 (72) Seidl Manfred Ing., 8330 Mühldorf, Mailänderweg 3 (AT)
 (72) Rudelstorfer Paul, 8010 Graz, Gartengasse 22 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Pumberger Michael, 8010 Graz, Wielandgasse 14-16/11 (AT)

G01R 031/392 2018 08 31 **A 50744/2018 521 643 B1**
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren und Batteriemanagementsystem zum Ermitteln eines Gesundheitszustandes einer Sekundärbatterie**
 (72) Dipl.Ing. Dr.techn. Hametner Christoph, 1020 Wien, Vorgartenstraße 112a/16 (AT)
 (72) Univ.-Prof. Dr Jakubek Stefan, 1230 Wien, Carlberggasse 69/27 (AT)
 (72) Dohr Markus, 8020 Graz, Grüne Gasse 21b (AT)

G05B 019/042 2019 05 20 **A 50458/2019 522 186 B1**
 (73) Dipl.Ing. Dipl.Ing. (FH) Markus Gruber, 8561 Söding, Ringstraße 2 (AT)
 (54) **Computerimplementiertes Verfahren zur rechnergestützten Erzeugung eines ausführbaren Steuerungsprogramms zur Steuerung und/oder Regelung eines technischen Prozesses**
 (72) Dipl.Ing. Dipl.Ing. (FH) Gruber Markus, 8561 Söding, Ringstraße 2 (AT)

G05D 001/00 2018 09 14 **A 50788/2018 521 647 B1**
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren und System zur Datenaufbereitung, zum Trainieren eines künstlichen neuronalen Netzes und zum Analysieren von Sensordaten**
 (72) Beglerovic Halil, 8010 Graz, Schönaugasse 10a (AT)
 (72) Rübsam Jonas MSC, 8010 Graz, Schröttergasse 8 (AT)
 (72) Dipl.Ing. (FH) Metzner Steffen MSC, 8160 Weiz, Kleinsemmering 32 (AT)

G11B 023/50 2010 12 23 **A 2124/2010 510 939 B1**
C08J 011/08
G03D 015/00
 (73) ÖSTERREICHISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN, 1010 WIEN, LIEBIGGASSE 5 (AT)
 (54) **VERFAHREN ZUR REKONDITIONIERUNG VON DATENTRÄGERN**

H01M 008/04089 2018 08 23 **A 50717/2018 521 650 B1**
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Brennstoffzellensystem und Verfahren zum Betreiben desselben**
 (72) Dipl.Ing. Krauss Thomas, 8010 Graz, Rosenberggürtel 7b (AT)
 (72) Reiter Bernd BSc, 8010 Kainbach bei Graz, Riesstraße 413 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Mathé Jörg, 8020 Graz, Krausgasse 4/52 (AT)
 (72) Planitzer Stefan, 8130 Frohnleiten, Vordere Gams 11 (AT)
 (72) Reissig Michael Dipl.Ing. (FH), 9020 Klagenfurt, Akazienhofstraße 49 (AT)
 (72) Dr. Lawlor Vincent, 8510 Stainz, Heckenweg 15 (AT)
 (72) Leopold Dominic BSc, 8020 Graz, Elisabethnergasse 36/74 (AT)
 (72) Makinson Julian B. Eng., 8044 Graz, Mariatroster Straße 315 (AT)
 (72) Seewald Jeanette, 8042 Graz, Waltendorfer Hauptstraße 110a (AT)

H02H 003/087 2018 04 11 **A 50310/2018 521 131 B1**
 (73) Hirtenberger Automotive Safety GmbH & Co KG, 2552 Hirtenberg, Leobersdorfer Straße 31-33 (AT)
 (54) **Schutzvorrichtung für eine Leitung eines Kraftfahrzeuges**

H02J 001/10 2014 12 19 **A 50929/2014 516 641 B1**
H02M 001/08
G05F 001/46
H02M 007/5387
 (73) Schneider Electric Power Drives GmbH, 1210 Wien, Ruthnergasse 1 (AT)
 (54) **Schaltungsanordnung zur Symmetrierung von Zwischenkreiskondensatoren**
 (72) Kaiblinger Franz, 3123 Fugging, Fuggingger Dorfstraße 47 (AT)
 (72) Fehringner Rudolf, 1230 Wien, Ziedlergasse 10/20 (AT)

H02J 003/14 2017 08 23 **A 336/2017 520 507 B1**
 (73) embyt GmbH, 1020 Wien, Böcklinstraße 63 (AT)
 (54) **Verfahren zur Minimierung der leistungsabhängigen Kostenanteile der Stromrechnung bei gleichzeitiger Optimierung des Leistungs-Zielwerts**
 (72) Morawek Roman, 1020 Wien, Böcklinstraße 63 (AT)
 (72) Daublebsky Martin, 1230 Wien, Dernjagasse 2/8/15 (AT)

H02J 003/38 2013 08 22 **A 50519/2013 514 766 B1**
H02J 003/18
H02J 003/50
G05F 001/70
H02M 007/48
 (73) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)
 (54) **Verfahren zur Stabilisierung eines Energieverteilnetzes**
 (72) Einfalt Alfred Dipl.Ing. Dr., 1210 Wien, Kammelmweg 10/406 (AT)
 (72) Karacan Ömer Dipl.Ing., 1230 Wien, Erlaerplatz 6/5 (AT)
 (72) Lugmaier Andreas Dipl. Ing., 1140 Wien, Cumberlandstraße 51 A / TOP 7 (AT)
 (72) Mooshammer Ralf Dipl. Ing. (FH) Dr., 1020 Wien, Scholzgasse 9/4 (AT)

H02M 001/08 2014 05 15 **A 50341/2014 515 848 B1**
H03K 017/08
 (73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Vorchdorferstraße 40 (AT)
 (54) **Schaltungsanordnung und Verfahren zum Ansteuern eines Halbleiterschaltetelements**
 (72) Magerl Christian, 3921 Langschlag, Mittersschlag 44 (AT)
 (72) Schranz Benjamin, 4600 Schleißheim, Walchmannberg 16 (AT)
 (72) Herndler Jan, 4644 Scharnstein, Grubbachstraße 29 (AT)
 (72) Högl Andreas, 4611 Buchkirchen, Opalgasse 11 (AT)

H02M 003/07 2014 09 10 **A 50627/2014 516 214 B1**
G05F 001/46
 (73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Vorchdorferstraße 40 (AT)
 (54) **DC/DC-Wandler**
 (72) Schmalhauer Andreas, 4020 Linz, Matthias May Gang 2 (AT)
 (72) Krößwang-Ridler Thomas, 4600 Wels, Volksgartenstraße 15 (AT)

H02M 003/158 2019 03 21 **A 105/2019 522 182 B1**
 (73) Fachhochschule Technikum Wien, 1200 Wien, Höchstädtplatz 6 (AT)
 (54) **Hochsetzsteller mit hohem Spannungsübersetzungsverhältnis und gekoppelter Spule auf der Ausgangsseite**
 (72) Dipl.Ing. Dr. Himmelstoss Felix, 2351 Wiener Neudorf, Wehrgasse 2 (AT)

H02P 021/00 2018 09 17 **A 50793/2018 521 752 B1**
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren und Prüfstand zum Kalibrieren eines elektrischen Antriebsstranges mit einem Elektromotor**
 (72) Duchini Francesco, 8020 Graz, Neubaugasse 66/3 (AT)
 (72) Scheidel Stefan, 8010 Graz, Neuholdaugasse 74 (AT)
 (72) Dr. Koegeler Hans-Michael, 8010 Graz, Zusetalergasse 29 (AT)

H04L 012/12 2016 05 02 **A 50397/2016 518 561 B1**
G08G 005/00
H04W 076/00
 (73) Frequentis AG, 1100 Wien, Innovationsstraße 1 (AT)
 (54) **Kommunikationssystem zur Sprachkommunikation**

BERICHTIGTE PATENTSCHRIFTEN

A63H 033/16 9137/2017 521406 B9

SCHUTTZERTIFIKATE

A) EINGEREICHTE ANMELDUNGEN

2020 06 26 **SZ 24/2020**
A61K 31/4188 **E 1055864** 2018 10 24 **2523731**
A61K 31/55 (86) US11021100 2011 01 13 2011702096
A61P 5/00
C07D 487/04
C07F 9/6506
 (71) Recordati AG, 6340 Baar, Lindenstrasse 8 (CH)
 (54) **VERWENDUNG EINES ADRENAL HORMONES MODIFIZIERENDEN WIRKSTOFF**
 (30) US 2010 01 14 294980 P
 Erzeugnis: Osilodrostat oder pharmazeutisch akzeptables Salz davon, einschließlich Osilodrostatdihydrogenphosphat
 Genehmigung (AT): 2020 01 13 EU/1/19/1407 (Mitteilung)

2020 07 09 **SZ 27/2020**
A61K 39/395 **E 1117785** 2019 04 10 **2081595**
A61K 31/573 (86) DK07000418 2007 09 26 2007817816
C07K 16/28
A61P 35/00
 (71) Genmab A/S, 1560 Copenhagen V, Kalvebod Brygge 43 (DK)
 (54) **ANTI-CD38 PLUS KORTIKOSTEROIDS PLUS EIN NICHT KORTIKOSTEROID CHEMOTHERAPEUTIKUM ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN**
 (30) DK 2006 09 26 200601232
 (30) US 2006 09 26 847329 P
 Erzeugnis: Daratumumab, Bortezomib, Thalidomid und Dexmethason.
 Genehmigung (AT): 2020 01 22 EU/1/16/1101/001-002 (Mitteilung)

2020 08 07 **SZ 30/2020**
C07D 471/08 **E 630448** 2013 09 04 **2231667**
C07D 487/08 (86) US09031047 2009 01 15 2009701487
C07D 519/00
A61K 31/529
A61K 31/535
A61P 31/04
 (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 07065-0907 Rahway, New Jersey, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (54) BETA-LACTAMASE-HEMMER
 (30) US 2008 01 18 11533 P
 Erzeugnis: Relebactam oder ein Monohydrat davon
 Genehmigung (AT): 2020 02 17 EU/1/19/1420 (Mitteilung)

2020 08 07 **SZ 31/2020**
C07D 471/08 **E 705624** 2015 01 07 **2666774**
C07D 487/08 2009 01 15 2013180969
C07D 519/00
A61K 31/529
A61K 31/535
A61P 31/04
 (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 07065-0907 Rahway, New Jersey, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (54) Beta-Lactamase-Hemmer
 (30) US 2008 01 18 11533 P
 Erzeugnis: Relebactam, gegebenenfalls in der Form des Monohydrats, Imipenem und Cilastatin, gegebenenfalls in der Form des Natriumsalzes.
 Genehmigung (AT): 2020 02 17 EU/1/19/1420 (Mitteilung)

2020 08 07 **SZ 32/2020**
C07D 471/08 **E 705624** 2015 01 07 **2666774**
C07D 487/08 2009 01 15 2013180969
C07D 519/00
A61K 31/529
A61K 31/535
A61P 31/04
 (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 07065-0907 Rahway, New Jersey, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (54) Beta-Lactamase-Hemmer
 (30) US 2008 01 18 11533 P
 Erzeugnis: Relebactam, gegebenenfalls in der Form des Monohydrats, und Imipenem.
 Genehmigung (AT): 2020 02 17 EU/1/19/1420 (Mitteilung)

2020 08 03 **SZ 33/2020**
C12N 5/0775 **E 1232135** 2020 02 12 **2380971**
A61K 35/28 2004 03 29 2011159624
 (71) Mesoblast, Inc., 10016 New York, NY, 275 Madison Avenue 4th Floor (US)
 (54) PERIVASKULÄRE MESENCHYMALE VORLÄUFERZELLEN
 (30) AU 2003 03 28 2003901668
 Erzeugnis: Darvadstrocel
 Genehmigung (AT): 2018 03 27 EU/1/17/1261 (Mitteilung)

2020 08 12 **SZ 34/2020**
A61K 31/70 **E 1242301** 2020 03 11 **2139494**
A61K 9/16 (86) US08057888 2008 03 21 2008732695
A61K 9/20
A61P 3/10
 (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
 (54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT DAPAGLIFLOZIN-PROPYLENGLYCOL-HYDRAT
 (30) US 2007 03 22 896286 P
 Erzeugnis: Saxagliptin und Dapagliflozin
 Genehmigung (AT): 2016 07 19 EU/1/16/1108 (Mitteilung)

B) ERTEILTE ZERTIFIKATE:

2018 05 17 **SZ 21/2018**
C12N 15/09 **E 783182** 2016 03 23 **2270149**
C12P 21/00 2000 04 07 2010180041
C12P 21/08
A61K 39/00
G01N 33/53
 (71) Kyowa Kirin Co., Ltd., 100-0004 Tokyo, 1-9-2, Otemachi, Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER AKTIVITÄT VON IMMUNOLOGISCH FUNKTIONELLEM MOLEKÜL
 (30) JP 1999 04 09 10315899
 (72) Hanai, Nobuo, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
 (72) Nakamura, Kazuyasu, Tokyo 194-8533, c/o Antibody Research Laboratories Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi (JP)
 (72) Shoji, Emi, Tokyo 194-8533, c/o Antibody Research Laboratories Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi (JP)
 (72) Yamasaki, Motoo, Tokyo 194-8533, c/o Innovative Drug Research Laboratories Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd. 6-6 Asahi-machi 3-chome Machida-shi (JP)
 (72) Uchida, Kazuhisa, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
 (72) Shinkawa, Toyohide, Gunma 370-0013, c/o Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd. Bio Process Research and Dev. Laboratories 100-1, Hagiwara-machi Takasaki-shi (JP)
 (72) Imabeppu, Susumu, Tokyo 103-8503, c/o Medical Management & Planning Department Tokyo Regional Office, Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd. 36-2, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)
 (72) Kanda, Yutaka, Tokyo 194-8533, c/o Antibody Research Laboratories Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd. 6-6 Asahi-machi 3-chome Machida-shi (JP)
 (72) Yamane, Naoko, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
 (72) Anazawa, Hideharu, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
 Erzeugnis: Benralizumab
 Genehmigung (AT): 2018 01 10 EU/1/17/1252
 Erteilt: 2020 08 05
 Beginn der Laufzeit: 2020 04 08 Längste mögliche Dauer: 2025 04 07

C) ANTRAG AUF VERLÄNGERUNG DER LAUFZEIT:

2007 09 20 **SZ 42/2007**
C07D 487/04 **E 321048** 2006 03 22 **01412357**
A61K 31/4985 2002 07 05 2002749813
A61P 3/10
 (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 07065 Rahway, New Jersey, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (54) BETA-AMINO-TETRAHYDROIMIDAZO(1,2-A)PYRAZINE UND -TETRAHYDROTRIAZOLO(4,3-A)PYRAZINE ALS DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG ODER PREVENTION VON DIABETES
 (30) US 2001 07 06 303474 P
 Erzeugnis: Sitagliptin
 Genehmigung (AT): 2007 03 23 EU/1/07/383/001-018 (Mitteilung)

2008 02 27 **SZ 6/2008**
C07D 451/04 **E 260914** 2004 03 03 **01284974**
 (86) IB01000806 2001 05 09 2001925808
 (71) PHIVCO-1 LLC Corporation Service Company, 19808 Wilmington, Delaware, 251 Little Falls Drive (US)
 (54) TRIAZOLYL TROPANDERIVATE ALS CCR5-MODULATOREN
 (30) GB 2000 05 26 0014046
 (30) GB 2000 06 27 0015835
 Erzeugnis: MARAVIROC, GEGEBENENFALLS IN DER FORM EINES PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLICHEN SALZES
 Genehmigung (AT): 2007 09 18 EU/1/07/418/001-010
 Genehmigung (EWR): 2007 09 18 EU EU/1/07/418/001-010

2012 01 03 **SZ 1/2012**
C07K 14/52 **E 494304** 2011 01 05 **01294769**
A61K 47/48 (86) US01019110 2001 06 15 2001946365
G01N 33/564
A61K 49/00
C07K 16/28
C07K 14/705
 (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 19808 Wilmington, Delaware, 251 Little Falls Drive (US)
 (54) IMMUNOSPEZIFISCH BINDENDE ANTIKÖRPER GEGEN BLYS
 (30) US 2000 06 16 212210 P
 (30) US 2000 10 17 240816 P
 (30) US 2001 03 16 276248 P
 (30) US 2001 03 21 277379 P
 (30) US 2001 05 25 293499 P
 Erzeugnis: BELIMUMAB
 Genehmigung (AT): 2011 07 13 EU/1/11/700/001-002
 Genehmigung (EWR): 2011 07 13 EU EU/1/11/700/001-002

PC4A/PC4B ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES PATENTINHABERS

A01D	E 1013499	ROC GROUP S.R.L. mit der UID-Nummer 03746170400, 47824 Poggio Torriana (RN) (IT).
	E 1044907	ROC GROUP S.R.L. mit der UID-Nummer 03746170400, 47824 Poggio Torriana (RN) (IT).
A01N	E 1063729	NTC S.r.l., 20124 Milano (IT).
A21C	E 703803	Fritsch Bakery Technologies GmbH & Co. KG, 97348 Markt Einersheim (DE).
A23G	E 500741	Ali Group S.r.l., 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI) (IT).
	E 527891	Ali Group S.r.l., 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI) (IT).
	E 670505	Ali Group S.r.l., 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI) (IT).
A23L	E 848940	INOREAL, 22440 Ploufragan (FR).
A41D	E 1139116	YTY Industry Sdn. Bhd., 50400 Kuala Lumpur, Wilayah Persekutuan (MY).
	E 1224398	ARENA ITALIA S.P.A., 62029 Tolentino, MACERATA (IT).
A42B	E 608028	CASCO Group Societate in Comandita Simpla, 440247 Satu Mare (RO).
A61B	E 616354	Aeon Imaging, LLC, Bloomington, IN 47403.
	E 650371	Aeon Imaging, LLC, Bloomington, IN 47403.
A61C	E 868673	2C Dental AG, 10557 Berlin (DE).
A61F	E 1200901	Romedis GmbH, 83115 Neubuern (DE).
	E 1205872	Universität Rostock, 18051 Rostock (DE).
	E 288718	Cardinal Health Switzerland 515 GmbH, 6340 Baar (CH).
	E 331489	Cardinal Health Switzerland 515 GmbH, 6340 Baar (CH).
	E 492239	Alcon Inc., 1701 Fribourg (CH).
A61J	E 526933	Simplivia Healthcare Ltd., Kiryat Shmona (IL).
	E 556691	Simplivia Healthcare Ltd., Kiryat Shmona (IL).
A61K	E 1005276	Recordati AG, 6340 Baar (CH).
	E 1055864	Recordati AG, 6340 Baar (CH).
	E 1157350	Laboratoire Biosthétique Kosmetik GmbH & Co. KG, 75179 Pforzheim (DE).
	E 1177569	Recordati AG, 6340 Baar (CH).
	E 1213851	GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart (BE).
	E 1216344	SEBACIA, INC., DULUTH, GA 30097 (US).
	E 1218939	Institut Gustave Roussy, 94805 Villejuif Cedex (FR).
		Institut National de la Santé Et de la Recherche Médicale, 75654 Paris Cedex 13 (FR).
		Université Paris-Saclay, 91190 Saint-Aubin (FR).
	E 1283238	BioNTech AG, 55131 Mainz (DE).
		Astellas Pharma Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8411 (JP).
		TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz gemeinnützige GmbH, 55131 Mainz (DE).
	E 409038	Orphazyme A/S, 2200 Copenhagen (DK).
	E 455537	Recordati AG, 6340 Baar (CH).
	E 488241	AspiAir GmbH, 35285 Gemünden (DE).
	E 554746	Breath Therapeutics GmbH, 80639 München (DE).
	E 570458	AspiAir GmbH, 35285 Gemünden (DE).
	E 586891	Recordati AG, 6340 Baar (CH).
	E 698954	Novartis AG, 4056 Basel (CH).
	E 701389	Orphazyme A/S, 2200 Copenhagen N (DK).
	E 758695	Allergan Therapeutics LLC, Coolock, D17 E400 Dublin (IE).
	E 849143	Novartis AG, 4056 Basel (CH).
	E 898723	Jingang Medicine (Australia) Pty Ltd, (HK).
	E 925162	Adamed Pharma S.A., 05-152 Czosnow (PL).
	E 994497	Synerkine Pharma BV, 1412 CS Naarden (NL).
A61M	E 530220	KCI Licensing Inc., San Antonio Texas 78249 (US).
A61N	E 1047972	Eberhard Karls Universität Tübingen Medizinische Fakultät, 72074 Tübingen (DE).
A62C	E 1216517	Blunk Dirk, 50354 Hürth (DE).
B01D	503675	A 834/2006 Sulzer Management AG, 8401 Winterthur (CH).
	E 385197	Molecular Dimensions, Inc., Maumee, Ohio 43537 (US).
	E 766278	Remondis Aqua GmbH & Co. KG, 44536 Lünen (DE).
	E 900419	Heimbach Filtration GmbH, 52353 Düren (DE).
B01F	E 532579	SULZER MANAGEMENT AG, 8401 WINTERTHUR (CH).
	E 549079	SULZER MANAGEMENT AG, 8401 WINTERTHUR (CH).
B01J	E 860756	Intilion GmbH, 08056 Zwickau (DE).
	E 895746	Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby (DK).
B01L	E 328661	Abbott Rapid Diagnostics International Unlimited Company, Dublin 2 (IE).
B05C	E 1106993	Tau ACT GmbH, 14195 Berlin (DE).
	E 1126216	Hi Tech Textile Holding GmbH, 4060 Leonding (AT).
B05D	505220	A 595/2007 Nanogate Central and Eastern Europe GmbH, 8753 Fohnsdorf (AT).
B08B	500610	A 1188/2005 Sema Mangament GmbH, 4801 Traunkirchen (AT).
B21B	E 601727	Primetals Technologies Japan, Ltd., Hiroshima (JP).
	E 603035	Primetals Technologies Japan, Ltd., Hiroshima (JP).
	E 633504	Primetals Technologies Japan, Ltd., Hiroshima (JP).
	E 669346	Primetals Technologies Japan, Ltd., Hiroshima (JP).

E 675622		Primetals Technologies Japan, Ltd., Hiroshima (JP).
E 676379		Primetals Technologies Japan, Ltd., Hiroshima (JP).
E 951925		Arconic Technologies LLC, Pittsburgh, Pennsylvania 15212 (US).
B23D	515691	A 50165/2014 BRAUN Rückbautechnologien GmbH, 4840 Vöcklabruck (AT).
	521694	A 50038/2019 OEMTS GmbH & Co KG, 4209 Engerwitzdorf (AT).
B23Q	E 927657	Feyrer + Hahn GmbH, 73732 Esslingen (DE).
B26D	E 713430	battenfeld-cincinnati Germany GmbH, 32547 Bad Oeynhausen (DE).
B28D	513117	A 721/2012 Schwing GmbH, 9431 St. Stefan im Lavanttal (AT).
	513118	A 720/2012 Schwing GmbH, 9431 St. Stefan im Lavanttal (AT).
B29B	E 955957	Recyplast Holding AG, 6302 Zug (CH).
B29C	E 1222153	ALADDIN MANUFACTURING CORPORATION, Calhoun, GA 30701 (US).
	E 226137	Feuerherm Max, 53840 Troisdorf (DE).
	E 403535	Bourns, Inc, Riverside, Kalifornien 92507 (US).
	E 547222	Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
	E 604410	SULZER MANAGEMENT AG, 8401 Winterthur (CH).
	E 743475	Feuerherm Max, 53840 Troisdorf (DE).
	E 858801	Feuerherm Max, 53840 Troisdorf (DE).
	E 868923	Feuerherm Max, 53840 Troisdorf (DE).
B29D	E 1180785	Beckhoff Automation GmbH, 33415 Verl (DE).
B32B	E 1050734	Arconic Technologies LLC, Pittsburgh, Pennsylvania 15212 (US).
	E 271462	IMERTECH SAS, 75015 Paris (FR).
	E 609644	Arconic Technologies LLC, Pittsburgh, PA 15212 (US). Kobe Steel Ltd., Kobe, Hyogo 651-8585 (JP).
B60R	E 380726	CalAmp Wireless Networks Corporation, Irvine, CA 92618.
B62B	E 1198363	Dynamic Motion, LLC, Richmond VA 23294 (US).
	E 757758	Vecto trade 461 (Pty) Limited, Germiston 1401 Gauteng Province (ZA).
B62K	E 674463	RECENT Wirtschaftsberatung GmbH, 1230 Wien (AT).
B65B	E 403606	Hosokawa solids solutions GmbH, 86899 Landsberg am Lech (DE).
	E 652034	Simplivia Healthcare Ltd., Kiryat Shmona (IL).
B65D	521271	A 51044/2018 Drypac GmbH, 2000 Stockerau (AT).
	521488	A 50614/2018 Drypac GmbH, 2000 Stockerau (AT).
	521685	A 51043/2018 Drypac GmbH, 2000 Stockerau (AT).
	E 276143	TRICOR Packaging & Logistics AG, 86825 Bad Wörishofen (DE).
	E 422470	OPTIMA packaging group GmbH, 74523 Schwäbisch Hall (DE).
	E 746423	Stanger Produktions- und Vertriebs-GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp (DE).
	E 948149	Mondelez UK R&D Limited, Bournville, Birmingham B30 2LU (GB).
B65G	519019	A 50086/2017 TEDALOS GMBH, 2362 Biedermansdorf (AT).
	E 382025	Hosokawa solids solutions GmbH, 86899 Landsberg am Lech (DE).
	E 459562	Hosokawa solids solutions GmbH, 86899 Landsberg am Lech (DE).
	E 812117	Kill-Frech, Cornelia, 44652 Herne (DE).
C01B	518979	A 522/2016 Dipl.Ing. Alfred Edlinger, 6781 Bartholomäberg (AT).
	519251	A 588/2016 Dipl.Ing. Alfred Edlinger, 6781 Bartholomäberg (AT).
	E 1118395	Remondis Aqua GmbH & Co. KG, 44536 Lünen (DE).
C02F	E 1059162	Bergmann Beton + Abwassertechnik GmbH, 09322 Penig (DE).
C04B	521769	A 377/2018 c/o K-Vis AG RadMat AG, 5405 Baden-Dättwil (CH).
	E 1087083	Black Ramel Ltd., 1171 Valletta (MT).
	E 1104320	Evonik Operations GmbH, 45128 Essen (DE).
C05D	E 587201	OLMIX, 56580 Brehan (FR).
C07C	E 1204038	Evonik Operations GmbH, 45128 Essen (DE).
C07D	E 551339	Novartis AG, 4056 Basel (CH).
	E 670291	Array BioPharma Inc., Boulder, CO 80301 (US).
	E 763565	Recordati AG, 6340 Baar (CH).
	E 774591	Secura Bio Inc., 1050 Henderson, Nevada 89014 (US).
	E 798577	JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD., Lianyungang, Jiangsu 222047 (CN).
	E 877594	Vertex Pharmaceuticals (Europe) Limited, London W2 6BD (GB).
C07K	E 1225076	TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH, 55131 Mainz (DE). ASTELLAS PHARMA INC., Tokyo 103-8411 (JP).
	E 393782	Recordati AG, 6340 Baar (CH).
	E 393782	SZ 31/2012 Recordati AG, 6340 Baar (CH).
	E 558060	Rallybio IPA, LLC, 06032 Farmington CT (US).
C08G	E 981009	PolyTechnyl, SAS, 75009 Paris (FR).
C08J	E 1062006	ABB Schweiz AG, 5400 Baden (CH).
	E 904788	SULZER MANAGEMENT AG, 8404 Winterthur (CH).
C08K	E 812301	Clariant International Ltd., 4132 Muttenz (CH).
		Clariant Plastics & Coatings Ltd, 4132 Muttenz (CH).
	E 821061	Clariant International Ltd., 4132 Muttenz (CH).
		Clariant Plastics & Coatings Ltd, 4132 Muttenz (CH).
C08L	E 1067468	Performance Polyamides, SAS, 75009 Paris (FR).
	E 360047	CHT UK Bridgwater Ltd., SOMERSET TA6 6AJ (GB).

C09K	E 316997	IMERTECH SAS, 75015 Paris (FR).
	E 357489	IMERTECH SAS, 75015 Paris (FR).
	E 459698	IMERTECH SAS, 75015 Paris (FR).
	E 490297	IMERTECH SAS, 75015 Paris (FR).
C10L	E 1155844	DEMMER PATENT B.V., 7591 PW DENEKAMP (NL).
C12N	E 1101363	Evonik Operations GmbH, 45128 Essen (DE).
	E 1130151	BISY GMBH, 8200 Hofstätten an der Raab (AT).
	E 1158224	Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG, 1121 Wien (AT).
		VALIDOGEN GmbH, 8074 Grambach (AT).
		Lonza Ltd, 3930 Visp (CH).
	E 875617	Adamed Pharma S.A., 05-152 Czosnow (PL).
	E 930146	Evonik Operations GmbH, 45128 Essen (DE).
	E 954391	Jingang Medicine (Australia) Pty Ltd, (HK).
	E 971753	Evonik Operations GmbH, 45128 Essen (DE).
C12P	E 798705	ICE S.p.A., 42122 Reggio Emilia (IT).
	E 798706	ICE S.p.A., 42122 Reggio Emilia (IT).
C12Q	E 1064874	Mobidiag Oy, 02150 Espoo (FI).
	E 1206711	Diregg GmbH, 24106 Kiel (DE).
C22C	E 1089753	Arconic Technologies LLC, Pittsburgh, Pennsylvania 15212 (US).
	E 1121617	Arconic Technologies LLC, Pittsburgh, Pennsylvania 15212 (US).
	E 1151069	Arconic Technologies LLC, Pittsburgh, Pennsylvania 15212 (US).
	E 1225195	Arconic Technologies LLC, Pittsburgh, PA 15212 (US).
	E 1229948	Arconic Technologies LLC, Pittsburgh, Pennsylvania 15212 (US).
	E 1237685	Arconic Technologies LLC, Pittsburgh, Pennsylvania 15212 (US).
	E 785479	Arconic Technologies LLC, Pittsburgh, Pennsylvania 15212 (US).
	E 866916	Arconic Technologies LLC, Pittsburgh, Pennsylvania 15212 (US).
	E 883961	Arconic Technologies LLC, Pittsburgh, Pennsylvania 15212 (US).
C23C	E 1027119	COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Acton, Australian Capital Territory 2601 (AU).
	E 1145630	Arconic Technologies LLC, Pittsburgh, Pennsylvania 15212 (US).
	E 717944	IHI Bernex AG, 4600 Olten (CH).
C25D	E 785498	Semsysco GmbH, 5020 Salzburg (AT).
D07B	E 502156	BRUGG Lifting AG, 5242 Birr (CH).
D21H	E 921481	Omya International AG, 4665 Oftringen (CH).
	E 923678	Haskoning DHV Nederland B.V., 3818 EX Amersfoort (NL).
E01B	521163	A 50675/2018 MATE GmbH, 4656 Kirchham bei Vorchdorf (AT).
	E 1073230	Pionier GmbH, 32549 Bad Oeynhausen (DE).
	E 456703	VolkerWessels Intellectuele Eigendom B.V., 3826 PA Amersfoort (NL).
	E 881962	B+J Innovations B.V., 2729 PS Zoetermeer (NL).
E01C	512605	A 50033/2012 Swietelsky AG, 4481 Asten (AT).
E01F	413562	A 1725/2003 DELTA BLOC International GmbH, 2752 Wöllersdorf - Steinabrückl (AT).
	413832	A 2085/2003 DELTA BLOC International GmbH, 2752 Wöllersdorf - Steinabrückl (AT).
	502934	A 1238/2005 DELTA BLOC International GmbH, 2752 Wöllersdorf-Steinabrückl (AT).
E01H	E 1209545	PRINOTH S.p.A., 39049 Vipiteno (BZ) (IT).
	E 1217259	PRINOTH S.p.A., 39049 Vipiteno (IT).
E03D	E 867983	AMG Holding GmbH, 6003 Zug (CH).
E04B	E 821246	Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, 45966 Gladbeck (DE).
E04C	E 778180	Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, 45966 Gladbeck (DE).
		ROCKWOOL International A/S, 2640 Hedehusene (DK).
	E 853733	CBD d.o.o., 3000 Celje (SI).
E04F	E 1084564	I4F LICENSING NV, 3930 Hamont-Achel (BE).
	E 1084565	I4F LICENSING NV, 3930 Hamont-Achel (BE).
	E 1186328	Renson Ventilation NV, 8790 Waregem (BE).
	E 668432	I4F LICENSING NV, 3930 Hamont-Achel (BE).
	E 785587	I4F LICENSING NV, 3930 Hamont-Achel (BE).
	E 881986	I4F LICENSING NV, 3930 Hamont-Achel (BE).
	E 932107	I4F LICENSING NV, 3930 Hamont-Achel (BE).
	E 976722	I4F LICENSING NV, 3930 Hamont-Achel (BE).
E04G	512600	A 160/2013 FUCHS Europoles Besitz GmbH & Co. KG, 92318 Neumarkt (DE).
E06B	E 1076212	Piening Components GmbH, 59227 Ahlen (DE).
		SELVE Vermögensverwaltung GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheld (DE).
F01K	E 1178724	Langlechner GmbH & Co. KG, 84579 Unterneukirchen (DE).
	E 371101	AAA EFFICIENCY AG, 6300 Zug (CH).
F16F	E 1207014	TRELLEBORG ANTIVIBRATION SOLUTIONS GERMANY GMBH, 16727 Velten (DE).
F16G	E 622412	BRUGG Lifting AG, 5242 Birr (CH).
F21K	E 1124566	Pavcon UG (haftungsbeschränkt), 04416 Markkleeberg (DE).
F21S	E 682469	IDEAL INDUSTRIES LIGHTING LLC, Sycamore, Illinois 60178 (US).
F24D	E 1158655	Volkswagen AG, 38440 Wolfsburg (DE).
F24H	E 812676	FRANKE Kaffeemaschinen AG, 4663 Aarburg (CH).

F28D	E 970114		SULZER MANAGEMENT AG, 8401 Winterthur (CH).
F41A	E 1243664		Smith & Wesson Inc., Springfield, Massachusetts 01104 (US).
G01G	519634	A 50085/2017	TEDALOS GMBH, 2362 Biedermansdorf (AT).
G01N	501052	A 1041/2004	TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN, 1040 WIEN (AT).
	E 1093689		Ruma GmbH, 50933 Köln (DE).
	E 428924		Abbott Rapid Diagnostics International Unlimited Company, Dublin 2 (IE).
	E 867101		University Hospital of Basel, 4031 Basel (CH).
	E 908820		LASCCO SA, 1204 Geneva (CH).
	E 970196		Texplor Austria GmbH, 1220 Wien (AT).
	E 972304		SG ISOTECH d.o.o. Pančevo, 26000 Pančevo (RS).
G05D	E 1212836		Hitachi Plant Services So., Ltd., Tokyo 170-6034 (JP).
	E 1238422		Kaeser Kompressoren SE, 96450 Coburg (DE).
G05F	E 1238422		Prodit Engineering S.r.l., 10026 Santena (Torino) (IT).
G06F	E 646934		Thomson Reuters Enterprise Centre GmbH, 6300 Zug (CH).
	E 675071		Thomson Reuters Enterprise Centre GmbH, 6300 Zug (CH).
G06K	E 1044092		pro-micron GmbH, 87600 Kaufbeuren (DE).
G09F	E 600019		Maxposure Media Group (India) Pvt. Ltd., New Dehli - 110020 (IN).
G11B	E 1252416		STROBL Thomas, 80801 München (DE).
H01B	E 805739		ABB Schweiz AG, 5400 Baden (CH).
H01C	E 977386		Raycap d.o.o., 1218 Komenda (SI).
H01H	E 805759		Raycap d.o.o., 1218 Komenda (SI).
H01L	E 1205152		Coorstek Inc., Golden, CO 80403 (US).
	E 528802		KYOCERA CORPORATION, KYOTO 612-8501 (JP).
	E 675166		Kyocera Corporation, Kyoto 612-8501 (JP).
H01M	E 527711		CPS Technology Holdings LLC, New York, New York 10281 (US).
	E 638708		Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Foschung e.V., 80686 München (DE).
H01R	E 823813		Intercable GmbH, 39031 Bruneck (IT).
	E 874313		Raycap d.o.o., 1218 Komenda (SI).
H01S	E 1000408		Daylight Solutions, Inc., Arlington, Virginia 22202 (US).
H01T	E 1140948		Raycap d.o.o., 1218 Komenda (SI).
H02G	E 444583		FUCHS Europoles Besitz GmbH & Co. KG, 92334 Berching (DE).
H02K	E 891006		MEquadrat AG, 6039 Root D4 (CH).
H03L	E 1007156		Sonovum GmbH, 04103 Leipzig (DE).
	E 1011286		Sonovum GmbH, 04103 Leipzig (DE).
H05B	E 606620		IDEAL INDUSTRIES LIGHTING LLC, Sycamore, Illinois 60178 (US).
	E 911577		EUROKERA SNC, 02400 Chierry (FR).
H05K	E 757393		Vavelidis, Sandra, 71287 Weissach (DE).
			cocos-werbemittel gmbh, 74223 Flein (DE).

HC4A/HC4B/TC4A/TC4B FIRMENÄNDERUNGEN

DIE FIRMEN LAUTEN NUNMEHR:

A01C	E 613779		Lehner Maschinenbau GmbH, 89198 Westerstetten (DE).
A23K	E 1205731		Tiense Suikerraffinaderij N.V., 1150 Brussel (BE).
			Südzucker AG, 68165 Mannheim (DE).
A23N	507768	A 769/2009	Citrocasa GmbH, 4020 Linz (AT).
	508349	A 1676/2009	Citrocasa GmbH, 4020 Linz (AT).
	508944	A 1675/2009	Citrocasa GmbH, 4020 Linz (AT).
	508945	A 1677/2009	Citrocasa GmbH, 4020 Linz (AT).
	508946	A 1679/2009	Citrocasa GmbH, 4020 Linz (AT).
	521141	A 50599/2018	Citrocasa GmbH, 4020 Linz (AT).
	E 562508		Citrocasa GmbH, 4020 Linz (AT).
	E 671757		Citrocasa GmbH, 4020 Linz (AT).
	E 904038		Citrocasa GmbH, 4020 Linz (AT).
A47J	518782	A 50644/2016	ALPINA COFFEE SYSTEMS GmbH, 6322 Kirchbichl (AT).
	E 1187811		ATTREZZERIA UNIVERSAL DI CARAMASCHI ARMANDO S.A.S., 46029 Suzzara (MN) (IT).
	E 294525		KONINKLIJKE PHILIPS N.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 361017		KONINKLIJKE PHILIPS N.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 442071		KONINKLIJKE PHILIPS N.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
A47L	E 615148		Ringler GmbH, 73550 Waldstetten (DE).
A61B	E 1050314		Touchstone International Medical Science Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215123 (CN).
	E 1058427		Touchstone International Medical Science Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215123 (CN).
	E 1063871		Touchstone International Medical Science Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215123 (CN).
	E 970824		Touchstone International Medical Science Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215123 (CN).
A61F	E 1117668		Freudenberg Medical LLC, Carpinteria, CA 93013 (US).
A61K	E 1016218		Byondis B.V., 6545 CM Nijmegen (NL).
	E 1150118		Croma Pharma GmbH, 2100 Leobendorf (AT).
	E 1197825		ADARE PHARMACEUTICALS US, L.P., Lawrenceville, NJ 08648 (US).

E 1208545		Croma Pharma GmbH, 2100 Leobendorf (AT).
E 1245146		Croma Pharma GmbH, 2100 Leobendorf (AT).
E 381936		Kerecis AG, 8134 Adliswil (CH).
E 586873		SUBLIMITY THERAPEUTICS LIMITED, Dublin 9 (IE).
E 628884		BioNTech SE, 55131 Mainz (DE).
E 695310		SUBLIMITY THERAPEUTICS LIMITED, Dublin 9 (IE).
E 756164		AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje (SE).
		Kyowa Kirin Co., Ltd., Tokyo (JP).
E 782492		Byondis B.V., 6545 CM Nijmegen (NL).
E 787016		Byondis B.V., 6545 CM Nijmegen (NL).
		Yale University, New Haven, CT 06510 (US).
E 803425		URIACH ITALY S.R.L., 20090 Assago (MI) (IT).
E 837771		Palette Life Sciences AB, 171 65 Solna (SE).
E 868759		Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc., Duluth, GA 30096 (US).
E 889207		Kyowa Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-0004 (JP).
E 906124		Kyowa Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-0004 (JP).
E 920565		SUBLIMITY THERAPEUTICS LIMITED, Dublin 9 (IE).
E 966765		AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje (SE).
		Kyowa Kirin Co., Ltd., Tokyo (JP).
A61L E 545436		Croma Pharma GmbH, 2100 Leobendorf (AT).
A61P E 978264		Byondis B.V., 6545 CM Nijmegen (NL).
B23B E 493218		GBZ MANNHEIM GMBH & CO. KG, 67227 Frankenthal (DE).
		Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim (DE).
B23Q 516522	A 313/2015	ATM Qness GmbH, 5440 Golling an der Salzach (AT).
B29C E 526142		Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim (DE).
		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
E 547222		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
E 744919		Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim (DE).
E 749443		Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim (DE).
B32B E 1112569		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
E 1155460		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
E 609645		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
E 780844		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
B63B E 637416		MOTION SPORTS, LLC., Snoqualmie, WA 98065-9271 (US).
		C/O CBDL PATENTANWÄLTE, 47051 DUISBURG (DE).
C07D E 1012213		Ryvu Therapeutics S.A., 30 348 Krakow (PL).
E 1133259		Byondis B.V., 6545 CM Nijmegen (NL).
E 663775		Kyowa Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-0004 (JP).
E 908193		Kyowa Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-0004 (JP).
E 912257		Kyowa Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-0004 (JP).
E 990321		Kyowa Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-0004 (JP).
C07K E 1053901		Byondis B.V., 6545 CM Nijmegen (NL).
E 490277		Kyowa Kirin Co., Ltd., Tokyo (JP).
E 490277	SZ 27/2019	Kyowa Kirin Co., Ltd., Tokyo (JP).
C08F E 451402		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
E 675892		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
E 739232		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
C08G E 689537		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
C08J E 995193		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
C08K E 1045980		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
E 755059		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
C08L E 489429		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
E 661363		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
		CPS GmbH, 83101 Thansau/Rohrdorf (DE).
C09D E 1032443		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
E 1136053		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
E 897455		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
C10L E 1175345		Quadrise International Ltd, London SW1V 1HU (GB).
		Nouryon Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem (NL).
E01B E 506488		Pandrol (Vortok) Limited, Addledstone, Surrey KT15 2AR (GB).
E01F E 637690		MEISER Straßenausstattung GmbH, 66839 Schmelz (DE).
E 866948		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
E 871503		MEISER Straßenausstattung GmbH, 66839 Schmelz (DE).
E 886094		MEISER Straßenausstattung GmbH, 66839 Schmelz (DE).
E03C E 912510		Geberit Keramik Service GmbH & Co. KG, 88630 Pfullendorf (DE).
E04D E 683565		Röhm GmbH, 64293 Darmstadt (DE).
E04F E 723325		Unilin Nordic AB, 215 37 Malmö (SE).
E21B E 851911		Tendeka AS, 4033 Stavanger (NO).
F16K E 650969		Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim (DE).
F16L E 1046431		Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim (DE).
E 1095130		Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim (DE).

E 308010		Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim (DE).
E 792841		Kolektor Insulation GmbH, 70736 Fellbach (DE).
F21V E 1223160		Ledlenser GmbH & Co. KG, 42699 Solingen (DE).
F23H E 1161281		Steinmüller Babcock Environment GmbH, 51643 Gummersbach (DE). Nippon Steel & Engineering Co., Ltd., Tokyo 141-8604 (JP).
F28D E 1209918		Nissens Cooling Solutions A/S, 8700 Horsens (DK).
G01N 509628	A 506/2010	ATM Qness GmbH, 5440 Golling an der Salzach (AT).
509629	A 505/2010	ATM Qness GmbH, 5440 Golling an der Salzach (AT).
511102	A 211/2011	ATM Qness GmbH, 5440 Golling an der Salzach (AT).
511242	A 458/2011	ATM Qness GmbH, 5440 Golling an der Salzach (AT).
513825	A 410/2013	ATM Qness GmbH, 5440 Golling an der Salzach (AT).
518859	A 50734/2016	ATM Qness GmbH, 5440 Golling an der Salzach (AT).
E 499602		DNAE GROUP HOLDINGS LIMITED, London W12 7SB (GB).
G02B E 892929		Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8253 (JP).
G07F E 1210346		Mint of Finland GmbH, 09633 Halsbrücke (DE). Bayerisches Hauptmünzamt, 81607 München (DE). Crane Payment Innovations GmbH, 21614 Buxtehude (DE). Staatliche Münzen Baden-Württemberg Münzstätte Stuttgart und Münzstätte Karlsruhe, 70372 Stuttgart (DE).
G10L E 354161		KONINKLIJKE PHILIPS N.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
G11B E 435484		KONINKLIJKE PHILIPS N.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
E 501511		KONINKLIJKE PHILIPS N.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
H03L E 1165386		Sonovum GmbH, 04103 Leipzig (DE).
H04L E 523019		KONINKLIJKE PHILIPS N.V., 5656 AE Eindhoven (NL).

NF4A/NF4B WIEDEREINSETZUNGSBEWILLIGUNGEN

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST ZUR ZAHLUNG DER 13. JAHRESGEBÜHR FÜR FOLGENDES PATENT:

C09K E 633709 Weirich, Harald, 66802 Überherrn-Berus (DE).

(2020, NR 1, S.560)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST ZUR ZAHLUNG DER 12. JAHRESGEBÜHR FÜR FOLGENDES PATENT:

G02C E 617964 Presbia Ireland Limited, Dublin 2 (IE).

(20109, NR.8 , S.6196)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST GEM. § 5 ABS.1 PATVEG FÜR FOLGENDES PATENT:

A61K E 1166216 Integrated Biotherapeutics, Inc., Rockville, Maryland 20850 (US).

(2020, NR.2, S.1442)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST GEM. § 5 ABS.1 PATVEG FÜR FOLGENDES PATENT:

A62C E 1160304 ArianeGroup SAS, 75015 Paris (FR).

(2020, NR.1, S.580)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST GEM. § 5 ABS.1 PATVEG FÜR FOLGENDES PATENT:

F16L E 1145966 Omega Flex, Inc., Middletown, CT 06457 (US).

(2020, NR.1x, S.568)

HA4A/HA4B/TH4A/TH4B NENNUNG ALS ERFINDER

BEI FOLGENDEN PATENTEN WURDEN ALS ERFINDER GENANNT UND IN DAS PATENTREGISTER EINGETRAGEN:

A63B 513499	A 50481/2012	Molzer Dietmar, 2201 Gerasdorf bei Wien (AT).
	A 50481/2012	Sattler Erich Ernst, 8720 Knittelfeld (AT).
C02F 504788	A 1484/2007	Kubinger Ulrich, 4675 Weibern (AT).
G07D 521247	A 50705/2018	Mag.Dr. Huber-Mörk Reinhold, 1220 Wien (AT).
G07F 521357	A 221/2018	Dabsch Alexander, 1130 Wien (AT).
	A 221/2018	Harrer Roman, 1070 Wien (AT).
B65D E 948149		McDONALD, James, Gamston Nottinghamshire NG2 6PF (GB). DE SMEDT, Gert, 2801 Heffen (BE). JACOBSSON, Fredrik, 133 33 Saltsjobaden (SE). THOMPSON, Andrew, Louth Lincolnshire LN11 0LA (GB). KREUTZER, Erich, 3202 Hofstetten (AT).
C21B E 983501		SHIN, Myoung Kyun, Pohang-shi Kyungsangbuk-do 790-300 (KR). KIM, Dong-Won, Pohang-shi Kyungsangbuk-do 790-300 (KR). KIM, Sang-Hyun, Pohang-shi Kyungsangbuk-do 790-300 (KR). LEE, Jun Hyuk, Pohang-shi Kyungsangbuk-do 790-300 (KR). PLAUL, Jan Friedemann, 4020 Linz (AT). REIN, Norbert, 1060 Wien (AT). ZEHETBAUER, Karl, 4101 Feldkirchen (AT).

G01M E 882270 Hornung, Thomas, 97072 Würzburg (DE).
Lutz, Michael, 97072 Würzburg (DE).

MF4A/MF4B NICHTIGERKLÄRUNG

A61K E 303802 GRÜNENTHAL GMBH, 52078 AACHEN, (DE).
AUFGRUND DER RECHTSKRÄFTIGEN ENTSCHEIDUNG DER NICHTIGKEITSABTEILUNG DES PATENTAMTS VOM 10.5.2019, N 8/2017-8, UND DES OBERLANDESGERICHTES WIEN VOM 21.1.2020, 133 R 99/19k

C12N E 988049 SZ 34/2018 GENZYME CORPORATION, CAMBRIDGE (US)
AUFGRUND DER RECHTSKRÄFTIGEN ENTSCHEIDUNG DER NICHTIGKEITSABTEILUNG DES PATENTAMTS VOM 22.1.2020, N 16/2019-2,

LC4A/LC4B TEILNICHTIGERKLÄRUNG

A01K 507995 **A 715/2009** ECODESIGN company engineering & management consultancy GmbH, Wien (AT).
AUFGRUND DER RECHTSKRÄFTIGEN ENTSCHEIDUNG DER NICHTIGKEITSABTEILUNG DES PATENTAMTS VOM 14.8.2019, N 7/2017-7, UND DES OBERLANDESGERICHTES WIEN VOM 7.5.2020, 133 R 138/19w

CD4A CD4B AUF FOLGENDE ANMELDUNG IST EIN PATENT VERSAGT WORDEN

B61B A 1073/2000 15.1.2004

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNG DURCH ZEITABLAUF

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE ZERTIFIKATE ERLOSCHEN:

- SZ 20/2005
- SZ 30/2005
- SZ 5/2006
- SZ 12/2006
- SZ 51/2007
- SZ 18/2008
- SZ 42/2009
- SZ 12/2010
- SZ 21/2010
- SZ 29/2012
- SZ 32/2012
- SZ 37/2012
- SZ 45/2012
- SZ 26/2013

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

408 977	409 067	409 968	410 506	410 708	410 951	411 674	411 912
412 062	412 063	413 169	500 470				

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

409 465	409 522	409 526	410 888	411 975	412 854	414 203	414 253
500 017	500 692	501 080	501 155	501 319	503 205	504 205	504 721
504 773	504 856	507 415	507 564	507 692	507 729	507 819	507 851
507 877	507 880	508 766	510 151	510 896	511 001	511 021	511 613
511 715	512 168	512 190	512 289	512 303	512 426	512 441	512 923
513 143	513 144	513 268	513 940	514 602	515 094	515 210	515 808
515 933	516 056	516 252	516 376	516 386	516 403	516 610	516 655
516 754	516 774	516 792	516 795	516 807	517 946		

KUNDMACHUNG GEMÄß § 128 PATG

FOLGENDE PATENTE / SCHUTZZERTIFIKATE WURDEN IRRTÜMLICH GELÖSCHT:

A61C E 1183074 Braun GmbH, 61476 Kronberg/Taunus (DE).
(2020, NR.4, S.3010)

E 1183075 Braun GmbH, 61476 Kronberg/Taunus (DE).
(2020, NR.4, S.3010)

B23K E 1160399 Aleris Rolled Products Germany GmbH, 56070 Koblenz (DE).
(2020, NR.1, S.580)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsatzbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsatzbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erlöschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –
anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im
Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES PATENTBLATT

II. Teil B

Wien, 15. September 2020 / 117. Jahrgang / Nr. 9

Erscheint am 15. jedes Monats



österreichisches
patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäische Patente**
- **Erlöschen gemäß §5 Abs. 3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen
Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsatzbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentlichte Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO <http://www.wipo.int/> unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: <http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de> und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentbesitzes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentbesitzes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

<u>Ländercode</u>							
AD	ANDORRA	DE	DEUTSCHLAND	IN	INDIEN	PA	PANAMA
AE	VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE	DJ	DSCHIBUTI	IQ	IRAK	PE	PERU
AF	AFGHANISTAN	DK	DÄNEMARK	IR	IRAN	PF	FRANZÖSISCH POLYNESIEN
AG	ANTIGUA UND BARBUDA	DM	DOMINICA	IS	ISLAND	PG	PAPUA NEUGUINEA
AI	ANGUILLA	DO	DOMINIKANISCHE REPUBLIK	IT	ITALIEN	PH	PHILIPPINEN
AL	ALBANIEN	DZ	ALGERIEN	JE	JERSEY	PK	PAKISTAN
AM	ARMENIEN	EA	EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)	JM	JAMAICA	PL	POLEN
AN	NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN	EC	ECUADOR	JO	JORDANIEN	PR	PUERTO RICO
AO	ANGOLA	EE	ESTLAND	JP	JAPAN	PT	PORTUGAL
AP	AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)	EG	ÄGYPTEN	KE	KENIA	PW	PALAU
AR	ARGENTINIEN	EH	WEST SAHARA	KG	KIRGISISTAN	PY	PARAGUAY
AT	ÖSTERREICH	EM	AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)	KH	KAMBODSCHA	QA	KATAR
AU	AUSTRALIEN	EP	EUROPÄISCHES PATENTAMT	KI	KIRIBATI	RE	REUNION
AW	ARUBA	ER	ERITREA	KM	KOMOREN	RO	RUMÄNIEN
AZ	ASERBAIDSCHE	ES	SPANIEN	KN	ST. KITTS UND NEVIS	RS	SERBIEN
BA	BOSNIEN UND HERZEGOWINA	ET	ÄTHIOPIEN	KP	DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA	RU	RUSSISCHE FÖDERATION
BB	BARBADOS	EU	Europäische Union	KR	KOREA	RW	RUANDA
BD	BANGLADESCH	FI	FINNLAND	KW	KUWAIT	SA	SAUDIARABIEN
BE	BELGIEN	FJ	FIDSCHI	KY	KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)	SB	SALOMONEN
BF	BURKINA FASO	FK	FALKLAND INSELN (MALWINEN)	LK	SRI LANKA	SC	SEYCHELLEN
BG	BULGARIEN	FO	FÄRÖER INSELN	LR	LIBERIA	SD	SUDAN
BH	BAHRAIN	FR	FRANKREICH	LS	LESOTHO	SE	SCHWEDEN
BI	BURUNDI	GA	GABUN	LT	LITAUEN	SG	SINGAPUR
BJ	BENIN	GB	VEREINIGTES KÖNIGREICH	LU	LUXEMBURG	SH	SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
BM	BERMUDA	GC	PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)	LV	LETTLAND	SI	SLOWENIEN
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GD	GRENADA	LY	LYBIEN	SK	SLOWAKEI
BO	BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT	GE	GEORGIEN	MA	MAROKKO	SL	SIERRA LEONE
BQ	BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA	GG	GUERNSEY	MC	MONACO	SM	SAN MARINO
BR	BRASILIEN	GH	GHANA	MD	MOLDAU	SN	SENEGAL
BS	BAHAMAS	GI	GIBRALTAR	ME	MONTENEGRO	SO	SOMALIA
BT	BHUTAN	GL	GRÖNLAND	MG	MADAGASKAR	SR	SURINAM
BV	BOUVETINSEL	GM	GAMBIA	MH	MARSHALL INSELN	SS	SÜDSUDAN
BW	BOTSWANA	GN	GUINEA	MK	MAZEDONIEN	ST	SÃO TOMÉ UND PRINCIPE
BX	BENELUX MARKENAMT (BOIP)	GP	GUADELOUPE	ML	MALI	SU	SOWJETUNION/UDSSR
BY	BELARUS (WEIßRUSSLAND)	GQ	ÄQUATORIALGUINEA	MM	MYANMAR	SV	EL SALVADOR
BZ	BELIZE	GR	GRIECHENLAND	MN	MONGOLEI	SX	ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
CA	KANADA	GS	SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN	MO	MACAO	SY	SYRIEN
CD	DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO	GT	GUATEMALA	MP	NÖRDLICHE MARIANEN	SZ	ESWATINI
CF	ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK	GU	GUAM	MR	MAURETANIEN	TC	TURKS- UND CAICOSINSELN
CG	KONGO	GW	GUINEA-BISSAU	MS	MAUTERRAT	TD	TSCHAD
CH	SCHWEIZ	GY	GUYANA	MT	MALTA	TG	TOGO
CI	ELFENBEINKÜSTE	HK	HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)	MU	MAURITIUS	TH	THAILAND
CK	COOK-INSELN	HN	HONDURAS	MV	MALEDIVEN	TJ	TADSCHIKISTAN
CL	CHILE	HR	KROATIEN	MW	MALAWI	TK	TOKELAU
CM	KAMERUN	HT	HAITI	MX	MEXIKO	TL	TIMOR-LESTE
CN	CHINA	HU	UNGARN	MY	MALAYSIEN	TM	TURKMENISTAN
CO	KOLUMBIEN	IB	INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)	MZ	MOZAMBIQUE	TN	TUNESIEN
CR	COSTA RICA	ID	INDONESIEN	NA	NAMIBIEN	TO	TONGA
CS	TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR	IE	IRLAND	NC	NEU KALEDONIEN	TR	TÜRKEI
CU	KUBA	IL	ISRAEL	NE	NIGER	TT	TRINIDAD UND TOBAGO
CV	KAP VERDE	IM	ISLE OF MAN	NG	NIGERIEN	TV	TUVALU
CW	CURAÇAO			NI	NICARAGUA	TW	TAIWAN
CY	ZYPERN			NL	NIEDERLANDE	TZ	TANSANIA
CZ	TSCHECHIEN			NO	NORWEGEN	UA	UKRAINE
DD	DDR (ALT)			NP	NEPAL	UG	UGANDA
				NR	NAURU	UM	UNIONSMARKE
				NZ	NEUSEELAND	US	VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
				OA	AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)	UY	URUGUAY
				OM	OMAN	UZ	USBEKISTAN
						VA	VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND
DIE GRENADINEN
VE VENEZUELA
VG JUNGFERN-INSELN
(BRITISCH)
VI -- NEU --
VN VIETNAM
VU VANUATU
WF -- NEU --
WO INTERNATIONALES
BÜRO DER
WELTORGANISATION
FÜR GEISTIGES
EIGENTUM (WIPO)
WS SAMOA
XN NORDISCHES PATENT
INSTITUT (NPI)
YE JEMEN
YU JUGOSLAWIEN/SFRJ
ZA SÜDAFRIKA
ZM SAMBIA
ZW ZIMBABWE

VERÖFFENTLICHTE EUROPÄISCHE PATENTE, BEI DENEN ÖSTERREICH ALS VERTRAGSSTAAT BENANNT WURDE

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2020 08 12

A01D 34/00 DE E-1230864 2020 08 12 **3412130**
 2017 06 09 2017175381
 (73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES AUTONOMEN MOBILEN RASENMÄHROBOTERS UND RASENMÄHSYSTEM
 (72) Gorenflo, Ernst, 74906 Bad Rappenau, Kesselwiesenstraße 33 (DE)
 (72) Ritzer, Peter, 6341 Ebbs, Kaiserbergstraße 39a (AT)

A01B 63/10 DE E-1300591 2020 08 12 **2944170**
 2015 04 09 2015163013
 (73) Horsch Maschinen GmbH, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)
 (54) LANDWIRTSCHAFTLICHE VERTEILMASCHINE, INSBESONDERE SÄMASCHINE, UND VERFAHREN ZUR HÖHENVERSTELLUNG VON SÄSCHAREN
 (30) DE 2014 05 15 102014106889
 (72) Horsch, Philipp, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)
 (72) Weitzer, Tobias, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)

A01C 5/06 FR E-1300592 2020 08 12 **3479670**
 2018 08 22 2018190176
 (73) Carbure Technologies SAS, 49490 Noyant-Villages, ZA La Grande Verrerie Meigné-le-Vicomte (FR)
 (54) ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR SÄMASCHINE
 (30) FR 2017 11 07 1760446
 (72) DUMOULIN, Tom, 49400 Saumur, 5, impasse des Hautes Vignes Saint-Hilaire Saint-Florent (FR)

A01C 7/08 EN E-1300593 2020 08 12 **3384747**
 2013 10 24 2018174461
 (73) Precision Planting LLC, Tremont, IL 61568, 23207 Townline Road (US)
 (54) LANDWIRTSCHAFTLICHES REIHENEINHEITSSYSTEM ZUM AUSBRINGEN VON SAMEN
 (30) US 2012 10 24 201261718051 P
 (72) SAUDER, Derek, deceased, - (US)
 (72) LEVY, Kent, Morton, IL 61550, 1010 E Forestwood St (US)

A01C 7/20 EN E-1300594 2020 08 12 **3300569**
 2017 10 02 2017194407
 (73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER REIHENEINHEITSFURCHENTIEFE FÜR PFLANZER
 (30) US 2016 09 30 201662402187 P
 (30) US 2017 08 31 201715692538
 (72) RHODES, Michael L., Fargo, ND 58102, 1750 NDSU Research Park Drive (US)
 (72) HUBNER, Cary S., Milan, IL 61264, 6805 74th Avenue (US)
 (72) SCHEFTER, Andrew, Fargo, ND 58102, 1750 NDSU Research Park Drive (US)
 (72) DHOBALE, Dnyanesh, 411013 Pune, Tower 15 Magarpatta City Hadapsar (IN)

A01C 17/00 DE E-1300595 2020 08 12 **3412127**
 2018 05 17 2018401046
 (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM AUSBRINGEN VON VERTEILTUT AUF EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN FLÄCHE UND LANDWIRTSCHAFTLICHE VERTEILMASCHINE
 (30) DE 2017 06 06 102017112412
 (72) Konermann, Thomas, 49477 Ibbenbüren, Permer Straße 279 (DE)

A01D 34/00 EN E-1300596 2020 08 12 **3236735**
 (86) EP15077850 2015 11 26 2015802063
 (73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
 (54) ROBOTISCHES ARBEITSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON WERKZEUGSCHADEN ODER -VERLUST
 (30) SE 2014 12 23 1451646
 (72) WILLGERT, Mikael, 163 54 Spånga, Skiljevägen 23 (SE)
 (72) JÄGENSTEDT, Patrik, 560 30 Tenhult, Ljungarpsvägen 17 (SE)
 (72) MARKUSSON, Olle, 564 32 Bankeryd, Floragatan 20 (SE)
 (72) KALLSTRÖM, Fredrik, 561 91 Huskvarna, Postgatan 3 (SE)

A01D 34/73 EN E-1300597 2020 08 12 **3142476**
 (86) US15030185 2015 05 11 2015792831
 (73) Kondex Corporation, Lomira, WI 53048, 1500 Technology Drive (US)
 (54) SCHNEIDKLINGE MIT TRANSVERSALEN GEHÄRTETEN BEREICHEN
 (30) US 2014 05 12 201461991938 P
 (30) US 2014 08 12 201462036490 P
 (30) US 2014 11 19 201462081897 P
 (72) STOFFEL, Neal J., Campbellsport, Wisconsin 53010, W4305 State Road 67 (US)
 (72) JOHNSON, Keith A., Kewaskum, Wisconsin 53040, 9558 State Road 144 (US)

A01D 41/12 EN E-1300598 2020 08 12 **3485716**
 2018 10 30 2018203246
 (73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER STRÖMUNGSRICHTUNG EINES AUS EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEMASCHINE AUSGESTOSSENEN LUFTSTROMS
 (30) US 2017 11 15 201715813299
 (72) Scheuring, Brian L., Sinking Spring, PA 19608, 247 Bainbridge Circle (US)
 (72) Woytera, Scott, Ephrata, PA 17522, 176 Chapel Lane (US)

A01D 43/08 DE E-1300599 2020 08 12 **3430882**
 2018 07 11 2018000589
 (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG, 48480 Spelle, Heinrich-Krone-Straße 10 (DE)
 (54) ERNTEGERÄT ZUM ERNTEN VON STÄNGELARTIGEM ERNTEGUT
 (30) DE 2017 07 21 102017006861
 (72) Overmeyer, Bernward, 49497 Mettingen, Mettinger Grenze 39 (DE)
 (72) Riedel, Marcus, 52072 Aachen, Grünenthaler Str. 40 (DE)

A01D 84/00 EN E-1300600 2020 08 12 **3478048**
 (86) IS17050011 2017 06 30 2017748577
 (73) ERE EHF., 201 Kópavogur, Foldarsmára 11 (IS)
 (54) HEUWENDE- UND SCHWADENBILDUNGSVORRICHTUNG
 (30) IS 2016 07 01 50154
 (72) MIKKAELESSON, Eiríkur, 201 Kópavogur, Foldarsmára 11 (IS)
 (72) EIRIKSSON, Eiríkur R., 210 Gardabaer, Ottuhaed 5 (IS)
 (72) EIRIKSSON, Eythor R., 201 Kópavogur, Foldarsmári 11 (IS)

A01F 12/44 EN E-1300601 2020 08 12 **3501259**
 2018 12 05 2018210414
 (73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
 (54) RÜCKLAUFSCHALE FÜR EINEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN MÄHDRESCHER
 (30) US 2017 12 09 201762596818 P
 (30) US 2018 09 07 201816124198
 (72) Puryk, Corwin M, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)
 (72) Fuchs, Volker, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)
 (72) Beeka, Anil Kumar, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)

A01F 15/00 EN E-1300602 2020 08 12 **3461322**
 2018 10 01 2018197935
 (73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMPRESSEN VON RUNDEN BALLEIN ZU QUADRATISCHEN BALLEIN
 (30) US 2017 10 02 201762566717 P
 (30) US 2018 09 20 201816137110
 (72) Kraus, Timothy J., 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)

A01F 15/04 DE E-1300603 2020 08 12 **3469884**
 2018 09 20 2018195714
 (73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
 (54) QUADERBALLENPRESSE MIT IN EINE SCHWINGUNG VERSETZBAREN SEITENWÄNDEN
 (30) DE 2017 09 27 102017217221
 (72) Gresch, Valentin, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)

A01F 15/07 DE E-1300604 2020 08 12 **3275305**
 2017 05 16 2017171197
 (73) Usines CLAAS France S.A.S, 57140 St. Rémy / Woippy, Route de Thionville (FR)
 (54) BALLENPRESSE MIT WICKELVORRICHTUNG
 (30) DE 2016 07 29 102016114072
 (72) Baros, Geoffroy, 90130 Montreux Chateau, 23 rue du général De Gaulle (FR)
 (72) Laruelle, Thibault L., 57130 Ars sur Moselle, 05 rue de Saint Eloy (FR)

A01F 15/07 DE E-1300605 2020 08 12 **3338534**
 2017 08 31 2017188674
 (73) Usines CLAAS France S.A.S, 57140 St. Rémy / Woippy, Route de Thionville (FR)
 (54) RUNDBALLENPRESSE
 (30) DE 2016 12 20 102016124902
 (72) Cazaban-Mazerolles, Benoit, 57070 Chieulles, 12, en Fontaine (FR)

A01G 3/037 FR E-1300606 2020 08 12 **2659764**
 2013 04 30 2013165972
 (73) Felco SA, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, Rue des Mélézes 4 (CH)
 (54) Tragbares Elektrogerät, und Verfahren zum Zusammenbau eines solchen tragbaren Elektrogeräts
 (30) CH 2012 05 04 6182012
 (72) Wermeille, Marc, 2087 Cornaux, Rue du Vignoble 1 (CH)

A01G 7/06	EN E-1300607	2020 08 12	3386289	A01K 1/015	EN E-1300614	2020 08 12	3412143
(86) US15065123	2015 12 10	2015910403		(86) JP16052903	2016 02 01	2016889216	
(73) Premier Citrus APZ, LLC, Vero Beach, FL 32969, PO Box 690997 (US)				(73) Daiki Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-0052, B1, Daiki Bldg 4-11, Akasaka 4-chome (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON LICHTENERGIE ZUR ERLEICHTERUNG DES EINDRINGENS VON SUBSTANZEN IN PFLANZEN				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN BEHANDLUNGSMATERIAL			
(72) DROUILLARD, Gregory P., Sharpsburg, Georgia 30277, 204 Beaumont Farms Dr. (US)				(72) ITO, Hiroshi, Tokyo 107-0052, B1, Daiki Bldg 4-11, Akasaka 4-chome Minato-ku (JP)			
A01G 9/02	EN E-1300608	2020 08 12	3062601	(72) YOSHINAGA, Junji, Tokyo 107-0052, B1, Daiki Bldg 4-11, Akasaka 4-chome Minato-ku (JP)			
(86) US14013326	2014 01 28	2014749625		(72) HATANAKA, Shinobu, Tokyo 107-0052, B1, Daiki Bldg 4-11, Akasaka 4-chome Minato-ku (JP)			
(73) Prescott, Mark R., Stephentown, NY 12169, 58 Prescott Way (US)				(72) HOSOYA, Takahiro, Tokyo 107-0052, B1, Daiki Bldg 4-11, Akasaka 4-chome Minato-ku (JP)			
(54) DRUCKZÜCHTUNGSLUFTSYSTEM FÜR VERTIKALE UND HORIZONTAL PFLANZSYSTEME				(72) MASUYAMA, Takuya, Tokyo 107-0052, B1, Daiki Bldg 4-11, Akasaka 4-chome Minato-ku (JP)			
(30) US 2013 01 24 201361849339 P							
(72) Prescott, Mark R., Stephentown, NY 12169, 58 Prescott Way (US)				A01K 23/00	EN E-1300615	2020 08 12	3219202
				(86) JP14082919	2014 12 12	2014905800	
				(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)			
				(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL FÜR HAUSTIERE			
				(30) JP 2014 11 14 2014231669			
				(72) KOMATSUBARA, Daisuke, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)			
A01G 20/20	EN E-1300609	2020 08 12	2366279	A01K 67/027	EN E-1300616	2020 08 12	2989894
(86) EP15073689	2015 10 13	2015778346			2012 11 30	2015188522	
(73) Bindi Pratoprnto S.S., 04100 Latina, Viale Pier Luigi Nervi Torre, 5 (IT)				(73) Kymab Limited, Cambridge CB22 3AT, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)			
(54) Ein vorkultivierter Rasen mit einer leichten Struktur und Verfahren zu dessen Herstellung				(54) VERWENDUNG VON FRUCHTBAREN TRANSGENEN MÄUSEN UND RATTEN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN MIT MENSCHLICHEN VARIABLEN REGIONEN			
(30) IT 2010 03 15 RM20100109				(30) US 2011 12 02 201113310431			
(72) Bindi, Gianfranco, 04100 Latina, Bindi Pratoprnto S.S. Viale Pier Luigi Nervi Torre 5 (IT)				(30) GB 2011 12 21 201122047			
				(30) US 2012 03 09 201213416684			
A01G 33/00	FR E-1300610	2020 08 12	3206477	(72) FRIEDRICH, Glenn A., Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)			
(86) EP15073689	2015 10 13	2015778346		(72) LEE, E-Chiang, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)			
(73) Algosource, 44600 Saint Nazaire, 37 bld de l'Université (FR)				A01K 67/027	EN E-1300617	2020 08 12	3270688
(73) Université de Nantes, 44035 Nantes Cedex 1, 1 quai de Tourville (FR)				(86) US16022685	2016 03 16	2016713691	
(54) ENTBASTUNGSVERFAHREN				(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591-6707, 777 Old Saw Mill River Road (US)			
(30) FR 2014 10 13 1459796				(54) NICHTMENSCHLICHES TIER MIT VERMINDERTER FUNKTION DER OBEREN UND UNTEREN MOTONEURONEN UND SINNESEMPFINDUNG			
(72) PRUVOST, Jérémy, F-44250 Saint Brevin Les Pins, 4 avenue de la Croix du Sud (FR)				(30) US 2015 03 16 201562133909 P			
(72) JAOUEN, Pascal, F-445120 Le Pouliguen, 27 rue Foch Résidence les Canaries (FR)				(30) US 2015 11 03 201562250229 P			
(72) MARCHAL, Luc, F-44600 Saint Nazaire, 41 rue Parmentier (FR)				(72) IKIZ, Burcin, Santa Monica, CA 90405, 2205 7th Street (US)			
(72) JUBEAU, Sébastien, F-44350 Gueraude, 21 route de Rosconan (FR)				(72) LACROIX-FRALISH, Michael, Tarrytown, New York 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)			
(72) FLEURENCE, Joël, 44700 Orvault, 11 rue des Hortensias (FR)				(72) CROLL, Susan D., Tarrytown, New York 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)			
A01H 5/00	EN E-1300611	2020 08 12	2988590	A01K 89/01	EN E-1300618	2020 08 12	3183961
(86) IB14060965	2014 04 24	2014788964			2016 11 15	2016198789	
(73) Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Ciudad de México 07360, Av. Instituto Politécnico Nacional, no. 2508 Col. San Pedro Zacatenco (MX)				(73) Shimano Inc., Sakai City, Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)			
(73) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, México D.F. 03300, Av. Municipio Libre no. 377 Piso 1-A Col. Santa Cruz Atoyac Deleg. Benito Juárez (MX)				(54) SCHNURLAUFROLLE			
(54) GEGEN IN VASKULÄREM GEWEBE WACHSENDE PATHOGENE MIKROORGANISMEN BESTÄNDIGE PFLANZEN				(30) JP 2015 12 15 2015244297			
(30) MX 2013 04 24 2013004623				(72) IKEBUKURO, Satoshi, Sakai, Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)			
(72) XOCONOSTLE CÁZARES, Beatriz, México, D.F., 07360, Av. Instituto Politécnico Nacional, no. 2508 Col. San Pedro Zacatenco (MX)				(72) MORIMOTO, Shinichi, Sakai, Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)			
(72) CHAVARIN PALACIO, Claudio, México, D.F., 03300, Av. Municipio libre no. 377 piso 1-A Col. Santa Cruz Atoyac Deleg. Benito Juárez (MX)				A01M 13/00	DE E-1300619	2020 08 12	3235381
(72) LÓPEZ BUENFIL, José Abel, México, D.F., 03300, Av. Municipio libre no. 377 piso 1-A Col. Santa Cruz Atoyac Deleg. Benito Juárez (MX)					2017 04 12	2017166386	
(72) GUERRA LUPÍAN, Miguel Ángel, México, D.F., 07360, Av. Instituto Politécnico Nacional, no. 2508 Col. San Pedro Zacatenco (MX)				(73) Carbo Kohlensäurewerke GmbH & Co. KG, 53557 Bad Honningen, Sprudelstrasse 1 (DE)			
(72) MORALES GALVÁN, Oscar, México, D.F., 03300, Av. Municipio libre no. 377 piso 1-A Col. Santa Cruz Atoyac Deleg. Benito Juárez (MX)				(54) ZUFUHRREINRICHTUNG, DRUCKENTWESUNGSANORDNUNG, VERFAHREN ZUR DRUCKENTWESUNG			
(72) ZECUA NÁJERA, Rebeca, México, D.F., 07360, Av. Instituto Politécnico Nacional, no. 2508 Col. San Pedro Zacatenco (MX)				(30) DE 2016 04 19 102016206593			
(72) RUIZ MEDRANO, Roberto, México, D.F., 07360, Av. Instituto Politécnico Nacional, no. 2508 Col. San Pedro Zacatenco (MX)				(72) DAHMS, Denis, 53639 Königswinter, Oelbergblick 4 (DE)			
(72) GÓMEZ FELIPE, Andrea, México, D.F., 07360, Av. Instituto Politécnico Nacional, no. 2508 Col. San Pedro Zacatenco (MX)				(72) KRAUS, Konrad Jürgen, Dr., 53557 Bad Honningen, Dahlienweg 1 (DE)			
(72) TRUJILLO ARRIAGA, Francisco Javier, México, D.F., 04100, Guillermo Pérez Valenzuela no. 127 Col. del Carmen Deleg. Coyoacán (MX)				A01N 33/12	EN E-1300620	2020 08 12	2401001
A01H 5/10	EN E-1300612	2020 08 12	2840886	(86) US10025262	2010 02 24	2010746781	
(86) AU13000426	2013 04 24	2013782495		(73) Orthobond Corp., North Brunswick, NJ 08902, Technology Center Of New Jersey 675 Us Highway One (US)			
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Acton, ACT 2601, Clunies Ross Street (AU)				(54) ANTIINFEKTIOSE FUNKTIONALISIERTE OBERFLÄCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(54) ÖLSÄUREREICHE ÖLE				(30) US 2009 02 25 155324 P			
(30) US 2012 04 25 201261638447 P				(72) CLEVENGER, Randell, North Plainfield NJ 07602, 15 Deforest Ave. (US)			
(30) AU 2012 09 11 2012903992				(72) SCHWARTZ, Jeffrey, Princeton NJ 08540, 55 Locust Lane (US)			
(72) WOOD, Craig, Christopher, Dickson Australian Capital Territory 2602, 33 Dumaresq Street (AU)				A01N 43/04	EN E-1300621	2020 08 12	3053440
(72) LIU, Qing, Giralang Australian Capital Territory 2617, 25 Mirrabucca Crescent (AU)					2008 04 11	2016000588	
(72) ZHOU, Xue-Rong, Evatt Australian Capital Territory 2617, 53 Heydon Crescent (AU)				(73) Omeros Corporation, Seattle, WA 98119, 201 Elliott Avenue West (US)			
(72) GREEN, Allan, Red Hill Australian Capital Territory 2603, 7 Investigator Street (AU)				(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON SUCHTKRANKHEITEN			
(72) SINGH, Surinder Pal, Downer Australian Capital Territory 2602, 10 Lucas Place (AU)				(30) US 2007 04 11 911201 P			
(72) CAO, Shijiang, Flore Australian Capital Territory 2615, 4 Dendy Place (AU)				(72) Ciccocioppo, Roberto, 62032 Camerino, Vicolo San Silvestro n. 25 (IT)			
A01K 1/015	DE E-1300613	2020 08 12	3372071				
	2017 03 06	2017159437					
(73) MHK Mühlenhof Kleeth GmbH & Co. KG, 06648 Eckartsberga, Lindenbergl 2 (DE)							
(54) EINSTREUMATERIAL FÜR DIE NUTZTIERHALTUNG UND EIN ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN							
(72) Aschenbroich, Rainer, 49163 Bohmte, Am Hof Sander 1 (DE)							
(72) Kolmans, Hermann-Josef, 47625 Kevelaer, Knechtenweg 3 (DE)							

A01N 43/54 **EN E-1300622** 2020 08 12 **3506758**
 (86) US17048138 2017 08 23 2017764485
 (73) Rohm and Haas Company, Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)
 (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (54) SYNERGISTISCHE KOMBINATION AUS LENACIL UND 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON
 (30) US 2016 08 30 201662381296 P
 (72) LENOIR, Pierre Marie Alain, CH-8805 Richterswil, Bachtelstrasse 36 (CH)
 (72) VILLIGER, Lukas Thomas Johannes, CH-3044 Innerberg, Bergweidweg 4 (CH)
 (72) DAVE, Hiteshkumar, Collegeville PA 19426, 400 Arcola Road (US)

A01N 51/00 **EN E-1300623** 2020 08 12 **3013147**
 (86) CA14000523 2014 06 25 2014818122
 (73) Mustgrow Biologics Corp., Saskatoon, SK S7K 1J5, 1005B - 201 1st Ave S (CA)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PESTIZIDVORSTUFEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
 (30) US 2013 06 26 201361839515 P
 (72) ROBINSON, James, Hague, Saskatchewan S0K 1X0, Box 777 (CA)

A01N 57/12 **EN E-1300624** 2020 08 12 **3324744**
 (86) NL16050543 2016 07 21 2016762895
 (73) Ceradis B.V., 6708 PW Wageningen, Agro Business Park 10 (NL)
 (54) NEUARTIGE FORMULIERUNGEN MIT PHOSPHIT
 (30) NL 2015 07 21 2015200
 (72) VAN DER KRIEKEN, Wilhelmus Maria, 6708 PW Wageningen, c/o Agro Business Park 10 (NL)
 (72) JANS, Christiaan Gerardus Johannes Maria, 6708 PW Wageningen, c/o Agro Business Park 10 (NL)
 (72) RUTTEN, Wilhelmus Bernardus Albertus Hendrikus, 6708 PW Wageningen, c/o Agro Business Park 10 (NL)

A01N 59/12 **EN E-1300625** 2020 08 12 **3064065**
 2002 11 18 2016158778
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) ANTISEPTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
 (30) US 2002 01 16 51719
 (72) Scholz, Matthew T., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, P.O. Box 33427 (US)
 (72) Wang, Danli, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, P.O. Box 33427 (US)
 (72) Lu, Triet M., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, P.O. Box 33427 (US)
 (72) Zhu, Dong-Wei, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, P.O. Box 33427 (US)

A01N 63/00 **EN E-1300626** 2020 08 12 **3409119**
 2010 09 14 2018166620
 (73) SillaJen Biotherapeutics, Inc., San Francisco, CA 94111, 450 Sansome Street, Suite 650 (US)
 (54) KREBSKOMBINATIONSTHERAPIE MIT ONKOLYTISCHEM VACCINIA VIRUS
 (30) US 2009 09 14 242238 P
 (30) US 2009 09 21 244250 P
 (72) KIRN, David, San Francisco, CA California 94111, c/o SillaJen Biotherapeutics, Inc. 450 Sansome Street, 2nd floor (US)
 (72) BREITBACH, Caroline, San Francisco, CA California 94111, c/o SillaJen Biotherapeutics, Inc. 450 Sansome Street, 2nd floor (US)

A01N 65/00 **EN E-1300627** 2020 08 12 **2393366**
 (86) GB10000216 2010 02 05 2010707332
 (73) Herbal Biotech Limited, North Yorkshire HG3 1RY, Intechology Plc Cardale House Cardale Park Beckwith Head Road Harrogate (GB)
 (54) PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG HÄMATOPHAGER PARASITEN
 (30) GB 2009 02 06 0901918
 (72) BROWN, Roy, Walter, York YO62 6BX North Yorkshire, 7 Lime Chase Kirkbymoorside (GB)

A22C 7/00 **EN E-1300628** 2020 08 12 **3462890**
 (86) IB17051848 2017 03 31 2017722504
 (73) SMO bvba, 9900 Eeklo, Nieuwendorpe 14 (BE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUGELFÖRMIGEN NAHRUNGSMITTELN
 (30) BE 2016 03 31 165230
 (30) BE 2016 10 06 165743
 (72) MOLLET, Sander, 9991 Adegem, Spanjaardshoek 37B (BE)

A23B 7/015 **EN E-1300629** 2020 08 12 **3125697**
 (86) EP15055774 2015 03 19 2015712102
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) FRISCHE VON OBST UND/ODER GEMÜSE
 (30) EP 2014 03 31 14162545
 (72) NICOLE, Céline Catherine Sarah, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) SCHOBEN, Daniël Willem Elisabeth, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

A23C 9/123 **EN E-1300630** 2020 08 12 **3510871**
 2018 12 18 2018213600
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
 (54) KONZENTRIEREN FERMENTIERTER MOLKEREIPRODUKTE
 (30) EP 2017 12 27 17210762
 (72) Kaschmieder, Erwin, 281 46 Tormestorp, Ådalsvägen 39 (SE)
 (72) Kempainen, Aulikki, 227 36, Lund, Fjellievägen 11a 1301 (SE)

A23F 5/46 **EN E-1300631** 2020 08 12 **3167724**
 (86) KR14008356 2014 09 05 2014897062
 (73) Paris Croissant Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-807, 18 Sagimakgol-ro 31beon-gil Jungwon-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KAFFEE
 (30) KR 2014 07 10 20140086750
 (72) CHOI, Yoo Mei, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-958, A-1605 Royal Palace 449 Seongnam-daero Bundang-gu (KR)
 (72) CHOI, Youg Jun, Seoul 110-811, 101 8 Myeongnyun 5-gil Jongno-gu (KR)
 (72) HYUN, Ki Chan, Seoul 143-912, 201 46 Dongil-ro 62-gil Gwangjin-gu (KR)
 (72) KWON, Hyo Min, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-110, 201 253 Anyangpangyo-ro (KR)

A23G 1/00 **EN E-1300632** 2020 08 12 **3107404**
 (86) EP14053363 2014 02 20 2014710510
 (73) IPCO Process systems B.V., 4824 AH Breda, Overemer 8 (NL)
 (54) SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN AUF SCHOKOLADENBASIS
 (72) LAURIJSEN, F.W.A., NL-5111 CE Baarle-Nassau, Molenstraat 20 (NL)

A23G 1/04 **EN E-1300633** 2020 08 12 **3157350**
 (86) IT15000158 2015 06 18 2015751107
 (73) Live-tech S.r.l., 12051 Alba (CN), Via Coppa 3B (IT)
 (54) ABSATZWEISE ARBEITENDE GIESSMASCHINE FÜR FETTHALTIGE MASEN, INSBESONDERE SCHOKOLADE
 (30) IT 2014 06 18 TO20140482
 (72) VEGLIO, Domenico, 12051 Alba (CN), c/o Live-Tech S.r.l. Via Coppa 3B (IT)

A23G 3/32 **EN E-1300634** 2020 08 12 **2943074**
 (86) US14010677 2014 01 08 2014701643
 (73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101, 6885 Elm Street (US)
 (54) KARAMELL, SÜSSWARE MIT DEM KARAMELL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SÜSSWARE
 (30) US 2013 01 09 201361750374 P
 (72) RODRIGUES, Tiago, Hackettstown, New Jersey 07840, Mars Incorporated 800 High Street (US)
 (72) COMES, Justin, Beijing 101407, Mars Food (China) Co. Ltd Yanqi Economic Development Zone Huairou (CN)
 (72) SUTER, Alex, Hackettstown, New Jersey 07840, Mars Incorporated 800 High Street (US)
 (72) GUTIERREZ, Lydia, Hackettstown, New Jersey 07840, Mars Incorporated 800 High Street (US)
 (72) FIRESTONE, Frank, Hackettstown, New Jersey 07840, Mars Incorporated 800 High Street (US)
 (72) POPESCU, Lauren, Hackettstown, New Jersey 07840, Mars Incorporated 800 High Street (US)
 (72) DAMODHAR, Hetvi, Hackettstown, New Jersey 07840, Mars Incorporated 800 High Street (US)
 (72) RITTER, Karl, Hackettstown, New Jersey 07840, Mars Incorporated 800 High Street (US)
 (72) NAGLE, Rob, Hackettstown, New Jersey 07840, Mars Incorporated 800 High Street (US)
 (72) DIXON, Keith, Hackettstown, New Jersey 07840, Mars Incorporated 800 High Street (US)
 (72) CAPAR, Paul, Hackettstown, New Jersey 07840, Mars Incorporated 800 High Street (US)
 (72) REEDER, Paul, Columbus, Ohio 43228, Anthony-Thomas Chocolates 1777 Arlingate Lane (US)

A23G 9/42 **EN E-1300635** 2020 08 12 **3139763**
 (86) EP15057618 2015 04 08 2015713919
 (73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
 (73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFRORENEN KONFEKTS
 (30) EP 2014 05 08 14167530
 (72) COX, Andrew Richard, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)
 (72) SCHUETZ, Peter Conrad, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)
 (72) SINGLETON, Scott, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)

A23J 1/14 EN E-1300636 2020 08 12 2515673
 (86) CA10002061 2010 12 22 2010838483
 (73) Burcon Nutrascience (MB) Corp., Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, 1388 Waller Avenue (CA)
 (54) pH-ADAPTIERTES SOJAPROTEINISOLAT UND SEINE VERWENDUNG
 (30) US 2009 12 22 282141 P
 (72) GREEN, Brent E., Warren Manitoba ROC 3E0, 24 Poplarwood Drive Box 603 (CA)
 (72) MEDINA, Sarah, Winnipeg Manitoba R3T 0E5, 315 Wildwood Park (CA)
 (72) SCHWEIZER, Martin, Winnipeg Manitoba R2M 0E3, 117 Haig Avenue (CA)
 (72) SEGALL, Kevin I., Winnipeg Manitoba R3P 0W6, 31 Dunbar Crescent (CA)
 (72) TERGESEN, Johann, Vancouver British Columbia V5Y 2H2, 249 West 23rd Avenue (CA)
 (72) SAMPSON, Russ, Oakville Manitoba R0H 0Y0, P.O. Box 60 (CA)
 (72) ROSSET, Roland, Winnipeg Manitoba R3E 0W7, 895 Bannatyne Avenue (CA)
 (72) HAYDEN, Curtis D., Winnipeg Manitoba R2C 4M1, 123 Meadowlake Drive (CA)
 (72) CATIPON, Edwin, Winnipeg Manitoba R3E 0E8, 1114 Sargent Avenue (CA)

A23K 10/00 EN E-1300637 2020 08 12 2986136
 (86) US14018296 2014 02 25 2014713955
 (73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101, 6885 Elm Street (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG, REDUZIERUNG, LINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON IDIOPATHISCHEM ERBRECHEN
 (30) US 2013 03 15 201361786485 P
 (72) PARK, Jean, Soon, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (72) HU, Ping, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (72) LIN, Yakang, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (72) REINSALU, Lori, Ann, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

A23K 10/37 EN E-1300638 2020 08 12 3378326
 (86) BR16050298 2016 11 16 2016865330
 (73) Samaia Neto, Alberto, 04530-050 Sao Paulo - SP, Rua Itacema Nº 100 - Apto. 61 - Itaim Bibi (BR)
 (54) EXTRUDIERTER FUTTERFORMEL AUF DER BASIS VON SPREU VON KULTURPFLANZEN ODER FELDRÜCKSTÄNDEN FÜR WIEDERKÄUER UND PFERDE
 (30) BR 2015 11 18 102015288824
 (30) BR 2016 11 14 102016266059
 (72) PEREIRA DO NASCIMENTO, Rodrigo Anselmo, CEP 38701-182 Patos de Minas - MG, Rua Odete Conceição Cyrino nº 322 Copacabana (BR)
 (72) SAMAIA NETO, Alberto, Itaim Bibi 04530-050 Sao Paulo - SP, Rua Itacema nº 100 - Apto. 61 (BR)

A23L 2/52 EN E-1300639 2020 08 12 3290041
 (86) JP16002171 2016 04 25 2016786138
 (73) Japan Mode Co. Ltd., Tokyo 120-0026, Tokyo Denki University Tokyo Senjyu Annex 406 38-1 Senjuasahicho Adachi-ku (JP)
 (54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2015 04 27 2015090444
 (30) JP 2015 05 07 2015095075
 (30) JP 2015 06 18 2015122770
 (30) JP 2015 11 20 2015227257
 (30) JP 2016 03 31 2016070214
 (72) KAWASE, Tarou, Koshigaya-shi Saitama 343-0025, 3-17-28 Osawa (JP)
 (72) KAWASE, Ryuji, Koshigaya-shi Saitama 343-0025, 3-17-28 Osawa (JP)
 (72) KAWASE, Akemi, Koshigaya-shi Saitama 343-0025, 3-17-28 Osawa (JP)

A23L 2/56 EN E-1300640 2020 08 12 2986151
 (86) US14025734 2014 03 13 2014770123
 (73) Leading Edge Innovations, LLC, Branchburg, New Jersey 08878, 50 Tannery Road (US)
 (54) IM WESENTLICHEN TENSIDFREIE SUBMIKRODISPERSIONEN UND NAHRUNGSMITTELANREICHERUNG DAMIT
 (30) US 2013 03 15 201313835642
 (72) WILMOTT, James Michael, Clinton, New Jersey 08809, 23 Crestview Drive (US)
 (72) ROSS, Michael Alan, Nazareth, Pennsylvania 18064, 4621 Fir Drive (US)

A23L 3/00 EN E-1300641 2020 08 12 3488708
 2018 10 01 2018198027
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
 (54) RETORTE UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURBEHANDLUNG VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN
 (30) EP 2017 11 23 17203289
 (72) FUNKQUIST, Ola, 234 40 Lomma, Tunnbindaregränd 10 (SE)

A23L 3/3472 EN E-1300642 2020 08 12 3253232
 (86) IB16000206 2016 02 08 2016714520
 (73) Naturex S.A., 84911 Avignon Cedex 09, 250 rue Pierre Bayle, B.P. 81218 (FR)
 (54) ANTIMIKROBIELLE ZUBEREITUNGEN
 (30) US 2015 02 06 201514615527
 (72) BIRTIC, Simona, 84300 Cavailon, 38 Grand' Rue (FR)
 (72) HEUDRE, Melanie, Marie-Paule, Patricia, 84270 Vedène, 104 Rue des Frères Lumière (FR)
 (72) PIERRE, Francois-Xavier, Henri, 84450 Jonquerettes, 78 Impasse des Javones (FR)
 (72) MESNIER, Xavier, Pierre, Francois, Thringstone Coalville LE67 8NE, 87-89 Main Street (GB)
 (72) PASSEMARD, Anne, 84320 Enttaignes-sur-la-Sorgue, 124 Rue du Chateau (FR)
 (72) BILY, Antoine, Charles, 84270 Vedène, 162 Rue Pomme Cardinal (FR)
 (72) ROLLER, Marc, 84310 Morieres les Avignon, 70 Chemin de l'Olivieraie (FR)

A23L 3/349 EN E-1300643 2020 08 12 3199031
 2017 01 25 2017152967
 (73) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A., 43100 Parma, Via Mantova, 166 (IT)
 (54) VEFAHREN ZUR HERSTELLEN EINES WEICHEN GEBÄCKPRODUKTS, WELCHES BEI RAUMTEMPERATUR GELARGERT WERDEN KANN
 (30) IT 2016 02 01 UB20160236
 (72) BUTTINI, Roberto, 43123 Parma, Viale Rustici, 28 (IT)
 (72) FERRARI, Corrado, 43122 Parma, Via Callas 9 (IT)
 (72) RIBOLDI, Giancarlo, 43058 Sorbolo (PR), Via Celeste Caselli, 3 (IT)

A23L 7/196 FR E-1300644 2020 08 12 3041369
 (86) FR14052167 2014 09 02 2014777689
 (73) Rice Technologies, 30800 Saint-Gilles, 367 de Mérieux Quartier d'Espéran (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON GETREIDE, INSBESONDERE REIS
 (30) FR 2013 09 03 1358421
 (72) BENOIT, Jean-Louis, F-30800 Saint-Gilles, 367 Chemin de Merieux Quartier d'Espéran (FR)

A23L 27/00 EN E-1300645 2020 08 12 3461347
 2013 10 31 2018205691
 (73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101, 6885 Elm Street (US)
 (54) GESCHMACKSZUSATZSTOFFE
 (30) EP 2012 10 31 12190902
 (72) MCGRANE, Scott, Mowbray, Leicestershire LE14 4RT, Waltham Centre for Pet Nutrition Freeby Lane Waltham-on-the-Wolds Melton (GB)
 (72) TAYLOR, Andy, Mowbray, Leicestershire LE14 4RT, Waltham Centre for Pet Nutrition Freeby Lane Waltham-on-the-Wolds Melton (GB)

A23L 27/20 EN E-1300646 2020 08 12 3357343
 (86) JP16074319 2016 08 22 2016850954
 (73) J-Oil Mills, Inc., Tokyo 104-0044, 8-1, Akashi-cho Chuo-ku (JP)
 (54) FETTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 (30) JP 2015 10 02 2015197193
 (30) JP 2016 02 01 2016016806
 (72) TOKUCHI, Takahiro, Tokyo 104-0044, c/o J-OIL MILLS Inc. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
 (72) INOUE, Masahiro, Tokyo 104-0044, c/o J-OIL MILLS Inc. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)

A23L 29/10 EN E-1300647 2020 08 12 3357351
 (86) IB16055902 2016 10 03 2016791090
 (73) Solutex NA LLC, Miami, Florida 33131, 495 Brickell Avenue Suite 1705 (US)
 (54) PROCESO PARA LA PREPARACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE EMULSIONES CON OMEGA-3 MEDIANTE REDES CRISTALINAS ISOMÉTRICAS DE DERIVADOS DE CELULOSA.
 (30) ES 2015 10 01 201531406
 (72) MORENO EGEA, Fernando, 28108 Alcobendas Madrid, Av. de Barajas No. 24 3ª PL (ES)
 (72) MARTÍNEZ FÉREZ, Antonio, 18071 Granada, Universidad de Granada Departamento de Ingeniería Química. Facultad de Ciencias. Campus Fuentenueva Avenida Severo Ochoa s/n (ES)

A23L 33/00 EN E-1300648 2020 08 12 2909802
 (86) US13066236 2013 10 22 2013849624
 (73) University of Southern California, Los Angeles, CA 90015, 1150 South Olive Street, Suite 2300 (US)
 (54) DIÄTFORMULIERUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER GEWEBE-/ORGANREGENERATION
 (30) US 2012 10 22 201261716676 P
 (30) US 2012 12 12 201261736308 P
 (30) US 2012 12 28 201261746787 P
 (72) LONGO, Valter D., Playa Del Rey, California 90293, 8240 Zitola Terrace (US)
 (72) CHENG, Chia-Wei, Cambridge, Massachusetts 02139, 36 Apt A Highland Ave. (US)
 (72) BRANDHORST, Sebastian, Redondo Beach, California 90278, 2221 Mathews Ave Unit A (US)
 (72) WEI, Min, West Covina, California 91790, 1313 Zeus (US)

A23N 12/02	EN E-1300649	2020 08 12	2262386	A41D 15/00	FR E-1300656	2020 08 12	3389424
(86) IB09000446	2009 03 05	2009718540		(86) FR16053548	2016 12 19	2016826114	
(73) Turatti S.r.l., 30124 Venezia, San Marco 1901 (IT)				(73) Berrebi, Nathalie, 75002 Paris, 27 rue du Caire (FR)			
(54) VERFAHREN UND GERÄTSCHAFT FÜR DAS GEGENSTROMWASCHEN, DEN TRANSPORT UND DIE PHYSIKALISCHE/CHEMISCHE BEHANDLUNG VON GEMÜSE UND FRÜCHTEN IN EINER BEGRENZTEN UMWELT MIT HOHER WASSER- UND ENERGIEEFFIZIENZ				(54) UMWANDELBARES KLEIDUNGSSTÜCK			
(30) IT 2008 03 06 TV20080038				(30) FR 2015 12 17 1562624			
(72) BOSCHETTI, Italo, I-31038 Paese (TV), Via Della Resistenza N°.20 (IT)				(72) Berrebi, Nathalie, 75002 Paris, 27 rue du Caire (FR)			
A23N 15/02	FR E-1300650	2020 08 12	3494803	A41D 27/28	EN E-1300657	2020 08 12	3297475
	2018 12 03	2018209905		(86) US16030750	2016 05 04	2016725001	
(73) Bucher Vaslin, 49290 Chalonnes sur Loire, Rue Gaston Bernier (FR)				(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)			
(54) MASCHINE ZUM ENTRAPPEN VON TRAUBEN				(54) BELÜFTUNGSSCHLITZSTRUKTUR			
(30) FR 2017 12 08 1761844				(30) US 2015 05 22 201514719894			
(72) ESPIAU, Pascal, 66510 SAINT HIPPOLYTE, 20 rue du Pont Levis (FR)				(72) AIHARA, Yuki, Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) DOBROWOLSKI, Eric, 49380 CHAVAGNES LES EAUX, 9 rue du Point du Jour (FR)				A42B 3/14	EN E-1300658	2020 08 12	3479715
(72) NOILET, Pascal, 49000 ANGERS, 19 rue du Fresne (FR)					2017 01 13	2018210964	
A23P 10/00	EN E-1300651	2020 08 12	3145336	(73) Tecmen Electronics Co., Ltd., Nanjing, Jiangsu 210031, Building D No. 21 North Liuzhou Road Xiaoliu Industry Park (CN)			
(86) EP15060432	2015 05 12	2015724195		(54) KOPFBANDANORDNUNG FÜR EINEN SCHWEISSSCHUTZHELM			
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)				(30) CN 2016 08 10 201620864542 U			
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT PERSONALISIERTEM NÄHRSTOFFGEHALT				(30) CN 2016 12 15 201621377700 U			
(30) EP 2014 05 21 14169300				(72) WU, Ziquan, Nanjing, Jiangsu 210031, Building D, No. 21, North Liuzhou Road Xiaoliu Industry Park (CN)			
(72) BAETGE, Edward, CH-1025 St-Sulpice, Chemin des Grandes Vignes 12 (CH)				A43B 1/04	EN E-1300659	2020 08 12	3644779
(72) BOUCHE, Nicolas, CH-1619 Les Paccots, Route des Dailles 63 (CH)				(86) EP17000750	2017 06 27	2017736876	
(72) REZZI, Serge André Dominique, CH-1623 Semsales, Les Charmilles 42 (CH)				(73) PUMA SE, 91074 Herzogenaurach, PUMA Way 1 (DE)			
A24B 15/167	EN E-1300652	2020 08 12	3491941	(54) SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH			
	2015 11 06	2018212381		(72) SIEGISMUND, Andreas, 90607 Rückersdorf, Vogelherdstrasse 13 (DE)			
(73) Nicoventures Holdings Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)				(72) GIRARD, Romain, 91207 Lauf a. d. Pegnitz, Dehnbergerstrasse 5 (DE)			
(54) ELEKTRONISCHES DAMPFBEREITSTELLUNGSSYSTEM				A43B 3/00	EN E-1300660	2020 08 12	3297479
(30) GB 2014 11 07 201419866				(86) US16032103	2016 05 12	2016732016	
(72) MCADAM, Kevin Gerard, LONDON, WC2R 3LA, c/o Nicoventures Holdings Limited Globe House 1 Water Street (GB)				(73) Nike Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)			
(72) BRUTON, Connor, LONDON, WC2R 3LA, c/o Nicoventures Holdings Limited Globe House 1 Water Street (GB)				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND ÜBERTRAGEN EINES ARTIKELS			
(72) TRANI, Marina, LONDON, WC2R 3LA, c/o Nicoventures Holdings Limited Globe House 1 Water Street (GB)				(30) US 2015 05 21 201514718805			
A24F 40/40	EN E-1300653	2020 08 12	3406149	(72) BEVIER, Joseph J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
	2018 09 28	2018197473		(72) ERNST, Travis K., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., 518103 Shenzhen, Guangdong, 17F-19F, Building F, Xing Hang Hua Fu (Xing Hang Center) Xingwei Road Intersection Fuyong Street Bao'an District (CN)				A43B 5/04	EN E-1300661	2020 08 12	2387335
(54) ZERSTÄUBER BEFÜLLBAR MIT TABAKFLÜSSIGKEIT UND ELEKTRONISCHE ZIGARETTE DAMIT				(86) US09069011	2009 12 21	2009838573	
(30) CN 2017 09 30 201721278706 U				(73) Perfect Storm Sports Technology Llc, Williston, VT 05495, 44 Goldenrod Lane (US)			
(72) FAN, Fangjin, Shenzhen, Guangdong 518103, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. 17F-19F, Building F, Xing Hang Hua Fu (Xing Hang Center) Xingwei Road Intersection, Fuyong Street, Bao'an District, Bao'an Dis (CN)				(54) AUS STARREN MATERIALIEN HERGESTELLTER STÜTZSPORTSTIEFEL			
(72) GUO, Yonglu, Shenzhen, Guangdong 518103, 17F-19F, Building F, Xing Hang Hua Fu (Xing Hang Center) Xingwei Road Intersection, Fuyong Street, Bao'an District, Bao'an District (CN)				(30) US 2009 09 18 562199			
(72) LI, Yonghai, Shenzhen, Guangdong 518103, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. 17F-19F, Building F, Xing Hang Hua Fu (Xing Hang Center) Xingwei Road Intersection, Fuyong Street, Bao'an District, Bao'an Dis (CN)				(30) US 2009 01 16 145146 P			
(72) XU, Zhongli, Shenzhen, Guangdong 518103, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. 17F-19F, Building F, Xing Hang Hua Fu (Xing Hang Center) Xingwei Road Intersection, Fuyong Street, Bao'an District, Bao'an Dis (CN)				(72) DODGE, David, J., Williston VT 05495, 44 Goldenrod Lane (US)			
A24F 47/00	EN E-1300654	2020 08 12	3011850	A43B 7/28	EN E-1300662	2020 08 12	3381312
	2015 09 18	2015185980			2014 03 20	2018169504	
(73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518104, Tangwei Industry Park N° 1 Jian'an Road Fuyong Street Baoan District (CN)				(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)			
(54) ZERSTÄUBER UND AEROSOL-INHALATIONSVORRICHTUNG DAMIT				(54) FUSSBEKLEIDUNGSArtIKEL MIT ZUGSTRUKTUR			
(30) CN 2014 10 24 201420619030 U				(30) US 2013 03 22 201313849348			
(72) LI, Yonghai, 518104 Shenzhen, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)				(72) Elder, Zachary M., Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) XU, Zhongli, 518104 Shenzhen, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)				(72) James, Dervin A., Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)			
A24F 47/00	EN E-1300655	2020 08 12	3549465	(72) Kilgore, Elizabeth A., Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)			
	2019 06 28	2019183293		A43B 13/14	EN E-1300663	2020 08 12	1982609
(73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., 518103 Shenzhen, Guangdong, 17F-19F, Building F, Xing Hang Hua Fu (Xing Hang Center) Xingwei Road Intersection Fuyong Street Bao'an District (CN)					2003 09 24	2008014237	
(54) ELEKTRONISCHE ZIGARETTE				(73) adidas International Marketing B.V., 1062 KR Amsterdam, Koningin Wilhelminaplein 30 (NL)			
(30) CN 2018 06 29 201810700964				(54) Gleitelement und Schuhsohle			
(30) CN 2018 06 29 201821030086 U				(30) DE 2002 09 24 10244435			
(72) WU, Yifei, Shenzhen, Guangdong 518103, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. 17F-19F, Building F, Xing Hang Hua Fu (Xing Hang Center) Xingwei Road Intersection, Fuyong Street, Bao'an District (CN)				(72) Manz, Gerd Rainer, 91085 Weisendorf, Zur Altern Burg 15 (DE)			
(72) GUO, Yonglu, Shenzhen, Guangdong 518103, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. 17F-19F, Building F, Xing Hang Hua Fu (Xing Hang Center) Xingwei Road Intersection, Fuyong Street, Bao'an District (CN)				(72) Hill, Jan, 91805 Weisendorf, Am Weißen Berg 45 (DE)			
(72) XU, Zhongli, Shenzhen, Guangdong 518103, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. 17F-19F, Building F, Xing Hang Hua Fu (Xing Hang Center) Xingwei Road Intersection, Fuyong Street, Bao'an District (CN)				(72) Steszyn, Michael, Portland, OR 97214, 1727 SE Madison No.1 (US)			
(72) LI, Yonghai, Shenzhen, Guangdong 518103, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. 17F-19F, Building F, Xing Hang Hua Fu (Xing Hang Center) Xingwei Road Intersection, Fuyong Street, Bao'an District (CN)				(72) Krabbe, Berthold, 91443 Scheinfeld, Kirchenstrasse 14 (DE)			
A43B 13/22	EN E-1300664	2020 08 12	3432752	A43B 13/22	EN E-1300664	2020 08 12	3432752
				(86) CN17075880	2017 03 07	2017838325	
(73) Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd., Zhejiang 310051, 1760 Jiangling Road Binjiang District Hangzhou (CN)				(73) Zhejiang Geely Automobile Research Institute Co., Ltd., Linhai City, Zhejiang 317000, No. 229 Dongfang Avenue (CN)			
(54) MODULARE SOHLENSTRUKTUR				(54) MODULARE SOHLENSTRUKTUR			
(30) CN 2016 08 08 201610653153				(30) CN 2016 08 08 201610653153			
(72) LI, Shufu, Hangzhou Zhejiang 310051, 1760 Jiangling Road Binjiang District (CN)				(72) LI, Shufu, Hangzhou Zhejiang 310051, 1760 Jiangling Road Binjiang District (CN)			

A43B 13/28 EN **E-1300665** 2020 08 12 **2661187**
 (86) US11063927 2011 12 08 2011854770
 (73) All Star C.V., 1213 NL Hilversum, Colosseum 1 (NL)
 (54) EINHEITLICHE OBER- UND ZWISCHENSOLHLE
 (30) US 2011 01 03 983573
 (72) MCDOWELL, Sean Michael, North Andover, MA 01845-2649, c/o Converse Inc. One High Street (US)
 (72) EDINGTON, Christopher L., North Andover, MA 01845-2649, c/o Converse Inc. One High Street (US)

A43D 1/02 EN **E-1300666** 2020 08 12 **3212026**
 (86) US15057408 2015 10 26 2015787880
 (73) Superfeet Worldwide, Inc., Ferndale, Washington 98248, 1820 Scout Place (US)
 (54) SCHUH- UND/ODER EINLEGESOHLNAUWAHLSYSTEM
 (30) US 2014 10 29 201414527655
 (72) GOOCH, Matthew Warren, Ferndale, WA 98248, 1820 Scout Place (US)
 (72) HAYES, Eric, Ferndale, WA 98248, 1820 Scout Place (US)
 (72) WAKELAND, Daniel, Ferndale, WA 98248, 1820 Scout Place (US)

A43D 25/18 EN **E-1300667** 2020 08 12 **3453275**
 2018 09 06 2018193064
 (73) Program Adhesive S.R.L., 31022 Preganziol (TV), Via Terraglio, 247/1 (IT)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON KLEBSTOFF AUF GEGENSTÄNDE
 (30) IT 2017 09 07 201700100574
 (72) Campion, Giovanni, 31021 Mogliano Veneto (TV), Via Vespucci, 24 (IT)

A45B 25/14 EN **E-1300668** 2020 08 12 **3434138**
 (86) CN17075490 2017 03 02 2017769291
 (73) Shenzhen Yuanfa Umbrella Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518000, F2&3 No. 1 Hengyun Road Xinsheng Community Longgang Street Longgang Zone (CN)
 (73) LV, Sunbao, Quanzhou, Fujian 362311, No. 8 Tanmei Shaner Village Shishan Town Nanan City (CN)
 (54) ELEKTRISCH FALTBARER UND ENTFALTBARER MEHRFALTENSCHIRM
 (30) CN 2016 03 22 201610167706
 (72) LV, Sunbao, Quanzhou, Fujian 362311, No. 8 Tanmei Shaner Village Shishan Town Nanan City (CN)

A45D 1/00 EN **E-1300669** 2020 08 12 **3554306**
 (86) EP17082656 2017 12 13 2017818512
 (73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
 (73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
 (54) NACHFÜLLUNG EINES KOSMETISCHEN PRODUKTS FÜR EIN HAARBEHANDLUNGSGERÄT
 (30) FR 2016 12 15 1662511
 (72) WOODLAND, Frédéric, 93400 Saint-Ouen, L'OREAL 11-13 rue Dora Maar (FR)
 (72) NUZZO, Stefania, 93400 Saint-Ouen, L'OREAL 11-13 rue Dora Maar (FR)
 (72) VIC, Gabin, 93400 Saint-Ouen, L'OREAL 11-13 rue Dora Maar (FR)
 (72) LAPIZE, Sandy, 93400 Saint-Ouen, L'OREAL 11-13 rue Dora Maar (FR)

A45D 6/12 EN **E-1300670** 2020 08 12 **3154391**
 (86) NZ15050074 2015 06 12 2015806654
 (73) Roholm Limited, Tauranga 3110, 78 First Avenue (NZ)
 (54) HAARPFLEGENDE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (30) NZ 2014 06 13 62622814
 (30) NZ 2014 08 04 62824514
 (72) REES-JONES, Blythe Guy, Papamoa 3118, 10 Marshwood Place Papamoa Beach (NZ)
 (72) ROE, David Erl, Tauranga 3112, 152A Edgumbe Road Tauranga South (NZ)
 (72) JONES, Jonathan Martin, Tauranga 3116, 102 Muricata Avenue Mount Maunganui (NZ)
 (72) CRANE, Simon John, Tauranga 3112, 34 Poike Road Hairini (NZ)
 (72) ALLAN, Timothy Mark, Tauranga 3110, 28 Landscape Road Otumoetai (NZ)

A45D 33/02 EN **E-1300671** 2020 08 12 **3485761**
 2017 11 20 2017202559
 (73) Song, Seon Hye, Uiwang-si, 201-905, Hanil Narae Apt. Poil-dong 7 (KR)
 (54) TRAGBARER BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON GRUNDIERUNGSCREME
 (72) Song, Seon Hye, Uiwang-si, 201-905, Hanil Narae Apt. Poil-dong 7 (KR)

A45D 33/26 FR **E-1300672** 2020 08 12 **3530140**
 2019 02 18 2019157745
 (73) Albéa Services, 92230 Gennevilliers, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac" (FR)
 (54) INTERAKTIVES GEHÄUSE FÜR EIN KOSMETIKPRODUKT, INSBESONDERE ZUM SCHMINKEN
 (30) FR 2018 02 27 1851719
 (72) EZZINA, Emir, 78180 Montigny-le-Bretonneux, 2 rue des Océanides (FR)
 (72) BRIERE, Etienne, 75018 Paris, 5 rue Letort (FR)
 (72) BAZINVAL, Melodie, 95170 Deuil-la-Barre, 68 rue Carnot (FR)
 (72) SEGUIN, Franck, 95430 Auvers-Sur-Oise, 72 rue Rémy (FR)

A45D 34/04 EN **E-1300673** 2020 08 12 **3348166**
 2018 01 04 2018150260
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) SCHÖNHEITSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 01 12 2017003164
 (72) HASHIMOTO, Natsumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) HASHIGUCHI, Tetsuro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) YABUUCHI, Seiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

A45D 34/04 EN **E-1300674** 2020 08 12 **3528660**
 (86) EP17077196 2017 10 24 2017793910
 (73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
 (54) APPLIKATOR FÜR KOSMETIKPRODUKT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) FR 2016 10 24 1660300
 (72) LEONARD, Alexis, 92110 Clichy, 9 Rue Pierre Dreyfus (FR)

A46B 9/02 EN **E-1300675** 2020 08 12 **3346870**
 (86) EP16070762 2016 09 02 2016763742
 (73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
 (54) BÜRSTE ZUM AUFTRAGEN EINES PRODUKTS AUF DIE WIMPERN ODER DIE AUGENBRAUEN
 (30) FR 2015 09 08 1558312
 (72) BERHAULT, Alain, 93310 Le Pré Saint Gervais, 33 rue André Joineau (FR)
 (72) CAULIER, Eric, 60420 Ferrières, 5 impasse de la Croisette (FR)
 (72) THENIN, Audrey, 92110 Clichy, 9, rue Pierre Dreyfus (FR)

A46B 13/00 EN **E-1300676** 2020 08 12 **3007856**
 (86) US14040069 2014 05 29 2014810257
 (73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
 (73) Grez, Joseph, North Bend, Washington 98045, 10404 428th Avenue Southeast (US)
 (54) LEISTUNGSREGELUNG FÜR EINE HAUTPFLEGEVORRICHTUNG
 (30) US 2013 06 13 201313917201
 (72) GREZ, Joseph, North Bend Washington 98045, 10404 428th Avenue Southeast (US)
 (72) BREWER, Gerald, Redmond Washington 98053, 203056 Northeast 61St (US)
 (72) PILCHER, Kenneth, Seattle Washington 98107, 6029 Sycamore Avenue Northwest (US)

A47B 57/36 EN **E-1300677** 2020 08 12 **3437515**
 2018 07 27 2018186043
 (73) Sánchez Antón, Jose María, 26007 La Rioja (Logroño), Avda. de Madrid, 146 A (ES)
 (54) MODULARMÖBEL
 (30) ES 2017 08 03 201730934 U
 (72) Sánchez Antón, Jose María, 26007 La Rioja (Logroño), Avda. de Madrid, 146 A (ES)

A47B 77/00 DE **E-1300678** 2020 08 12 **3228226**
 2016 04 27 2016167187
 (73) Bultbaup GmbH & Co. KG, 84155 Bodenkirchen, Werkstraße 6 Aich (DE)
 (54) LICHELEMENT EINES MÖBELSYSTEMS
 (30) DE 2016 04 08 102016004268
 (72) ECKERT, Marc Oliver, 84155 Bodenkirchen, Werkstr. 6 (DE)
 (72) SPOHDE, Ulrich, 84155 Bodenkirchen, Ebenhauser Str. 24 (DE)

A47B 87/00 EN **E-1300679** 2020 08 12 **3422904**
 (86) FI17050124 2017 02 26 2017723443
 (73) ABSOLUTE MODULE OY, 37850 Valkeakoski, Metsäkansantie 250 (FI)
 (54) SYSTEMMÖBELANORDNUNG MIT ELEKTRISCH UND MECHANISCH VERBINDBAREN SYSTEMMÖBELTEILEN
 (30) FI 2016 02 29 20165157
 (72) MORIMOTO, Teppei, 37850 Metsäkansa, Metsäkansantie 250 (FI)

A47B 88/90 DE **E-1300680** 2020 08 12 **3393301**
 (86) AT16060090 2016 10 27 2016794923
 (73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
 (54) SCHUBLADENANORDNUNG
 (30) AT 2015 12 22 8052015
 (72) GASSER, Ingo, 6973 Höchst, Waldstrasse 47b (AT)
 (72) ISELE, Herbert, 6890 Lustenau, Badlochstrasse 43a (AT)
 (72) MEUSBURGER, Marc, 6863 Egg, Hinteregg 105 (AT)
 (72) NETZER, Emanuel, 6973 Höchst, Sonnengarten, 50a (AT)

A47B 96/02 EN **E-1300681** 2020 08 12 **2773241**
 (86) EP12071134 2012 10 25 2012775701
 (73) Elfa International AB, 593 87 Västervik, Elfagatan 5 (SE)
 (54) HALTEVORRICHTUNG
 (30) EP 2011 10 31 11187250
 (72) NILSSON, Peter, 593 37 Västervik, 1:a Västralundsgatan 27 (SE)

A47B 96/20	DE E-1300682	2020 08 12	3258814	A47J 31/52	DE E-1300691	2020 08 12	3278692
(86) EP16051617	2016 01 27	2016703933			2017 07 21	2017182519	
(73) SURTECO GmbH, 86647 Buttenwiesen, Am Brühl 6 (DE)				(73) Melitta Professional Coffee Solutions GmbH & Co. KG, 32429 Minden, Zeehenstrasse 60 (DE)			
(54) KANTENLEISTE				(54) VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES GETRÄNKEAUTOMATEN AUS EINER VIELZAHL VON GETRÄNKEAUTOMATEN			
(30) DE 2015 02 19 202015100800 U				(30) DE 2016 08 03 102016114351			
(72) SCHUNCK, Stephan, 48151 Münster, Saarbrücker Straße 36 (DE)				(72) BUCHHOLZ, Bernd, 32369 Rahden, Bössel 7 (DE)			
(72) PETRAKIS, Jordanis, 42277 Wuppertal, Tütersburg 31 (DE)				(72) NAGEL, Jürgen, 32609 Hüllhorst, Am Vorwerk 4b (DE)			
(72) SCHULTE, Peter, 58638 Iserlohn, Oestricher Straße 119D (DE)							
A47C 7/00	EN E-1300683	2020 08 12	3646758	A47J 37/06	FR E-1300692	2020 08 12	3376918
(86) ES18070190	2018 03 13	2018823594		(86) FR16052958	2016 11 15	2016809497	
(73) Miguelez, S.L., 24010 León, Avenida Párroco Pablo Diez 157 (ES)				(73) BOUTELOUP, Claude, 71220 Sivignon, Le Martrat (FR)			
(54) STÜTZE FÜR EINE STANGE UND EINE FUSSAUFLAGE EINES HOCKERS				(73) Nouraud, David, 64 700 Czarnekow, Romano Dolne 105 (PL)			
(30) ES 2017 06 30 201730791 U				(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTAUEN, AUFWÄRMEN UND/ODER GAREN VON NAHRUNGSMITTELN			
(72) MIGUELEZ PARIENTE, Jorge, 24010 Robledo de Torio (León), Carretera Santander 62 (ES)				(30) FR 2015 11 18 1561085			
				(72) BOUTELOUP, Claude, 71220 Sivignon, Le Martrat (FR)			
				(72) Nouraud, David, 64 700 Czarnekow, Romano Dolne 105 (PL)			
A47C 7/02	EN E-1300684	2020 08 12	3280293	A47J 37/08	EN E-1300693	2020 08 12	3116359
(86) US16026615	2016 04 08	2016777341		(86) US15020359	2015 03 13	2015761039	
(73) Franklin Products, Inc., Torrington, CT 06790, 153 Water Street (US)				(73) Spectrum Brands, Inc., Middleton, WI 53562, 3001 Deming Way (US)			
(54) HYBRIDE SITZSCHALE UND MEMBRAN				(54) SCHNELL-TOASTENDER TOASTER			
(30) US 2015 04 10 201562145617 P				(30) US 2014 03 14 201461953451 P			
(72) VELASCO, Howard, Bristol, Connecticut 06010, 126 South Street Extension (US)				(72) MARSCHKE, Karl Warner, Madison, Wisconsin 53711, 5624 Old Oak Drive (US)			
				(72) KINNEY, Kevin Bruce, Verona, Wisconsin 53593, 1116 Enterprise Drive (US)			
A47D 1/00	EN E-1300685	2020 08 12	3251558	A47J 43/07	DE E-1300694	2020 08 12	3468434
(86) EP16026615	2017 02 10	2017155622		(86) EP17063507	2017 06 02	2017729073	
(73) Skip-Hop, Inc., New York, NY 10010, 50 West 23rd Street 10th Floor (US)				(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)			
(54) KINDERAKTIVITÄTSCENTER				(54) ELEKTROMOTORISCH BETRIEBENE KÜCHENMASCHINE			
(30) US 2016 02 12 201662294532 P				(30) DE 2016 06 13 102016110827			
(30) US 2016 02 26 201662300439 P				(72) HANNEMANN, Peter, 42281 Wuppertal, Hatzfelder Str. 64 (DE)			
(72) HEALY, John, New York, NY 10010, Skip Hop, Inc. 50 West 23rd Street, 10th Floor (US)				(72) STACH, Christiane, 42477 Radevormwald, Wilhelmstal 15 (DE)			
(72) BEARSCHE, Benjamin, New York, NY 10010, Skip Hop, Inc. 50 West 23rd Street, 10th Floor (US)							
(72) VILLANO, Janet, New York, NY 10010, Skip Hop, Inc. 50 West 23rd Street, 10th Floor (US)							
(72) DIAMANT, Ellen, New York, NY 10010, Skip Hop, Inc. 50 West 23rd Street, 10th Floor (US)							
A47G 9/10	EN E-1300686	2020 08 12	3439509	A47K 10/42	EN E-1300695	2020 08 12	3079547
(86) GB17050910	2017 03 31	2017720204		(86) SE13051472	2013 12 09	2013899230	
(73) Miles, Alexander, Porth, Mid Glamorgan CF39 8JA, 15 Elmwood Drive Tonyrefail (GB)				(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag, 405 03 Göteborg (SE)			
(54) GEFEDERTES KISSEN				(54) SPENDER FÜR INEINANDER GEFALTETE SERVIETTEN			
(30) GB 2016 04 07 201605952				(72) LARSSON, Björn, S-405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)			
(30) GB 2017 02 02 201701724				(72) HODOSSY, Sofia, S-405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)			
(72) Miles, Alexander, Porth, Mid Glamorgan CF39 8JA, 15 Elmwood Drive Tonyrefail (GB)				(72) STENBERG, Martin, S-405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)			
				(72) BERGLIN, Viktor, 116 20 Stockholm, Högbergsgatan 22 (SE)			
				(72) RITTFELDT, Märten, 212 14 Malmö, c/o Zenit Design Group AB Industrigatan 4 (SE)			
				(72) CARLSTEDT, Susanne, 212 14 Malmö, c/o Zenit Design Group AB Industrigatan 4 (SE)			
A47J 27/08	FR E-1300687	2020 08 12	3487367	A47K 10/42	EN E-1300696	2020 08 12	3515270
(86) FR17052024	2017 07 21	2017754748		(86) EP16072329	2016 09 20	2016775529	
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)				(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag, 405 03 Göteborg (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN KOCHERS				(54) STAPEL VON PAPIERBÖGEN, SPENDER MIT SOLCH EINEM STAPEL UND VERFAHREN ZUR FORMUNG SOLCH EINES STAPELS			
(30) FR 2016 07 22 1657066				(72) FALK, Magnus, 405 03 Göteborg, c/o Essity Hygiene and Health Aktiebolag (SE)			
(72) LV, Hua, Hangzhou Zhejiang 310051, No.501 Bin An Road Binjiang Hi-tech Development Zone (CN)				(72) DENIS, Yoann, 93400 Saint-Ouen, c/o Essity Operations France (SAS) 151-161 Boulevard Victor Hugo (FR)			
(72) MA, Chao, Hangzhou Zhejiang 310051, No.501 Bin An Road Binjiang Hi-tech Development Zone (CN)				(72) CARLSON, Paul, Neenah, Wisconsin 54956, c/o Essity North America Inc. PO Box 2400 (US)			
(72) GOYON, Annabelle, 30980 saint-Dionisy, 12 rue du Moulin de Laure (FR)							
A47J 27/62	EN E-1300688	2020 08 12	3068271	A47L 5/36	EN E-1300697	2020 08 12	3403560
(86) EP14073406	2014 10 31	2014792494			2017 02 23	2018176957	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)				(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) INTELLIGENTE KOCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN				(54) STAUBSAUGER UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DES ZUSTANDS DAVON			
(30) EP 2013 11 14 13192829				(30) KR 2016 02 29 20160024022			
(72) DE SAMBER, Marc Andre, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)				(30) KR 2016 03 25 20160036257			
				(72) SON, Jungkyu, Seoul 08592, LG Electronics Inc. IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
A47J 31/18	EN E-1300689	2020 08 12	3446600				
	2017 08 24	2017187825		(72) NAM, Bohyun, Seoul 08592, LG Electronics Inc. IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
(73) Eksen Makine Sanayi ve Ticaret A.S., Gebze/Kocaeli, Tavsanli Mah. Kömürçüoğlu Cad. No: 16 (TR)				(72) PARK, Jaeyong, Seoul 08592, LG Electronics Inc. IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GETRÄNKEZUBEREITUNG				(72) BAE, Sehwan, Seoul 08592, LG Electronics Inc. IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
(72) ÖZGE, Ragıp Okan, KOCAELI, EKSEN Makine Sanayi ve Ticaret A.S. Tavsanli Mah. Tasocakliari Mevkii Kömürçüoğlu Cad. No:16 Gebze (TR)							
A47J 31/44	DE E-1300690	2020 08 12	3250093	A47L 9/04	EN E-1300698	2020 08 12	2664263
(86) CH16000023	2016 01 29	2016707372		(86) CN11084730	2011 12 27	2011855801	
(73) JURA Elektroapparate AG, 4626 Niederbuchsiten, Kaffeeweltstrasse 10 (CH)				(73) Ecovacs Robotics Co., Ltd., Wuzhong District Suzhou, Jiangsu 215168, No.108, Shihu West Road (CN)			
(54) HEISSGETRÄNKEAUTOMAT MIT SENSOR				(54) STAUBSAUGER SOWIE STAUBSAUGERDÜSE DAFÜR			
(30) EP 2015 01 30 15405008				(30) CN 2011 01 14 201110023709			
(72) REYHANLOO, Shahryar, 6405 Immensee, Föhrenweg 13 (CH)				(72) FENG, Yongbing, Suzhou Jiangsu 215168, No.108 Shihu West Road Wuzhong District (CN)			

A47L 9/16	EN E-1300699	2020 08 12 2018 01 25	3409172 2018153499	A61B 1/00	EN E-1300707	2020 08 12 2017 05 15	3473158 2017813065
<p>(73) Candy Hoover (Suzhou) Co. Ltd., Suzhou City, Jiangsu 215123, 5th Floor, No. 288 Dongping Street Suzhou Industrial Park (CN) (54) SELBSTREINIGENDER STAUBSAUGER (30) CN 2017 05 31 201710399302 (72) BIAN, Xiaolong, Nantong city Jiangsu Province, Room 502, Unit 1 Building 17, Wushanxinyuan Chongchuan District (CN) (72) BASSETT, Alexander Anthony Denny, Suzhou Jiangsu Province 215000, Tai Nan Lu 2 Hao 4 Zhuang, 103 Shi GuSu District (CN)</p>				<p>(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP) (54) NAVIGATIONSVORRICHTUNG, NAVIGATIONSVERFAHREN UND ENDOSKOPSYSTEM (30) JP 2016 06 16 2016119782 (72) SHIMOMURA, Koji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)</p>			
A47L 9/28	EN E-1300700	2020 08 12 (86) KR16015379	2020 08 12 2016 12 28 2016882083	A61B 5/00	EN E-1300708	2020 08 12 2011 03 07	2542145 2011751514
<p>(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) REINIGUNGSROBOTER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES REINIGUNGSROBOTERS (30) KR 2015 12 28 20150187427 (30) KR 2016 03 04 20160026295 (72) HAN, Seong Joo, Yongin-si Gyeonggi-do 16925, 10 Jinsan-ro 66beon-gil Sujig-gu (KR)</p>				<p>(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US) (54) SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG MIKROSKOPISCHER BILDER VON MINDESTENS EINER ANATOMISCHEN STRUKTUR MIT EINER BESTIMMTEN AUFLÖSUNG (30) US 2010 03 05 311272 P (30) US 2010 03 05 311171 P (72) TEARNEY, Guillermo J., Cambridge, MA 02139, 12 Fairmont Street (US) (72) BOUMA, Brett E., Quincy, MA 02171, 12 Monmouth Street (US) (72) GARDECKI, Joseph A., Acton, MA 01720, 22 Mohegan Road (US) (72) LIU, Linbo, Cambridge, MA 02139, 27 William Street Apt. 11 (US)</p>			
A47L 15/00	EN E-1300701	2020 08 12 2018 01 22	3354183 2018152742	A61B 5/00	EN E-1300709	2020 08 12 2013 09 05	2892424 2013835456
<p>(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeou-dae-ro Yeongdeungpo-gu (KR) (54) GESCHIRRSPÜLER (30) KR 2017 01 26 20170013008 (72) KIM, Seunghun, Seoul 08592, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR) (72) KIM, Ilhwan, Seoul 08592, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR) (72) WOO, Sangwoo, Seoul 08592, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)</p>				<p>(73) Vital Connect, Inc., Campbell, CA 95008, 900 East Hamilton Avenue Suite 500 (US) (54) KONTINUIERLICHE BEURTEILUNG DER EKG-SIGNALQUALITÄT (30) US 2012 09 05 201213604287 (72) FERDOSI, Nima, Campbell, CA 95008, 900 East Hamilton Avenue Suite 500 (US) (72) NARASIMHAN, Ravi, Campbell, CA 95008, 900 East Hamilton Avenue Suite 500 (US)</p>			
A47L 15/23	DE E-1300702	2020 08 12 (86) EP11068518	2020 08 12 2011 10 24 2011773000	A61B 5/00	EN E-1300710	2020 08 12 2015 02 11	2910180 2015154678
<p>(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE) (54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT ZUMINDEST EINEM ROTIERBAREN SPRÜHARM (30) DE 2010 11 05 102010043462 (72) BÜSING, Johannes, 86494 Emersacker, Hauptstr.19 (DE) (72) JAKOB, Christian, 89420 Höchstädt, Herzogin-Anna-Str. 7 (DE) (72) NANNT, Hans-Peter, 89547 Gerstetten, Ziegelstr.19 (DE)</p>				<p>(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) Tragbare Vorrichtungen (30) KR 2014 02 21 20140020580 (72) Choi, Jongmin, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) Chun, Hongmoon, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)</p>			
A61B 1/00	EN E-1300703	2020 08 12 2012 02 24	2689714 2013190126	A61B 5/00	EN E-1300711	2020 08 12 2015 01 28	3099222 2015742707
<p>(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP) (54) Endoskop (30) JP 2011 03 01 2011043848 (72) Ikeda, Toshiyuki, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP) (72) Ohki, Tomohiro, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)</p>				<p>(73) Vayyar Imaging Ltd, 5610103 Yehud, 11 Altalet Street (IL) (54) SENSOREN FÜR EINE TRAGBARE VORRICHTUNG (30) US 2014 01 28 201461932477 P (72) MELAMED, Raviv, 7402843 Nes Ziona, Hahelia 10 Street (IL)</p>			
A61B 1/00	EN E-1300704	2020 08 12 (86) JP12064974	2020 08 12 2012 06 12 2012807713	A61B 5/00	EN E-1300712	2020 08 12 2016 02 04	3253281 2016747308
<p>(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP) (54) ENDOSKOPSYSTEM (30) JP 2011 07 06 2011149994 (72) SAITO, Takaaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP) (72) YAMAGUCHI, Hiroshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP) (72) IIDA, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)</p>				<p>(73) Aerendir Mobile Inc., Mountain View, California 94040, 480 San Antonio Road Suite 205 (US) (54) BESTIMMUNG DER VERÄNDERUNG DES GESUNDHEITZUSTANDS EINES BENUTZERS MIT NEURALEN UND NEURO-MECHANISCHEN FINGERABDRÜCKEN (30) US 2015 02 04 201562112153 P (30) US 2016 02 02 201615013764 (72) ZIZI, Martin, 1000 Bruxelles, Rue du Peuplier 12, Apt 1.4 (BE) (72) SHARKEY, Hugh, Redwood City, California 94062, 5 Belle Roche Court (US)</p>			
A61B 1/00	EN E-1300705	2020 08 12 2010 04 29	3090776 2016175536	A61B 5/00	EN E-1300713	2020 08 12 2017 06 08	3254614 2017175072
<p>(73) Auris Health, Inc., Redwood City, CA 94065, 150 Shoreline Drive (US) (54) BIEGSAME UND LENKBARE LÄNGLICHE INSTRUMENTE MIT FORMKONTROLLE UND STÜTZELEMENTEN (30) US 2009 04 29 432683 (30) US 2009 04 29 432701 (30) US 2009 04 29 432722 (72) ALVAREZ, Jeffery B., San Mateo, CA 94404, 994 Shoal Drive (US) (72) LEWIS, Casey, Acton, ME 04001, 152 Sam Page Road (US) (72) MACNAMARA, Francis, Mountain View, CA 94043, 315 Easy Street Apartment 3 (US) (72) ROMO, Enrique, Dublin, CA 94568, 7265 Hansen Drive (US) (72) TANNER, Neal A., Mountain View, CA 94041, 439 Palo Alto Avenue (US) (72) YEE, William K., San Jose, CA 95136, 2020 Donnici Street (US)</p>				<p>(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL) (54) MULTIFUNKTIONELLE LEITENDE ELEMENTE FÜR EINEN KATHETER (30) US 2016 06 09 201615177775 (30) US 2016 11 23 201615359838 (72) BAR-TAL, Meir, 2066717 Yokneam, c/o Biosense Webster (Israel), Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL) (72) LEVIN, Michael, 2066717 Yokneam, c/o Biosense Webster (Israel), Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL) (72) REUVENI, Avi, 2066717 Yokneam, c/o Biosense Webster (Israel), Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL) (72) HIGHSMITH, Debby Esther, Irwindale, CA 91706, 15715 Arrow Highway (US) (72) GARCIA, Ariel, Irwindale, CA 91706, 15715 Arrow Highway (US) (72) OSADCHY, Daniel, 2066717 Yokneam, c/o Biosense Webster (Israel), Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL) (72) AUERBACH, Shmuel, 2066717 Yokneam, c/o Biosense Webster (Israel), Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)</p>			
A61B 1/00	EN E-1300706	2020 08 12 2016 10 14	3158913 2016193948	A61B 5/00	EN E-1300714	2020 08 12 2016 04 20	3285638 2016719180
<p>(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP) (54) ENDOSKOP (30) JP 2015 10 23 2015209125 (72) MORIMOTO, Yasuhiko, Kanagawa, 258-8538, c/o Fujifilm Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)</p>				<p>(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US) (54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER VERFRÜHTEN VENTRIKULÄREN KONTRAKTION BEI EINER MEDIZINISCHEN ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG (30) US 2015 04 23 201514694847 (72) SARKAR, Shantanu, Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway NE (US)</p>			

A61B 5/00 **EN E-1300715** 2020 08 12 **3329842**
 2010 02 02 2017201183
 (73) Abbott Diabetes Care, Inc., Alameda, CA 94502, 1360 South Loop Road (US)
 (54) AM KÖRPER ZU TRAGENDE KOMPAKTE VORRICHTUNG ZUR
 ÜBERWACHUNG PHYSIOLOGISCHER PARAMETER
 (30) US 2009 02 03 149639 P
 (30) US 2010 02 01 698124
 (30) US 2010 02 01 698129
 (72) Thomas, Christopher Allen, San Leandro, CA California 94579, 2019 Horizon
 Court (US)
 (72) Hoss, Udo, Castro Valley, CA California 94522, 5172 Stone Canyon Drive
 (US)
 (72) Fennell, Martin, Concord, CA California 94521, 1274 Kestrel Court (US)
 (72) He, Lei, Moraga, CA California 94556, 18 Via Barcelona (US)
 (72) Love, Michael, Pleasanton, CA California 94566, 4744 Amanda Place (US)
 (72) Yee, Phillip, San Francisco, CA California 94122, 1831 25th Avenue (US)

A61B 5/00 **EN E-1300716** 2020 08 12 **3509479**
 (86) EP17079022 2017 11 13 2017794989
 (73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In
 England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria
 Embankment (MT)
 (73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
 (54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON HAAR
 (30) EP 2016 11 30 16201536
 (72) COENEN, Gita, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight
 Quarry Road East Bebington (GB)
 (72) LUNT, Deborah, Kirsten, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port
 Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
 (72) MAGUIRE, Stephen, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port
 Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
 (72) ROBSON, Scott, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight
 Quarry Road East Bebington (GB)
 (72) SIMMONS, Shona, Elizabeth, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D
 Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
 (72) GRIFFITH, Geraldine, Bridget, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D
 Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61B 5/02 **EN E-1300717** 2020 08 12 **3148421**
 (86) CN15078138 2015 04 30 2015799720
 (73) Hong Kong Applied Science And Technology Research Institute Co., Ltd.,
 Hong Kong, 3/F Building 6 2 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park
 Shatin, N.T. (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STEIFHEITSINDEX EINES
 ARTERIELLEN NETZES UND SYSTEM DAFÜR
 (30) US 2014 05 29 201414289649
 (72) CHENG, Chi Kit, Hong Kong, Flat E, 15/F, Tower 6, Ocean Shores Tseung
 Kwan O N.T. (CN)

A61B 5/02 **EN E-1300718** 2020 08 12 **3383484**
 (86) SG16050580 2016 11 24 2016871167
 (73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1
 Fusionopolis Way 02-10 Connexis (SG)
 (54) TRAGBARE NICHTINVASIVE VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES
 VENÖSEN RÜCKFLUSSES DER UNTEREN GLIEDMASSEN EINES SUBJEKTES
 (30) SG 2015 12 01 10201509867X
 (72) NG, Xu Wen, Singapore 139955, Science and Engineering Institutes c/o
 Singapore-Stanford Biodesign 79 Ayer Rajah Crescent 05-03 (SG)
 (72) MOK, Wan Loong James, Singapore 139955, Science and Engineering
 Institutes c/o Singapore-Stanford Biodesign 79 Ayer Rajah Crescent 05-03 (SG)
 (72) KAN, Enci Mary, Singapore 139955, Science and Engineering Institutes c/o
 Singapore-Stanford Biodesign 79 Ayer Rajah Crescent 05-03 (SG)
 (72) CHEE, Ka Mung, Singapore 139955, Science and Engineering Institutes c/o
 Singapore-Stanford Biodesign 79 Ayer Rajah Crescent 05-03 (SG)

A61B 5/0205 **EN E-1300719** 2020 08 12 **3528698**
 (86) EP17076752 2017 10 19 2017794911
 (73) Livassured B.V., 5261 AD Vught, Albertusstraat 34 (NL)
 (54) ERFASSENDE WEARABLE-VORRICHTUNG
 (30) NL 2016 10 20 2017648
 (72) TIELENS, Theo Ary Asmund, 5261 AD Vught, Albertusstraat 34 (NL)
 (72) HAAN, DE, Michiel, 5261 AD Vught, Albertusstraat 34 (NL)

A61B 5/024 **EN E-1300720** 2020 08 12 **2996553**
 (86) FI114050372 2014 05 15 2014798224
 (73) PulseOn Oy, 02150 Espoo, Tekniikantie 12 (FI)
 (54) TRAGBARE PULSMESSVORRICHTUNG
 (30) FI 2013 05 15 20135520
 (72) NOUSIAINEN, Jari, 02780 Espoo, Simaportti 3 C (FI)
 (72) KORHONEN, Ilkka, 37560 Lempäälä, Tietokuja 1 (FI)

A61B 5/03 **EN E-1300721** 2020 08 12 **3285645**
 (86) EP16058953 2016 04 21 2016717650
 (73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43122 Parma, Via Palermo 26/A (IT)
 (54) SYSTEM ZUR EFFEKTIVEN UND ATEMSYNCHRONISIERTEN ABGABE
 EINES MEDIKAMENTS IN DIE LUNGEN
 (30) EP 2015 04 22 15164749
 (30) EP 2015 06 15 15172198
 (72) DELLACA, Raffaele, 43122 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici via Palermo 26/A
 (IT)
 (72) MILESI, Ilaria, 43122 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici via Palermo 26/A (IT)

A61B 5/0402 **EN E-1300722** 2020 08 12 **3054840**
 (86) US14064577 2014 11 07 2014859995
 (73) Spangler Scientific LLC, New York, NY 10016, 415 East 37th Street 30G (US)
 (54) VORHERSAGE DES RISIKOS FÜR AKUTEN HERZTOD
 (30) US 2013 11 08 201361901800 P
 (72) SPANGLER, Gregory J., New York, NY 10016, 415 East 37th Street 30G
 (US)

A61B 5/05 **EN E-1300723** 2020 08 12 **2247237**
 (86) US09036416 2009 03 06 2009716309
 (73) Edda Technology, Inc., Princeton, NJ 08540, 5 Independence Way (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERAKTIVEN LEBERLAPPEN-
 SEGMENTIERUNG
 (30) US 2008 03 06 3434008 P
 (72) LIANG, Cheng-Chung, West Windsor, NJ 08550, 22 Glacier Drive (US)
 (72) FAN, Li, Belle Mead, NJ 08502, 6 Muirhead Court (US)
 (72) MA, Feng, Pennington, NJ 08534, 123 Trey more Court (US)
 (72) WEI, Guo-Qing, Plainsboro, NJ 08536, 94 Elsie Drive (US)
 (72) QIAN, Jian-Zhong, Princeton, NJ 08550, 3 Oxford Ct. (US)
 (72) ZENG, Xiaolan, Princeton, NJ 08540, 28 York Drive (US)
 (72) CHEN, Hong, Plainsboro, NJ 08536, 1313 Quail Ridge Drive (US)

A61B 5/055 **EN E-1300724** 2020 08 12 **2536332**
 (86) US11025011 2011 02 16 2011745148
 (73) Duke University, Durham, NC 27708-0083, 230 North Building Research Drive
 Box 90083 (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN-VIVO-
 MAGNETRESONANZABBILDUNG DER LUNGEN MITHILFE PERFLUORINIRTER
 GASGEMISCHE
 (30) US 2011 01 24 435599 P
 (30) US 2010 02 16 305025 P
 (72) CHARLES, Hal Cecil, Chapel Hill, North Carolina 27516, 718 Old Fayetteville
 Road (US)
 (72) SOHER, Brian J., Chapel Hill, North Carolina 27517, 1 Coggins Mine Court
 (US)

A61B 5/08 **EN E-1300725** 2020 08 12 **2582292**
 (86) EP11060264 2011 06 20 2011738174
 (73) The Lung Barometry Sweden AB, 263 31 Viken, c/o Stenqvist (SE)
 (54) BESTIMMUNG DES TRANSPULMONALEN DRUCKS BEI EINEM AN EIN
 BEATMUNGSGERÄT ANGESCHLOSSEN PATIENTEN
 (30) US 2011 03 30 201161469100 P
 (30) US 2010 06 19 356589 P
 (30) EP 2010 06 19 10166587
 (72) STENQVIST, Ola, S-260 40 Viken, Blockgatan 8 (SE)

A61B 5/083 **EN E-1300726** 2020 08 12 **2181319**
 (86) US08073908 2008 08 21 2008798409
 (73) RIC Investments, LLC., Wilmington, DE 19801-1545, 801 West Street, 2nd
 Floor (US)
 (54) KOMPENSATION VON SYSTEMVERZÖGERUNGEN UND/ODER
 IRRELEVANTEN BELEUCHTUNGSELEMENTEN BEI DER ANALYSE VON
 ANALYTEN
 (30) US 2007 08 22 957262 P
 (30) US 2008 08 19 194112
 (72) MARTIN, Jesus, D., Wallingford, CT 06492, 333 Christian Street (US)
 (72) DELFAVERO, John, R., East Hampton, CT 06424, 16 Sunset Drive (US)

A61B 5/11 **EN E-1300727** 2020 08 12 **1991877**
 (86) IB07002987 2007 03 02 2007825303
 (73) Garmin Switzerland GmbH, 8200 Schaffhausen, Vorstadt 40/42 (CH)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINES
 BEWEGUNGSPARAMETERS
 (30) US 2006 03 03 778793 P
 (30) US 2007 03 01 681032
 (72) KULACH, Christopher, J., Calgary, Alberta T3C 3S5, 52 Hawkmount Hts.,NW
 (CA)
 (72) ROONEY, James, K., Cochrane, Alberta T4C 1A2, Box 19, Site 9, RR2 (CA)
 (72) MACDONALD, Paul, R., Calgary, Alberta T3H 5H6, 42 Discovery Ridge PK
 SW (CA)

A61B 5/117 **EN E-1300728** 2020 08 12 **3424422**
 (86) JP17002792 2017 01 26 2017759495
 (73) Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto 617-0002, 53, Kunotsubo Terado-cho
 Muko-shi (JP)
 (73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho
 Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
 (54) BIOMETRISCHE INFORMATIONSMESSVORRICHTUNG, INDIVIDUELLE
 IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG, INDIVIDUELLES
 IDENTIFIKATIONSVERFAHREN UND INDIVIDUELLES
 IDENTIFIKATIONSPROGRAMM
 (30) JP 2016 02 29 2016037139
 (72) OTA Yuya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801
 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
 (72) WADA Hirotsuka, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801
 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
 (72) KASAI Masaaki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801
 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
 (72) KOKUBO Ayako, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801
 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

A61B 5/145 **EN E-1300729** 2020 08 12 **3060120**
 (86) EP14072734 2014 10 23 2014790562
 (73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (TR)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER ANZEIGE EINER TRAGBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
 (30) US 2013 10 25 201314062922
 (72) BLACKBURN, Michael J., Indianapolis, Indiana 46268, 7516 Crickwood Lane (US)
 (72) MANLOVE, Nathan E., Noblesville, Indiana 46062, 2379 North Harbour Drive (US)
 (72) RUTKOWSKI, Paul, Carmel, Indiana 46032, 14811 Sulky Way (US)

A61B 5/145 **EN E-1300730** 2020 08 12 **3372164**
 2013 12 11 2018168860
 (73) Dexcom, Inc., San Diego, CA 92121, 6340 Sequence Drive (US)
 (54) BESTIMMUNG EINER WIEDERVERWEDUNG VON KONTINUIERLICHEN ANALTENSSENSOREN
 (30) US 2013 01 03 201313733810
 (30) US 2013 01 03 201313733742
 (72) BHAVARAJU, Naresh, C., San Diego, CA California 92129, 13128 Sierra Mesa Court (US)
 (72) GARCIA, Arturo, Chula Vista, CA California 91910, 985 Cordova Drive (US)
 (72) HAMPAPURAM, Hari, Portland, OR Oregon 97225, 8511 SW Leahy Road (US)
 (72) KAMATH, Apurv, Ullas, San Diego, CA California 92111, 3524 Chasewood Drive (US)
 (72) MAHALINGAM, Aarthi, San Diego, CA California 92127, 15569 New Park Terrace (US)
 (72) SOKOLOVSKYY, Dmytro, San Diego, CA California 92128, 12341 Creekeviev Drive, Apartment 57 (US)
 (72) VANSLYKE, Stephen, J., Carlsbad, CA California 92011, 951 Jasmine Court (US)

A61B 5/15 **DE E-1300731** 2020 08 12 **3448259**
 (86) EP17059755 2017 04 25 2017723282
 (73) Haindl, Hans, 30974 Wennigsen, Georgsplatz 1 (DE)
 (54) ENTNAHMEPORT ZUM ENTNEHMEN EINER FLÜSSIGKEIT, SYSTEM UND VERWENDUNG EINES ENTNAHMEPORTS
 (30) DE 2016 04 27 102016005072
 (72) Haindl, Hans, 30974 Wennigsen, Georgsplatz 1 (DE)

A61B 7/00 **EN E-1300732** 2020 08 12 **3592239**
 (86) EP18055986 2018 03 09 2018716120
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) AUSKULTATIONSVORRICHTUNG
 (30) EP 2017 03 09 17160154
 (72) LUI, Wing, Lam, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) ROCCHI, Simona, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) ESCANO, SERRANO, Carmen, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) GEERLINGS, Alexander, Cornelis, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 7/04 **EN E-1300733** 2020 08 12 **3242600**
 (86) US16012528 2016 01 07 2016735428
 (73) Children's National Medical Center, Washington, DC 20010, 111 Michigan Avenue N.W. (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON HERZGERÄUSCHEN
 (30) US 2015 01 07 201562100698 P
 (72) SHEKHAR, Raj, Washington, DC 20010, C/o Children's National Medical Center 111 Michigan Avenue N.W. (US)
 (72) DOROSHOW, Robin, Washington, DC 20010, C/o Children's National Medical Center 111 Michigan Avenue N.W. (US)
 (72) KANG, Sukryool, Washington, DC 20010, C/o Children's National Medical Center 111 Michigan Avenue N.W. (US)
 (72) MCCONNAUGHEY, James, Washington, DC 20010, C/o Children's National Medical Center 111 Michigan Avenue N.W. (US)

A61B 8/08 **EN E-1300734** 2020 08 12 **2913006**
 2014 12 30 2014200598
 (73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) Verfahren und Ultraschallvorrichtung zur Anzeige von Standortinformationen von Schleimbeuteln
 (30) KR 2014 02 26 20140022889
 (72) Cho, Eun-mi, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, (KR)
 (72) Oh, Jung-taek, Seoul, No. 1-206, 22, Dokseodang-ro 39-gil, Seongdong-gu, (KR)

A61B 8/08 **EN E-1300735** 2020 08 12 **3386396**
 (86) EP16079691 2016 12 05 2016805825
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (73) Technische Universiteit Eindhoven, 5612 AE Eindhoven, Groene Loper 5 (NL)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES WERKZEUGS
 (30) EP 2015 12 07 15198142
 (72) POURTAHERIAN, Arash, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) KORSTEN, Hendrikus Hubertus Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) MIHAJLOVIC, Nenad, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) HUANG, Jinfeng, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) DE WITH, Peter Hendrik Nelis, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 8/12 **EN E-1300736** 2020 08 12 **3134003**
 (86) US15026757 2015 04 21 2015783139
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) KATHETER MIT INTEGRIERTER STEUERUNG ZUR ABBILDUNG UND DRUCKMESSUNG
 (30) US 2014 04 23 201461983101 P
 (72) STIGALL, Jeremy, Carlsbad, CA 92009, 6970 Ballena Way Unit 49 (US)
 (72) LAUINGER, Joseph, San Diego, CA 92130, 3718 Ruette San Raphael (US)

A61B 10/02 **EN E-1300737** 2020 08 12 **2858575**
 (86) US13043145 2013 05 29 2013800819
 (73) CareFusion 2200, Inc., San Diego, CA 92130, IP Law Group 3750 Torrey View Ct. (US)
 (54) VAKUUMUNTERSTÜTZTE BIOPSIEVORRICHTUNG
 (30) US 2012 06 06 201213490075
 (72) PLISHKA, Michael, Lake Villa, Illinois 60046, 37801 N. Douglass Ln. (US)
 (72) LINDERMAN, Evan, Northbrook, Illinois 60062, 1781 Tudor Lane Unit 205 (US)
 (72) KRUEGER, John, A., Muskego, Wisconsin 53150, S79W17526 Alan Drive (US)

A61B 17/00 **EN E-1300738** 2020 08 12 **3308720**
 2014 03 14 2017176074
 (73) Arsenal Medical, Inc., Waltham, MA 02453, 100 Beaver Street, Suite 302 (US)
 (73) Sharma, Upma, Somerville, MA 02144, 21 Milton Street Apt. 2 (US)
 (73) Busold, Rany, Medford, MA 02155, 52 Dudley Street (US)
 (73) Rago, Adam, Falmouth, MA 02540, 35 Braeside Road (US)
 (73) Zugates, Gregory T., Chelmsford, MA 01824, 1 Ranch Road (US)
 (73) Freyman, Toby, Lexington, MA 02141, 8 Tricorne Road (US)
 (73) Miller, Lisette, Manrique, Taunton, MA 02780, 55 Williams Street Unit 401 (US)
 (54) ABGABESYSTEM ZUR IN-SITU-FORMUNG VON SCHAUMSTOFFEN
 (30) US 2013 03 15 201361852051 P
 (72) SHARMA, Upma, Somerville, MA 02144, 353 Summer Street Unit 308 (US)
 (72) BUSOLD, Rany, Winchester, MA 01890, 389 Washington Street (US)
 (72) RAGO, Adam, Falmouth, MA 02540, 35 Braeside Road (US)
 (72) ZUGATES, Gregory T., Chelmsford, MA 01824, 1 Ranch Road (US)
 (72) FREYMAN, Toby, Lexington, MA 02141, 8 Tricorne Road (US)
 (72) MILLER, Lisette Manrique, Taunton, MA 02780, 55 Williams Street Unit 401 (US)

A61B 17/04 **EN E-1300739** 2020 08 12 **2654576**
 (86) US11067119 2011 12 23 2011806122
 (73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
 (54) EINSTELLBARE VERANKERUNGSSYSTEME
 (30) US 2010 12 23 977146
 (72) HERNANDEZ, Joseph, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
 (72) SENGUN, Mehmet, Ziya, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
 (72) MILLER, Gerome, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
 (72) WHITTAKER, Gregory, R., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
 (72) MCALISTER, Gary, B., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)

A61B 17/04 **EN E-1300740** 2020 08 12 **3157443**
 (86) US15035860 2015 06 15 2015808973
 (73) Surgimatix, Inc., Elk Grove Village, IL 60007, 1539 Jarvis Avenue (US)
 (54) GEWEBEANNÄHERUNGSSYSTEME
 (30) US 2014 06 20 201462015068 P
 (72) CHIN, Wai, Ngai, Glenview, IL 60025, 926 Prairie Lawn (US)
 (72) KOBYLEWSKI, Gary, M., Hoffman Estates, IL 60192, 1769 Dogwood Drive (US)
 (72) SABAN, Adam, A., Lockport, IL 60441, 16747 S. Ottawa Drive (US)
 (72) HASAN, Jafar, S., Oak Brook, IL 60523, 219 Oak Brook Road (US)

A61B 17/04 **EN E-1300741** 2020 08 12 **3634255**
 (86) US18036609 2018 06 08 2018734730
 (73) 4Tech Inc., Waltham, MA 02452-8496, 465 Waverley Oaks Road Suite 420 (US)
 (54) GEWEBEANKER MIT HALTEGURTANSCHLAG
 (30) US 2017 06 08 201762516894 P
 (72) GRIFFIN, Patrick, Castlegar Galway, Coolagh Briarhill (IE)

A61B 17/068 EN **E-1300742** 2020 08 12 **3355805**
(86) IB16055820 2016 09 29 2016850493

(73) "Konmex" Spółka Z Ograniczona Odpowiedzialnoscia, 05-804 Pruszków, Dobra 8/3 (PL)
(54) MEHRKLAMMERNHAHTGERÄTS MIT EINEM MECHANISMUS FÜR EIN TEILWEISES SCHLIESSEN
(30) PL 2015 09 30 41423215
(72) BRODACZEWSKI, Wieslaw, 05-410 Józefów, Sadowa 14 (PL)
(72) DECEWICZ, Andrzej, Nottingham NG3 4FQ, 50 Conway Close (GB)

A61B 17/072 EN **E-1300743** 2020 08 12 **2644119**
2013 03 27 2013161471

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Gewebedeckenkompensator und Verfahren zu deren Herstellung
(30) US 2012 03 28 201213433140
(72) Timm, Richard W., Cincinnati, OH Ohio 45209, 2787 Minot Avenue (US)
(72) Timmer, Mark D., Jersey City, NJ New Jersey 07302, 312 5th Street 1 (US)
(72) Widenhouse, Tamara, Clarksville, OH Ohio 45113, 1005 Arabian Run Drive (US)
(72) Lang, Matthew M., Mason, OH Ohio 45040, 4685 Homestretch Lane (US)
(72) Stammen, John L., Cincinnati, OH Ohio 45241, 8238 Glenhaven Court (US)
(72) Knight, Gary W., West Chester, OH Ohio 45069, 8264 Meadowlark Drive (US)
(72) Widenhouse, Christopher W., Clarksville, OH Ohio 45113, 1005 Arabian Run Drive (US)
(72) Weisenburgh, II, William B., Maineville, OH Ohio 45039, 974 Airy Meadows Drive (US)
(72) Mutchler, Stephanie A., Loveland, OH Ohio 45140, 328 Glen Lake Road (US)
(72) Ransick, Mark H., West Chester, OH Ohio 45069, 7501 Nordan Drive (US)
(72) Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, 3969 Sharonview Drive (US)
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Baxter III, Chester O., Loveland, OH Ohio 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)

A61B 17/072 EN **E-1300744** 2020 08 12 **3251612**
2011 09 27 2017173389

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT MIT VARIABLEN SYSTEM ZUR FORMUNG VON KLAMMERN
(30) US 2010 09 30 894360
(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)

A61B 17/072 EN **E-1300745** 2020 08 12 **3375387**
2018 03 15 2018162120

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ADAPTER MIT ZENTRIERUNGSMCHANISMUS FÜR GELENK
(30) US 2017 03 16 201715460361
(72) BEARDSLEY, John, Wallingford, Connecticut 06492, 14 Killen Road (US)

A61B 17/115 EN **E-1300746** 2020 08 12 **3351189**
(86) JP16062260 2016 04 18 2016846020

(73) Olympus Corporation, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi (JP)
(54) ENDOSKOPISCHES BEHANDLUNGSMSTRUMENT
(30) JP 2015 09 17 2015184393
(72) SATO Masatoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 17/115 EN **E-1300747** 2020 08 12 **3518792**
(86) US17051953 2017 09 18 2017772845

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) KREISFÖRMIGE CHIRURGISCHE KLAMMERGERÄTE MIT IM AMBOSS GELAGERTEN ISOLIERHÜLSEN
(30) US 2016 09 27 201615277470
(72) NATIV, Nir, I., Somerville New Jersey 08876, P.O. Box 151 U.S. Route 22 (US)
(72) CHEN, Silvia, Somerville New Jersey 08876, P.O. Box 151 U.S. Route 22 (US)

A61B 17/12 EN **E-1300748** 2020 08 12 **2968878**
(86) US14022865 2014 03 10 2014779640

(73) Conformal Medical, Inc., Merrimack, NH 03054, 21 Continental Boulevard, Suite 4 (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUM AUSSCHLUSS DES LINKEN VORHOFANHANGS
(30) US 2013 03 13 201361779802 P
(72) KAPLAN, Aaron V., Norwich, VT 05055, 225 Douglas Road (US)
(72) MELANSON, David, Hudson, NH 03051, 5 Schaefer Circle (US)
(72) DEVELLIAN, Carol, Topsfield, MA 01983, 64 S. Main Street (US)
(72) LEVINE, Andy H., Newton, MA 02461, 1105 Walnut Street (US)

A61B 17/16 EN **E-1300749** 2020 08 12 **2482738**
(86) US10050875 2010 09 30 2010770667

(73) Smith&Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) CHIRURGISCHES HANDSTÜCK ZUR ENDOSKOPISCHEN GEWEBERESEKTION
(30) US 2009 10 01 247722 P
(30) US 2009 10 14 251381 P
(72) AUCLAIR, Merle, I. JR., Hudson NH 03051, 29 Saint Antony Drive (US)
(72) DUHAMEL, Paul, Robert, Groton MA 01450, 92 Paquawket Path (US)
(72) MIHALCA, George, North Chelmsford MA 01863, B11 Scotty Hollow Drive (US)
(72) KAZAKEVICH, Yuri, E., Newton MA 02459, 17 Wright Road (US)
(72) YOUNG, Paul, C., North Andover MA 01845, 18 Stonington Street (US)

A61B 17/28 DE **E-1300750** 2020 08 12 **3576648**
(86) EP18052649 2018 02 02 2018703304

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINEM LÖSEMECHANISMUS ZUR ENTKOPPLUNG EINES SCHAFTABSCHNITTS VON EINEM GRIFF
(30) DE 2017 02 03 102017102176
(72) SCHWEITZER, Tom, 78532 Tuttlingen, Altentalstraße 18 (DE)

A61B 17/29 EN **E-1300751** 2020 08 12 **3476323**
2018 10 29 2018203135

(73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT DREHANTRIEB MIT SELEKTIVER BETÄTIGUNG VON ENDEFFEKTORFUNKTIONEN
(30) US 2017 10 30 201762578835 P
(30) US 2018 02 28 201815908057
(72) SCHEIB, Charles J., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) YATES, David C., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/32 EN **E-1300752** 2020 08 12 **2809247**
(86) US13022656 2013 01 23 2013706764

(73) Medtronic Xomed, Inc., Jacksonville, FL 32216, 6743 Southpoint Drive North (US)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT DISTALER LAGERANORDNUNG
(30) US 2012 01 31 201213362463
(72) O'BRIEN II, Todd Shay, Saint Johns, Florida 32259, 604 Rothmoor Lane (US)

A61B 17/32 EN **E-1300753** 2020 08 12 **3478191**
(86) US17039485 2017 06 27 2017735758

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) CHIRURGISCHES ULTRASCHALL INSTRUMENT MIT BIEGENDER KLEMME
(30) US 2016 07 01 201615200333
(72) HIBNER, John A., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/3207 EN **E-1300754** 2020 08 12 **3366239**
2018 02 22 2018158211

(73) Pigott, John, P., Sylvania, OH 43560, 4539 Dovewood (US)
(54) INTRAVASKULÄRER KATHETER MIT EINEM AUSDEHNBAREN SCHNEIDENDEN ANTEIL UND ABRASIVEN FLÄCHEN
(30) US 2017 02 24 201715441398
(72) Pigott, John, P., Sylvania, OH 43560, 4539 Dovewood (US)

A61B 17/34 EN **E-1300755** 2020 08 12 **2670319**
(86) US12023690 2012 02 02 2012742560

(73) Filiciotto, Sam, San Diego CA 92127, 16870 West Bernardo Dr. Suite 400 (US)
(54) CHIRURGISCHE SYSTEME
(30) US 2011 02 02 201161438958 P
(72) Filiciotto, Sam, San Diego CA 92127, 16870 West Bernardo Dr. Suite 400 (US)

A61B 17/34 EN **E-1300756** 2020 08 12 **3381386**
2018 03 28 2018164507

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehe 1 (DE)
(54) WERKZEUGE ZUM EINFÜHREN EINER SUBKUTANEN VORRICHTUNG
(30) US 2017 03 30 201762478618 P
(72) Austin, Eric, Portland, Oregon 97221, 6120 SW 41st Ave (US)
(72) Kraetschmer, Hannes, West Linn, Oregon 97068, 826 Nicole Court (US)
(72) Wittenbrock, Stevan, Portland, Oregon 97225, 10444 SW Windwood Way (US)
(72) Baker, Daniel R., Seattle, Washington 98103, 7433 Keen Way North (US)
(72) Jensen, Christopher J., Beaverton, Oregon 97006, 3440 NW 166 Avenue (US)

A61B 17/34 EN E-1300757 2020 08 12 3399927
 (86) US17012541 2017 01 06 2017701388
 (73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
 (54) CHIRURGISCHE LEITVORRICHTUNGEN UND SYSTEME
 (30) US 2016 01 08 201662276567 P
 (72) LONG, Jerry, Timothy, Jr., Concord, MA 01742, 261 Monsen Road (US)
 (72) HARRAH, Timothy, Paul, Cambridge MA 02139, 250 Norfolk Street (US)
 (72) CRAFT, Brandon, W., Edgewater, MD 21037, 1003 Skiff Cove Road (US)
 (72) STOKLEY, Elizabeth, A., Baltimore MD 21224, 2809 Boston Street Apt. 114 (US)
 (72) KOERNER, Sebastian, 10781 Berlin, Luitpoldstr. 42 (DE)
 (72) SUBRAMANIAM, Anant, Owings Mills MD 21117, 9201 Appleford Circle Apt. 358 (US)
 (72) FEARIS, Paul, James, Owings Mills MD 21117, 11034 Park Heights Road (US)

A61B 17/42 EN E-1300758 2020 08 12 3510953
 2014 10 27 2018214987
 (73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
 (54) FLUIDMANAGEMENTSYSTEM
 (30) US 2013 10 28 201361896489 P
 (30) US 2014 01 30 201414168248
 (72) GERMAIN, Aaron, San Jose, CA California 95124, 3122 Hilary Drive (US)
 (72) KLEIN, Kyle, San Jose, CA California 95133, 816 Sevin Terrace (US)

A61B 17/56 EN E-1300759 2020 08 12 2720644
 (86) US12042678 2012 06 15 2012801257
 (73) Smith&Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
 (54) WINKELVERSTELLBARES VERSCHLUSSIMPLANTAT
 (30) US 2011 06 15 201161497180 P
 (72) BAKER, Charles, R., Lakeland, Tennessee 38002, 9672 Cutter Lane (US)
 (72) STEVENSON, Ryan, Southaven, Mississippi 38672, 5960 Getwell Road 203 (US)
 (72) GERLACH, Darin, S., Germantown, Tennessee 38139-3222, 1724 Richman Lane (US)

A61B 17/62 EN E-1300760 2020 08 12 3257456
 2017 06 13 2017175657
 (73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
 (54) GETRIEBE FÜR STREBEN VON FIXATIONSRAHMEN
 (30) US 2016 06 14 201615181614
 (72) MANNANAL, Subash K., MAHWAH, NJ New Jersey 07430, 1014 Crown Court (US)
 (72) GREENBERG, Daniel, RAMSEY, NJ New Jersey 07446, 316 Maple Street (US)
 (72) VALLI, Patrick, Brookside, NJ New Jersey 07926, 5 E. Main Street (US)
 (72) SINGH, Manoj Kumar, MAHWAH, NJ New Jersey 07430, 423 Franklin TPKE, Apt 6 (US)
 (72) ADALIOGLU, Cem, North Bergen, NJ New Jersey 07047, 8100 River Rd., Apt 802 (US)

A61B 17/70 EN E-1300761 2020 08 12 3038552
 (86) IL14050782 2014 09 01 2014840679
 (73) Carbofix In Orthopedics LLC, Wilmington, Delaware 19808, 2711 Centerville Road Suite 400 County of New Castle (US)
 (54) VERBUNDWERKSTOFF-WIRBELSÄULENIMPLANTAT
 (30) US 2013 09 01 201361872728 P
 (30) US 2014 01 12 201461926328 P
 (30) US 2014 04 16 201461980076 P
 (30) US 2014 07 29 201462030084 P
 (72) BEYAR, Mordechai, 3088900 Caesarea, 7 Eshkolit Street (IL)
 (72) GLOBERMAN, Oren, 4691000 Kfar-Shemaryahu, 34 HaGanim Road (IL)

A61B 17/72 DE E-1300762 2020 08 12 3364897
 (86) DE16000371 2016 10 12 2016804686
 (73) Merete Holding GmbH, 10719 Berlin, Fasanenstraße 51 (DE)
 (54) STERILISIERBARES CHIRURGISCHES EINMALINSTRUMENT FÜR DIE KNOCHENFUSIONSCHIRURGIE
 (30) DE 2015 10 19 102015013613
 (72) ANAPLIOTIS, Emmanuel, 14195 Berlin, Fünf Morgen 8 (DE)

A61B 18/02 EN E-1300763 2020 08 12 2293732
 (86) US09045256 2009 05 27 2009755675
 (73) Rutan, Robert M., Jackson, MI 49203, 2404 Vining Street (US)
 (54) AUSKLEIDUNG IN VERBINDUNG MIT EINER ATEMMASKE
 (30) US 2008 05 29 56893 P
 (72) Rutan, Robert M., Jackson, MI 49203, 2404 Vining Street (US)

A61B 18/18 EN E-1300764 2020 08 12 3463140
 (86) EP17062975 2017 05 30 2017726317
 (73) Creo Medical Limited, Wales, NP16 5UH, Creo House Unit 2 Beaufort Park Beaufort Park Way Chepstow (GB)
 (54) ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG
 (30) GB 2016 05 31 201609537
 (72) MEADOWCROFT, Simon, Colerne Wiltshire SN14 8EQ, 11 Bath Road (GB)
 (72) HANCOCK, Christopher Paul, Bath and North East Somerset BA1 4LN, 37 Napier Road Bath (GB)
 (72) ULLRICH, George, Bangor Gwynedd LL57 4DB, UW Designs Ltd 2 Pen Y Bonc Caernarfon Road (GB)
 (72) WEBB, David, Bangor Gwynedd LL57 4DB, UW Designs Ltd 2 Pen Y Bonc Caernarfon Road (GB)
 (72) TURNER, Louis, Chepstow Monmouthshire NP16 5UH, c/o Creo Medical Limited Riverside Court Beaufort Park (GB)
 (72) EBBUTT, Julian Mark, Glewstone Ross-on-Wye Here HR9 6BB, Bramley Road Lower Daffaluke (GB)

A61B 18/20 EN E-1300765 2020 08 12 3275392
 (86) KR16003099 2016 03 28 2016773380
 (73) Lameditech Co., Ltd., Seoul 08511, 608-1-ho Gasan-dong Baeksang Star Tower 1 cha 65 Digital-ro 9-gil Geumchen-gu (KR)
 (54) LASERBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG
 (30) KR 2015 04 02 20150046806
 (72) CHOI, Jong Seok, Incheon 21376, 307-103 (Sangok-dong Gyeongnam 3 cha Apt.) 76 Majang-ro 272beon-gil Bupyeong-gu (KR)

A61B 18/20 EN E-1300766 2020 08 12 3277166
 (86) AU16000112 2016 04 04 2016771085
 (73) Rogers, Mark John McDonald, Parkside, South Australia 5063, 12 Glen Osmond Road (AU)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG WEICHGEWEBEVERLETZUNGEN
 (30) AU 2015 04 02 2015901207
 (72) Rogers, Mark John McDonald, Parkside, South Australia 5063, 12 Glen Osmond Road (AU)

A61B 34/00 EN E-1300767 2020 08 12 3372184
 2005 09 09 2018156122
 (73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale CA 94086, 1266 Kifer Road, Building 101 (US)
 (54) VERSETZTER FERNZENTRUM-MANIPULATOR
 (30) US 2004 09 30 957077
 (72) COOPER, Thomas, Menlo Park, CA California 94025, 304 Concord Avenue (US)
 (72) SOLOMON, Todd, San Jose, CA California 95127, 1576 Calco Creek Drive (US)

A61B 90/00 EN E-1300768 2020 08 12 3337419
 (86) EP15069037 2015 08 19 2015757184
 (73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
 (54) HALTER FÜR REFERENZANORDNUNG
 (72) STEINLE, Wolfgang, 81825 Munich, Waldstrasse 8 (DE)
 (72) HAMILTON, Christoffer, 85609 Aschheim, Pfarrer Fischerstrasse 26 (DE)
 (72) FRIELINGHAUS, Nils, 85551 Heimstetten, Zugspitzstrasse 6 (DE)

A61B 90/70 EN E-1300769 2020 08 12 3289996
 2017 08 30 2017188609
 (73) ASP Global Manufacturing GmbH, 8207 Schaffhausen, Im Majorenacker 10 (CH)
 (54) AUFBEREITUNGSVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE
 (30) US 2016 08 31 201615252550
 (72) NGUYEN, Nick N., Irvine, CA California 92618, 33 Technology Drive (US)
 (72) FANG, Yan, Irvine, CA California 92618, 33 Technology Drive (US)

A61C 1/08 DE E-1300770 2020 08 12 3090699
 2015 05 04 2015166267
 (73) Weigl, Paul, 60528 Frankfurt am Main, Flughafenstraße 6c (DE)
 (73) Can, Necati, D:7 Soma, Inonu mah. Gaziosmanpasa cad. Anka sok. No. 6 (TR)
 (54) SYSTEM FÜR DIE ERFASSUNG UND BEREITSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN, FÜR DIE KNOCHEN-, WEICHGEWEBES- UND MUNDSITUATION EINES PATIENTEN CHARAKTERISTISCHEN DATEN
 (72) CAN, Necati, D:7 Soma, Inonu mah. Gaziosmanpasa cad. Anka sok. N.6 (TR)

A61C 5/82 EN E-1300771 2020 08 12 2903553
 (86) US13060056 2013 09 17 2013771674
 (73) DENTSPLY SIRONA Inc., York, PA 17401-2991, 221 West Philadelphia Street, Suite 60W (US)
 (54) VERBESSERTER DENTALMATRIXBANDHALTER
 (30) NZ 2012 09 18 60248012
 (30) NZ 2012 11 22 60248012
 (72) MCDONALD, Simon, P., Katikati 3166, 15 Talisman Drive P.O. Box 33 (NZ)

A61C 8/00	EN E-1300772	2020 08 12	2906140	A61F 2/24	EN E-1300780	2020 08 12	2497445
(86) EP13003023	2013 10 09	2013779731			2006 06 09	2012170873	
(73) Nobel Biocare Services AG, 8302 Kloten, Balz-Zimmermann-Str. 7 (CH)				(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)			
(54) DENTALE STANGE				(54) Ventil und System			
(30) US 2012 10 12 201261713412 P				(30) US 2005 06 10 150331			
(30) US 2013 03 13 201313799691				(72) Hill, Jason P., Brooklyn Park MN 55443, 7333 Drew Ave. North (US)			
(72) GIASSON, David, Quebec G2B 0B9, 9560 rue de Venise (CA)				(72) Shoemaker, Susan M., Elk River MN 55330, 11106 190th Avenue NW (US)			
(72) ROBERTS, Adam, Edmond, Oklahoma 73012, 1425 N.W. 165th Court (US)				(72) Kokate, Jaydeep Y., Maple Grove MN 55311, 7322 Quantico Lane (US)			
(72) GILBERT, Alexandre, St-Nicolas, Quebec G7A 3M3, 134 rue des Pervenches (CA)							
(72) DUMITRESCU, Ion, Quebec G2E 5X4, 5255 rue Lemaine (CA)							
(72) MANAI, Myriam, Quebec G2B 0B9, 9560 rue de Venise (CA)				A61F 2/24	EN E-1300781	2020 08 12	3052053
A61C 8/00	EN E-1300773	2020 08 12	3629997	(86) US14059076	2014 10 03	2014853635	
(86) IL18050502	2018 05 08	2018731193		(73) Sino Medical Sciences Technology, Inc., Tianjin, 2nd Floor, TEDA Biopharm Res., Building B No. 5, 4th Street TEDA (CN)			
(73) MIS-Implants Technologies Ltd., 2015600 Doar-Na Misgav, P.O. Box 7 Bar Lev Industrial Park (IL)				(54) VORRICHTUNG FÜR MITRALKLAPPENREGURGITATION			
(54) ZAHNVERBINDUNGSSYSTEM				(30) US 2013 10 05 201361887343 P			
(30) US 2017 05 29 201762512119 P				(30) US 2014 01 15 201461927490 P			
(72) SARIG, Dror, 2015600 Doar-Na Misgav, c/o MIS Implants Technologies Ltd. P.O. Box 7 Bar-Lev Industrial Park (IL)				(30) US 2014 05 16 201414279511			
(72) SLIMAN, Thaer, 2410102 Akko, P.O. Box 239 (IL)				(30) US 2014 07 14 201462024097 P			
A61C 13/08	DE E-1300774	2020 08 12	3527166	(72) MA, Jianlu, Irvine, CA 92606, 66 Keepsake (US)			
	2019 02 13	2019156820		(72) HUO, Yong, XiCheng District, No.502, Gate 5, Building 14, FuGuoLi (CN)			
(73) VOCO GmbH, 27472 Cuxhaven, Anton-Flettner-Strasse 1-3 (DE)				(72) LI, Tianzhu, Foothill Ranch, CA 92610, 26322 Town Center Drive, Apt. 624 (US)			
(54) DENTALE FORMKÖRPER MIT KONTINUIERLICHEM FARBVERLAUF				(72) ZHAO, Jinhong, Foothill Ranch, CA 92610, 26322 Town Center Drive, Apt. 624 (US)			
(30) DE 2018 02 15 102018103415				(72) MA, Jianxiang, Foothill Ranch, CA 92610, 26322 Town Center Drive, Apt. 624 (US)			
(72) Oldenburger, Daniel, 27476 Cuxhaven Niedersachsen, Schallhörn 3 (DE)				(72) MENG, Lei, Foothill Ranch, CA 92610, 26322 Town Center Drive, Apt. 624 (US)			
(72) Appelmann, Marie, 27476 Cuxhaven, VOCO GmbH, F&E Vosshörn 28 D (DE)							
(72) Plaumann, Manfred Thomas, 27472 Cuxhaven Niedersachsen, VOCO GmbH Schillerstrasse 79 (DE)				A61F 2/24	EN E-1300782	2020 08 12	3451974
A61C 19/02	EN E-1300775	2020 08 12	3500211	(86) US17048659	2017 08 25	2017844506	
(86) US16050356	2016 09 06	2016764049		(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)			
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)				(54) HERZKLAPPENANDOCKSPULEN UND -SYSTEME			
(54) GEHÄUSE FÜR ZAHNÄRZTLICHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG				(30) US 2016 08 26 201662380117 P			
(72) BECKERMAN, Scott, South Orange, NJ 07079, 340 Vose Avenue (US)				(30) US 2016 09 16 201662395940 P			
(72) LANZA, Andrew, West New York, NJ 07093, 11 Avenue at Port Imperial Apt. 104 (US)				(30) US 2017 08 21 201715682287			
A61F 2/00	EN E-1300776	2020 08 12	3349686	(30) US 2017 08 23 201715684836			
(86) US16051808	2016 09 15	2016847260		(72) PATEL, Darshin S., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, Urbana, IL 61801, 352 Henry Administration Building, 506 S. Wright St., (US)				(72) MANASH, Boaz, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(54) VERSTELLBARE, IMPLANTIERBARE BANDSCHEIBENVORRICHTUNG ZUR DEFORMATIONSKORREKTUR IN EINGRIFFEN ZUR INTERVERTEBRALEN FUSION				(72) PERLMUTTER, Khen, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(30) US 2015 09 18 201562220301 P				(72) LEIBA, Eyal, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) NECKRYSH, Sergey, Y., Chicago, IL 60612, Department of Neurosurgery, 912 S. Wood Street MC 799 (US)				(72) ROZEN, Yoav, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
A61F 2/08	EN E-1300777	2020 08 12	3361989	(72) SIRIMANNE, Dinesh L., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(86) US16022984	2016 03 17	2016894757		(72) AXELROD, Noa, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(73) AlloSource, Centennial, CO 80111, 6278 South Troy Circle (US)				(72) KIBLITSKI, Zohar, Haifa, 34792, 75 Yakinton Street (IL)			
(54) HOCHFESTE ALLOGENES SEHNENKONSTRUKT				A61F 2/34	EN E-1300783	2020 08 12	3236886
(72) SAMANIEGO, Adrian, Centennial, Colorado 80111, 6278 South Troy Circle (US)				(86) GB15054161	2015 12 23	2015817535	
(72) SOUTHARD, Matt, Centennial, Colorado 80111, 6278 South Troy Circle (US)				(73) MatOrtho Limited, Leatherhead Surrey KT22 7BA, 19/20 Mole Business Park Randalls Road (GB)			
(72) FRANKLIN, Wendy Desiree, Centennial, Colorado 80111, 6278 South Troy Circle (US)				(54) PROTHESE			
(72) HODGKISS, Jessica, Centennial, Colorado 80111, 6278 South Troy Circle (US)				(30) GB 2014 12 24 201423179			
(72) KARAZE, Bilal, Centennial, Colorado 80111, 6278 South Troy Circle (US)				(72) BIRD, Timothy Alan, Westbury Wiltshire BA13 3NS, 31 Matravers Close (GB)			
A61F 2/18	EN E-1300778	2020 08 12	2182892	(72) TAYLOR, Andrew Clive, Chichester West Sussex PO18 0AW, 11 Pook Lane East Lavant (GB)			
(86) US08071419	2008 07 29	2008796750		(72) COLLINS, Simon, Tetbury Gloucestershire GL8 8NT, 18 Star Lane Avening (GB)			
(73) Audubon Technologies, LLC, Denver, Colorado 80201, 950 E. Harvard Ave. Suite 500 (US)				(72) TUKE, Michael Anthony, Leatherhead Surrey KT22 7BA, 13 Mole Business Park Randalls Road (GB)			
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINES OFFENEN NEBENHÖHLENOSTIUMS				A61F 2/38	EN E-1300784	2020 08 12	3257476
(30) US 2007 07 30 952606 P				(86) CN15000664	2015 09 25	2015881444	
(30) US 2008 05 06 50827				(73) Jiangsu Okani Medical Technology Co., Ltd, Taicang City, Jiangsu 215400, Room 606, No. 9 Changchun North Road, Chengxiang Town, (CN)			
(72) HEPWORTH, Edward, J., Denver, Colorado 80220, 229 Albion Street (US)				(54) KÜNSTLICHES KNIEGELENK AUS KOMBINIERTEM VOLLSTÄNDIG ORGANISCHEM HOCHMOLEKULAREM MATERIAL			
(72) KASHIWA, Corey, B., Denver, Colorado 80211, 3201 Shoshone St. Unit 405 (US)				(30) CN 2015 02 10 201510070528			
(72) TYRRELL, Steven, P., Erie, Colorado 80516, 1247 Tyler Place (US)				(72) ZHU, Jack, Taicang City Jiangsu 215400, Room 606, No. 9 Changchun North Road Chengxiang Town (CN)			
A61F 2/24	EN E-1300779	2020 08 12	2367505	(72) XU, Longwei, Taicang City Jiangsu 215400, Room 606, No. 9 Changchun North Road Chengxiang Town (CN)			
(86) US09058893	2009 09 29	2009793152		A61F 2/38	EN E-1300785	2020 08 12	3324893
(73) Edwards Lifesciences CardiaQ LLC, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)				(86) GB16052197	2016 07 20	2016744840	
(54) HERZKLAPPE				(73) Fitzbionics Limited, Surrey GU7 2QQ, Halfway Lane Eashing Godalming (GB)			
(30) US 2008 09 29 136716 P				(54) PROTHESENANORDNUNG FÜR VOLLSTÄNDIGEN KNIEERSATZ			
(72) QUADRI, Arshad, Connecticut 06117, 110 High Ridge Rd. West Hartford (US)				(30) GB 2015 07 20 201512696			
(72) RATZ, Brent, J., Winchester, MA 01890, 123 Church Street (US)				(72) FITZPATRICK, Noel, Godalming Surrey GU7 2QQ, Halfway Lane Eashing (GB)			
				(72) MESWANIA, Jayantilal, Godalming Surrey GU7 2QQ, Fitzbionics Limited Halfway Lane (GB)			

A61F 2/90	EN E-1300786	2020 08 12	3316828	A61F 9/007	EN E-1300794	2020 08 12	3518846
(86) IB16053553	2016 06 15	2016811118		(86) IB17055951	2017 09 28	2017788308	
(73) Bioconix Pty Ltd., Wentworth Falls, NSW 2782, 1 McLaughlin Avenue, Sous Sol (AU)				(73) Ferentini, Gabriele Ubaldo, 20143 Milano, Via Pestalozzi 22 (IT)			
(73) Knothe Tate, Melissa, Wentworth Falls, NSW 2782, ACN 610 263 299 1 McLaughlin Avenue, Sous Sol (AU)				(73) Ferentini, Fabio, 20013 Magenta (MI), Via Brugallo 35 (IT)			
(54) TECHNISCHE WERKSTOFFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON				(54) DRAINAGEVORRICHTUNG ZUR DRAINAGE VON AUGENKAMMERWASSER			
(30) US 2015 06 15 201562175842 P				(30) IT 2016 09 30 201600098246			
(72) KNOTHE TATE, Melissa, Wentworth Falls, New South Wales 2782, ACN 610 263 299 1 McLaughlin Avenue, Sous Sol (AU)				(72) Ferentini, Gabriele Ubaldo, 20143 Milano, Via Pestalozzi 22 (IT)			
				(72) Ferentini, Fabio, 20013 Magenta (MI), Via Brugallo 35 (IT)			
A61F 5/01	DE E-1300787	2020 08 12	3416597	A61F 9/008	EN E-1300795	2020 08 12	3424405
(86) EP17052918	2017 02 09	2017704014			2015 02 02	2018171921	
(73) Bauerfeind AG, 07937 Zeulenroda-Triebes, Triebeser Strasse 16 (DE)				(73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)			
(54) UMLENKELEMENT ZUM UMLENKEN VON SEILEN IN ODER AN ORTHOPÄDISCHEN ODER MEDIZINISCHEN HILFSMITTELN ODER SPORTRHILFSMITTELN				(54) SYSTEM FÜR LASEREINSCHNITTE IN DIE HORNHAUT FÜR KERATOPLASTIKEINGRIFFE			
(30) DE 2016 02 16 202016100799 U				(30) US 2014 02 04 201461935471 P			
(30) US 2016 02 16 201662295830 P				(72) SCOTT, David D., Oakland, CA 94610, 847 Santa Ray Ave. (US)			
(72) BECK, André, 07646 Stadtroda, Waldstr. 2 (DE)							
A61F 5/055	DE E-1300788	2020 08 12	3530241	A61F 9/04	EN E-1300796	2020 08 12	3258894
	2019 02 20	2019158185		(86) EP16053170	2016 02 15	2016706155	
(73) Thuasne Deutschland GmbH, 30938 Burgwedel, Im Steinkamp 12 (DE)				(73) Prahls, Philipp, 93049 Regensburg, Rennweg 35a (DE)			
(54) ZERVIKAL-ORTHESE MIT EINEM U-FÖRMIGEN RAHMEN				(54) AUGENKLAPPE UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON BEWEGUNGS- UND/ODER LAGEDATEN UNTER VERWENDUNG DER AUGENKLAPPE			
(30) DE 2018 02 22 202018100997 U				(30) DE 2015 02 19 102015102373			
(72) Schneider-Nieskens, Reinhold, 29223 Celle, Yorckstr. 61 (DE)				(72) Prahls, Philipp, 93049 Regensburg, Rennweg 35a (DE)			
(72) Fritzsche, Stefan, 27308 Kirchlinteln, Kornblumenweg 33 (DE)							
A61F 5/11	DE E-1300789	2020 08 12	3585324	A61F 9/06	EN E-1300797	2020 08 12	3451986
(86) IB18053356	2018 05 14	2018733937		(86) US17030344	2017 05 01	2017732629	
(73) L/N Health and Beauty ApS, 8220 Lystrup, Bremårevej 13 (DK)				(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(54) KIT ZUR NAGELKORREKTUR				(54) GEKRÜMMTES AUGENSCHUTZSCHILD ZUM SCHWEISSSCHUTZ			
(30) DE 2017 05 12 102017004546				(30) EP 2016 05 04 16168229			
(72) HØJBERG, Diana, 8240 Risskov, Aakrogs Strandvej 63 (DK)				(72) MAGNUSSON, Kristina M., 191 89 Sollentuna, Bollstanäsvägen 3 (SE)			
				(72) JAREFORS, Kenneth, 191 89 Sollentuna, Bollstanäsvägen 3 (SE)			
				(72) FROISSARD, Laurent, Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
				(72) BILLINGSLEY, Britton G., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
A61F 5/455	DE E-1300790	2020 08 12	3558177	A61F 13/00	EN E-1300798	2020 08 12	2337536
(86) EP18051852	2018 01 25	2018702206		(86) IL09000946	2009 10 01	2009817363	
(73) Fun Factory GmbH, 28197 Bremen, Am Hohentorshafen 17-19 (DE)				(73) L.R. R & D Ltd., Omer 84965, Harduf Street 13 (IL)			
(54) HYGIENEPRODUKT, INSBESONDERE MENSTRUATIONSTASSE MIT ERGONOMISCHER FORM				(54) WUNDVERBAND MIT SCHNITTSTELLENSCHICHT			
(30) DE 2017 01 25 102017101383				(30) US 2008 10 02 102013 P			
(72) BAUER, Dirk, 28197 Bremen, Am Hohentorshafen 17-19 (DE)				(72) ROSENBERG, Lior, 84965 Omer, 3 Hardoof Street (IL)			
A61F 5/56	EN E-1300791	2020 08 12	3125836	A61F 13/15	EN E-1300799	2020 08 12	3202381
(86) AU15050144	2015 03 31	2015773894		(86) JP15077100	2015 09 25	2015847896	
(73) Oventus Medical Limited, Indooroopilly, QLD 4068, 1 Swann Road (AU)				(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)			
(54) BEATMUNGSVORRICHTUNG				(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL			
(30) AU 2014 04 01 2014901181				(30) JP 2014 09 30 2014200217			
(30) AU 2014 05 06 2014901655				(72) NORIMOTO, Yoshimi, Sakura-shi Tochigi 329-1411, c/o ELLEAIR PRODUCT CO. LTD. 4776-4 Aza Sugenosawa Washijyuku (JP)			
(30) AU 2014 08 08 2014903083							
(72) HART, Christopher Patrick, Indooroopilly, Queensland 4068, P.O. Box 190, (AU)							
(72) NGUYEN, Vu Thua, Springvale, Victoria 3171, 15 Ruby Place (AU)							
(72) ANDERSON, Neil, Roseville, New South Wales 2069, 95 Macquarie Street (AU)							
(72) FRASER, Darren, Keysborough, Victoria 3173, 61 Marriott Drive (AU)							
(72) SLATER, Michael Leigh, Southport, Queensland 4215, 19 Maxwell-Brown Drive (AU)							
(72) GULIZIA, Stefan, Werribee, Victoria 3030, 6 Willowtree Drive (AU)							
A61F 7/12	EN E-1300792	2020 08 12	2540260	A61F 13/15	EN E-1300800	2020 08 12	3520752
(86) JP11000947	2011 02 21	2011744437		(86) JP16079189	2016 09 30	2016917770	
(73) National University Corporation Okayama University, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome (JP)				(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)			
(73) DAIKEN IKI KABUSHIKI KAISHA, Osaka 594-1157, 6-2, Ayumino 2-chome, Izumi-shi, (JP)				(54) ABSORBIERENDER ARTIKEL			
(54) GEHIRNKÜHLUNGSVORRICHTUNG UND DAZU GEHÖRENDES GEHIRNKÜHLUNGSGERÄT				(72) KURODA, Kenichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)			
(30) JP 2010 02 22 2010036374							
(72) TAKEDA, Yoshimasa, Okayama-shi Okayama 700-8558, c/o Okayama University Hospital National University Corporation Okayama University 5-1 Shikata-cho 2-chome Kita-ku (JP)							
(72) MORITA, Kiyoshi, Okayama-shi Okayama 700-8558, c/o Okayama University Hospital National University Corporation Okayama University 5-1 Shikata-cho 2-chome Kita-ku (JP)							
(72) HASHIMOTO, Hiroshi, Izumi-shi Osaka 594-1157, c/o Daiken Iki Kabushiki Kaisha 6-2 Ayumino 2-chome (JP)							
(72) TSUJI, Hidekazu, Izumi-shi Osaka 594-1157, c/o Daiken Iki Kabushiki Kaisha 6-2 Ayumino 2-chome (JP)							
(72) KOKUBU, Masatomo, Izumi-shi Osaka 594-1157, c/o Daiken Iki Kabushiki Kaisha 6-2 Ayumino 2-chome (JP)							
A61F 9/007	DE E-1300793	2020 08 12	3478231	A61F 13/15	EN E-1300801	2020 08 12	3558194
(86) DE18200051	2018 05 18	2018734422		(86) US17066943	2017 12 18	2017829091	
(73) Geuder AG, 69126 Heidelberg, Hertzstrasse 4 (DE)				(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DRUCKLUFTIMPULSEN FÜR EIN OPHTHALMOLOGISCHES INSTRUMENT UND EIN STEUERUNGSVERFAHREN FÜR SOLCH EINE VORRICHTUNG				(54) VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINER ABSORBIERENDEN STRUKTUR			
(30) DE 2017 05 22 102017208584				(30) US 2016 12 21 201662437208 P			
(72) LOEW, Thomas, 68723 Schwetzingen, Holzbauerstrasse 29 (DE)				(30) US 2016 12 21 201662437225 P			
				(72) VIENS, Gerard, A., Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
				(72) HUBBARD, Wade, Monroe, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
				(72) ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
				(72) WHITELY, Nathan, Ray, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
				(72) COLLIER, Montgomery, C., Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			

A61F 17/00	EN E-1300802	2020 08 12	3474802	A61K 8/34	EN E-1300810	2020 08 12	3277252
(86) EP17064541	2017 06 14	2017729155		(86) EP16057050	2016 03 31	2016713433	
(73) Mölnlycke Health Care AB, 402 52 Göteborg, P.O. Box 13080 (SE)				(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)			
(54) MEDIZINISCHE AUFLAGE				(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT NICHT-AMINO-POLYALKYLSILOXANEN, OXYETHYLIERTEN POLYMEREN UND FETTALKOHOLEN			
(30) EP 2016 06 23 16176005				(30) IN 2015 04 02 952DE2015			
(72) ÖSTAN, Karin, 449 30 NÖDINGE, Nederstevägen 14 (SE)				(72) MEHTA, Khyati, Mumbai Maharashtra 400071, L'Oréal India Pvt Ltd Research & Innovation 7th Floor Universal Majestic Ghatkopar Mankhurd Link Road Chembur (IN)			
(72) ANDRESEN, Angelica, 434 33 KUNGSBACKA, Ekmansgatan 13 (SE)				(72) DE BONI, Maxime, Mumbai Maharashtra 400071, L'Oréal India Pvt Ltd Research & Innovation 7th Floor Universal Majestic Ghatkopar Mankhurd Link Road Chembur (IN)			
(72) MÅRTENSSON, Malin, 506 32 Borås, Rydabovägen 9 (SE)				(72) TULSYAN, Harshada, Mumbai Maharashtra 400071, L'Oréal India Pvt Ltd Research & Innovation 7th Floor Universal Majestic Ghatkopar Mankhurd Link Road Chembur (IN)			
(72) RODZEWICZ, Patrick, 413 08 GÖTEBORG, Linnégatan 51 (SE)							
A61G 3/06	FR E-1300803	2020 08 12	3207907	A61K 8/34	EN E-1300811	2020 08 12	3471693
	2017 02 14	2017290020		(86) EP17064435	2017 06 13	2017728894	
(73) Bertrand, Claude, 83460 Taradeau, 293 montée des Castellanes (FR)				(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)			
(73) Peillex, Pierre, 83550 Vidauban, 134 Chemin de la Rourède (FR)				(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(73) Bernasconi, Jean, 30250 Sommières, 460 chemin de Calais (FR)				(54) DEODORANTPRODUKTE			
(54) KIT ODER ELEMENTE FÜR EIN TOILETTENZIMMER FÜR MOBILE BEHINDERTE UND EINE TOILETTENVORRICHTUNG MIT DIESEN ELEMENTEN				(30) EP 2016 06 17 16174928			
(30) FR 2016 02 18 1600267				(72) COX, Diana, Sheila, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)			
(30) FR 2016 03 15 1600421				(72) JAMES, Alexander, Gordon, Sharnbrook, Bedfordshire, MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth (GB)			
(30) FR 2016 05 27 1600855				(72) MCMMASTER, Louise, Ombler, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)			
(72) Bertrand, Claude, 83460 Taradeau, 293 montée des Castellanes (FR)				(72) MCWALTER, Joy, Rachel, Leeds, Yorkshire, LS14 2AR, Unilever UK Limited, Coal Road, Seacroft (GB)			
(72) Peillex, Pierre, 83550 Vidauban, 134 Chemin de la Rourède (FR)							
(72) Bernasconi, Jean, 30250 Sommières, 460 chemin de Calais (FR)							
A61H 1/02	EN E-1300804	2020 08 12	3299001	A61K 8/41	EN E-1300812	2020 08 12	3142638
(86) KR15011443	2015 10 28	2015892681		(86) EP15060642	2015 05 13	2015724203	
(73) Curexo, Inc., Seoul 06530, (Jamwon-dong) 4F 577, Gangnam-daero Seocho-gu (KR)				(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)			
(54) SITZARTIGER REHABILITATIONSROBOTER ZUM GEHEN				(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUM FÄRBen VON KERATINFASERN MIT EINER OXIDATIONSBASE UND EINEM BESONDEREN HETEROARYLKOPPLER			
(30) KR 2015 05 18 20150069017				(30) FR 2014 05 16 1454407			
(72) HAN, Jeong Woo, Seoul 130-782, (Jugong Apt. Hwiyong-dong) 101-201 246 Hancheon-ro Dongdaemun-gu (KR)				(72) LAGRANGE, Alain, 77700 Coupvray, 5 Rue de Montry (FR)			
(72) KIM, Young Hwan, Osan-si Gyeonggi-do 447-733, (Daedong Apt. Osan-dong) 101-405 64 Unam-ro (KR)				(72) LALLEMAN, Boris, 75004 Paris, 38 Rue Sainte Croix de la Bretonnerie (FR)			
(72) MIN, Dong Myung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, (Dongtan Naru Maeul Hanwha Woolim Apt. Banson-dong) 602-1302 44 Dongtanbanseok-ro (KR)							
(72) LEE, Jeong Hyun, Tongyeong-si Gyeongsangnam-do 650-801, (Hanjin Rosehill 2 Cha Apt. Mujeon-dong) 2015-1106 135 Mujeon 7-gil (KR)							
A61H 3/06	EN E-1300805	2020 08 12	3446671	A61K 8/81	EN E-1300813	2020 08 12	3137039
	2017 08 23	2017187553		(86) US15029006	2015 05 04	2015891350	
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)				(73) Hercules LLC, Wilmington, DE 19808, 500 Hercules Road (US)			
(54) FÜHRUNGSSTAB				(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN KERATINSUBSTRAT ENTHALTEND EIN KONDITIONIERENDES UND/ODER FESTIGENDES KATIONISCHES TETRAPOLYMER			
(72) AKSOY, Berkin, 45030 Manisa, c/o Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)				(30) US 2014 05 02 201461987764 P			
(72) AKDEMİR, Onur, 45030 Manisa, c/o Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)				(72) KROON, Gijbert, 3371 BW Hardinxveld Giessendam, Buitendams 472 (NL)			
A61J 1/20	EN E-1300806	2020 08 12	3191068	(72) KHATUN, Amna, Dewsbury West Yorkshire WF13 3LY, 816 Huddersfield Road Ravensthorpe (GB)			
(86) US15049002	2015 09 08	2015840245		(72) NUUTINEN, Tutu Maria, 2614 TC Delft, Parkzoom 89 (NL)			
(73) Chang, Byeong Seon, Camarillo, CA 93012, 820 Calle Plano (US)				(72) FRANZKE, Michael, 2993 ML Barendrecht, Avenue Carnisse 314 (NL)			
(54) LÖSUNGSABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN							
(30) US 2014 09 09 201462048089 P							
(72) Chang, Byeong Seon, Camarillo, CA 93012, 820 Calle Plano (US)							
A61J 1/20	EN E-1300807	2020 08 12	3323403	A61K 8/896	EN E-1300814	2020 08 12	3496700
	2016 11 21	2016199860		(86) EP17070104	2017 08 08	2017749471	
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)				(73) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019 (JP)			
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)				(73) Chanel Parfums Beauté, 92200 Neuilly-sur-Seine, 135 avenue Charles de Gaulle (FR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER FLÜSSIGKEIT AN EINEN FALTBAREN BEHÄLTER				(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR EXTERNEN ANWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(72) DECK, Frank, 67150 Niederkirchen, Triftweg 1 (DE)				(30) JP 2016 08 09 2016156160			
A61K 6/00	EN E-1300808	2020 08 12	2956110	(72) YAMAKI, Hideyuki, Funabashi-Shi Chiba 273-0045, c/o K.K.CHANEL RESEARCH AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT LABORATORY 1-1-5 Yamate (JP)			
(86) US14015902	2014 02 12	2014705960		(72) KUROMIYA, Tomomi, Funabashi-Shi Chiba 273-0045, c/o K.K.CHANEL RESEARCH AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT LABORATORY 1-1-5 Yamate (JP)			
(73) DENTSPLY SIRONA Inc., York, PA 17401-2991, 221 West Philadelphia Street, Suite 60W (US)				(72) ICHIKAWA, Chikako, Funabashi-Shi Chiba 273-0045, c/o K.K.CHANEL RESEARCH AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT LABORATORY 1-1-5 Yamate (JP)			
(54) RESORBIERBARE UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER ZAHNMEDIZIN				(72) ITO, Hisao, Funabashi-Shi Chiba 273-0045, c/o K.K.CHANEL RESEARCH AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT LABORATORY 1-1-5 Yamate (JP)			
(30) US 2013 02 14 201361764539 P				(72) FUKUSHIMA, Mitsuhiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, c/o NOF CORPORATION 56 Ohamacho 1-chome (JP)			
(72) ANGELETAKIS, Christos, Orange, CA 92865, 716 West Brentwood Avenue (US)				(72) MUNEKATA, Yuki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, c/o NOF CORPORATION 56 Ohamacho 1-chome (JP)			
A61K 8/34	DE E-1300809	2020 08 12	3229761	A61K 8/92	EN E-1300815	2020 08 12	3372222
(86) EP15075376	2015 11 02	2015787622			2018 03 12	2018161326	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)				(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)			
(54) MITTEL UND VERFAHREN ZUR TEMPORÄREN VERFORMUNG KERATINHÄLTIGER FASERN				(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT REDUZIERTEM RÜCKSTAND			
(30) DE 2014 12 10 102014225420				(30) US 2017 03 10 201762469666 P			
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Blankeneser Chaussee 65 (DE)				(30) US 2017 04 24 201762488898 P			
(72) BAYERSDÖRFER, Rolf, 22589 Hamburg, Sülldorfer Mühlenweg 30a (DE)				(72) GARCIA, Devin, Middlesex, New Jersey 08846, 333 Harris Avenue (US)			
(72) FÖRSTER, Thomas, 40591 Düsseldorf, Kölner Landstrasse 225c (DE)				(72) KAUR, Simarna, Skillman, NJ 08558, c/o Johnson & Johnson Consumer Inc. 199 Grandview Road (US)			
				(72) NIKOLOVSKI, Janeta, Skillman, NJ 08558, c/o Johnson & Johnson Consumer Inc. 199 Grandview Road (US)			
				(72) DeRIDDER, Louis, Gansevoort, NY 12831, 55 Blanchard Road (US)			

A61K 8/98 **EN E-1300816** 2020 08 12 **3453382**
 2015 11 09 2018200218

(73) Exostemtech Co., Ltd., Sangrok-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 15588, (Sa-dong, Hanyang University) 524-ho, Business Incubation Center 55, Hanyangdaehak-ro (KR)

(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT VON STAMMZELLEN ABGELEITETEN EXOSOMEN ZUR HAUTBLEICHUNG ODER FALTENVERBESSERUNG

(30) KR 2014 11 07 20140154410
 (30) KR 2015 01 08 20150002660
 (30) KR 2015 09 23 20150134689
 (30) KR 2015 09 30 20150137635

(72) CHO, Yong Woo, 15588 Ansan-si, Exostemtech Co., Ltd. (Sa-dong, Hanyang University) 524-ho Business Incubation Center 55, Hanyangdaehak-ro, Sangrok-gu, Gyeonggi-do, (KR)

(72) CHOI, Ji Suk, 15588 Ansan-si, Exostemtech Co., Ltd. (Sa-dong, Hanyang University) 524-ho Business Incubation Center 55, Hanyangdaehak-ro, Sangrok-gu, Gyeonggi-do, (KR)

(72) YANG, Seong Hyun, 15588 Ansan-si, Exostemtech Co., Ltd. (Sa-dong, Hanyang University) 524-ho Business Incubation Center 55, Hanyangdaehak-ro, Sangrok-gu, Gyeonggi-do, (KR)

(72) LEE, Kyoung-Soo, 15588 Ansan-si, Exostemtech Co., Ltd. (Sa-dong, Hanyang University) 524-ho Business Incubation Center 55, Hanyangdaehak-ro, Sangrok-gu, Gyeonggi-do, (KR)

(72) KIM, Eun Ji, 15588 Ansan-si, Exostemtech Co., Ltd. (Sa-dong, Hanyang University) 524-ho Business Incubation Center 55, Hanyangdaehak-ro Sangrok-gu, Gyeonggi-do, (KR)

(72) YOON, Hwa In, 15588 Ansan-si, Exostemtech Co., Ltd. (Sa-dong, Hanyang University) 524-ho Business Incubation Center 55, Hanyangdaehak-ro, Sangrok-gu, Gyeonggi-do, (KR)

(72) KIM, Jun Sung, 15588 Ansan-si, Exostemtech Co., Ltd. (Sa-dong, Hanyang University) 524-ho Business Incubation Center 55, Hanyangdaehak-ro, Sangrok-gu, Gyeonggi-do, (KR)

A61K 9/00 **EN E-1300817** 2020 08 12 **2146689**
 (86) US08004943 2008 04 16 2008742989

(73) Corium, Inc., Menlo Park, CA 94025, 235 Constitution Drive (US)

(54) EINEN WIRKSTOFF ENTHALTENDE LÖSUNGSMITTEL-GEGOSSENE MIKRONADELANORDNUNGEN

(30) US 2007 04 16 923861 P
 (30) US 2007 04 18 925262 P

(72) SINGH, Parminder, Union City, CA 94587, 32404 Pacific Grove Court (US)

(72) WORSHAM, Robert, Wade, Cupertino, CA 95014, 7524 Waterford Drive (US)

(72) TRAUTMAN, Joseph, C., Sunnyvale, CA 94087, 1574 Wright Avenue (US)

(72) BAYRAMOV, Danir, F., Sunnyvale, CA 94086, 257 Arriba Drive, Apt. 1 (US)

(72) BOWERS, Danny, Lee, Lake Odessa, MI 48849, 9583 Jordan Lake Road (US)

(72) KLEMM, Andy, Grand Rapids, MI 49525, 992 Bradford Greens Court (US)

(72) KLEMM, Steven, Richard, Grand Rapids, MI 49525, 992 Bradford Greens Court (US)

(72) CHEN, Guohua, Sunnyvale, CA 94086, 399 Sunset Avenue (US)

A61K 9/00 **EN E-1300818** 2020 08 12 **2968113**
 (86) US14028396 2014 03 14 2014716187

(73) Forsight Vision4, Inc., Menlo Park, CA 94025, 191 Jefferson Drive (US)

(54) SYSTEME ZUR VERZÖGERTEN INTRAOKULAREN ABGABE SCHWERLÖSLICHER VERBINDUNGEN AUS EINEM IMPLANTAT MIT EINEM PORTABGABESYSTEM

(30) US 2013 03 14 201361783611 P

(72) ASTAFIEVA, Irina, Palo Alto, CA 94306, 362 Parkside Drive (US)

(72) HORVATH, Judit, Cupertino, CA 95014, 18641 Medicus Court (US)

(72) FARINAS, Kathleen, Cogan, Los Altos, CA 94024, 1644 Kensington Avenue (US)

(72) BUECHE, Blaine, Menlo Park, CA 94025, 175 Jefferson Drive (US)

(72) ERICKSON, Signe, Redwood City, CA 94062, 1320 Edgewood Rd. (US)

A61K 9/00 **EN E-1300819** 2020 08 12 **2996674**
 (86) IB14061417 2014 05 14 2014727073

(73) Bosti Trading Ltd., 1077 Nicosia, The Business Forum 30 Karpenisi Street (CY)

(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BOTULINUM-NEUROTOXIN UND VERWENDUNGEN DAVON

(30) RU 2013 05 15 2013122509

(72) POKUSHALOV, Evgeny, Novosibirsk 630055, Ivanova str. 17 - 128 (RU)

(72) FOMENKO, Vladislav, Novosibirsk 630128, Demakova str. 17/1 - 66 (RU)

(72) SALAKHUDINOV, Nariman, Novosibirsk 630090, Vesenniy proezd str. 4 - 57 (RU)

A61K 9/00 **EN E-1300820** 2020 08 12 **3409269**
 2011 01 07 2018174400

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591-6707, 777 Old Saw Mill River Road (US)

(54) STABILISIERTE FORMULIERUNGEN MIT ANTI-INTERLEUKIN-6-REZEPTOR (IL-6R)-ANTIKÖRPERN

(30) US 2010 01 08 29322710 P

(72) DIX, Daniel, B, Lagrangeville, NY 12540, 55 Memory Trail (US)

(72) GRAHAM, Kenneth, S., Pleasant Valley, NY 12569, 218 Robbott Road (US)

(72) KAMEN, Douglas, E., Poughquag, NY 12570, 21 Lyndsey Lane (US)

(72) WALSH, Scott, M., Tarrytown, NY 10591, 302 Watch Hill Dr (US)

A61K 9/14 **EN E-1300821** 2020 08 12 **2755637**
 (86) US12055129 2012 09 13 2012831341

(73) ISP Investments LLC, Wilmington, Delaware 19805, 1011 Centre Road Suite 315 (US)

(54) FESTE DISPERSION AUS SCHWERLÖSLICHEN VERBINDUNGEN MIT CROSOVIDON UND MINDESTENS EINEM WASSERLÖSLICHEN POLYMER

(30) US 2011 09 13 201161533835 P
 (30) US 2011 12 16 201161576478 P

(72) BI, Yunxia, Garnet Valley, PA 19060, 3 Overlook Circle (US)

(72) RAHMAN, Mohammed, Abdul, Columbia, MD 21045, 8322 Silver Trumpet Drive (US)

(72) LESTER, James, David, Laurel, MD 20723, 9096 Bryant Avenue (US)

A61K 9/16 **EN E-1300822** 2020 08 12 **3256107**
 (86) EP15081187 2015 12 23 2015819831

(73) Rivopharm SA, 6928 Manno, Centro Insema (CH)

(54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG VON RACECADOTRIL

(30) IT 2015 02 09 TO20150086

(72) POLI, Piero, 6928 Manno Lugano, c/o RIVOPHARM SA CENTRO INSEMA (CH)

(72) FIORINO, Alessandro, 6928 Manno Lugano, c/o RIVOPHARM SA CENTRO INSEMA (CH)

(72) PIAZZOLLA, Tommaso Roberto, 6928 Manno Lugano, c/o RIVOPHARM SA CENTRO INSEMA (CH)

A61K 9/19 **EN E-1300823** 2020 08 12 **2081553**
 (86) US07021477 2007 10 05 2007839335

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)

(54) STABILE ANTIKÖRPER-FORMULIERUNGEN

(30) US 2006 10 06 850362 P
 (30) US 2006 10 10 850970 P

(72) MCAULEY, Arnold, Moorpark, CA 93021, 6931 Lafayette Street (US)

(72) REHDER, Douglas, Woodland Hills, CA 91364, 21445 Salamanca Avenue (US)

(72) MATSUMURA, Masazumi, Thousand Oaks, CA 91362, 2286 La Granada Drive (US)

A61K 9/19 **EN E-1300824** 2020 08 12 **2361613**
 2007 02 06 2010193725

(73) Shire Human Genetic Therapies, Inc., Lexington MA 02421, 300 Shire Way (US)

(54) Stabilisierte Proteinzusammensetzungen mit einem freien Thiolanteil

(30) US 2006 02 07 771555 P

(72) Zhu, Gaozhong, Arlington, MA 02474, 17 Purcell Road (US)

(72) Lowe, Kris, Boston, MA 02120, 16 Sachem Street (US)

(72) Shahrokh, Zahra, Weston, MA 02493, 5 Terrace Road (US)

(72) Nguyen, Vinh, Chelsea, MA 02150, 99 Cook Ave. (US)

A61K 9/20 **DE E-1300825** 2020 08 12 **2934490**
 (86) EP13076878 2013 12 17 2013805906

(73) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen (DE)

(54) TABLETTEN MIT VERBESSERTER AKZEPTANZ UND GUTER LAGERSTABILITÄT

(30) EP 2012 12 19 12198101

(72) KANIKANTI, Venkata-Rangarao, 51381 Leverkusen, Quettinger Str. 24A (DE)

(72) HAMANN, Hans-Jürgen, 41539 Dormagen, Piwipper Str. 19 (DE)

(72) SCHULTE, Georg, 42109 Wuppertal, Hainstr. 115 (DE)

(72) BILLIAN, Patrick, 51371 Leverkusen, Nelly-Sachs-Str. 15 (DE)

A61K 9/28 **EN E-1300826** 2020 08 12 **3315114**
 (86) JP16069112 2016 06 28 2016817904

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)

(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LEICHT EINZUNEHMENDE FESTE ZUBEREITUNG UND LEICHT EINZUNEHMENDE FESTE ZUBEREITUNG

(30) JP 2015 06 29 2015129529

(72) HAMASAKI, Momoko, Himeji-shi Hyogo 671-1281, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)

(72) SAKAGUCHI, Anan, Himeji-shi Hyogo 671-1281, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)

(72) OKABAYASHI, Tomohito, Himeji-shi Hyogo 671-1281, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)

(72) HASHIKAWA, Naohiro, Himeji-shi Hyogo 671-1281, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)

(72) HIRAMURA, Takahiro, Tokyo 108-8230, c/o Daicel Corporation JR Shinagawa East Bldg. 18-1 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

A61K 9/51 **EN E-1300827** 2020 08 12 **3398611**
 2008 04 18 2018177879

(73) Particle Sciences, Inc., Bethlehem, PA 18017, 3894 Courtney Street Suite 180 (US)

(54) AEROSOLDISPERSIONEN VON PARTIKELN MIT WIRKSTOFFEN

(30) US 2007 04 18 912523 P

(72) LOXLEY, Andrew, Philadelphia, PA 19106, 126 Market Street, Apt. 5 (US)

(72) DIZDAREVIC, Ismar, Nutley, NJ 07110, 105 Apt. C2 River Road (US)

(72) MITCHNICK, Mark, East Hampton, NY 11937, 80 Three Mile Harbor Drive (US)

A61K 9/70 EN E-1300828 2020 08 12 1888025
 (86) US06015236 2006 04 24 2006751070
 (73) BASF CORPORATION, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
 (54) MEDIKAMENTENTRÄGERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR
 BILDUNG EINES FILMS DARAUSS
 (30) US 2005 06 08 688536 P
 (72) ALI, Shaukat, Monmouth Junction, NJ 08852, 24 Jamie Court (US)
 (72) QUADIR, Anisul, Hackettstown, NJ 07840, 1 Musky Ridge Drive (US)

A61K 31/015 EN E-1300829 2020 08 12 2827846
 (86) IB13052182 2013 03 19 2013763464
 (73) Anavi-Goffer, Sharon, 4481300 Oraniti, 28 Hadas Street (IL)
 (54) BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE MIT BETA-CARYOPHYLLEN UND
 CB2-REZEPTORAGONISTEN
 (30) US 2012 03 19 20126162411 P
 (72) ANAVI-GOFFER, Sharon, 77704 Ashdod, 11 Ayalon Street (IL)
 (72) GERTSCH, Juerg, 8203 Schaffhausen, Bruderhoeflistrasse 32 (CH)

A61K 31/047 EN E-1300830 2020 08 12 3459535
 2008 11 28 2018203488
 (73) Pharnext, 92130 Issy-les-Moulineaux, 11-13 Rue René Jacques (FR)
 (54) NEUE THERAPEUTISCHE ANSÄTZE ZUR BEHANDLUNG VON CMT UND
 VERWANDTEN ERKRANKUNGEN
 (30) EP 2007 11 30 07301614
 (30) US 2007 12 03 99180007 P
 (72) COHEN, Daniel, 92210 SAINT CLOUD, 7 Rue Lelégard (FR)
 (72) CHUMAKOV, Ilya, 77000 VAUX LE PENIL, 691 rue de la Noue (FR)
 (72) GUERASSIMENKO, Oxana, 142 190 TRÖITSK, Appt 122, 12, ul
 Solnechnaya (RU)
 (72) NABIROCHKIN, Serguei, 92290 CHATENAY MALABRY, 49 avenue de Sully
 Prud'homme (FR)

A61K 31/13 EN E-1300831 2020 08 12 2928457
 (86) EP13075409 2013 12 03 2013799538
 (73) Istituto Europeo di Oncologia S.r.l., 20121 Milano (MI), Via Filodrammatici 10
 (IT)
 (54) CYCLOPROPYLAMINDERIVATE ALS HEMMER VON HISTON-
 DEMETHYLASE-KDM1A
 (30) EP 2012 12 05 12195597
 (72) VARASI, Mario, I-20139 Milano, c/o IEO Via Adamello 16 (IT)
 (72) VIANELLO, Paola, I-20139 Milano, c/o IEO Via Adamello 16 (IT)
 (72) THALER, Florian, I-20139 Milano, c/o IEO Via Adamello 16 (IT)
 (72) TRIFIRO', Paolo, I-20139 Milano, c/o IEO Via Adamello 16 (IT)
 (72) MERCURIO, Ciro, I-20139 Milano, c/o IEO Via Adamello 16 (IT)
 (72) MERONI, Giuseppe, I-20139 Milano, c/o IEO Via Adamello 16 (IT)

A61K 31/135 DE E-1300832 2020 08 12 3115045
 2009 08 26 2016175305
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) NACHWEIS UND VERWENDUNG NIEDERMOLEKULARER
 MODULATOREN DES KÄLTE-MENTHOL-REZEPTORS TRPM8
 (30) EP 2008 08 26 08162997
 (72) SUBKOWSKI, Thomas, 68526 Ladenburg, Wichernstr. 13 (DE)
 (72) BOLLSCHEWEILER, Claus, 69118 Heidelberg, Karl-Christ-Str. 13 (DE)
 (72) WITTENBERG, Jens, 67117 Limburgerhof, Mainstr. 6 (DE)
 (72) KROHN, Michael, 64653 Lorsch, Alexanderstr. 8 (DE)
 (72) ZINKE, Holger, 64673 Zwingenberg, Darmstädter Str. 36 (DE)

A61K 31/16 EN E-1300833 2020 08 12 3062783
 (86) US14061179 2014 10 17 2014853451
 (73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
 (54) BILDGEBUNG VON HISTONDEACETYLASEN MIT EINEM RADIOTRACER
 MITTELS POSITIONSEMISSIONSTOMOGRAFIE
 (30) US 2013 10 18 201361892966 P
 (72) HOOKER, Jacob, M., Charlestown, MA 02129, 149 13th Street (US)
 (72) WANG, Changning, Acton, MA 01720, 1 Town House Lane Unit 1 (US)
 (72) SCHROEDER, Frederick, Albert, Baltimore, MD 21209, 2426 Brambleton Rd.
 (US)

A61K 31/19 EN E-1300834 2020 08 12 3335709
 2013 12 13 2017202548
 (73) Jazz Pharmaceuticals Ireland Limited, Dublin 4, Waterloo Exchange, Waterloo
 Road, (IE)
 (54) GAMMA-HYDROXYBUTYRAT-ZUSAMMENSETZUNGEN UND
 VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN
 (30) US 2012 12 14 201261737695 P
 (72) ALLPHIN, Clark P., Seattle, WA 98136, 4128 SW Kenyon (US)
 (72) DESJARDIN, Michael, Aptos, CA 95003, 1520 Valencnia Rd (US)

A61K 31/192 EN E-1300835 2020 08 12 3068413
 (86) FI14050832 2014 11 05 2014862579
 (73) HANKKIJÄ OY, 05800 Hyvinkää, Peltokuumolantie 4 (FI)
 (73) Forchem Oy, 26820 Rauma, Maanpäntie 3 (FI)
 (54) HARZSÄURE ENTHALTENDE FUTTERMITTELERGÄNZUNG
 (30) FI 2013 11 13 20136113
 (72) RINTOLA, Mikko, FI-26820 Rauma, c/o Forchem Oy Maanpäntie 3 (FI)
 (72) ORTE, Juha, FI-Rauma 26820, c/o Forchem Oy Maanpäntie 3 (FI)
 (72) VUORENMAA, Juhani, FI-05800 Hyvinkää, c/o Hankkija Oy Peltokuumolantie
 4 (FI)

A61K 31/202 EN E-1300836 2020 08 12 3159329
 2010 03 15 2016201132
 (73) Lipopharma Therapeutics, S.L. 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de
 Valldemossa, Km 7, 4 ParcBit Edificio 17 2º piso módulo C-8 (ES)
 (54) VERWENDUNG VON 2-HIDROXYDERIVATEN AUS MEHRFACH
 UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN ALS MEDIKAMENTE
 (30) ES 2009 03 16 200900725
 (72) ESCRIBÁ RUIZ, Pablo Vicente, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de
 Valldemossa, Km 7, 4 ParcBit Edificio 17, 2º piso módulo C-8 (ES)
 (72) BUSQUETS XAUBET, Xavier, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de
 Valldemossa, Km 7, 4 ParcBit Edificio 17, 2º piso módulo C-8 (ES)
 (72) TERES JIMÉNEZ, Silvia, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de Valldemossa,
 Km 7, 4 ParcBit Edificio 17, 2º piso módulo C-8 (ES)
 (72) BARCELÓ COBLIJN, Gwendolyn, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de
 Valldemossa, Km 7, 4 ParcBit Edificio 17, 2º piso módulo C-8 (ES)
 (72) LLADÓ CANELLAS, Victoria, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de
 Valldemossa, Km 7, 4 ParcBit Edificio 17, 2º piso módulo C-8 (ES)
 (72) MARCILLA ETXENIKE, Amaia, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de
 Valldemossa, Km 7, 4 ParcBit Edificio 17, 2º piso módulo C-8 (ES)
 (72) MARTÍN, María Laura, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de Valldemossa, Km
 7, 4 ParcBit Edificio 17, 2º piso módulo C-8 (ES)
 (72) HIGUERA URBANO, Mónica, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de
 Valldemossa, Km 7, 4 ParcBit Edificio 17, 2º piso módulo C-8 (ES)
 (72) ÁLVAREZ MARTÍNEZ, Rafael, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de
 Valldemossa, Km 7, 4 ParcBit Edificio 17, 2º piso módulo C-8 (ES)
 (72) LÓPEZ, Daniel Horacio, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de Valldemossa, Km
 7, 4 ParcBit Edificio 17, 2º piso módulo C-8 (ES)
 (72) ROSELLÓ CASTILLO, Catalina Ana, CP 07141 Marratxí, Illes Balears,
 C/Nàpols 18 (ES)
 (72) FERNÁNDEZ GARCÍA, Paula, CP07007 Palma de Mallorca, Illes Balears, C/
 Bernat Rigo 27, 2B (ES)
 (72) TORRES CANALEJO, Manuel, Palma de Mallorca, Illes Balears, Av.
 Alexandre Rosselló 13B, 4D (ES)

A61K 31/26 EN E-1300837 2020 08 12 3280407
 (86) EP16056864 2016 03 30 2016716505
 (73) Indena S.p.A., 20139 Milano, Viale Ortles, 12 (IT)
 (54) VERWENDUNG VON ISOTHIOCYANATDERIVATEN ALS MODULATOREN
 VON PERIPHEREN UND NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN
 (30) EP 2015 04 10 15163185
 (72) MORAZZONI, Paolo, 20129 Milano, c/o Indena S.p.A. Viale Ortles 12 (IT)
 (72) IORI, Renato, 40128 Bologna, c/o Crea-Cin Via di Corticella 113 (IT)

A61K 31/27 EN E-1300838 2020 08 12 3200828
 (86) AU15050591 2015 09 30 2015848100
 (73) Lachesis Biosciences Limited, Warrnambool, VIC 3280, 24 Mickle Cres (AU)
 (54) INTRANASALE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON
 NEUROLOGISCHEN UND NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN UND
 STÖRUNGEN
 (30) AU 2014 10 03 2014903944
 (72) MORGAN, Timothy Matthias, Warrnambool, Victoria 3280, 24 Mickle Crescent
 (AU)

A61K 31/337 EN E-1300839 2020 08 12 3258931
 (86) NL16050111 2016 02 17 2016714575
 (73) Erasmus University Medical Center Rotterdam, 3015 GE Rotterdam, Dr.
 Molewaterplein 50 (NL)
 (54) VERWENDUNG VON CABAZITAXEL ZUR BEHANDLUNG VON
 PROSTATAKREBS
 (30) EP 2015 02 17 15155470
 (72) SLEIJFER, Stefan, 3015 GE Rotterdam, c/o Dr. Molewaterplein 50 (NL)
 (72) ONSTENK, Wendy, 3015 GE Rotterdam, c/o Dr. Molewaterplein 50 (NL)
 (72) SIEUWERTS, Anita Maria, 3015 GE Rotterdam, c/o Dr. Molewaterplein 50
 (NL)

A61K 31/341 EN E-1300840 2020 08 12 2981258
 (86) US14032800 2014 04 03 2014778339
 (73) ScPharmaceuticals Inc., Boston, MA 02116, 75 Arlington Street (US)
 (54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN ZUR SUBKUTANEN
 VERABREICHUNG VON FUROSEMID
 (30) US 2013 04 05 201361808962 P
 (72) MICHAELS, Scott, A., Boston, Massachusetts 02116, c/o scPharmaceuticals
 LLC 75 Arlington Street (US)
 (72) MUNTENDAM, Pieter, Boston, Massachusetts 02116, c/o scPharmaceuticals
 LLC 75 Arlington Street (US)
 (72) LARSEN, Glenn, R., Boston, Massachusetts 02116, c/o scPharmaceuticals
 LLC 75 Arlington Street (US)

A61K 31/404 EN E-1300841 2020 08 12 3125883
 (86) EP15055823 2015 03 19 2015710533
 (73) Iomet Pharma Ltd., Edinburgh EH16 4UX, Nine Bioquarter Little France Road
 (GB)
 (54) INDOLDERIVATE ZUR VERWENDUNG IN DER MEDIZIN
 (30) GB 2014 04 04 201406154
 (30) GB 2015 02 10 201502156
 (72) COWLEY, Phillip, Edinburgh EH16 4UX, c/o Iomet Pharma Ltd Nine
 Bioquarter Little France Road (GB)
 (72) WISE, Alan, Edinburgh EH16 4UX, c/o Iomet Pharma Ltd Nine Bioquarter
 Little France Road (GB)
 (72) DAVIS, Susan, Dundee, DDI 4HN, Scotland, c/o University of Dundee 149
 Nethergate (GB)
 (72) KICZUN, Michael, Dundee, DDI 4HN, Scotland, c/o University of Dundee 149
 Nethergate (GB)

A61K 31/4155 EN E-1300842 2020 08 12 **3393472**
 (86) US16067419 2016 12 19 2016879916
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (73) MSD R&D (China) Co., Ltd., Shanghai 200040, 19-21/F Park Place 1601 Nanjing Road (West) Jing'an District (CN)
 (54) ALLOSTERISCHE 3-(1H-PYRAZOL-4-YL)PYRIDIN-MODULATOREN DES M4-MUSKARINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS
 (30) WO 2015 12 23 PCT/CN2015/098384
 (72) ACTON, John, J., III, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) BAO, Jianming, Shanghai 200040, 19-21/F Park Place 1601 Nanjing Road (West) Jing'an District (CN)
 (72) EGBERTSON, Melissa, Ambler, Pennsylvania 19002, 1232 Lois Road (US)
 (72) GAO, Xiaolei, Bridgewater, New Jersey 08807, 111 Timothy Place (US)
 (72) HARRISON, Scott T., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Summeytown Pike (US)
 (72) KNOWLES, Sandra L., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) LI, Chunsing, Shanghai 200131, No. 1 Building, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
 (72) LO, Michael Man-Chu, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) MAZZOLA, Robert D., Jr., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (72) MENG, Zhaoyang, Ambler, Pennsylvania 19002, 1310 McHugh Court (US)
 (72) RUDD, Michael, T., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Summey Pike (US)
 (72) SELYUTIN, Oleg, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (72) TELLERS, David, M., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Summey Pike (US)
 (72) TONG, Ling, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) WAI, Jenny Miu-Chun, Harleysville, Pennsylvania 19438, 208 Tanglewood Way (US)

A61K 31/436 EN E-1300843 2020 08 12 **3054948**
 (86) US14059529 2014 10 07 2014851643
 (73) AI Therapeutics, Inc., Guilford CT 06437, 530 Old Whitfield Street (US)
 (54) RAPAMYCIN ZUR BEHANDLUNG VON LYMPHANGIOLEIOMYOMATOSE
 (30) US 2013 10 08 201361888066 P
 (72) LICHENSTEIN, Henri, Guilford, CT 06437, 530 Old Whitfield Street (US)
 (72) ROTHBERG, Jonathan M., Guilford, CT 06437, 530 Old Whitfield Street (US)
 (72) ARMER, Thomas, Guilford, Connecticut 06437, 530 Old Whitfield Street (US)
 (72) MELVIN, Jr Lawrence S., Guilford, Connecticut 06437, 530 Old Whitfield Street (US)

A61K 31/436 EN E-1300844 2020 08 12 **3275441**
 (86) JP16057330 2016 03 09 2016768422
 (73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
 (54) EXTERNES MEDIKAMENT FÜR DIFFUSES PLEXIFORMES NEUROFIBROM
 (30) JP 2015 03 23 2015059041
 (72) KANEDA, Mari, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
 (72) KATAYAMA, Ichiro, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)

A61K 31/436 EN E-1300845 2020 08 12 **3337478**
 (86) US16047727 2016 08 19 2016758337
 (73) Ipsen Biopharm Ltd., Wrexham Industrial Estate Wrexham LL13 9UF, Ash Road (GB)
 (54) ARZNEIMITTELKOMBINATION ENTHALTENDE LIPOSOMALES IRINOTECAN, OXALIPLATIN, 5-FLUOROURACIL UND LEUCOVORIN ZUR BEHANDLUNG VON METASTASIERENDEM PANKREASKREBS
 (30) US 2015 08 21 201562208209 P
 (30) US 2015 09 10 201562216736 P
 (30) US 2015 12 30 201562273244 P
 (30) US 2016 01 21 201662281473 P
 (30) US 2016 03 02 201662302341 P
 (30) US 2016 04 15 201662323245 P
 (30) US 2016 05 31 201662343313 P
 (72) BLANCHETTE, Sarah, F., Lynnfield, MA 01940, 24 Edgemere Road (US)
 (72) FITZGERALD, Jonathan, Basil, Arlington, MA 02474, 32 Magnolia Street (US)
 (72) GADDY, Daniel, F., Cambridge, MA 02141, 250 Kendall Street (US)
 (72) HENDRIKS, Bart, S., Belmont, MA 02478, 225 Cross Street (US)
 (72) KALRA, Ashish, Belmont, MA 02478, 19 Burnham Street Unit D2 (US)
 (72) LEE, Helen, Cambridge, MA 02140, 120 Rindge Avneue Apt. 100 (US)
 (72) BAYEVER, Eliel, New York, NY 10023, 225 West 60th Street PH1D (US)

A61K 31/4453 EN E-1300846 2020 08 12 **3518927**
 (86) IB17056010 2017 09 29 2017791160
 (73) Universita' Degli Studi Di Padova, 35122 Padova, Via VIII Febbraio 1848, N. 2 (IT)
 (54) 1-PHENYLPROPANONEDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG
 (30) IT 2016 09 30 201600098338
 (72) ZAGOTTO, Giuseppe, 37030 Roncà, Via Grigio 2 (IT)
 (72) RIBAUDO, Giovanni, 35129 Padova, Via Tiepolo 65 (IT)
 (72) BRUNATI, Anna Maria, 35018 San Martino di Lupari, Via Milano 11 (IT)
 (72) PAGANO, Mario Angelo Primo, 35131 Padova, Via Curiel, 12 (IT)
 (72) TIBALDI, Elena, 37132 Verona, Via Madonna di Campagna 25 (IT)
 (72) TRENTIN, Livio, 31058 Susegana, Via Mandre 46 (IT)

A61K 31/454 EN E-1300847 2020 08 12 **3213750**
 2014 03 14 2017165207
 (73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
 (54) KOMBINATION VON ZWEI ANTIVIRALEN WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C
 (30) US 2013 03 14 201361783376 P
 (72) BERNSTEIN, Barry M., Mequon, WI 53092, 10829 Wyngate Trace (US)
 (72) DUTTA, Sandeep, Lincolnshire, IL 60069, 1 Charlestowne Court (US)
 (72) LIU, Wei, Mundelein, IL 60060, 1287 Derby Lane (US)
 (72) PODSADECKI, Thomas J., Northbrook, IL 60062, 670 Alice Drive (US)
 (72) CAMPBELL, Andrew L., Lake Forest, IL 60045, 520 Stablewood Lane (US)
 (72) MENON, Rajeev M., Buffalo Grove, IL 60089, 81 Pinyon Pine Court (US)
 (72) LIN, Chih-Wei, Vernon Hills, IL 60061, 323 Aspen Pointe Road (US)
 (72) WANG, Tianli, Lincolnshire, IL 60069-3220, 5 Sherwood Dr. (US)
 (72) AWNI, Walid M., Green Oaks, IL 60048, 14105 Edgewater Court (US)
 (72) MENSING, Sven, 68305 Mannheim, Langer Schlag 95a (DE)

A61K 31/495 EN E-1300848 2020 08 12 **3372230**
 2012 05 03 2018154746
 (73) Agios Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 88 Sidney Street (US)
 (54) PYRVUTKINASEAKTIVATOREN ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSDAUER VON ROTEN BLUTKÖRPERCHEN UND BEHANDLUNG VON ANÄMIE
 (30) US 2011 05 03 201161482167 P
 (72) SU, Shin-San Michael, Boston, MA 02116, 128 Beacon Street, Unit F, (US)

A61K 31/506 EN E-1300849 2020 08 12 **3236966**
 (86) US15067462 2015 12 22 2015874331
 (73) DOT Therapeutics-1, Inc., Menlo Park, CA 94025, 2765 Sand Hill Road (US)
 (54) KOMBINATION AUS RAF-HEMMERN UND TAXANEN
 (30) US 2014 12 23 201462096020 P
 (30) US 2015 10 16 201562242629 P
 (72) BOZON, Viviana, West Newton, MA 02465, 99 Pickwick Road (US)
 (72) GALVIN, Katherine M., Newton, MA 02459, 52 Greenlawn Avenue (US)
 (72) BRAKE, Rachael L., Natick, MA 01760, 21 Manchester Place (US)
 (72) XU, Qunli, Wellesley, MA 02481, 43 Nothgate Road (US)
 (72) KANNAN, Karupiah, Newton, MA 02465, 47 Auburn Street (US)

A61K 31/52 EN E-1300850 2020 08 12 **3384912**
 2012 04 20 2018159906
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (54) VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN KONDITIONIERUNG UND CHEMOSELEKTION IN EINEM EINZIGEN ZYKLUS
 (30) US 2011 04 20 201161477440 P
 (72) Noriyuki, KASAHARA, California, Los Angeles 90046, 8446 Kirkwood Dr (US)
 (72) SCHIESTL, Robert, H., California, Encino 91436, 17132 Escalon Dr. (US)
 (72) HACKE, Katrin, California, Los Angeles 90024, 10959 Rochester Ave. (US)
 (72) SZAKMARY, Akos, A-1120 Vienna, Aichholzgasse 49/46 (AT)
 (72) CROOKS, Gay, M., California, Sherman Oaks 91423, 14251 Roblar Place (US)

A61K 31/7036 EN E-1300851 2020 08 12 **3427742**
 2003 10 29 2018176134
 (73) Insmrd Incorporated, Bridgewater, NJ 08807-1704, 700 US Highway 202/206 (US)
 (54) AMINOGLYCOSID ENTHALTENDE LIPOSOME ZUR BEHANDLUNG VON PULMONAREN INFEKTIONEN
 (30) US 2002 10 29 42192302 P
 (72) BONI, Lawrence T., New Jersey 08852, 40 Cummings Road Monmouth Junction (US)
 (72) MILLER, Brian S., New Jersey 08619, 20 Guilford Lane Mercerville (US)

A61K 35/748 FR E-1300852 2020 08 12 **2887825**
 (86) FR13051965 2013 08 26 2013762186
 (73) Dareville, Eric, 21200 Meursanges, 15 rue du Général Muteau (FR)
 (54) NAHRUNGSMITTEL MIT FRISCHEM SPIRULINA UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) FR 2012 08 27 1258003
 (72) Dareville, Eric, 21200 Meursanges, 15 rue du Général Muteau (FR)

A61K 36/19 **EN E-1300853** 2020 08 12 **3207935**
 (86) KR15010994 2015 10 16 2015851222
 (73) Dong Wha Pharm. Co. Ltd., Seoul 100-958, 19th Floor 98 Huam-ro Jung-gu (KR)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EXTRAKT ODER FRAKTION EINER PFLANZE DER GATTUNG JUSTICIA
 (30) KR 2014 10 16 20140139734
 (72) YOON, Joo Byoung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18378, 402-1802 14-17 Yeongtong-ro 27beon-gil (KR)
 (72) LEE, Hyun Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 16955, 303 33 Heungdeok 2-ro Giheung-gu (KR)
 (72) YOUM, Ji Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 16330, 621-1002 25 Manseok-ro 20beon-gil Jangan-gu (KR)
 (72) KIM, Kwang Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 17081, 202 3-7 Hanbora 2-ro 48beon-gil Giheung-gu (KR)
 (72) JEON, Ji Hyun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18457, 631-2103 16 Dongtanbanseok-ro (KR)
 (72) CHANG, Hwan Bong, Yongin-si Gyeonggi-do 17081, 301 13-11 Hanbora 2-ro 14beon-gil Giheung-gu (KR)
 (72) HWANG, Yun Ha, Gunpo-si Gyeonggi-do 15821, 988-1901 244 Surisan-ro (KR)
 (72) SEONG, Seung Kyoo, Incheon 21967, 110-1102 124 Cheongneung-daero Yeonsu-gu (KR)
 (72) CHOI, Dong Rack, Seongnam-si Gyeonggi-do 13478, 1002-101 73 Seopangyo-ro Bundang-gu (KR)

A61K 36/28 **EN E-1300854** 2020 08 12 **3373945**
 (86) EP16077246 2016 11 10 2016808920
 (73) ISTITUTO BIOCHIMICO ITALIANO GIOVANNI LORENZINI S.p.A., 04011 Aprilia, Via Fossignano 2 (IT)
 (54) ORALE FORMULIERUNG ENTHALTEND SILYBIN
 (30) IT 2015 11 12 UB20155532
 (72) DE IASI, Gianluca, 04011 Aprilia, Via dei Bersaglieri 27 (IT)
 (72) FEOLA, Monica, 00040 Castel Gandolfo, Vicolo del Laghetto 23 (IT)
 (72) DI MANZANO, Carlo Maria, 00046 Grottaferrata, Via Di Valle Nicosia 3 (IT)

A61K 38/00 **EN E-1300855** 2020 08 12 **1635856**
 (86) US04008020 2004 03 17 2004760194
 (73) Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, Ohio 45229-3039, 3333 Burnet Avenue (US)
 (54) SAPOSIN C-DOPS: NEUES ANTITUMORALES MITTEL
 (30) US 2003 04 28 466166 P
 (30) US 2004 03 16 801517
 (72) QI, Xiaoyang, Loveland, Ohio 45140, 10020 Morganstrace Drive (US)

A61K 38/02 **EN E-1300856** 2020 08 12 **3409286**
 2010 08 19 2018179172
 (73) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., 76100 Rehovot, P.O. Box 95 (IL)
 (54) NIEDRIGFREQUENTE GLATIRAMERAZETAT THERAPIE
 (30) US 2009 08 20 27468709 P
 (30) US 2010 02 11 33761210 P
 (72) KLINGER, Ety, 39930 Tel Aviv, 16 Agadati Street (IL)

A61K 38/16 **EN E-1300857** 2020 08 12 **3011968**
 (86) KR14002691 2014 03 28 2014774436
 (73) Celltrion, Inc., Incheon 406-840, Songdo-dong 23 Academy-ro Yeonsu-gu (KR)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS ZWEI INFLUENZA-A-VIRUS-NEUTRALISIERENDEN BINDEMOMOLEKÜLEN
 (30) KR 2013 03 29 20130034041
 (30) KR 2013 12 02 20130148247
 (72) HONG, Seung Suh, Incheon, 406-840, IP team of CELLTRION, Inc., 19 Academy-ro 51 beongil Yeonsu-gu (KR)
 (72) CHANG, Shin Jae, Incheon 406-840, IP team of CELLTRION, Inc., 19 Academy-ro 51 beongil Yeonsu-gu Yeonsu-gu (KR)
 (72) KWON, Ki Sung, Incheon, 406-840, IP team of CELLTRION, Inc., 19 Academy-ro 51 beongil Yeonsu-gu Kangnam-gu (KR)
 (72) YI, Kye Sook, Incheon, 406-840, IP team of CELLTRION, Inc., 19 Academy-ro 51 beongil Yeonsu-gu Yeonsu-gu (KR)
 (72) KIM, Sung Hwan, Incheon, 406-840, IP team of CELLTRION, Inc., 19 Academy-ro 51 beongil Yeonsu-gu Yeonsu-gu (KR)
 (72) LEE, Eun Beom, Incheon, 406-840, IP team of CELLTRION, Inc., 19 Academy-ro 51 beongil Yeonsu-gu (KR)
 (72) LEE, Jae Won, Incheon, 22014, IP team of CELLTRION, Inc., 23 Academy-ro 51beon-gil Yeonsu-gu (KR)
 (72) LEE, So Jung, Incheon, 406-840, IP team of CELLTRION, Inc., 19 Academy-ro 51 beongil Yeonsu-gu (KR)
 (72) SHIN, Ji Young, Incheon, 406-840, IP team of CELLTRION, Inc., 19 Academy-ro 51 beongil Yeonsu-gu Bupyeong-gu (KR)
 (72) CHO, Myung Sam, Incheon, 22014, IP team of CELLTRION, Inc., 23 Academy-ro 51beon-gil Yeonsu-gu (KR)

A61K 38/17 **EN E-1300858** 2020 08 12 **3328414**
 (86) US16044086 2016 07 26 2016833537
 (73) Blue Blood Biotech Corp., Taipei City 11070, Taiwan, 2F., No.57, Dongxing Rd. Xinyi District (CN)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DER FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG
 (30) US 2015 07 31 201562199676 P
 (72) SHI, Guey-Yueh, Tainan 701, 60-1 Tung-Ning Road Lane 93 (TW)
 (72) WANG, Kuan-Chieh, Tainan 709, No.3 Lane 387 Section 1 Changxi Road Annan District (TW)
 (72) HONG, Yi-Kai, Tainan 731, No. 200-66 Fu-an village Hou-Bi District (TW)
 (72) MA, Chih-Yuan, Tainan City 710, No.757-7 Yongping Street Yongkang Dist. (TW)
 (72) WU, Hua-Lin., Tainan 701, 60-1 Tung-Ning Road Lane 93 (TW)

A61K 38/19 **EN E-1300859** 2020 08 12 **2892547**
 (86) US13059071 2013 09 10 2013766804
 (73) Xencor, Inc., Monrovia, CA 91016, 111 W. Lemon Avenue (US)
 (54) EIN DOMINANT-NEGATIVER TNF-ALPHA-INHIBITOR ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN DES ZNS
 (30) US 2012 09 10 201261699230 P
 (30) US 2013 05 23 201361826922 P
 (72) SZYMKOWSKI, David, Monrovia, CA 91016, 531 North Alta Vista (US)
 (72) TANSEY, Malu, Decatur, GA 30030, 11 Arbor Way Drive (US)
 (72) PROBERT, Lesley, GR-11521 Athens, Hellenic Pasteur Institute 127 Vasilissis Sofias Avenue (GR)

A61K 38/44 **EN E-1300860** 2020 08 12 **3423046**
 (86) EP17054603 2017 02 28 2017706832
 (73) G.L. Pharma GmbH, 8502 Lannach, Schlossplatz 1 (AT)
 (54) MISSBRAUCHSVERHINDERENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) EP 2016 02 29 16157804
 (72) GÜBITZ, Georg, 8010 Graz, Petersgasse 12 (AT)
 (72) GREIMEL, Katrin, 9500 Villach, Thomas-Koschat-Straße 2/3 (AT)
 (72) BRANDAUER, Martin, 9500 Villach, Thomas-Koschat-Straße 2/3 (AT)
 (72) HUBER, Daniela, 6130 Schwaz, Dr.-Körner-Straße 15/1 (AT)
 (72) BLEYMAIER, Klaus, 1090 Viena, Lustkandlgasse 51/13-14 (AT)
 (72) KROUTIL, Wolfgang, 8042 Graz, Dammweg 15 (AT)
 (72) LECHNER, Doris, 8010 Graz, Laimburggasse 40c/6 (AT)
 (72) WACHTER, Christof, 8502 Lannach, Breitenbachstraße 87 (AT)
 (72) WAGNER, Harald, 8055 Graz, Reitweg 26g (AT)
 (72) WINKLER, Heimo, 8045 Graz, Popelkaring 42 (AT)

A61K 38/46 **EN E-1300861** 2020 08 12 **3116533**
 (86) US15020205 2015 03 12 2015761320
 (73) Precision Biosciences, Inc., Durham, NC 27701, 302 East Pettigrew Street Dibrell Building, Suite A-100 (US)
 (54) DYSTROPHINGENEXONDELETION MIT MANIPULIERTEN NUKLEASEN
 (30) US 2014 03 12 201461951648 P
 (72) JANTZ, Derek, Durham, NC 27701, 1011 Gloria Avenue (US)
 (72) SMITH, James, Jefferson, Morrisville, NC 27560, 1916 Weaver Forest Way (US)
 (72) NICHOLSON, Michael, G., Chapel Hill, NC 27517, 1200 Willow Drive (US)

A61K 39/00 **EN E-1300862** 2020 08 12 **2968497**
 (86) US14028521 2014 03 14 2014764623
 (73) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, Torrance, CA 90502, 1124 West Carson Street (US)
 (73) Novadigm Therapeutics, Inc., Grand Forks, ND 58202, 4201 James Ray Drive REAC 1 Building Suite 2200 (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG FUNGALER UND BAKTERIELLER KRANKHEITSERREGER
 (30) US 2013 03 15 201361789091 P
 (72) IBRAHIM, Ashraf, S., Irvine, CA 92620, 2 Conifer (US)
 (72) YEAMAN, Michael, R., Redondo Beach, CA 90277, 504 Esplanade Avenue Suite 508 (US)
 (72) FILLER, Scott, G., Rancho Palos Verdes, CA 90275, 28890 King Arthur Court (US)
 (72) EDWARDS, John, E., Jr., Palos Verdes Estates, CA 90274, 3708 Via La Selva (US)
 (72) HENNESSEY, John, P., Jr., Lower Gwynedd, PA 19002, 1007 Stonebridge Road (US)

A61K 39/00 **EN E-1300863** 2020 08 12 **3362929**
 (86) US16056594 2016 10 12 2016856095
 (73) Nantomics, LLC, Culver City, CA 90232, 9920 Jefferson Boulevard (US)
 (54) VIRALE NEOEPITOPE UND VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2015 10 12 201562240471 P
 (72) NGUYEN, Andrew, Culver City, CA 90232, c/o Nantomics, LLC 9920 Jefferson Boulevard (US)
 (72) BENZ, Stephen Charles, Santa Cruz, CA 95062, 436 Park Way (US)
 (72) SANBORN, John Zachary, Santa Cruz CA 95060, c/o Five3 Genomics, LLC 101 Cooper St. (US)

A61K 39/145 **EN E-1300864** 2020 08 12 **3260137**
 2009 01 27 2017168480
 (73) Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500 (US)
 (54) IMPFSTOFF GEGEN HUNDEGRIPPE
 (30) US 2008 01 28 20656
 (72) MINKE, Jules Maarten, 06200 Nice, ADAGIO 12 avenue de la Californie (FR)
 (72) KARACA, Kemal, Overpark, KS 66221, 14800 Slater street (US)
 (72) YAO, Jiansheng, North York, Ontario M2H 3H1, 74 Loganberry Crescent (CA)

A61K 39/35	EN E-1300865	2020 08 12	3302534	A61K 47/10	EN E-1300872	2020 08 12	3151863
(86) GB16051637	2016 06 03	2016727812		(86) EP15062413	2015 06 03	2015725664	
(73) Reacta Biotech Limited, Deeside CH5 2NT, Unit 2, Newtech Square Deeside Industrial Park (GB)				(73) Universidade De Santiago De Compostela, 15782 Santiago de Compostela, Edificio Emprendia - Campus Vida (ES)			
(54) SPEISENFORMULIERUNGEN FÜR ORALE LEBENSMITTELPROVOKATION				(54) HYDROALKOHOLISCHES SYSTEM ZUR NAGELPFLEGE			
(30) GB 2015 06 04 201509718				(30) EP 2014 06 04 14382215			
(72) MILLS, Clare, Altrincham Greater Manchester WA15 8HA, 27 Linden Avenue (GB)				(72) OTERO ESPINAR, Francisco J, 15782 Santiago de Compostela, Universidade de Santiago de Compostela Edificio Emprendia Campus Vida (ES)			
(72) BALASUNDARAM, Anuradha, Manchester Greater Manchester M8 5XJ, 31 Brightside Road (GB)				(72) ANGUIANO IGEA, M Soledad F, 15782 Santiago de Compostela, Universidade de Santiago de Compostela Edificio Emprendia Campus Vida (ES)			
(72) COSTELLO, Carol Ann, Manchester Greater Manchester M20 1EW, 10 Elmstead Avenue (GB)				(72) CUTRIN GÓMEZ, M Elena, 15782 Santiago de Compostela, Universidade de Santiago de Compostela Edificio Emprendia Campus Vida (ES)			
(72) BARICEVIC-JONES, Ivona, Stockport Cheshire SK8 6RD, 34 Abbeydale Close Cheadle Hulme (GB)				(72) GÓMEZ AMOZA, José Luis, 15782 Santiago de Compostela, Universidade de Santiago de Compostela Edificio Emprendia Campus Vida (ES)			
A61K 39/395	EN E-1300866	2020 08 12	2968553	A61K 47/24	EN E-1300873	2020 08 12	2552486
(86) US14026824	2014 03 13	2014772646		(86) AU11000358	2011 03 30	2011761826	
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)				(73) Phosphagenics Limited, Clayton, Victoria 3168, 11 Duerdin Street (AU)			
(54) ANTIKÖRPERFORMULIERUNGEN				(54) PFLASTER FÜR TRANSDERMAL VERABREICHUNG			
(30) US 2013 03 13 201361780899 P				(30) US 2010 03 30 319002 P			
(72) GOKARN, Yatin, South San Francisco, CA 94080, C/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)				(30) US 2010 03 30 319007 P			
(72) ZARRAGA, Isidro, E., South San Francisco, CA 94080, C/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)				(72) COTTRELL, Jeremy, Clayton Victoria 3168, 11 Duerdin Street (AU)			
(72) ZARZAR, Jonathan, South San Francisco, CA 94080, C/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)				(72) GAETANO, Giacinto, Clayton Victoria 3168, 11 Duerdin Street (AU)			
(72) PATAPOFF, Thomas, South San Francisco, CA 94080, C/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)				(72) EL-TAMIMY, Mahmoud, Clayton Victoria 3168, 11 Duerdin Street (AU)			
(72) WURTH, Christine, CH-4070 Basel, C/o F. Hoffmann-la Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)				(72) KENNEDY, Nicholas, Clayton Victoria 3168, 11 Duerdin Street (AU)			
A61K 39/395	EN E-1300867	2020 08 12	3103475	A61K 47/34	EN E-1300874	2020 08 12	3307326
(86) KR14011376	2014 11 25	2014882054		(86) US16037626	2016 06 15	2016812334	
(73) Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, Gyeonggi-do 16499, 206 World cup-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)				(73) Angiochem Inc., Montréal, QC H2X 3Y7, 201 President Kennedy Avenue Suite PK-2880 (CA)			
(54) ANTIKREBS-HILFSSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT RIP3-EXPRESSIONSPROMOTER ALS WIRKSTOFF, VERFAHREN ZUM SCREENING AUF ANTIKREBS-HILFSSTOFF-VERBESSERNDER EMPFINDLICHKEIT EINES ANTIKREBSMEDIKAMENTS DURCH FÖRDERUNG DER RIP3-EXPRESSION UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER EMPFINDLICHKEIT EINES ANTIKREBSMEDIKAMENTS				(73) Castaigne, Jean-Paul, Mont-Royal, QC H3P 1Y6, 455 Av. Lockhart (CA)			
(30) KR 2014 02 07 20140014242				(73) Lawrence, Betty, Bolton, ON L7E 2G1, 83 Waterbury St. (CA)			
(30) KR 2014 02 07 20140014243				(73) Kumthekar, Priya, Chicago, IL 60607, 1019 West Monroe Unit 1W (US)			
(72) KIM, You Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-723, 106-1803 20 Maebong-ro Yeongtong-gu (KR)				(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEPTOMENINGEALER KARZINOMATOSE			
(72) KOO, Gi Bang, Seocheon-gun Chungcheongnam-do 325-805, 9 Hwaseok-ro 80beon-gil Seocheon-eup (KR)				(30) US 2015 06 15 201562175948 P			
(72) YUN, Jung Ho, Yeoncheon-gun Gyeonggi-do 486-903, 920-6 Pyeonghwa-ro Jeongok-eup (KR)				(30) US 2015 11 19 201562257562 P			
(72) KIM, Woo Jung, Osan-si Gyeonggi-do 447-745, 109-1403 14 Osan-ro 160beon-gil (KR)				(72) CASTAIGNE, Jean-Paul, Mont-Royal, QC H3P 1Y6, 455 Avenue Lockhart (CA)			
(72) JO, Yu Na, Seoul 122-751, 1-206 780 Tongil-ro Eunpyeong-gu (KR)				(72) LAWRENCE, Betty, Bolton, ON L7E 2G1, 83 Waterbury Street (CA)			
				(72) KUMTHEKAR, Priya, Chicago, IL 60607, 1019 West Monroe Unit 1W (US)			
A61K 45/06	EN E-1300868	2020 08 12	2667882	A61K 47/36	EN E-1300875	2020 08 12	2695621
(86) US12022297	2012 01 24	2012739643		(86) JP12057519	2012 03 23	2012768019	
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)				(73) Nanotheta Co, Ltd., Tokyo 169-0051, 1-22-3, Nishiwaseda Shinjuku-ku (JP)			
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG, REDUKTION ODER VORBEUGUNG DER VERSCHLECHTERUNG DES SEHSYSTEMS VON TIEREN				(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(30) US 2011 01 25 201161461913 P				(54) PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG			
(72) PAN, Yuanlong, Chesterfield Missouri 63017, 2743 Quail Valley Drive (US)				(30) JP 2011 04 08 2011086402			
A61K 45/06	EN E-1300869	2020 08 12	3213749	A61K 47/50	EN E-1300876	2020 08 12	3129066
(86) CN15093305	2015 10 30	2015854130		(86) US15024400	2015 04 04	2015773654	
(73) Chengdu Baiyu Pharmaceutical Co., Ltd., Chengdu, Sichuan 610041, Liu Tai Avenue No. 433 Chengdu National Cross-Strait Science and Technology Industrial Development Park Wenjiang District (CN)				(73) Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA 90048, 8700 Beverly Boulevard (US)			
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT GINKGOLID B UND XA-FAKTORINHIBITOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON				(54) TARGETING VON TRASTUZUMABRESISTENTEM HER2+-BRUSTKREBS MIT EINEM AUF HER3 ABZIELENDEM NANOPARTIKEL			
(30) CN 2014 10 30 201410606703				(30) US 2014 04 04 201461975687 P			
(72) SUN, Yi, Chengdu Sichuan 610041, Liu Tai Avenue No.433 Chengdu National Cross-Strait Science and Technology Industrial Development Park Wenjiang District (CN)				(72) MEDINA-KAUWE, Lali K., Los Angeles, CA 90048, 8700 Beverly Boulevard (US)			
A61K 45/06	EN E-1300870	2020 08 12	3377107	A61K 47/68	EN E-1300877	2020 08 12	3313845
(86) US16062859	2016 11 18	2016806416		(86) US16039796	2016 06 28	2016738322	
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)				(73) ImmunoGen, Inc., Waltham, MA 02451, 830 Winter Street (US)			
(54) VERFAHREN ZUR KREBSBEHANDLUNG MIT B-RAF-HEMMERN UND IMMUNCHECKPOINT-HEMMERN				(54) KONJUGATE AUS CYSTEINMANIPULIERTEN ANTIKÖRPERN			
(30) US 2015 11 19 201562257645 P				(30) US 2015 06 29 201562186254 P			
(72) COLBURN, Dawn, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (US)				(30) US 2016 05 18 201662338245 P			
(72) RICHIE, Nicole, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (US)				(72) YODER, Nicholas C., Brookline, MA 02446, 81 Tuxteth Street Unit 2 (US)			
A61K 47/02	EN E-1300871	2020 08 12	3200827	A61K 47/68	EN E-1300877	2020 08 12	3313845
(86) EP15072728	2015 10 01	2015775173		(86) US16039796	2016 06 28	2016738322	
(73) Xellia Pharmaceuticals ApS, 2300 København S, Dalslandsgade 11 (DK)				(73) ImmunoGen, Inc., Waltham, MA 02451, 830 Winter Street (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN				(54) KONJUGATE AUS CYSTEINMANIPULIERTEN ANTIKÖRPERN			
(30) US 2014 10 03 201462059711 P				(30) US 2015 06 29 201562186254 P			
(72) BENCIC, Nenad, HR-10 090 Zagreb, IV Oranicki Odvojak 2 (HR)				(30) US 2016 05 18 201662338245 P			
				(72) YODER, Nicholas C., Brookline, MA 02446, 81 Tuxteth Street Unit 2 (US)			
				(72) BAI, Chen, Arlington, MA 02474, 231 Broadway (US)			
				(72) MILLER, Michael Louis, Framingham, MA 01701, 4 Maymont Drive (US)			

A61K 47/69 EN **E-1300878** 2020 08 12 **2019691**
 (86) US07011748 2007 05 15 2007794944
 (73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77
 Massachusetts Avenue (US)
 (73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis
 Street (US)
 (54) POLYMERE FÜR FUNKTIONELLE PARTIKEL
 (30) US 2006 05 15 747240 P
 (72) GU, Frank, X., Cambridge, MA 02139, 550 Memorial Drive, Apt 11A-2 (US)
 (72) TEPLY, Benjamin, A., Omaha Nebraska 68132-1433, 5109 Nicholas Street
 (US)
 (72) LANGER, Robert, S., Newton, MA 02459, 98 Montvale Street (US)
 (72) FAROKHZAD, Omid, C., Chestnut Hill, MA 02467, 490 Beacon Street (US)

A61K 49/08 EN **E-1300879** 2020 08 12 **3229848**
 (86) CA15051304 2015 12 10 2015866520
 (73) RF Therapeutics Inc., Vancouver, BC V5W 4C1, 219-383 East 37 Avenue
 (CA)
 (54) GEZIELTE KONTRASTMITTEL MIT EINER FUNKTIONELLEN
 HYDRAZIDGRUPPE
 (30) US 2014 12 11 201462090519 P
 (30) US 2015 07 07 201562189414 P
 (72) ZHANG, Jidong, Ottawa, Ontario K2J 0Z8, 336 Tucana Way (CA)
 (72) CURRY, Ken, Richmond, British Columbia V7C 3W2, 108-7200 Gilbert Road
 (CA)

A61K 51/04 EN **E-1300880** 2020 08 12 **3389727**
 (86) EP16081542 2016 12 16 2016812961
 (73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
 (54) RADIOAKTIV MARKIERTE MGLR2/3 PET-LIGANDEN
 (30) EP 2015 12 18 15201240
 (72) ANDRÉS-GIL, José Ignacio, 28042 Madrid, c/o Janssen-Cilag S.A. Edificio
 Johnson & Johnson Paseo de las Doce Estrellas 5-7, 5° planta Campo de las
 Naciones (ES)
 (72) VAN GOOL, Michiel Luc Maria, 28042 Madrid, c/o Janssen-Cilag S.A. Edificio
 Johnson & Johnson Paseo de las Doce Estrellas 5-7, 5° planta Campo de las
 Naciones (ES)
 (72) BORMANS, Guy Maurits R., 3000 Leuven, c/o Katholieke Universiteit Leuven
 K.U.Leuven Research & Development Minderbroedersstraat 8a - bus 5105 (BE)
 (72) VERBEEK, Joost, 3000 Leuven, c/o Katholieke Universiteit Leuven
 K.U.Leuven Research & Development Minderbroedersstraat 8a - bus 5105 (BE)

A61L 2/07 EN **E-1300881** 2020 08 12 **3453407**
 2018 07 17 2018183876
 (73) Fater S.p.A., 65129 Pescara, Via Alessandro Volta, 10 (IT)
 (54) STERILISIERUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM
 STERILISIEREN ABSORBIERENDER POST-CONSUMER-SANITÄRPRODUKTE
 (30) IT 2017 09 06 201700099949
 (72) SOMMA, Marcello, I-65129 Pescara, Fater S.p.A. Via Alessandro Volta, 10
 (IT)
 (72) VACCARO, Giorgio, I-65129 Pescara, Fater S.p.A. Via Alessandro Volta, 10
 (IT)
 (72) PAGOTTO, Amedeo, I-65129 Pescara, Fater S.p.A. Via Alessandro Volta, 10
 (IT)

A61L 9/12 EN **E-1300882** 2020 08 12 **2777718**
 2013 03 14 2013159273
 (73) Valeo Klimasysteme GmbH, 96476 Bad Rodach, Werner-von-Siemens
 Strasse 6 (DE)
 (54) Duftstoffspender mit Kartusche
 (72) Feuillard, Vincent, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 5 rue Husson de Carcenac
 (FR)
 (72) Lauer, Oliver, 96237 Ebersdorf, Kirchstr. 17 (DE)
 (72) Albrecht, Sebastian, 96450 Coburg, Pilgamsroth 4 (DE)

A61L 9/12 EN **E-1300883** 2020 08 12 **2906263**
 (86) US13063005 2013 10 02 2013780259
 (73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
 (54) ABGABESYSTEME MIT VERBESSERTEN ERFASSUNGSKAPAZITÄTEN
 (30) US 2012 10 15 201213652388
 (72) LUC, Tai, P., Oak Creek, WI 53175, 7945 S. Wynnbrook Court (US)
 (72) GAMBOA, Claudia, V., Northfield, IL 60093, 321 Linder Avenue (US)
 (72) JOHNSON, Mark, E., Racine, WI 53406, 2310 South Green Bay Road Ste. C,
 Nr. 372 (US)
 (72) HANAK, Daniel J., Chicago, IL 60661, 728 W. Jackson Blvd., Apt.1111 (US)

A61L 15/28 EN **E-1300884** 2020 08 12 **3474907**
 (86) US17038988 2017 06 23 2017735338
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter &
 Gamble Plaza (US)
 (54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT CYCLODEXTRINKOMPLEXEN
 (30) US 2016 06 24 201662354306 P
 (72) SCAVONE, Timothy, Alan, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble
 Plaza (US)
 (72) RIEDEMAN, James, Steven, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble
 Plaza (US)
 (72) VEGA, Victor, Nicholas, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza
 (US)
 (72) DUVAL, Dean, Larry, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza
 (US)
 (72) PURDON, Michael, P., Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza
 (US)
 (72) ELLINGSON, Peter, Christopher, Cincinnati, Ohio 45202, One
 Procter&Gamble Plaza (US)
 (72) REZAI, Ebrahim, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
 (72) STAPP, Vincent, Scott, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza
 (US)

A61L 15/42 EN **E-1300885** 2020 08 12 **3119360**
 (86) US15021782 2015 03 20 2015764414
 (73) Medline Industries, Inc., Mundelein, IL 60060, One Medline Place (US)
 (54) WUNDBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
 (30) US 2014 03 21 201461968796 P
 (72) DUNCAN, Angie, Mundelein, Illinois 60060, c/o Medline Industries, Inc. One
 Medline Place (US)
 (72) DONOVAN, Bridget, Mundelein, Illinois 60060, c/o Medline Industries, Inc.
 One Medline Place (US)
 (72) CHAKRAVARTHY, Debashish, Mundelein, Illinois 60060, c/o Medline
 Industries, Inc. One Medline Place (US)
 (72) MILLER, Maria, Mundelein, Illinois 60060, c/o Medline Industries, Inc. One
 Medline Place (US)

A61L 27/20 EN **E-1300886** 2020 08 12 **3184552**
 2009 09 02 2016203710
 (73) Tautona Group LP, Menlo Park, CA 94025, 4040 Campbell Avenue Suite 110
 (US)
 (54) STRÄNGE AUS HYALURONSÄURE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 DAVON UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2008 09 02 190866 P
 (72) Gurtner, Geoffrey C., Stanford, CA 94305, 901 Wing Place (US)
 (72) Horne, Kenneth N., San Francisco, CA 94123, 3310 Baker Street (US)
 (72) Rajadas, Jayakumar, Cupertino, CA 95014, 10250 Calvert Drive (US)

A61L 27/22 EN **E-1300887** 2020 08 12 **3043835**
 (86) EP14069205 2014 09 09 2014761379
 (73) UAB Ferentis, 02300 Vilnius, Savanoriu 231 (LT)
 (54) TRANSPARENTE HYDROGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 DAVON AUS NATÜRLICHEN FUNKTIONALISIERTEN POLYMEREN
 (30) SE 2013 09 09 1351039
 (72) PHOPASE, Jaywant, 584 31 Linköping, Rydsvägen 118B (SE)

A61M 1/00 EN **E-1300888** 2020 08 12 **2346546**
 (86) US09059482 2009 10 05 2009821003
 (73) Sterigear LLC, Provo, Utah 84601, 362 South University Avenue (US)
 (54) DRAINAGEANORDNUNG FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
 (30) US 2008 10 17 253714
 (30) US 2009 01 08 143327 P
 (30) US 2009 06 04 184240 P
 (72) CHRISTENSEN, Earl G., Provo, Utah 84601, 362 South University Avenue
 (US)

A61M 1/00 DE **E-1300889** 2020 08 12 **3515518**
 (86) EP17073464 2017 09 18 2017768457
 (73) Medela Holding AG, 6340 Baar, Lättichstrasse 4b (CH)
 (54) ABSAUG- UND ZUFÜHRVORRICHTUNG MIT ANTRIEBSEINHEIT UND
 ANSCHLUSSTEIL
 (30) EP 2016 09 20 16189674
 (72) EHLERT, Hilmar, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 13a (CH)
 (72) BANNWART, Lukas, 6343 Rotkreuz, Buonaserstrasse 17 (CH)

A61M 1/06 DE **E-1300890** 2020 08 12 **2981306**
 (86) CH14000041 2014 03 27 2014715825
 (73) Medela Holding AG, 6340 Baar, Lättichstrasse 4b (CH)
 (54) VORRICHTUNG MIT EINEM DURCHFLUSSKANAL
 (30) CH 2013 04 02 698132013
 (72) FELBER, Armin, 6003 Luzern, Meyerstrasse 22 (CH)

A61M 1/14 EN **E-1300891** 2020 08 12 **3160533**
 (86) US15018587 2015 03 04 2015812715
 (73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E.
 (US)
 (54) SORPTIONSMITTELBEUTEL
 (30) US 2014 06 24 201462016613 P
 (72) GERBER, Martin, T., Maple Grove, MN 55369, 6384 Forestview Lane (US)
 (72) HOBOT, Christopher, M., Tonka Bay, MN 55331, 40 Pleasant Lane W. (US)

A61M 1/14 **EN E-1300892** 2020 08 12 **3222303**
 (86) JP15082024 2015 11 13 2015861282
 (73) Nikkiso Co., Ltd., Tokyo 150-6022, 4-20-3 Ebisu Shibuya-ku (JP)
 (54) DYALISEFLÜSSIGKEITZUFUHRSYSTEM
 (30) JP 2014 11 20 2014235458
 (72) FUJIWARA, Masato, Makinohara-shi, Shizuoka-ken 421-0496, c/o Nikkiso Co. Ltd. 498-1 Shizutani (JP)
 (72) MASUDA, Yoshimichi, Makinohara-shi, Shizuoka-ken 421-0496, c/o Nikkiso Co. Ltd. 498-1 Shizutani (JP)
 (72) NIMURA, Hiroshi, Makinohara-shi, Shizuoka-ken 421-0496, c/o Nikkiso Co. Ltd. 498-1 Shizutani (JP)
 (72) YOKOMICHI, Manabu, Higashimurayama-shi Tokyo 189-8520, c/o Higashimurayama Plant Nikkiso Co., Ltd. 2-16-2 Noguchicho (JP)

A61M 1/16 **DE E-1300893** 2020 08 12 **3478335**
 (86) EP17066039 2017 06 28 2017733837
 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Krüner-Strasse 1 (DE)
 (54) BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR BLUTERKENNUNG IN EINER DIALYSIERFLÜSSIGKEITSABFUHRLEITUNG
 (30) DE 2016 06 29 102016007828
 (72) GAGEL, Alfred, 96123 Litzendorf, Mainzerstrasse 4A (DE)

A61M 1/16 **DE E-1300894** 2020 08 12 **3506961**
 (86) EP17001053 2017 09 04 2017767726
 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Krüner-Strasse 1 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KÖRPERTEMPERATUR EINES PATIENTEN
 (30) DE 2016 09 05 102016010722
 (72) MAIERHOFER, Andreas, 97422 Schweinfurt, Deutschfeldstrasse 12 (DE)

A61M 1/28 **EN E-1300895** 2020 08 12 **2303354**
 (86) SG09000229 2009 06 22 2009770498
 (73) Temasek Polytechnic, 529757 Singapore, 21 Tampines Avenue 1 (SG)
 (54) SORBENS FÜR EIN DIALYSEGERÄT
 (30) US 2008 06 23 74997 P
 (72) BLUCHEL, Christian Gert, Singapore 529757, c/o Temasek Polytechnic Engineering Department 21 Tampines Avenue 1 (SG)
 (72) WANG, Yanmei, Singapore 529757, c/o Temasek Polytechnic Engineering Department 21 Tampines Avenue 1 (SG)
 (72) TAN, Kim Cheng, Singapore 529757, c/o Temasek Polytechnic Engineering Department 21 Tampines Avenue 1 (SG)

A61M 5/00 **EN E-1300896** 2020 08 12 **3381486**
 2014 03 12 2018171203
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive, Mail Code 110 (US)
 (54) VERPACKUNG FÜR EIN MEDIZINPRODUKT
 (30) US 2013 03 14 201313830009
 (72) MORRISON, Matthew, Morristown, NJ 7960, 12 Thompson Street (US)
 (72) HORVATH, Joshua David, San Ramon, CA 94582, 306 Lynnbrook Drive (US)
 (72) SULLIVAN, James, Shrewsbury, MA 01545, 20 Oak Ridge Way (US)
 (72) RICHARDS, Stephen, Carrywood, ID 83809, 1104 Crosswhite Road (US)
 (72) POLITIS, Victor Isaac, Natick, MA 01760, 1 Chrysler Road Apt. 315 (US)

A61M 5/00 **EN E-1300897** 2020 08 12 **3446732**
 2013 06 11 2018201159
 (73) Milestone Scientific, Inc., Roseland NJ 07068, 425 Eagle Rock Ave. (US)
 (54) ARZNEIMITTELFUSION MIT DRUCKERFASSUNG UND NICHTKONTINUIERLICHEM FLUSS MIT IDENTIFIKATION UND INJEKTION IN FLUIDGEFÜLLTE ANATOMISCHE RÄUME
 (30) US 2012 07 03 201213540880
 (72) Hochman, Mark, N., Great Neck, New Jersey 11020, 26 Meadow Woods Road (US)

A61M 5/142 **EN E-1300898** 2020 08 12 **1796759**
 (86) US05031658 2005 09 07 2005794224
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
 (54) REKONSTITUIERENDE INFUSIONSVORRICHTUNG
 (30) US 2004 09 10 609081 P
 (72) SULLIVAN, Vincent, J., Cary, NC 27519, 106 Ecklin Lane (US)
 (72) JIANG, Ge, Thousand Oaks, CA 91320, 1808 Seabreeze Court (US)
 (72) FERRITER, Matthew, S., Chapel Hill, NC 27516, 8111 North Hound Court (US)
 (72) POWELL, Kenneth, G., Raleigh, NC 27613, 4513 Wood Valley Drive (US)
 (72) KINSEY, Spencer, P., Vernon, CT 06066, 7 Bridle Path Lane (US)
 (72) SAHI, Carl, R., Coventry, CT 06238, 389 High Street (US)
 (72) POLIDORO, John, M., Coventry, CT 06238, 232 Woodmont Drive (US)

A61M 5/142 **EN E-1300899** 2020 08 12 **2332598**
 2010 12 01 2010193314
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
 (73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
 (54) Holografisches Okklusionserkennungssystem für Infusionspumpen
 (30) US 2009 12 08 633283
 (72) Wiegel, Christopher, Sunnyvale, CA 94086, 401 Peralta Avenue (US)

A61M 5/145 **EN E-1300900** 2020 08 12 **3111975**
 (86) JP15000822 2015 02 20 2015754443
 (73) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo 113-0033, 27-20, Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)
 (54) INJEKTIONSVORRICHTUNG UND DETEKTOR FÜR HINTERES ENDE
 (30) JP 2014 02 28 2014038269
 (72) NEMOTO, Shigeru, Tokyo 113-0033, c/o NEMOTO KYORINDO CO. LTD. 27-20 Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)
 (72) NAKAGAWA, Kousuke, Tokyo 113-0033, c/o NEMOTO KYORINDO CO. LTD. 27-20 Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)
 (72) UCHIZONO, Hirofumi, Tokyo 113-0033, c/o NEMOTO KYORINDO CO. LTD. 27-20 Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)

A61M 5/145 **EN E-1300901** 2020 08 12 **3284493**
 2013 04 10 2017186376
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive, Mail Code 110 (US)
 (54) MIKROINFUSIONSVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHEM NADELEINZUG
 (30) US 2012 04 13 201261624026 P
 (72) CRONENBERG, Richard, Mahwah, NJ 07430, 108 Khout Drive, (US)

A61M 5/152 **EN E-1300902** 2020 08 12 **3082907**
 (86) EP14078413 2014 12 18 2014815705
 (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
 (54) EINWEGKARTUSCHE FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
 (30) EP 2013 12 20 13198767
 (72) SCHABBACH, Michael, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
 (72) WERNER, Meinolf, 67551 Worms, Nolayastraße 9 (DE)
 (72) ZECKAI, Olaf, 69469 Weinheim, Ortstraße 14 (DE)

A61M 5/20 **EN E-1300903** 2020 08 12 **3193985**
 (86) EP15071520 2015 09 18 2015771548
 (73) Oxular Limited, Oxford OX4 4GA, Magdalen Centre 1 Robert Robinson Avenue (GB)
 (54) OPHTHALMISCHE FREISETZUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2014 09 19 201462052952 P
 (72) YAMAMOTO, Ronald K., San Francisco, California 94117, 1321 Waller Street (US)
 (72) CONSTON, Stanley R., San Carlos, California 94070, 148 Rogers Avenue (US)

A61M 5/20 **EN E-1300904** 2020 08 12 **3509665**
 (86) EP17072724 2017 09 11 2017764600
 (73) Norton Healthcare Limited, Castleford, West Yorkshire WF10 5HX, Ridings Point Whistler Drive (GB)
 (54) INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT DOSISANZEIGEMECHANISMUS
 (30) GB 2016 09 12 201615450
 (72) HEWSON, Karl, James, St Ives Cambridgeshire PE27 4SX, 15 Asplins Avenue Needingworth (GB)
 (72) BOSTOCK, George, Cambridge Cambridgeshire CB1 2FY, 17 Great Northern Road (GB)
 (72) SAVELL, George, Robert, Michael, Cambridge Cambridgeshire CB23 8BN, 20 Scotland Road Dry Drayton (GB)

A61M 5/20 **EN E-1300905** 2020 08 12 **3541454**
 (86) US17060509 2017 11 08 2017801249
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
 (54) MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSGERÄT MIT MECHANISCHEM SPERRSYSTEM
 (30) US 2016 11 15 201662422160 P
 (72) BYERLY, Roy Howard, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
 (72) RINGENBERGER, Kimberly Ann, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

A61M 5/31 **FR E-1300906** 2020 08 12 **3522955**
 (86) FR17052698 2017 10 02 2017793988
 (73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
 (54) MANUELLE INJEKTIONSVORRICHTUNG
 (30) FR 2016 10 04 1659549
 (72) JAQUEN, Quentin, 76220 Gournay en Bray, 6 chemin de La Ferme du Couvent (FR)
 (72) SAUSSAYE, Anthony, 27400 Louviers, 12 rue Tournante (FR)

A61M 5/315 **EN E-1300907** 2020 08 12 **2704777**
 (86) EP12058182 2012 05 04 2012718670
 (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
 (54) WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG UND KARTUSCHENHALTERUNG FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG
 (30) EP 2011 05 06 11165047
 (72) SCHNEIDER, Christiane, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
 (72) STEVER, Tobias, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
 (72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
 (72) JAKOBI, Ulrik, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 5/315	EN E-1300908	2020 08 12	3397326	A61M 16/04	EN E-1300916	2020 08 12	3061483
(86) EP16082513	2016 12 23	2016822175			2004 05 20	2016162242	
(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)				(73) Oridion Medical 1987 Ltd., 91450 Jerusalem, Har Hotzvim Industrial Area, P.O. Box 45025 (IL)			
(54) ROTIERENDE SENSORANORDNUNG MIT AUFWACHFUNKTION MIT NIEDRIGER LEISTUNG				(54) ENDOSKOPISCHER BEISSBLOCK			
(30) EP 2015 12 28 15202797				(30) US 2003 05 20 472368 P			
(72) GRUBBE, Mikkel Schouenborg, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)				(72) COLMAN, Joshua Lewis, Jerusalem, 7 Patel Street (IL)			
				(72) LEVITSKY, Gershon, 97792 Jerusalem, 171 Rachmilevich Street, Apt. 3 (IL)			
				(72) PORAT, Ron, 99875 Zur-Hadassa, House 34 (IL)			
A61M 5/32	EN E-1300909	2020 08 12	2974761	A61M 16/08	EN E-1300917	2020 08 12	3277355
(86) JP13057420	2013 03 15	2013877661		(86) NZ16050051	2016 03 30	2016773539	
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)				(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(54) SPRITZENANORDNUNG, VERPACKUNG FÜR SPRITZENANORDNUNG, VERSCHLUSSKAPPE FÜR ÄUSSEREN ZYLINDER UND FERTIGSPRITZE				(54) ADAPTER FÜR ATEMHILFSSYSTEME			
(72) TAKEMOTO Masafumi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 818 Misonodaira (JP)				(30) US 2015 03 30 201562140006 P			
(72) YOSHIMOTO Tsuyoshi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 818 Misonodaira (JP)				(30) US 2016 02 04 201662291422 P			
				(72) KEMPS, David Robert, Auckland 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)			
A61M 5/32	EN E-1300910	2020 08 12	3222313	A61M 16/08	EN E-1300918	2020 08 12	3334486
	2017 03 23	2017162478		(86) TR15050066	2015 08 13	2015775011	
(73) West Pharmaceutical Services, Inc., Exton, PA 19341, 530 Herman O. West Drive (US)				(73) MEDITERA TIBBI MALZEME SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Tire/Izmir, Ilni Melek Osb Mah. Tosbi Yol 4. Sok. No: 29 (TR)			
(54) ZWEITEILIGE NADELSCHUTZABZIEHVORRICHTUNG				(73) Sevincli, Atilla, Izmir, Karabaglar Mah. 5758 Sokak No:4/C-E (TR)			
(30) US 2016 03 23 201615078379				(54) KOAXIALE UND DOPPELLUMIGE ATEMKREISLAUFSYSTEME MIT EINEM LUNGENDRUCKMESSUNGSANSCHLUSS UND WASSERFALLE MIT GESCHLOSSENEM SYSTEM, DIE MIT EINEM INJEKTOR DRAINIERT WERDEN KANN			
(72) Allen, Timothy, Scottsdale, AZ 85255, 7453 E. Christmas Colla Drive (US)				(72) SEVINCLI, Atilla, Konak/Izmir, Yesiltepe Mah. Halil Rifatpasa Cad. 10/8 (TR)			
A61M 5/34	EN E-1300911	2020 08 12	2979717	A61M 25/00	EN E-1300919	2020 08 12	2107917
(86) JP13058542	2013 03 25	2013879674		(86) EP08050742	2008 01 23	2008708107	
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)				(73) Unomedical A/S, 3460 Birkerød, Birkerød Kongevej 2 (DK)			
(54) SPRITZE MIT INJEKTIONSNADEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SPRITZE MIT INJEKTIONSNADEL				(54) EINSTICHSTELLE FÜR DIE INJEKTION EINES ARZNEIMITTELS			
(72) TAKEMOTO, Masafumi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 818 Misonodaira (JP)				(30) DK 2007 02 02 200700179			
				(30) US 2007 02 02 899143 P			
				(30) DK 2007 02 02 200700185			
				(30) US 2007 02 02 899075 P			
				(30) DK 2007 02 02 200700191			
				(30) US 2007 02 02 899062 P			
				(72) MATHIASSEN, Orla, 4180 Sorø, Lønnevang 8 (DK)			
				(72) THEANDER, Julie Grundtvig, 3650 Ølstykke, Park Allé 33 (DK)			
A61M 15/00	EN E-1300912	2020 08 12	2747814	A61M 25/00	EN E-1300920	2020 08 12	2519300
(86) IB12055800	2012 10 22	2012808478		(86) US10062161	2010 12 27	2010801347	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)				(73) Acclarent, Inc., Irvine, CA 92618, 31 Technology Drive, Suite 200 (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KOMBINIERT ATEMTERAPIE UND ATEMÜBERWACHUNG				(54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON ZIELGEWEBE IN DER EUSTACHISCHEN RÖHRE			
(30) US 2011 10 27 201161552096 P				(30) US 2009 12 29 649078			
(72) VINK, Teunis Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)				(72) CLIFFORD, Anton, G., Mountain View California 94040, 194 Carmelita Drive (US)			
(72) DERKX, Rene Martinus Marina, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)				(72) MAKOWER, Joshua, Los Altos California 94022, 661 University Avenue (US)			
(72) FAZZI, Alberto, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)				(72) CHANG, John, Y., Los Altos, CA 94022, 354 Solana Drive (US)			
(72) GEERLINGS, Alexander Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)				(72) MORRIS, John, H., San Francisco California 94107, 725-A Wisconsin Street (US)			
(72) JANSE, Cornelis Pieter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)				(72) BRIGHT, Earl, A., Los Altos California 94022, 25 Del Monte Avenue (US)			
(72) VAN DE LAAR, Jakob, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)				(72) GOLDFARB, Eric, Belmont California 94002, 1506 Harbor Boulevard (US)			
(72) WALKER, David Paul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)				(72) VRANY, Julia, D., Sunnyvale California 94086, 461 Carrol Street (US)			
A61M 15/00	EN E-1300913	2020 08 12	2931340	A61M 25/00	EN E-1300921	2020 08 12	2954923
(86) IB13060629	2013 12 04	2013814633		(86) JP13052925	2013 02 07	2013874342	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)				(73) Terumo Clinical Supply Co., Ltd., Gifu 501-6024, 3, Kawashimatakehayamachi Kakamigahara-shi (JP)			
(54) TRAGBARES DRUCKUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON HYPERINFLATION				(54) BALLONKATHETER			
(30) US 2012 12 13 201261736713 P				(72) KAWASE, Tatsuya, Kakamigahara-shi Gifu 501-6024, c/o Terumo Clinical Supply Co., Ltd. 3 Kawashimatakehayamachi (JP)			
(72) MAHADEVAN, Anandi, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)							
(72) MURDOCH, Robert William, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)							
A61M 15/00	EN E-1300914	2020 08 12	3160557	A61M 25/00	EN E-1300922	2020 08 12	3357532
(86) IB15001016	2015 06 19	2015733892		(86) JP16078508	2016 09 27	2016851560	
(73) Belforti, Sergio, 43036 Fidenza (PR), 7 via Faraboli (IT)				(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)			
(54) PULVERINHALATOR				(54) MEDIZINISCHES LÄNGLICHES ELEMENT			
(30) IT 2014 06 27 RE20140057				(30) JP 2015 09 29 2015191138			
(72) Belforti, Sergio, 43036 Fidenza (PR), 7 via Faraboli (IT)				(72) OKAMURA, Ryo, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 150 Maimaigi-cho (JP)			
				(72) OMATA, Kazuya, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 150 Maimaigi-cho (JP)			
A61M 16/00	DE E-1300915	2020 08 12	2934640	A61M 25/06	EN E-1300923	2020 08 12	2228093
(86) EP13077035	2013 12 18	2013815715			2006 11 09	2010006350	
(73) Drägerwerk AG & Co. KGaA, 23558 Lübeck, Moislinger Allee 53-55 (DE)				(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)			
(54) BEATMUNGSSYSTEM				(54) Nadelschutz mit Anschluss an ein Ventil			
(30) DE 2012 12 18 102012024672				(30) US 2005 11 15 274230			
(72) LÖSER, Judith, 23558 Lübeck, Helene-Lange-Str. 35 (DE)				(72) Brimhall, Greg L., West Jordan, UT 84088, 3838 Valley West Drive (US)			
(72) KULLIK, Götz, 23568 Lübeck, Bugenhagenstr. 1a (DE)							

A61M 25/09 **EN E-1300924** 2020 08 12 **3248644**
 (86) JP16057539 2016 03 10 2016829222
 (73) Asahi Intecc Co., Ltd., Seto-shi, Aichi 489-0071, 3-100 Akatsuki-cho (JP)
 (54) FÜHRUNGSDRAHT
 (72) FURUKAWA, Muneya, Seto-shi, Aichi 489-0071, c/o Asahi Intecc Co., Ltd. 3-100 Akatsuki-cho (JP)

A61M 35/00 **EN E-1300925** 2020 08 12 **3237055**
 (86) US15067531 2015 12 22 2015874357
 (73) Edge Systems LLC, Signal Hill, CA 90755, 2277 Redondo Avenue (US)
 (54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER HAUT UNTER VERWENDUNG EINES ROLLERBALLS ODER EINES ABFÜHRENDE ELEMENTS
 (30) US 2014 12 23 201462096493 P
 (30) US 2015 09 30 201562235479 P
 (72) IGNON, Roger, Signal Hill, CA 90755, 2277 Redondo Avenue (US)
 (72) NICOLAS, Ed F., Signal Hill, CA 90755, 2277 Redondo Avenue (US)

A61M 37/00 **EN E-1300926** 2020 08 12 **2653186**
 (86) KR11009722 2011 12 16 2011847959
 (73) Raphas Co., Ltd., Seoul 121-912, 319-ho, 330, Seongnam-ro Mapo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROSTRUKTURKÖRPFERS
 (30) KR 2010 12 17 20100130169
 (72) JUNG, Hyungil, Seoul 122-080, 2-301 Miseong Apt. Sinsa 2-dong Eupyeong-gu (KR)
 (72) JEONG, Do Hyeon, Seoul 121-901, 501-803 Sangam Worldcup park 5-Danji Apt. Sangam-dong Mapo-gu (KR)
 (72) KIM, Jung Dong, Seoul 152-828, 504 E-Hallsville 98-17bunji Gocheok-dong Guro-gu (KR)
 (72) KIM, Miroo, Seoul 152-100, 205-1303 Dongbu Golden Apt. Oryu 1-dong Guro-gu (KR)

A61N 1/04 **EN E-1300927** 2020 08 12 **3493874**
 (86) EP18077798 2018 10 11 2018786299
 (73) Tesla Medical s.r.o., 709 00 Ostrava, Sokola Tummy 1099/1 Hulváky (CZ)
 (54) NEUROMODULIERENDE ELEKTRODENANORDNUNG
 (30) CZ 2017 10 11 20170647
 (72) DOSKOCIL, Lukas, 709 00 Ostrava, Sokola Tummy 1099/1 (CZ)

A61N 1/32 **EN E-1300928** 2020 08 12 **3519035**
 (86) IB17001368 2017 09 27 2017817073
 (73) Feeligreen SA, 06560 Valbonne, Bat Naxos 25 Allée Pierre Ziller (FR)
 (54) HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG EINES WIRKSTOFFS IN DIE MENSCHLICHE HAUT MITTELS IONTOPHORESE UNTER VERWENDUNG EINES ARRAYS VON ELEKTRODEN
 (30) GB 2016 09 29 201616547
 (72) YAKOUB, Abdelwahhab, 06600 Antibes, Bat A2 52 Avenue de la Pépinière (FR)
 (72) BIANCHI, Christophe, 06100 Nice, 9 Avenue Montclar (FR)

A61N 1/36 **EN E-1300929** 2020 08 12 **3079760**
 (86) US14069323 2014 12 09 2014869332
 (73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77 (AT)
 (54) AUTOMATISCHE AUSWAHL VON REDUKTION ODER INTENSIVIERUNG VON TRANSIENTEN TÖNEN
 (30) US 2013 12 11 201361914653 P
 (72) FRÜHAUF, Florian, 6074 Rinn, Hauptstrasse 1c/1 (AT)
 (72) ASCHBACHER, Ernst, 6020 Innsbruck, Klamstrasse 62/21 (AT)

A61N 1/36 **EN E-1300930** 2020 08 12 **3519038**
 (86) IL17051087 2017 09 27 2017780531
 (73) Theranica Bio-Electronics Ltd., 4250574 Netanya, 45 Ha-Melakha Street (IL)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINES ELEKTRISCHEN SIGNALS BEI EINER PERSON
 (30) US 2016 09 29 201662401380 P
 (30) US 2016 09 29 201662401392 P
 (30) US 2016 10 26 201662412981 P
 (72) IRONI, Alon, 34980 Haifa, 24 Hag Street (IL)
 (72) JASHEK, Ronen, 6081840 Shoham, 151 Yasmin Street (IL)

A61N 1/36 **EN E-1300931** 2020 08 12 **3570935**
 (86) US18013700 2018 01 15 2018703404
 (73) Soin Neuroscience, LLC, Dayton OH 45458, 7076 Corporate Way (US)
 (54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINES PATIENTEN DURCH ANWENDUNG EINES BREITSPEKTRUMS VON ABSTIMMBAREN ELEKTRISCHEN RAUSCHSIGNALLEN
 (30) US 2017 01 18 201762447504 P
 (72) SCHEPIS, Eric A., Alpharetta Georgia 30004, 5405 Windward Parkway (US)

A61N 1/372 **EN E-1300932** 2020 08 12 **3519043**
 (86) US18012807 2018 01 08 2018701873
 (73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON STIMULATIONSPROGRAMMEN BASIEREND AUF BENUTZERDEFINIERTEN BEREICHEN ODER VOLUMEN
 (30) US 2017 01 10 201762444724 P
 (72) ZHANG, Tianhe, Studio City, CA 91604, 10900 Bluffside Drive Apt. 316 (US)
 (72) STEINKER, G. Karl, Valencia, CA 91354, 28160 McBean Parkway 22306 (US)
 (72) CARCIERI, Stephen, Los Angeles, CA 90026, 2314 Vista Gordo Drive (US)

A61N 1/375 **EN E-1300933** 2020 08 12 **3362142**
 (86) US16056893 2016 10 13 2016784748
 (73) Cyberonics, Inc., Houston, TX 77058, 100 Cyberonics Boulevard (US)
 (54) MRT-SICHERE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
 (30) US 2015 10 16 201514885794
 (72) THOMPSON, David L., Houston, Texas 77058, c/o Cyberonics Inc. 100 Cyberonics Blvd. (US)
 (72) LINDH, Jason F., Houston, Texas 77058, c/o Cyberonics Inc. 100 Cyberonics Blvd. (US)

A61N 1/39 **EN E-1300934** 2020 08 12 **2938398**
 (86) IB13061010 2013 12 17 2013824524
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) INTUITIVER ÜBERLAGERTER BEREITSCHAFTSINDIKATOR FÜR DEFIBRILLATOREN
 (30) US 2012 12 26 201261745830 P
 (72) DELISLE, Norman Maurice, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61N 1/39 **EN E-1300935** 2020 08 12 **3125997**
 (86) US15023351 2015 03 30 2015715121
 (73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG VON TACHYKARDIEEREIGNISSEN IN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
 (30) US 2014 04 01 201414242391
 (30) US 2014 04 01 201414242536
 (30) US 2014 04 01 201414242437
 (72) ZHANG, Xusheng, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
 (72) STADLER, Robert W., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61N 1/39 **EN E-1300936** 2020 08 12 **3342454**
 (86) KR16009103 2016 08 18 2016839507
 (73) Radian Corporation, Seoul 08588, 1609-1611ho 53 Gasan digital 2-ro Geumcheon-gu (KR)
 (54) DEFIBRILLATOR MIT LEITERBRÜCKENSCHALTUNG
 (30) KR 2015 08 27 20150120696
 (72) KIM, Beom Ki, Seoul 08588, 1609-1611ho 53 Gasan digital 2-ro Geumcheon-gu (KR)

A61N 1/39 **EN E-1300937** 2020 08 12 **3380189**
 (86) US16063078 2016 11 21 2016810171
 (73) Zoll Medical Corporation, Chelmsford, MA 01824, 269 Mill Road (US)
 (54) KLEIDUNG MEDIZINISCHE WEARABLE-VORRICHTUNGEN
 (30) US 2015 11 23 201562258666 P
 (72) KALB, Thomas, E., Irwin, PA 15642, 4 Spencer Drive (US)
 (72) VOLPE, Shane, S., Saltsburg, PA 15681, 645 Oak Lane (US)
 (72) FRANK, Gregory, R., Mt. Lebanon, PA 15243, 646 Royce Avenue (US)
 (72) FREEMAN, Gary, A., Waltham, MA 02453, 185 Crescent Street Apt. 423 (US)
 (72) OWENS, Mark, Jerome, Wexford, PA 15090, 2516 Elkridge Drive (US)

A61N 1/40 **EN E-1300938** 2020 08 12 **1545704**
 (86) IB03004321 2003 10 01 2003799042
 (73) Novocure GmbH, 6039 Root D4, Park 6 (CH)
 (54) APPARAT ZUR TUMORBEHANDLUNG MITTELS EINES ELEKTRISCHEN FELDES
 (30) US 2002 10 02 263329
 (30) US 2002 10 31 285313
 (30) US 2002 12 10 315576
 (72) PALTI, Yoram, 34404 Haifa, 51 Ruth (IL)

A61N 1/40 **EN E-1300939** 2020 08 12 **2012872**
 (86) IB07004432 2007 04 03 2007872062
 (73) Novocure GmbH, 6039 Root D4, Park 6 (CH)
 (54) KREBSBEHANDLUNG ÜBER ELEKTROMAGNETISCHE FELDER IN KOMBINATION MIT ANTIKREBSMITTEL
 (30) US 2006 04 05 744295 P
 (72) PALTI, YORAM, 34403 Haifa, 51 Ruth Street (IL)

A61N 2/00 **DE E-1300940** 2020 08 12 **3479872**
 2018 10 31 2018203733
 (73) Prof. Dr. Fischer AG, 9497 Eschen, Essanestrasse 12 (LI)
 (54) VORRICHTUNG ZUR MAGNETFELDBEHANDLUNG VON PERSONEN AUF EINER BEHANDLUNGSLIEGE UND/ODER EINEM BEHANDLUNGSSITZ
 (30) DE 2017 11 03 102017125678
 (72) FISCHER, Gerhard, 9435 Heerbrugg, Brändlistrasse 1 (CH)

A61N 5/06 DE **E-1300941** 2020 08 12 **3159041**
2016 10 20 2016194870

(73) Baumann, Gottfried Bruno, 47546 Kalkar, Wallstrasse 11 (DE)
(54) SYSTEM, VERFAHREN SOWIE COMPUTERPROGRAMM ZUR STIMULIERUNG VON NEURONALEN STRUKTUREN
(30) DE 2015 10 20 102015117830
(72) Baumann, Gottfried Bruno, 47546 Kalkar, Wallstrasse 11 (DE)

A61N 5/06 EN **E-1300942** 2020 08 12 **3520858**
2018 01 31 2018154332

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg im Taunus, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) HAUT- ODER HAARBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(72) Beerwerth, Frank, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Bielfeldt, Uwe, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Dadic, Dalibor, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Heinemann, Felix, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)

A61N 5/10 EN **E-1300943** 2020 08 12 **2293842**
(86) US09002702 2009 05 01 2009739234

(73) Civatech Oncology, Chapel Hill, NC 27515-2347, P.O. Box 2347 (US)
(54) BRACHYTHERAPIE-VORRICHTUNGEN UND RELEVANTE VERFAHREN
(30) US 2008 05 02 49843 P
(30) US 2008 09 12 96459 P
(30) US 2009 02 05 150081 P
(30) US 2009 04 03 166369 P
(72) BLACK, Robert, Chapel Hill NC 27517, 301 Village Crossing Drive (US)
(72) WAGNER, David, Raleigh NC 27604, 4608 Peyton Hall Way (US)
(72) BLACK, Claudia, Chapel Hill NC 27517, 301 Village Crossing Drive (US)

A61N 5/10 EN **E-1300944** 2020 08 12 **3257553**
2017 06 28 2017178521

(73) Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd., Shanghai 201807, No.2258 Chengbei Rd. Jiading Industrial District (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER VEREINHEITLICHEN BAHN
(30) US 2016 06 14 201615182080
(72) Bose, Supratik, Concord, California 94520, 1590 Solano Way, Suite A (US)
(72) Stahl, Johannes N., Concord, California 94520, 1590 Solano Way, Suite A (US)
(72) Maltz, Jonathan S., Concord, California 94520, 1590 Solano Way, Suite A (US)

A61N 5/10 EN **E-1300945** 2020 08 12 **3554633**
(86) EP17082491 2017 12 12 2017818098

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) POSITIONIERHILFEVORRICHTUNG ZUR FOKALEN STRAHLENTHERAPIE
(30) EP 2016 12 16 16204563
(72) ISOLA, Alfonso, Agatino, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) HAUTVAST, Guillaume, Leopold, Theodor, Frederik, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61N 7/02 EN **E-1300946** 2020 08 12 **3476437**
2018 10 18 2018201293

(73) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt, 60323 Frankfurt am Main, Theodor-W.-Adorno-Platz 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN ABLATION AM KNIEGELENK MIT HOCHINTENSIVEM FOKUSSIERTEM ULTRASCHALL
(30) EP 2017 10 18 17197059
(72) Korkusuz, Hüdayi, 60528 Frankfurt am Main, Herbert-Boehm Strasse 14 (DE)
(72) Klingebiel, Felix, 60329 Frankfurt am Main, Esslinger Strasse 5 (DE)

A61P 1/16 EN **E-1300947** 2020 08 12 **2385955**
(86) US10020820 2010 01 12 2010729683

(73) CytomX Therapeutics, Inc., South San Francisco, CA 94080, 151 Oyster Point Blvd, Suite 400 (US)
(54) MODIFIZIERTE ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2009 01 12 144105 P
(30) US 2009 01 12 144110 P
(30) US 2009 10 07 249416 P
(30) US 2009 10 07 249441 P
(72) STAGLIANO, Nancy, E., Santa Barbara CA, 647 Por La Mar Circle Unit C (US)
(72) WEST, James, W., Santa Barbara CA 93110, 748 Cieneguitas Rd Apt. A (US)
(72) KAMATH, Kathryn, Santa Barbara CA 93109, 3230 Braemar Drive (US)
(72) BESSETTE, Paul, H., Camarillo CA 93010, 441 Avocado Place (US)
(72) GLUCK, Fred, Santa Barbara CA 93108, 743 San Ysidro Road (US)
(72) SAGERT, Jason, Santa Barbara CA 93110, 966 Cieneguitas Road (US)
(72) DAUGHERTY, Patrick, Santa Barbara CA 93111, 917 N. Patterson Avenue (US)

A61P 31/04 EN **E-1300948** 2020 08 12 **2575811**
(86) TR11000147 2011 06 02 2011738841

(73) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok (TR)
(54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ENTHALTEND CEFPODOXIME PROXETIL UND CLAVULANSÄURE
(30) TR 2010 06 03 201004466
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok (TR)

A61P 35/00 EN **E-1300949** 2020 08 12 **3417912**
2006 12 22 2018183366

(73) ARIAD Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 40 Landsdowne Street (US)
(54) BICYCLISCHE HETEROARYLVERBINDUNGEN
(30) US 2005 12 23 75400005 P
(30) US 2005 12 23 75396205 P
(30) US 2006 01 03 75608906 P
(30) US 2006 05 08 79847206 P
(30) US 2006 07 25 83319106 P
(72) ZOU, Dong, Concord, MA Massachusetts 01742, 41 Sydney Lane (US)
(72) METCALF, Chester A, III, Needham, MA Massachusetts 02492, 70 Blake Street (US)
(72) DALGARNO, David C, Brookline, MA Massachusetts 02465, 50 Crowninshield Road (US)
(72) SAWYER, Tomi K, Southborough, MA Massachusetts 01772, 8 Nathan Stone Road (US)
(72) HUANG, Wei-sheng, Acton, MA Massachusetts 01720, 10A, Henley Road (US)
(72) THOMAS, Mathew R, Sharon, MA Massachusetts 02067, 419 Massapoag Avenue (US)
(72) ROMERO, Jan Antoinette C, Somerville, MA Massachusetts 02144, 33 Newbury Street, No. 2 (US)
(72) Qi, Jiwei, West Roxbury, MA Massachusetts 02132, 1 Autumn Street (US)
(72) WANG, Yihan, Newton, MA Massachusetts 02460, 45 Madison Avenue (US)
(72) ZHU, Xiaotian, Newton, MA Massachusetts 02465, 137 Temple Street (US)
(72) SHAKESPEARE, William C, Southborough, MA Massachusetts 01772, 2 Hubley Lane (US)
(72) SUNDARAMOORTHY, Rajeswari, Watertown, MA Massachusetts 02472, 151 Coolidge Avenue, 202 (US)

A61Q 3/04 EN **E-1300950** 2020 08 12 **2854949**
(86) US13042406 2013 05 23 2013800758

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) GERUCHLOSE ACETONFREIE NAGELACKENTFERNUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 06 04 201213487639
(72) CIFELLI, Dana, Piscataway, NJ 08854, 1813 West 7th Street (US)

A61Q 5/06 EN **E-1300951** 2020 08 12 **3019151**
(86) US14044610 2014 06 27 2014818467

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAAR
(30) US 2013 06 28 201313931238
(30) US 2013 06 28 201313931276
(30) US 2013 06 28 201313931329
(72) TAN, Siliu, Westfield, New Jersey 07090, 10 Plymouth Road (US)
(72) SIMONNET, Jean-Thierry, 92500 Rueil Malmaison, 34 Rue Moliere (FR)
(72) SINGER, Jim, South Orange, New Jersey 07079, 120 Connett Place (US)
(72) NGUYEN, Nghi Van, Edison, New Jersey 08820, 8 Churchhill Road (US)

A61Q 15/00 FR **E-1300952** 2020 08 12 **3319584**
(86) FR16051693 2016 07 05 2016744802

(73) Robertet S.A., 06130 Grasse, 37, Avenue Sidi Brahim (FR)
(54) VERWENDUNG VON N-ALKYL-AMID ALS SCHWEISSHEMMEENDES MITTEL
(30) FR 2015 07 07 1556438
(72) PEGARD, Anthony, 06130 Grasse, 25 Boulevard Pasteur (FR)

A61Q 19/08 FR **E-1300953** 2020 08 12 **3471837**
(86) EP17064640 2017 06 14 2017729164

(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, place Abel Gance (FR)
(54) EXTRAKT AUS UNDIFFERENZIIERTEN ZELLEN VON MIMOSA PUDICA UND VERWENDUNGEN DAVON IN DERMOKOSMETIK
(30) FR 2016 06 16 1655630
(72) NGUYEN, Thien, 31180 Rouffiac-Tolosan, 5 Chemin du Cros (FR)
(72) COUSY, Adrien, 31870 Beaumont sur Leze, 547A Route de l'Aouach (FR)

A61Q 19/08 **EN E-1300954** 2020 08 12 **3509707**
 (86) US17050223 2017 09 06 2017768586
 (73) ISP Investments LLC, Wilmington, DE 19805, 1011 Center Road Suite 315 (US)
 (73) ELC Management LLC, Melville, NY 11747, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South (US)
 (54) WASSERAUSZUG VON PRUNUS PERSICA UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 (30) US 2016 09 07 201662384436 P
 (72) PERNODET, Nadine, Huntington Station, New York 11746, 3 Berry Court (US)
 (72) LAYMAN, Dawn, Ridge, New York 11961, 31 Cedar Ridge Drive (US)
 (72) BOTTO, Jean-Marie, 06560 Valbonne, 2 Porte Dorée Garbejaire (FR)
 (72) OGER, Elodie, 06220 Vallauris, 410 Chemin du Puissanton Résidence Méditerranée (FR)
 (72) LE MESTR, Audrey, 06600 ANTIBES, 322 traverse de Fontmerle (FR)
 (72) IMBERT, Isabelle, 06400 Cannes, 17 Rue Edith Cavell (FR)
 (72) DOMLOGE, Nouha, 06650 Opio, 30 Chemin San Peyre (FR)

A62B 9/00 **EN E-1300955** 2020 08 12 **3461536**
 2008 06 19 2018206892
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) BESTIMMENDE BEDINGUNGEN VON ENTFERNBAR AN PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG GEKOPPELTEN KOMPONENTEN
 (30) US 2007 08 31 99974607 P
 (72) Hamerly, Michael E., Saint Paul, MN 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 3M Center (US)
 (72) Ptasienski, Lawrence J., Saint Paul, MN 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 3M Center (US)
 (72) Rakow, Neal A., Saint Paul, MN 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 3M Center (US)
 (72) Thomas, Cristina U., Saint Paul, MN 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 3M Center (US)

A63B 21/00 **EN E-1300956** 2020 08 12 **3459603**
 2018 08 24 2018190650
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471 8571, 1, Toyota-cho (JP)
 (54) ENTLASTUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 09 21 2017181357
 (72) SUZUKI, Kanako, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
 (72) KAWADA, Norihiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)

A63B 24/00 **EN E-1300957** 2020 08 12 **2405977**
 (86) US10027349 2010 03 15 2010751548
 (73) Isolynx, LLC, Haverhill, MA 01835, 179 Ward Hill Avenue (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON LEISTUNGSRÜCKMELDUNGEN
 (30) US 2009 03 13 160141 P
 (72) DEANGELIS, Douglas, J., Ipswich, MA 01938, 28 Turkey Shore Road (US)
 (72) EVANSEN, Edward, G., Walpole MA 02032, 99 Moosehill Road (US)

A63B 53/04 **DE E-1300958** 2020 08 12 **3524327**
 2019 01 29 2019154090
 (73) Ebner, Josef, 2325 Himberg, Gutenhof 21/1 (AT)
 (54) GOLFSCHLÄGERKOPF UND GOLFSCHLÄGER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GOLFSCHLÄGERKOPFES
 (30) AT 2018 02 13 501312018
 (72) Ebner, Josef, 2325 Himberg, Gutenhof 21/1 (AT)

A63B 57/10 **EN E-1300959** 2020 08 12 **3357546**
 2017 02 02 2017000164
 (73) Ogando, Jose Angel Fernandez, 33203 Gijon, Avda. Jose Garcia Bernardo 368-Escalera 19-20 (ES)
 (54) GOLFTÉE
 (72) Ogando, Jose Angel Fernandez, 33203 Gijon, Avda. Jose Garcia Bernardo 368-Escalera 19-20 (ES)

A63B 69/00 **EN E-1300960** 2020 08 12 **3362158**
 (86) CN16102695 2016 10 20 2016867840
 (73) Liao, Chien-Yi, Pingtung County, No.721, Daxin Rd. Daxin Vil. Neipu Township (TW)
 (54) BASKETBALLWURFÜBUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2015 11 23 201514949852
 (72) Liao, Chien-Yi, Pingtung County, No.721, Daxin Rd. Daxin Vil. Neipu Township (TW)

A63B 69/00 **EN E-1300961** 2020 08 12 **3407987**
 (86) IB17050386 2017 01 25 2017714006
 (73) Reaxing S.r.l., 20123 Milano, Via Torino 2 (IT)
 (54) BEWEGLICHEN PLATTFORM FÜR GYMNASTIK
 (30) IT 2016 01 26 UB20160357
 (72) D'ALELIO, Gionata, 63100 Ascoli Piceno (AP), c/o TTR S.r.l. Via Mutilati e Invalidi del Lavoro n. 108 (IT)

A63B 69/18 **FR E-1300962** 2020 08 12 **3415204**
 2018 06 12 2018177391
 (73) Madea Concept, 77550 Limoges-Fourches, Pôle d'activités de Melun Villaroche Chemin de Viercy (FR)
 (54) VORRICHTUNG FÜR WASSERSPORTARTEN MIT GLEITOBJEKTEN MIT NEIGUNGSKRÜMMUNG
 (30) FR 2017 06 13 1755264
 (72) ARGOUD, Jean-Guillaume, 92160 ANTONY, 107, avenue de la Division Leclerc (FR)
 (72) ESTEVE, Jean-Gabriel, 77390 FOUJU, 581, rue du Général de Gaulle (FR)

A63C 5/056 **EN E-1300963** 2020 08 12 **3481517**
 (86) EP17051239 2017 01 20 2017700711
 (73) Serneke Hybrid SKI AB, 421 67 Västra Frölunda, Breviks Ångar 11 (SE)
 (54) SCHNEEGLEITVORRICHTUNG
 (30) EP 2016 07 06 16178188
 (72) VIEBKE, Gert, 421 67 VÄSTRA FRÖLUNDA, Breviks Ångar 11 (SE)
 (72) SERNEKE, Ola, 412 66 GÖTEBORG, Carlbergsgatan 21 (SE)

A63F 13/428 **EN E-1300964** 2020 08 12 **3478383**
 (86) US17040475 2017 06 30 2017740548
 (73) Snap Inc., Santa Monica, CA 90405, 2772 Donald Douglas Loop North (US)
 (54) OBJEKTMODELLIERUNG UND ERSATZ IN EINEM VIDEODATENSTROM
 (30) US 2016 06 30 201615199482
 (72) SHABUROV, Victor, Santa Monica, CA 90405, 2772 Donald Douglas Loop North (US)
 (72) KOTCUR, Sergei, Santa Monica, CA 90405, 2772 Donald Douglas Loop North (US)
 (72) PSYCHCHENKO, Oleksandr, Santa Monica, CA 90405, 2772 Donald Douglas Loop North (US)
 (72) MONASTYRSHYN, Yurii, Santa Monica, CA 90405, 2772 Donald Douglas Loop North (US)

A63F 13/537 **EN E-1300965** 2020 08 12 **3003518**
 (86) FI14050737 2014 09 29 2014802699
 (73) Supercell Oy, 00180 Helsinki, Itämerenkatu 11 (FI)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG VON BENUTZERINTERAKTIONEN MIT EINER GRAFISCHEN BENUTZERBERFLÄCHE
 (30) US 2013 10 11 201314052076
 (72) FRANZAS, Jon, 00530 Helsinki, Agricolankatu 2 A 26 (FI)
 (72) HAUSSILA, Timur, 00100 Helsinki, Eerikinkatu 28 C 18 (FI)
 (72) TAHKOKALLIO, Touko, 02130 Espoo, Visakoivunkuja 17 D 21 (FI)

A63G 31/00 **EN E-1300966** 2020 08 12 **3151938**
 (86) US15033770 2015 06 02 2015731433
 (73) Universal City Studios LLC, Universal City, CA 91608, 100 Universal City Plaza (US)
 (54) ANZEIGE FÜR IMMERSIVEN FENSTEREFFEKT
 (30) US 2014 06 04 201414295774
 (72) HENION, David, Orlando, Florida 32819, 1000 Universal Studios Plaza (US)
 (72) GALL, Matthew, Orlando, Florida 32819, 1000 Universal Studios Plaza (US)
 (72) MCQUILLIAN, Brian B., Orlando, Florida 32819, 1000 Universal Studios Plaza (US)
 (72) SMITH, Alex, Orlando, Florida 32819, 1000 Universal Studios Plaza (US)
 (72) SCHWARTZ, Justin M., Orlando, Florida 32819, 1000 Universal Studios Plaza (US)

A63H 17/26 **EN E-1300967** 2020 08 12 **3566758**
 2019 01 11 2019151423
 (73) Gateway Autoart Limited, Tsuen Wan, Hong Kong, Unit B19 F. Tsuen Wan International Centre 68 Wang Lung Street (CN)
 (73) Gateway Autoart Japan Corporation, Fuefuki-shi, Yamanashi 405-0077, 2113-6 Tsuboi Ichinomiya-cho (JP)
 (54) SCHARNIERMECHANISMUS FÜR EINE TÜR EINES MODELLAUTOS
 (30) CN 2018 05 07 201810425901
 (72) KWAN, KELVIN YUET-MING, HONG KONG, FLAT B, 56 FLOOR, TOWER 3, TREGUNTER, 14 TREGUNTER PATH, MID LEVEL (HK)

B01D 3/02 **DE E-1300968** 2020 08 12 **3569297**
 2019 05 15 2019174616
 (73) Anton Paar ProveTec GmbH, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Ludwig-Erhard-Ring 13 (DE)
 (54) STOPFEN FÜR AUTOMATISCHE DESTILLATIONSMESSUNGEN
 (30) DE 2018 05 16 102018111790
 (72) Zimmermann, Frank, 15566 Schöneiche, Kieferndamm 32 (DE)
 (72) Kindt, Carsten, 12247 Berlin, Kaiser-Wilhelm-Straße 29b (DE)
 (72) Pergande, Daniel, 14513 Teltow, Hannemannstraße 50 (DE)

B01D 9/02 **EN E-1300969** 2020 08 12 **3019259**
 (86) CA14050638 2014 07 04 2014823442
 (73) Ostara Nutrient Recovery Technologies Inc., Vancouver, British Columbia V6E 2R1, 690-1199 West Pender Street (CA)
 (54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON FEINEN TEILCHEN
 (30) US 2013 07 12 201313941351
 (72) BRITTON, Ahren Thomas, Lithia, Florida 33547, 16423 Dunlindale Drive (US)
 (72) CLARK, Donald R., Lutz, Florida 33559, 19705 Sea Rider Way (US)
 (72) SATHYANARAYANA, Ram Prasad Melahalli, Lithia, Florida 33547, 6016 Sandhill Ridge Dr. (US)

B01D 11/04 **FR E-1300970** 2020 08 12 **3454959**
 (86) EP17061094 2017 05 09 2017722033
 (73) IFP Energies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau (FR)
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) VERWENDUNG EINES LEWIS-DONATOR-LÖSUNGSMITTELS ZUR REINIGUNG EINES ROHSTOFFS MIT ETHANOL, ACETALDEHYD UND VERUNREINIGUNGEN
 (30) FR 2016 05 12 1654234
 (72) HOGNON, Céline, 69780 Mions, 0009 All Des Vercheres (FR)
 (72) DROZDZ, Sophie, 69126 Brindas, 0026 Che Des Pierres Blanches (FR)
 (72) JACQUIN, Marc, 69002 Lyon, 0049 Rue Auguste Comte (FR)

B01D 15/08 **EN E-1300971** 2020 08 12 **2556380**
 (86) US11020727 2011 01 11 2011864906
 (73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ABTASTPOSITION IN EINEM FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIESYSTEM
 (30) US 2010 01 11 293858 P
 (72) BURNETT, Joshua, A., Taunton, MA 02780, 8 Green Street (US)
 (72) USOWICZ, James, E., Webster, MA 01570, 36 Blueberry Hill (US)
 (72) LEMELIN, Marc, Whitinsville, MA 01588, 796 Providence Road (US)

B01D 17/00 **EN E-1300972** 2020 08 12 **3247481**
 (86) US16012103 2016 01 05 2016737623
 (73) Archer Daniels Midland Company, Decatur, IL 62526, 4666 Faries Parkway (US)
 (54) REINIGUNG VON WEICHMACHERN
 (30) US 2015 01 16 201562104302 P
 (72) SUDHARSAN, Naveen, Malden, MA 02148, 250 Kennedy Dr. Apt. 802 (US)

B01D 17/02 **EN E-1300973** 2020 08 12 **2699328**
 (86) US12034104 2012 04 18 2012721035
 (73) Biomet Biologics, LLC, Warsaw, Indiana 46582, 56 East Bell Drive (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN UND KONZENTRIEREN VON FLÜSSIGKEITEN MIT MEHREREN KOMPONENTEN
 (30) US 2011 04 19 201113089591
 (72) LANDRIGAN, Matthew D., Fort Wayne Indiana 46814, 2412 W. Harborside Drive (US)
 (72) LEACH, Michael D., Warsaw Indiana 46582, 2730 East Setter Lane (US)
 (72) HIGGINS, Joel C., Claypool Indiana 46510, 8025 S. Beaver Dam Rd. (US)

B01D 17/06 **EN E-1300974** 2020 08 12 **3393614**
 (86) US16066953 2016 12 15 2016831784
 (73) Cameron Solutions, Inc., Houston, TX 77027, 1333 West Loop South Suite 1700 (US)
 (54) ROHÖLLAGERTANK MIT ELEKTROSTATISCHEN EINBAUTEN ZUR ENTWÄSSERUNG VON ROHÖL IN EINEM PROZESSABLAUF EINER SCHWIMMENDEN PRODUKTIONS- UND ENTLADEANLAGE
 (30) US 2015 12 22 201514977880
 (72) SPRENKEL, Marcus, D., Houston, TX 77077, 11535 Overbrook Lane (US)
 (72) SAMS, Gary, W., Spring, TX 77379, 9511 Champions Cove Drive (US)
 (72) MANDEWALKAR, S., Pavankumar, B., Houston, TX 77095, 8526 River Cliff Lane (US)
 (72) CAIRES FERMANDEZ, Luis, Eduardo, Cypress, TX 77433, 11714 Owens Canyon Lane (US)

B01D 17/06 **EN E-1300975** 2020 08 12 **3393615**
 (86) US16066966 2016 12 15 2016831786
 (73) Cameron Solutions, Inc., Houston, TX 77027, 1333 West Loop South Suite 1700 (US)
 (54) SYSTEM MIT ELEKTROSTATISCHER TECHNOLOGIE UND VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG VON ROHÖL IN EINEM ROHÖLLAGERTANK EINER SCHWIMMENDEN PRODUKTIONS- UND ENTLADEANLAGE
 (30) US 2015 12 22 201514977901
 (72) SPRENKEL, Marcus, D., Houston, TX 77077, 11535 Overbrook Lane (US)
 (72) SAMS, Gary, W., Spring, TX 77379, 9511 Champion Cove Drive (US)
 (72) MANDEWALKAR, S., Pavankumar, B., Houston, TX 77095, 8526 River Cliff Lane (US)
 (72) CAIRES FERNANDEZ, Luis, Eduardo, Cypress, TX 77433, 11714 Owens Canyon Lane (US)

B01D 19/00 **EN E-1300976** 2020 08 12 **3479888**
 2018 10 31 2018203812
 (73) Carrier Corporation, Palm Beach Gardens, FL 33418, 13995 Pasteur Blvd. (US)
 (54) GAS-FLÜSSIGKEIT ABSCHIEDER
 (30) CN 2017 11 02 201711062293
 (72) XU, Jiaoquan, Shanghai, 201206, No. 3239 Shenjian Rd. Pudong (CN)
 (72) FU, Qianli, Shanghai, 201206, No. 3239 Shenjian Rd. Pudong (CN)
 (72) HU, Jichao, Shanghai, 201206, No. 3239 Shenjian Rd. Pudong (CN)
 (72) GONG, Yao, Shanghai, 201206, No. 3239 Shenjian Rd. Pudong (CN)
 (72) LIU, Hongsheng, Shanghai, 201204, Room 3502, 35/F Kerry Parkside Office No. 1155 Fangdian Rd. Pudong (CN)

B01D 25/00 **DE E-1300977** 2020 08 12 **3103540**
 2016 06 04 2016001267
 (73) LENSER Filtration GmbH, 89242 Senden, Postfach 1309 (DE)
 (54) FILTERPRESSE
 (30) DE 2015 06 12 102015007535
 (72) Börste, Georg, D 83024 Rosenheim, Käthe-Kollwitzstraße 20 (DE)
 (72) Zogalla, Thorsten, D 89269 Vöhringen, Zum Sportplatz 2 (DE)

B01D 27/06 **DE E-1300978** 2020 08 12 **3082997**
 (86) EP14078255 2014 12 17 2014824439
 (73) Mann + Hummel GmbH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Str. 126 (DE)
 (54) BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON INSBESONDERE FLÜSSIGEN FLUIDEN UND BEHANDLUNGSELEMENT EINER BEHANDLUNGSVORRICHTUNG
 (30) DE 2013 12 19 102013021298
 (72) THALMANN, Christian, 67346 Speyer, Kämmererstr. 37 (DE)
 (72) HASENFRATZ, Robert, 74523 Schwäbisch Hall, Goethestr. 2 (DE)
 (72) WAGNER, Fabian, 71696 Möglingen, Königsberger Str. 12 (DE)
 (72) RÖSGEN, André, 73630 Remshalden, Im Wiesengrund 8 (DE)
 (72) PFLÜGER, Frank, 74343 Sachsenheim, Jahnstr. 4/1 (DE)

B01D 27/06 **DE E-1300979** 2020 08 12 **3082998**
 (86) EP14078240 2014 12 17 2014827740
 (73) Mann + Hummel GmbH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Str. 126 (DE)
 (54) BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON INSBESONDERE FLÜSSIGEN FLUIDEN UND BEHANDLUNGSELEMENT EINER BEHANDLUNGSVORRICHTUNG
 (30) DE 2013 12 19 102013021299
 (72) THALMANN, Christian, 67346 Speyer, Kämmererstr. 37 (DE)
 (72) HASENFRATZ, Robert, 74523 Schwäbisch Hall, Goethestr. 2 (DE)
 (72) WAGNER, Fabian, 71696 Möglingen, Königsberger Str. 12 (DE)
 (72) RÖSGEN, André, 73630 Remshalden, Im Wiesengrund 8 (DE)
 (72) PFLÜGER, Frank, 74343 Sachsenheim, Jahnstr. 4/1 (DE)

B01D 27/08 **EN E-1300980** 2020 08 12 **1758666**
 (86) US04011520 2004 04 15 2004750120
 (73) PALL CORPORATION, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
 (54) FLUIDBEHANDLUNGSANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON FLUIDBEHANDLUNGSANORDNUNGEN
 (72) HOSHINO, Tatsuya, Inashiki-Gun Ibaraki 300-0315, 46 Kasuminosato Ami-Machi (JP)
 (72) KATAOKA, Hisayuki, Tokyo 300-0315, 46 Kasuminosato Ami-Machi Inashiki-Gun Ibaraki (JP)

B01D 29/11 **DE E-1300981** 2020 08 12 **3544714**
 (86) EP17079993 2017 11 22 2017818430
 (73) Mann+Hummel GmbH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Str. 126 (DE)
 (54) FILTERELEMENT UND FLUIDFILTER MIT DREHBAREM BAJONETTRING
 (30) DE 2016 11 22 102016013846
 (72) WILDERMUTH, Andreas, 71672 Marbach, Gothaweg 3 (DE)
 (72) PFLÜGER, Frank, 74343 Sachsenheim, Jahnstr. 4/1 (DE)
 (72) GOEDECKE, Marco, 71665 Vaihingen, Tulpenweg 18/5 (DE)

B01D 29/33 **DE E-1300982** 2020 08 12 **3213803**
 2016 12 27 2016206974
 (73) Hans Sasserath GmbH & Co. KG., 41352 Korschenbroich, Mühlenstrasse 62 (DE)
 (54) FILTER-ANORDNUNG
 (30) DE 2016 03 04 202016101180 U
 (72) Hecking, Willi, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, An der Beeck 46 (DE)

B01D 35/18 **EN E-1300983** 2020 08 12 **3097964**
 2016 05 27 2016171818
 (73) Shaw Development LLC, Bonita Springs, FL 34135, 25190 Bernwood Drive (US)
 (54) FILTER-INLINE-HEIZELEMENT
 (30) US 2015 05 28 201514723632
 (72) KOONCE, John, Naples, Florida 34119, 10793 Phoenix Way (US)
 (72) O'Hara, Michael, Naples, Florida 34109, 9067 The Lane (US)

B01D 45/08 **EN E-1300984** 2020 08 12 **3120091**
 (86) US15021791 2015 03 20 2015764038
 (73) Veotec Americas LLC, Burnsville, MN 55337, 1311 Larc Industrial Blvd. (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTABSCHIEDERSYSTEMS
 (30) US 2014 03 21 201461968627 P
 (72) VALSLER, Peter, Burnsville, MN 55337, C/o Veotec Americas LLC 1311 Larc Industrial Blvd. (US)
 (72) HANDLEY, Michael, Burnsville, MN 55337, C/o Veotec Americas Llc 1311 Larc Industrial Blvd. (US)
 (72) PENDRILL, Philip, Burnsville, MN 55337, C/o Veotec Americas Llc 1311 Larc Industrial Blvd. (US)
 (72) RUSSELL, Andrew, Burnsville, MN 55337, C/o Veotec Americas Llc 1311 Larc Industrial Blvd. (US)

B01D 46/00 **EN E-1300985** 2020 08 12 **2442888**
 (86) US10038972 2010 06 17 2010790180
 (73) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, East Walpole, MA 02032, 112 Washington Street (US)
 (54) RIEFELBARE FASERNETZE MIT HOHER STAUBAUFFANGKAPAZITÄT
 (30) US 2009 06 19 488348
 (72) WITSCH, James, M., Saratoga Springs, NY 12866, 87 Loudon Road (US)
 (72) GUIMOND, Douglas, M., Townsend, MA 01469, 36 Emery Road (US)

B01D 46/24 **DE E-1300986** 2020 08 12 **3544717**
 (86) EP17076945 2017 10 23 2017787404
 (73) Mann+Hummel GmbH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Str. 126 (DE)
 (54) RUNDFILTERELEMENT MIT LÄNGS GESTRECKTER QUERSCHNITTIFORM
 (30) DE 2016 11 22 102016013844
 (72) DONAUER, Nadine, 70736 Fellbach, Langes Tal 77 (DE)
 (72) NEEF, Pascal, 71229 Leonberg, Aalener Str. 5/2 (DE)

B01D 47/06 **EN E-1300987** 2020 08 12 **3406320**
 2017 06 22 2017177421
 (73) Jiangnan Environmental Protection Group Inc., Grand Cayman, Harneys Fiduciary (Cayman) Limited, 4th Floor, Harbour Place, 103 South Church Street, P.O. Box 10240, (KY)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DENITRIERUNG UND ENTSCHWEFELUNG UND ENTSTAUBUNG VON FCC-RESTGAS DURCH AMMONIAKBASIERTES VERFAHREN
 (30) CN 2017 05 25 201710379458
 (72) LUO, Jing, Jiangning District, Nanjing 211100, C/O JIANGSU NEW CENTURY JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION INC., LTD 29 Suyuan Avenue (CN)
 (72) ZHANG, Jun, Jiangning District, Nanjing 211100, C/O JIANGSU NEW CENTURY JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION INC., LTD 29 Suyuan Avenue (CN)
 (72) LUO, Yongying, Jiangning District, Nanjing 211100, C/O JIANGSU NEW CENTURY JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION INC., LTD 29 Suyuan Avenue (CN)
 (72) TAN, Qiang, Jiangning District, Nanjing 211100, C/O JIANGSU NEW CENTURY JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION INC., LTD 29 Suyuan Avenue (CN)
 (72) XU, Xiangjun, Jiangning District, Nanjing 211100, C/O JIANGSU NEW CENTURY JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION INC., LTD 29 Suyuan Avenue (CN)

B01D 53/00 **EN E-1300988** 2020 08 12 **3112007**
 2016 06 30 2016177237
 (73) Durr Systems, Inc., Southfield, MI 48033, 26801 Northwestern Highway (US)
 (54) WASCHHAUBE FÜR ABGASREINIGUNGSANLAGE UND VERFAHREN
 (30) US 2015 06 30 201562186798 P
 (30) US 2016 06 24 201615191850
 (72) PETERSON, Justin, De Pere, WI 54115, c/o Megtec Systems, Inc. 830 Prosper Road (US)
 (72) GOLDEN, Timothy, De Pere, WI 54115, c/o Megtec Systems, Inc. 830 Prosper Road (US)

B01D 53/02 **EN E-1300989** 2020 08 12 **3302760**
 (86) US16032823 2016 05 17 2016803971
 (73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINEM DEHYDRIERUNGSABFLUSS
 (30) US 2015 06 01 201514727246
 (72) KANAZIREV, Vladislav I., Des Plaines, Illinois 60017-5017, Uop Llc 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
 (72) GORAWARA, Jayant K., Des Plaines, Illinois 60017-5017, Uop Llc 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
 (72) ZIMMERMANN, Joseph E., Des Plaines, Illinois 60017-5017, Uop Llc 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)

B01D 53/26 **EN E-1300990** 2020 08 12 **3442682**
 (86) EP17058886 2017 04 12 2017716924
 (73) Chrius Technologies Limited, Atcham Shropshire SY4 4UG, Unit 52 Atcham Business Park (GB)
 (54) FEUCHTIGKEITSEXTRAKTIONSANORDNUNG MIT EINER ZELLSTRUKTUR MIT MITEINANDER VERBUNDENEN ZELLEN
 (30) GB 2016 04 12 201606289
 (72) DEVEREUX, Christopher, Frome Shropshire BA11 2PW, 1 Batch Cottages Lullington (GB)
 (72) ZHANG, Ronghui, Foshan City Guangdong, 503 Buidling No 82 Swan Garden Taibei Road Nanhai District (CN)

B01D 53/86 **EN E-1300991** 2020 08 12 **3241602**
 2008 09 25 2017173238
 (73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
 (54) VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN OXIDATION VON AMMONIAK IN ENERGIEVERSORGUNGSUNTERNEHMEN
 (30) US 2007 09 28 864813
 (72) Liu, Xincheng, Edison, NJ 08820, 6 Ventnor Drive (US)
 (72) Tran, Pascalline, Homdel, NJ 07733, 11 Galloping Hill Road (US)
 (72) Lapadula, Gerald, Piscataway, NJ 08854, 4 Susan Court (US)

B01D 53/94 **EN E-1300992** 2020 08 12 **2988851**
 (86) GB14051257 2014 04 23 2014720211
 (73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
 (54) FREMDZÜNDUNGSMOTOR MIT FILTERSUBSTRAT MIT EINER BEREICHSWEISEN KATALYSATORBESCHICHTUNG
 (30) GB 2013 04 24 201307421
 (30) US 2013 04 24 2013618154443 P
 (30) WO 2013 04 24 PCT/GB2013/051039
 (30) GB 2013 11 18 201320342
 (72) BLAKEMAN, Philip Gerald, Shanghai 200030, 400 Wukang Road Building 2 Apt 2 Xuhui District (CN)
 (72) GREENWELL, David Robert, Lower Cambourne Cambridge CB23 6BX, 20 Woolthwaite Lane (GB)

B01D 63/02 **DE E-1300993** 2020 08 12 **3478398**
 (86) EP17065341 2017 06 22 2017737727
 (73) Membion GmbH, 52159 Roetgen, Schwerfelderstrasse 33 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEMBRANFILTERS
 (30) DE 2016 06 30 102016211903
 (72) VOLMERING, Dirk, 52070 Aachen, Ungarnstraße 12 (DE)
 (72) VOSSENKAUL, Klaus, 52074 Aachen, Schlottfelder Winkel 12 (DE)

B01D 69/12 **EN E-1300994** 2020 08 12 **2419203**
 (86) US10030691 2010 04 12 2010714414
 (73) Entegris, Inc., Billerica, MA 01821-4600, 129 Concord Road (US)
 (54) PORÖSE VERBUNDMEMBRAN
 (30) US 2009 04 13 168776 P
 (72) CHOI, Wai-ming, West Newton MA 02465, 1569 Commonwealth Avenue (US)
 (72) KATAOKA, Kiminori, Shiba, 3330866, Kawaguchi-chi 3819-5-A202 (JP)

B01D 69/14 **EN E-1300995** 2020 08 12 **3344376**
 (86) EP16070524 2016 08 31 2016759758
 (73) Silana GmbH, 8702 Zollikon, Rotfluhstrasse 89 (CH)
 (73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Rämistrasse 71 (CH)
 (54) MATERIAL ZUR BEHANDLUNG VON FLUIDEN ODER FLUIDMISCHUNGEN
 (30) EP 2015 09 01 15183372
 (72) CHU, Zonglin, 8052 Zurich, Caspar Wuest Strasse 42 (CH)
 (72) SEEGER, Stefan, 8702 Zollikon, Rotfluhstrasse 89 (CH)

B01D 71/32 **EN E-1300996** 2020 08 12 **3238814**
 (86) JP15086332 2015 12 25 2015873311
 (73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) PORÖSE HOHLFASERMEMBRAN
 (30) JP 2014 12 26 2014264345
 (72) HANAKAWA Masayuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) IWAI Kenta, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) ISHIZAKI Toshiyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) KITADE Tamotsu, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) KIMURA Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

B01D 71/56 **EN E-1300997** 2020 08 12 **2540385**
 (86) JP11053375 2011 02 17 2011747242
 (73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) HALBDURCHLÄSSIGE VERBUNDMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2010 03 17 2010060296
 (30) JP 2010 02 23 2010036952
 (72) OGAWA, Takafumi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) TOMIOKA, Hiroki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) KIMURA, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) HIGASHI, Masaki, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
 (72) TAKAYA, Kiyohiko, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) KOIWA, Masakazu, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)

B01F 3/02 **DE E-1300998** 2020 08 12 **3488916**
 2018 10 24 2018202332
 (73) ArianeGroup GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
 (54) FLUIDMISCHER MIT VERSETZT ANGEORDNETEM FLUIDKANALAUSLASS, BRENNKAMMER UND LUFTFAHRZEUG MIT EINEM FLUIDMISCHER
 (30) DE 2017 11 24 102017127830
 (72) Dr.-Ing. Höglauer, Christoph, 83329 Waging am See, Rosenstraße 3 (DE)

B01F 3/08 **EN E-1300999** 2020 08 12 **2944370**
 (86) JP14050327 2014 01 10 2014737691
 (73) Kyushu University, National University Corporation, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS EINER KONTINUIERLICHEN PHASE MIT DARIN DISPERSIERTER DISPERSER PHASE UND VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) JP 2013 01 10 2013002664
 (72) SHIMODA, Mitsuya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University National University Corporation 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
 (72) KARATANI, Naohiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University National University Corporation 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
 (72) YACHIGO, Hiroki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University National University Corporation 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
 (72) MASUO, Miki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University National University Corporation 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)

B01F 17/00 **FR E-1301000** 2020 08 12 **3206779**
 (86) FR15052758 2015 10 14 2015787266
 (73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (54) WÄSSRIGE EMULSION VON DIALKYLPEROXID
 (30) FR 2014 10 17 1459972
 (72) TARTARIN, Isabelle, F-69600 Oullins, 69 rue du petit Revoyet (FR)
 (72) COCHET, Jacques, F-38150 Chanas, 3 Lotissement du Clos de la Combe (FR)
 (72) LOHR, Juergen, 89312 Günzburg, Im Günztal 13B (DE)

B01J 8/02 **EN E-1301001** 2020 08 12 **3459621**
 2018 09 17 2018194799
 (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FORMALDEHYDMONOMERDAMPF
 (30) US 2017 09 20 201715710139
 (72) GRASMEDER, Robert J., Perkasie, PA Pennsylvania 18944, 20 Beverly Rd. (US)
 (72) MILLER, Stephen B., Doylestown, PA Pennsylvania 18901, 527 Caddy Drive Doylestown, PA 18901 (US)
 (72) PETRICH, Nolan R., Doylestown, PA Pennsylvania 18901, 4 Leapson Lane (US)

B01J 13/12 **EN E-1301002** 2020 08 12 **3318323**
 (86) IB16054027 2016 07 05 2016753471
 (73) Universidade do Minho, 4704-553 Braga, Largo do Paço (PT)
 (54) MIKRO- ODER NANOKAPSELN MIT PHOTOKATALYTISCHEN EIGENSCHAFTEN ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG VON DIFFUSIONSMITTELEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 (30) PT 2015 07 05 2015108665
 (72) MACEDO TAVARES, Carlos José, 4804-533 Guimarães, Departamento de Física Universidade do Minho Campus de Azurém (PT)
 (72) GOUVEIA MARQUES, Juliana Filipa, 4804-533 Guimarães, Departamento de Física Universidade do Minho Campus de Azurém (PT)

B01J 13/14 **EN E-1301003** 2020 08 12 **3391958**
 2017 04 19 2017167083
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENBESCHICHTETEN WASSERABSORBIERENDEN POLYMERPARTIKELN IN EINER MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG
 (72) SIMONYAN, Arsen, 65824 Schwalbach am Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Str. 40 (DE)
 (72) KAMPHUS, Juliane, 65824 Schwalbach, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40 - 50 (DE)
 (72) SEIFFERT, Sebastian, Mainz 55122, An der Bruchspitze 5a (DE)
 (72) HABICHT, Axel Kai Tobias, 14195 Berlin, Freie Universität Berlin Institut für Chemie und Biochemie Takustraße 3 (DE)

B01J 19/08 **EN E-1301004** 2020 08 12 **3409351**
 (86) JP17002389 2017 01 24 2017744211
 (73) Nippon Pneumatic MFG. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 537-0003, 11-5 4-chome Kamiji Higashinari-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PULVERBEHANDLUNG
 (30) JP 2016 01 25 2016011704
 (72) HIROSE, Fumihiko, Yonezawa-shi Yamagata 992-0031, 305 5-27 3-chome Ohmachi (JP)
 (72) MORIMOTO, Hiroshi, Nabari-shi Mie 518-0605, c/o Nabari Plant NIPPON PNEUMATIC MFG. CO. LTD. 1300-80 Yabata (JP)

B01J 19/12 **EN E-1301005** 2020 08 12 **3612300**
 (86) EP18064177 2018 05 30 2018727800
 (73) Fundació Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), 43007 Tarragona, Avinguda Països Catalans, 16 (ES)
 (73) Institució Catalana de Recerca I Estudis Avançats, 08010 Barcelona, Passeig Lluís Companys, 23 (ES)
 (54) PHOTOREAKTOR
 (30) EP 2017 05 31 17382313
 (72) LLORET-FILLOL, Julio, 43007 Tarragona, FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ) Av. Països Catalans 16 (ES)
 (72) CASADEVALL SERRANO, Carla, 43007 Tarragona, FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ) Av. Països Catalans 16 (ES)
 (72) LEÓN, José, Luis, 43007 Tarragona, FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ) Av. Països Catalans 16 (ES)
 (72) CALL QUINTANA, Arnau, 43007 Tarragona, FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ) Av. Països Catalans 16 (ES)
 (72) CASITAS MONTERO, Alicia, 43007 Tarragona, FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ) Av. Països Catalans 16 (ES)
 (72) PLA, Joan Jose, 43007 Tarragona, FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ) Av. Països Catalans 16 (ES)
 (72) PÉREZ HERNÁNDEZ, Javier, 43007 Tarragona, FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ) Av. Països Catalans 16 (ES)
 (72) CALDENTEY FRONTERA, Francisc, Xavier, 43007 Tarragona, FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ) Av. Països Catalans 16 (ES)

B01J 19/18 **EN E-1301006** 2020 08 12 **2435178**
 (86) US10035924 2010 05 24 2010727210
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÜLLTEN HARZEN
 (30) US 2009 05 26 181052 P
 (72) NELSON, James M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) ARCHIBALD, Matthew N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) THOMPSON, Wendy L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) MILLER, Jeremy A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) LARSON, Randy A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) SPAWN, Terence D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B01J 19/24 **EN E-1301007** 2020 08 12 **2908942**
 (86) US13066191 2013 10 22 2013785789
 (73) Applied Research Associates, Inc., Albuquerque, NM 87110, 4300 San Mateo Boulevard North East (US)
 (54) HOCHRATIGES REAKTORSYSTEM
 (30) US 2012 10 22 201261716636 P
 (30) US 2013 05 16 201361824167 P
 (72) COPPOLA, Edward N., Panama City, Florida 32405, 2601 Briarcliff Road (US)
 (72) NANA, Sanjay, Panama City, Florida 32404, 3945 Indian Springs Road (US)
 (72) RED, Charles, Jr., Youngstown, Florida 32466, 6400 Buford King Lane (US)

B01J 20/24 **EN E-1301008** 2020 08 12 **3248678**
 (86) JP16051473 2016 01 19 2016740179
 (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
 (54) TRENNMATERIAL
 (30) JP 2015 01 19 2015007777
 (72) WATANABE, Masaru, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company, LTD. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HIGASHIUCHI, Tomoko, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company, LTD. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KAWAUCHI, Fumihiko, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company, LTD. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) GOTOH, Yasushi, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company, LTD. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) BUTSUGAN, Michio, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, c/o Hitachi Chemical Techno Service Co., Ltd. 13-1 Higashi-cho 4-chome (JP)

B01J 20/28 **EN E-1301009** 2020 08 12 **3214210**
 (86) JP15079542 2015 10 20 2015856041
 (73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) PORÖSE POLYMER FASERN FÜR ADSORPTIONSMATERIAL
 (30) JP 2014 10 28 2014219036
 (72) FUJIEDA, Hiroaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) UENO, Yoshiyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) TANAKA, Kazumi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

B01J 23/63 **EN E-1301010** 2020 08 12 **3393654**
 (86) GB16054070 2016 12 23 2016822505
 (73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25, Farringdon Street (GB)
 (54) BENZINPARTIKELFILTER
 (30) GB 2015 12 24 201522917
 (30) GB 2016 03 23 201604915
 (72) CLOWES, Lucy, Royston Hertfordshire SG8 5HE, c/o Johnson Matthey PLC Orchard Road (GB)
 (72) DESTECROIX, Oliver, Royston Hertfordshire SG8 5HE, c/o Johnson Matthey PLC Orchard Road (GB)
 (72) GOODWIN, John Benjamin, Royston Hertfordshire SG8 5HE, c/o Johnson Matthey PLC Orchard Road (GB)
 (72) HOWARD, Michael Anthony, Wayne Pennsylvania 19087, c/o Johnson Matthey Inc. 435 Devon Park Drive Suite 600 (US)
 (72) LAKADAMYALI, Fezile, Royston Hertfordshire SG8 5HE, c/o Johnson Matthey PLC Orchard Road (GB)
 (72) LOCKETT, Sarah Frances, London Greater London SW6 7TP, 16A Shorold Road (GB)
 (72) MILLINGTON, Paul, Reading Berkshire RG4 9NH, c/o Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Road Sonning Common (GB)
 (72) ROBSON, Chris, Royston Hertfordshire SG8 5HE, c/o Johnson Matthey PLC Orchard Road (GB)

B01J 29/04 **EN E-1301011** 2020 08 12 **2079546**
 (86) US07084095 2007 11 08 2007864119
 (73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR METALLREICHE SILICATZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2006 11 08 557548
 (72) HOLLAND, Brian T., Oak Park, Illinois 60304, 947 S. East Ave. (US)

B01J 31/02 **EN E-1301012** 2020 08 12 **2830761**
 (86) EP13055014 2013 03 12 2013708493
 (73) Huntsman International LLC, Salt Lake City, UT 84108, 500 Huntsman Way (US)
 (54) POLYISOCYANAT-TRIMERISATIONSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG
 (30) EP 2012 03 29 12162154
 (72) ESBELIN, Christian, B-1030 Schaarbeek, Rue Artan 68 (BE)
 (72) VERBEKE, Hugo, B-3000 Leuven, Leerloerijstraat 17/210 (BE)
 (72) VERBEKE, Hans, Godelieve, Guido, B-3210 Lubbeek, Langebeekstraat 24 (BE)

B01J 31/06 **EN E-1301013** 2020 08 12 **3429749**
 (86) US17022485 2017 03 15 2017715303
 (73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Post Office Box 5000 (SA)
 (73) Durham University, Durham DH1 3LE, The Palatine Centre Stockton Road (GB)
 (54) GESCHICHTETE DOPPELHYDROXIDMATERIALIEN MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) US 2016 03 17 201662309645 P
 (72) VEERABHADRAPPA, Manohara Gudiyor, Edinburgh Scotland EH14 4AS, School of Engineering and Physical Sciences Heriot-Watt University (GB)
 (72) GREENWELL, Hugh Christopher, Durham DH1 3LE, The Palatine Centre Durham University Stockton Road (GB)
 (72) ALABEDI, Gasan Selman, Dhahran 31311, c/o Saudi Arabian Oil Company Post Office Box 5000 (SA)
 (72) HALL, John Adrian, Dhahran 31311, c/o Saudi Arabian Oil Company Post Office Box 5000 (SA)
 (72) AL-SHAHRANI, Abdullah A., Dhahran 31311, c/o Saudi Arabian Oil Company Post Office Box 5000 (SA)
 (72) WHITING, Andrew, Durham DH1 3LE, The Palatine Centre Durham University Stockton Road (GB)

B01J 35/00 **EN E-1301014** 2020 08 12 **3260199**
 (86) JP 2016 06 13 2016117099
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS
 (30) JP 2016 06 13 2016117099
 (72) YAMAZAKI, Kiyoshi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Yokomichi (JP)
 (72) KATO, Chika, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Yokomichi, (JP)
 (72) SHIMMYO, Yusuke, Toyota-shi., Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)

B01J 35/00 **EN E-1301015** 2020 08 12 **3359289**
 (86) EP16073809 2016 10 05 2016777994
 (73) Universidad Del Pais Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea, 48940 Leioa (Vizcaya), Barrio Sarriena s/n (ES)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOVERBUNDPARTIKELN MIT EINEM MAGNETKERN UND EINER PHOTOKATALYTISCH AKTIVEN SCHICHT SOWIE MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTE NANOVERBUNDPARTIKEL
 (30) EP 2015 10 05 15188363
 (72) LEIZA, José Ramón, 20018 Donostia-San Sebastián-Gipuzkoa, Universidad Del Pais Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea Instituto de Materiales Poliméricos Polymat Centro Joxe Mari Kortá - Avda. Tolosa, 72 (ES)
 (72) ASUA, José María, 20018 Donostia-San Sebastián-Gipuzkoa, Universidad Del Pais Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea Instituto de Materiales Poliméricos Polymat Centro Joxe Mari Kortá - Avda. Tolosa, 72 (ES)
 (72) GONZÁLEZ, Eudure, 20800 Zarautz-Gipuzkoa, Zumalakarregi, 8C 4 izq. (ES)
 (72) BONNEFOND, Audrey, 20018 Donostia-San Sebastián-Gipuzkoa, Universidad Del Pais Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea Instituto de Materiales Poliméricos Polymat Centro Joxe Mari Kortá - Avda. Tolosa, 72 (ES)

B01J 37/04 **EN E-1301016** 2020 08 12 **3115107**
 (86) JP15056317 2015 03 04 2015759280
 (73) ASahi KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OXIDKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR UNGESÄTTIGTE NITRILE
 (30) JP 2014 03 06 2014044235
 (72) ISHII, Yusuke, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
 (72) OKADA, Kazushi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

B01J 37/04 **DE E-1301017** 2020 08 12 **3140039**
 (86) EP15059908 2015 05 06 2015720724
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) VERBESSERTE KATALYSATOR FÜR DIE DEHYDRIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
 (30) EP 2014 05 09 14167662
 (72) PATCAS, Florina Corina, 67065 Ludwigshafen, Lausitzerstrasse 5 (DE)
 (72) DIETERLE, Martin, 67059 Ludwigshafen, Berlinerstrasse 45 (DE)

B01J 47/10 **EN E-1301018** 2020 08 12 **2704832**
 (86) CA12000417 2012 05 03 2012782026
 (73) Renix Inc., London, Ontario N6G 4X8, The Stillier Center 700 Collip Circle (CA)
 (54) VERBESSERTE VORRICHTUNG UND SYSTEM MIT EINER ZIRKULIERENDEN WIRBELSCHICHT
 (30) US 2011 05 06 201161483364 P
 (72) HAAS, Christine, London Ontario N6C 1J3, 60 Elmwood Avenue East (CA)
 (72) PRINCE, David Andrew, London Ontario N6C 3T9, 325 Connington Street (CA)
 (72) BASSI, Amarjeet, London Ontario N6G 5L2, 2089 Faircloth Road (CA)

B01L 3/00 **EN E-1301019** 2020 08 12 **2576059**
 (86) FI11050473 2011 05 24 2011726857
 (73) Arcdia International Oy Ltd, 20521 Turku, P.O. Box 51 (FI)
 (54) ABDICHTUNG VON REAKTIONSKAMMERN FÜR BIOAFFINITÄTSMESSUNGEN
 (30) FI 2010 05 26 20105591
 (72) KOSKINEN, Janne, FI-20320 Turku, Iirikkuja 1 B 10 (FI)
 (72) RUONAMO, Risto-Matti, FI-20100 Turku, Linnankatu 55 H 264 (FI)
 (72) SOINI, Aleks, FI-42700 Keuruu, Liukontie 37 (FI)

B01L 3/00 **EN E-1301020** 2020 08 12 **2994750**
 (86) US14037192 2014 05 07 2014794854
 (73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., Waltham, MA 02451, 940 Winter Street (US)
 (54) MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON SERUMTRENNUNG UND BLUTKREUZPROBEN
 (30) US 2013 05 07 201361820576 P
 (30) US 2013 05 07 201361820585 P
 (30) US 2013 05 07 201361820579 P
 (72) KOLB, Andrew, W., Seattle Washington 98144, 2838 Mount Saint Helens Place South (US)
 (72) ELMUDDI, Carolina, L., Bothell Washington 98011, 19612 93rd Place Northeast (US)
 (72) BATTRELL, C., Frederick, Wenatchee Washington 98801, 125 East Mountain Brooklane (US)

B01L 3/00 **EN E-1301021** 2020 08 12 **3141298**
 (86) GR 2015 09 09 20150100398
 (73) NATIONAL CENTER FOR SCIENTIFIC RESEARCH "DEMOKRITOS", 15341 Agia Paraskevi Attikis, Patr. Gregoriou E' & 27, Neapoleos str. (GR)
 (73) Gogolides, Evangelos, 15341 Agia Paraskevi Attikis, Patr. Gregoriou E' & 27, Neapoleos str. (GR)
 (73) Tserepi, Angeliki, 15341 Agia Paraskevi Attikis, Patr. Gregoriou E' & 27, Neapoleos str. (GR)
 (54) DURCH PLASMA-MIKROTEXTURIERUNG HERGESTELLTE, POLYMERE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR NUKLEINSÄUREREINIGUNG
 (30) GR 2015 09 09 20150100398
 (72) Gogolides, Evangelos, 15341 Agia Paraskevi Attikis, Patr. Gregoriou E' & 27, Neapoleos str. (GR)
 (72) Tserepi, Angeliki, 15341 Agia Paraskevi Attikis, Patr. Gregoriou E' & 27, Neapoleos str. (GR)
 (72) Kastania, Athina, 15341 Agia Paraskevi Attikis, Patr. Gregoriou E' & 27, Neapoleos str. (GR)
 (72) Kokkoris, George, 15341 Agia Paraskevi Attikis, Patr. Gregoriou E' & 27, Neapoleos str. (GR)

B01L 3/00 **EN E-1301022** 2020 08 12 **3387107**
 (86) IB16001840 2016 12 07 2016872481
 (73) Spartan Bioscience Inc., Ottawa, ON K2H 1B2, 2934 Baseline Road Suite 500 (CA)
 (54) RÖHRCHENVERSCHLUSSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION
 (30) US 2015 12 11 201562266080 P
 (72) HARDER, Chris, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, 3651 Greenland Road (CA)
 (72) BUXTON, Michael, Cambridge, Ontario N1T 1M8, 52 Hilborn Avenue (CA)
 (72) DICKSON, Lawrence, Almonte, Ontario K0A 1A0, 2078 Ramsay Concession 12 (CA)
 (72) LEM, John, Toronto, Ontario M2K 3E6, 1104-662 Sheppard Avenue E. (CA)
 (72) KOSCIELSKI, Joel, Ottawa, Ontario K1G 4B5, 909-1551 Riverside Drive (CA)
 (72) GLENNIE, Derek, Richmond, Ontario K0A 2Z0, 8014 Jock Trail (CA)

B01L 3/00 **EN E-1301023** 2020 08 12 **3523042**
 (86) EP17025285 2017 10 05 2017787875
 (73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
 (54) ANALYSESYSTEM ZUR PRÜFUNG EINER PROBE
 (30) EP 2016 10 07 16020377
 (72) NIEMEYER, Axel, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
 (72) SCHMOLKE, Hannah, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

B01L 3/00 **EN E-1301024** 2020 08 12 **3549674**
 2013 12 20 2019175141
 (73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., Waltham, MA 02451, 940 Winter Street (US)
 (54) FILME MIT GERINGERE ELASTIZITÄT ZUR MIKROFLUIDISCHEN VERWENDUNG
 (30) US 2012 12 21 201261745340 P
 (72) Sprague, Isaac, Kirkland, WA 98034, 7014 116th Avenue Northeast Unit D (US)
 (72) Kay, Justin, Renton, WA 98059, 14333 165th Place Southeast (US)
 (72) Bragd, Matthew, Redmond, WA 98052, 17301 NE 45th St Apt. 90 (US)
 (72) Battrell, Frederick, Wenatchee, WA 98801, 125 E. Mountain Brook Lane (US)

B01L 7/00 **EN E-1301025** 2020 08 12 **3393665**
 (86) US16068151 2016 12 21 2016823510
 (73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
 (54) THERMOCYCLERSYSTEME
 (30) US 2015 12 22 201562270716 P
 (30) US 2016 08 10 201662372876 P
 (72) TAN, Zeqi, 739256 Singapore, c/o Life Technologies Holdings PTE Limited Block 33, nr. 07-06 (SG)
 (72) LOH, Wuh Ken, 739256 Singapore, c/o Life Technologies Holdings PTE Limited Block 33, nr. 07-06 (SG)
 (72) LEE, Siew Yin, 739256 Singapore, c/o Life Technologies Holdings PTE Limited Block 33, nr. 07-06 (SG)
 (72) BOO, Kuan Moon (Bernard), 739256 Singapore, c/o Life Technologies Holdings PTE Limited Block 33, nr. 07-06 (SG)

B01L 9/06 **EN E-1301026** 2020 08 12 **3294455**
 (86) EP16059588 2016 04 29 2016722572
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
 (54) REAGENZGLASTRÄGER
 (30) EP 2015 05 11 15167148
 (72) MALINOWSKI, Michal, 74321 Bietigheim-Bissingen, Brucknerstrasse 13 (DE)

B02C 1/02 **EN E-1301027** 2020 08 12 **3517207**
 2019 01 10 2019151296
 (73) Terex GB Limited, Dungannon County Tyrone BT71 4DR, 200 Coalisland Road (GB)
 (54) WARTUNGSBÜHNE UND BACKENBRECHERANORDNUNG DAMIT
 (30) GB 2018 01 24 201801132
 (72) DUNN, Gordon, Omagh, County Tyrone BT78 5LZ, 1 Coneywarren Park (GB)

B03C 5/00 **EN E-1301028** 2020 08 12 **2010332**
 (86) IB07000973 2007 04 13 2007734292
 (73) Menarini Silicon Biosystems S.p.A., 40013 Castel Maggiore (BO), Via G. di Vittorio, 21 B/3 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN ODER BEHANDELN VON TEILCHEN, INSBESONDERE ZELLEN
 (30) IT 2006 04 13 T020060278
 (72) ABONNENC, Mélanie, 26000 Valence, 11 Rue Frédéric Chopin (FR)
 (72) MANARESI, Nicolò, 40138 Bologna, Via Santo Stefano, 132 (IT)
 (72) MEDORO, Gianni, 71049 Trinitapoli, Via Lamalfa Ugo, 3 (IT)

B03D 1/00 **EN E-1301029** 2020 08 12 **3194077**
 (86) EP15071003 2015 09 15 2015763009
 (73) Nouryon Chemicals International B.V., 6824BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
 (54) VERWENDUNG VON VERZWEIGTEN ALKOHOLEN UND ALKOXYLATEN DARAUSS ALS SEKUNDÄRE KOLLEKTOREN
 (30) EP 2014 09 18 14185418
 (72) SMOLKO-SCHVARZMAYR, Natalija, S-471 72 Hjälteby, Hjältebyvägen 79 (SE)
 (72) KLINGBERG, Anders, S-473 93 Henån, Ödsmål 145 (SE)
 (72) HENRIKSSON, Elisabeth, S-442 92 Kode, Tunge 300 (SE)
 (72) NORDBERG, Henrik, S-444 53 Stenungsund, Skräddarevägen 22 (SE)

B05B 7/14 **DE E-1301030** 2020 08 12 **3238832**
 2016 04 29 2016167644
 (73) Wagner International AG, 9450 Altstätten, Industriestrasse 22 (CH)
 (54) PULVERFÖRDERVORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON BESCHICHTUNGSPULVER ZU EINEM PULVERAPPLIKATOR, PULVERBESCHICHTUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER PULVERFÖRDERVORRICHTUNG
 (72) Lutz, Gilbert, 9451 Kriessern, Krokusweg 9 (CH)
 (72) Studerus, Patric, 9323 Steinach, Kornfeldstr. 2A (CH)

B05B 9/01 **DE E-1301031** 2020 08 12 **3450025**
 2013 12 12 2018194904
 (73) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
 (54) VENTILPISTOLE FÜR EIN HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT
 (72) Breuer, Christoph, 70734 Fellbach, Gartenstrasse 82 (DE)
 (72) Knödler, Daniel, 71549 Auenwald, Lugstrasse 27 (DE)

B05B 11/00 **EN E-1301032** 2020 08 12 **3406349**
 2018 05 22 2018173625
 (73) Lumson S.p.A., 26010 Capergnanica (CR), Via Tesino, 62/64 (IT)
 (54) BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE SUBSTANZEN MIT HERMETISCHEM VERSCHLUSSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
 (30) IT 2017 05 24 201700056451
 (72) Moretti, Matteo, 26013 Crema (CR), Via Albergoni, 3 (IT)

B05B 11/00 **EN E-1301033** 2020 08 12 **3431187**
 2018 06 07 2018176420
 (73) Albéa Services, 92230 Gennevilliers, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac" (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ABGABE MEHRERER FLÜSSIGEN PRODUKTE
 (30) US 2017 07 21 201715656823
 (72) SCHERER, Christopher, Orange, CT 06477, 357 Hilltop Road (US)

B05C 1/00 **DE E-1301034** 2020 08 12 **3248692**
 2017 05 22 2017172141
 (73) Müller Martini Holding AG, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 13 (CH)
 (54) LEIMAUFTRAGSWALZE FÜR DIE ANWENDUNG IN EINEM MIT MINDESTENS EINER SCHÖPFWALZE AUSGESTATTETEN LEIMWERK
 (30) CH 2016 05 26 6762016
 (72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, Elsternweg 17 (DE)

B07B 13/16 **DE E-1301035** 2020 08 12 **2942113**
 2014 05 07 2014167418
 (73) Mettler-Toledo Garvens GmbH, 31180 Giesen, Kampstrasse 7 (DE)
 (54) Entnahmeeinrichtung für einen Auffangbehälter
 (72) Schwanitz, Florian, 31036 Eime, Im Külfeld 18 (DE)

B08B 9/032 **EN E-1301036** 2020 08 12 **3313589**
 (86) IB16000881 2016 06 24 2016744514
 (73) Dyteqta International Limited, Douglas Isle of Man IM2 4RW, Millennium House Victoria Road (GB)
 (54) REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ABFLUSSROHR UND REINIGUNGSVERFAHREN
 (30) WO 2015 06 26 PCT/IB2015/001065
 (72) BLUNDEN, James, Douglas Isle of Man IM2 4RW, c/o Dyteqta International Limited Millennium House Victoria Road (GB)
 (72) HARTLEY, Charles, Douglas Isle of Man IM2 4RW, c/o Dyteqta International Limited Millennium House Victoria Road (GB)

B21C 23/08 **EN E-1301037** 2020 08 12 **3223974**
 (86) EP15077657 2015 11 25 2015801393
 (73) Sapa AS, 0185 Oslo, Biskop Gunnerusgate 14 (NO)
 (54) DESIGN EINES MEHRPORT-EXTRUSIONSROHS
 (30) SE 2014 11 25 1451424
 (72) VESTERGAARD, Bjørn, 6200 Aabenraa, Bjergholt 1 (DK)
 (72) PLOUG, Ole, 6230 Roedekro, Svinget 5 (DK)

B21D 5/04 **DE E-1301038** 2020 08 12 **3478426**
 (86) EP17063897 2017 06 08 2017728543
 (73) Adval Tech Holding AG, 3172 Niederwangen, Freiburgstrasse 556 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIERLEISTEN UND UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS HERGESTELLTE ZIERLEISTEN
 (30) CH 2016 07 01 8392016
 (72) SCHNEIDER, Eckhard, 79361 Sasbach-Leiselheim, Gestühlstrasse 15 (DE)

B21D 26/08 **EN E-1301039** 2020 08 12 **2345489**
 2009 04 30 2011002453
 (73) Magna International Inc., Aurora, ON L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)
 (54) Explosionsumformungssystem
 (30) US 2008 04 30 49021 P
 (72) Zak, Alexander, 2340 Mödling, Tauntramsdorferstraße 4/11 (AT)
 (72) Kotagiri, Seetarama, Rochester Hills, MI 48307, 2045 Roundtree (US)
 (72) Horton, Frank A., Rochester Hills, MI 48309, 1993 Chaimers Drive (US)

B21D 28/02 **EN E-1301040** 2020 08 12 **3345691**
 (86) JP16074334 2016 08 22 2016841553
 (73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BLECHKERNS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLECHKERNS
 (30) JP 2015 09 04 2015174725
 (72) UESAKA, Masanori, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SENDA, Kunihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ODA, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KAMITANI, Yoshihide, Nagoya-shi Aichi 455-0813, c/o JFE Electrical Steel CO. LTD. 464 Zenshinonmachi Minato-ku (JP)
 (72) SHIOIRI, Yasuhito, Chiba-shi Chiba 262-0012, c/o JFE Electrical Steel CO. LTD. 45 Chigusacho Hanamigawa-ku (JP)

B21D 28/14 **DE E-1301041** 2020 08 12 **3515623**
 (86) EP17074308 2017 09 26 2017772418
 (73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
 (54) WERKZEUG UND WERKZEUGMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN
 (30) DE 2016 09 26 102016118175
 (30) DE 2016 10 21 102016120141
 (72) WILHELM, Markus, 70839 Gerlingen, Maybachstraße 5 (DE)
 (72) HANK, Rainer, 71735 Eberdingen, Römerweg 3 (DE)
 (72) KLINKHAMMER, Marc, 71254 Ditzingen, Hirschstrasse 12 (DE)
 (72) SCHINDEWOLF, Leonard, 71277 Rutesheim, Schelmenäckerstraße 7/1 (DE)
 (72) OCKENFUSS, Simon, 71034 Böblingen, Orchideenstraße 22 (DE)
 (72) KAPPES, Jens, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Blumhardtstr. 18 (DE)
 (72) TRÄNKLEIN, Dennis, 71154 Nufringen, Herrenberger Straße 27/4 (DE)
 (72) TATARCZYK, Alexander, 71229 Höfingen, Truchsessenstr. 40 (DE)
 (72) NEUPERT, Jörg, 70499 Stuttgart, Hardtstraße 11 (DE)
 (72) BITTO, Dominik, 70825 Münchingen, Christina-Blind-Straße 32/1 (DE)
 (72) MAATZ, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Erlachstr. 27 (DE)
 (72) JAKISCH, Christian, 95488 Eckersdorf, Johann-Lauterbach-Straße 25 (DE)

B21D 28/24 **EN E-1301042** 2020 08 12 **3395467**
 (86) JP16088672 2016 12 26 2016879041
 (73) Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, 3110, Iiyama (JP)
 (54) BEARBEITETER ARTIKEL UND PRESSBEARBEITUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2015 12 24 2015251427
 (72) MURATA, Chikara, Zama-shi Kanagawa 252-0002, c/o ZAMA OFFICE OF HODEN SEIMITSU KAKO KENKYUSHO CO. LTD. 39-32 Komatsubara 1-chome (JP)

B21D 28/34 **FR E-1301043** 2020 08 12 **3484640**
 (86) IB17054172 2017 07 11 2017740117
 (73) Deuxventorio Sarl, 1196 Gland, Route des Avouillons 14 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REIBAHLE
 (30) FR 2016 07 12 1656688
 (72) GRADEL, Thomas, 74970 Marignier, 27 Rue du Crêt (FR)

B21D 43/02 **DE E-1301044** 2020 08 12 **2576095**
 (86) EP11059248 2011 06 06 2011724185
 (73) ACO Severin Ahlmann GmbH + Co. KG, 24768 Rendsburg, Am Ahlmannkai (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN EINES BAUTEILS AUS EINEM INSBESONDERE FLÄCHIGEN HALBZEUG
 (30) DE 2010 06 07 102010017253
 (72) MEINCKE, Arne, 24251 Osdorf, Ringweg 6 (DE)
 (72) MEIER, Stephan, 25767 Albersdorf, An der Gieselau 77 (DE)

B21D 51/38 **EN E-1301045** 2020 08 12 **2969292**
 (86) US14028400 2014 03 14 2014763889
 (73) Stolle Machinery Company, LLC, Centennial, Colorado 80112, 6949 South Potomac Street (US)
 (54) UMWANDLUNGSSYSTEM
 (30) US 2013 03 15 201361790363 P
 (72) BUTCHER, Gregory, H., Columbus, OH 43215, 300 W. Spring Street Unit 406 (US)
 (72) CARSTENS, Aaron, E., Centerville, OH 45458, 10696 Meadowfield Court (US)
 (72) MCCARTY, Patrick, K., Dayton, OH 45420, 2112 Moreland Avenue (US)
 (72) DAVIDSON, Jason, A., Sidney, OH 45365, 12771 Sharp Road (US)
 (72) ZUMBERGER, Neil, A., Sidney, OH 45365, 15660 Sharp Road (US)
 (72) CARPER, Kenneth E., Cincinnati OH 45243, 25 Bradford Place Drive (US)
 (72) BAUER, Russel, West Chester OH 45241, 10148 Amberwood Ct. (US)

B21F 15/00 **FR E-1301046** 2020 08 12 **3230640**
 (86) FR15053395 2015 12 09 2015823629
 (73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ANSCHLUSSENDSTÜCKS EINER ROHRFÖRMIGEN FLEXIBLEN LEITUNG UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
 (30) FR 2014 12 11 1402826
 (72) COLMARD, Antoine, 76190 Etoutteville, 69 Rue des Campanules (FR)
 (72) PECKEU, Grégory, 27310 Bourg-Achard, 91 Rue Géricault (FR)
 (72) BOUVIER, Michael, 76190 Yvetot, 49 bis Rue du Vieux Sainte Marie (FR)

B21H 1/06 **EN E-1301047** 2020 08 12 **3265252**
 (86) GB16050579 2016 03 04 2016709532
 (73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)
 (54) RINGWALZVERFAHREN UND ZUR VORRICHTUNG ZUM RINGWALZEN
 (30) GB 2015 03 06 201503825
 (72) ALLWOOD, Julian, Cambridge Cambridgeshire CB2 1PZ, Department of Engineering Trumpington Street (GB)
 (72) CLEAVER, Christopher, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, Department of Engineering Trumpington Street (GB)

B21J 15/00 **EN E-1301048** 2020 08 12 **2922650**
 (86) US12000561 2012 11 26 2012888910
 (73) Lemieux, David, L., Clancy, MT 59634, 70 Mountain View Road (US)
 (54) SYSTEM FÜR NIETBEFESTIGUNG
 (72) Lemieux, David, L., Clancy, MT 59634, 70 Mountain View Road (US)

B21J 15/10 **EN E-1301049** 2020 08 12 **2969301**
 (86) US14025125 2014 03 12 2014778462
 (73) Honsa Ergonomic Technologies, Inc., Milan, IL 61264, 1300-11th Street West (US)
 (54) ENDEFFEKTOR
 (30) US 2013 03 12 201361777070 P
 (30) US 2013 11 19 201361906268 P
 (72) HONSA, Thomas, W., Milan, IL 61264, 1300 - 11th Street West (US)
 (72) BORCICKY, Richard, Battleboro, NC 27809, 598 Wendover Lane (US)
 (72) CASPER, Brett, Milan, IL 61264, 1300 - 11th Street West (US)

B22D 2/00 **DE E-1301050** 2020 08 12 **3528979**
 (86) EP17076520 2017 10 17 2017791011
 (73) StrikoWestofen GmbH, 51643 Gummersbach, Hohe Strasse 14 (DE)
 (54) STEIGROHRANORDNUNG ZUR ERFASSUNG EINES PEGELS EINER METALLSCHMELZE
 (30) EP 2016 10 21 16194972
 (72) WIEDERKEHR, Bettina, 51688 Wipperfurth, Johann-Wilhelm-Roth-Straße 7 (DE)

B22D 5/04 **EN E-1301051** 2020 08 12 **3414032**
 (86) ZA17050004 2017 01 16 2017751000
 (73) McFarlane, James Andrew, 1501 Benoni, 11 Redwood Street Northmead (ZA)
 (54) VERFAHREN ZUM GIESSEN EINES AUSHÄRTBAREN MATERIALS
 (30) ZA 2016 02 10 201600938
 (72) McFarlane, James Andrew, 1501 Benoni, 11 Redwood Street Northmead (ZA)

B22D 17/22 **DE E-1301052** 2020 08 12 **3458209**
 (86) DE16100524 2016 11 04 2016831701
 (73) Schmidt, Torsten, 09456 Annaberg-Buchholz, Sehmatalstr. 9 (DE)
 (73) Richter, Uwe, 04932 Gröden, Dorfstr. 49 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÄCHENHAFTEN KONTURNAHEN TEMPERATUR-REGELUNG DER TEMPERIER-OBERFLÄCHE SCHALENFÖRMIGER FORMWERKZEUGE BEI MITEINANDER KOMMUNIZIERENDEN MEDIEN IN POLYEDERARTIGEN RÄUMEN
 (30) DE 2015 11 04 102015118901
 (72) RICHTER, Uwe, 04932 Gröden, Dorfstr. 49 (DE)

B22F 3/105 **EN E-1301053** 2020 08 12 **3202514**
 2017 01 31 2017153923
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) STEUERUNG DER VERFESTIGUNG BEI DER GENERATIVEN FERTIGUNG DURCH LASERPULVERBETTFUSION UNTER VERWENDUNG EINER DIODENLASER-FASER-ANORDNUNG
 (30) US 2016 02 03 201615014713
 (72) CARTER, William Thomas, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
 (72) JONES, Marshall Gordon, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
 (72) YUAN, Lang, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
 (72) ZHOU, Ning, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
 (72) DUCLOS, Steven Jude, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)

B22F 3/105	DE E-1301054	2020 08 12	3318353	B23F 21/00	DE E-1301063	2020 08 12	3592491
	2017 10 12	2017020467		(86) EP18055811	2018 03 08	2018710044	
(73) Linde GmbH, 82049 Pullach, Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14 (DE)				(73) Präwema Antriebstechnik GmbH, 37269 Eschwege/Werra, Hessenring 4 (DE)			
(73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)				(54) WERKZEUG, MASCHINE UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON DACHFIRSTARTIGEN ANSPITZUNGEN AN ZÄHNEN EINES INNEN- UND AUSSENVERZÄHNTE ZAHNRADS			
(54) VERFAHREN ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG EINES 3-DIMENSIONALEN BAUTEILS				(30) DE 2017 03 09 102017105032			
(30) EP 2016 11 02 16020428				(72) SCHIEKE, Jörg, 99092 Erfurt-Marbach, Zschopauer Straße 17 (DE)			
(72) Scholz, Jürgen, 81379 München, Murnauer Straße 260 (DE)				(72) HOLDERBEIN, Walter, D-37269 Eschwege, Magnolienweg 10 (DE)			
(72) Wiberg, Sören, 17835 Ekerö, Hampvägen (SE)							
(72) Foret, Pierre, 80796 München, Bauerstr. 5 (DE)							
(72) Hultstein, Eric, 81927 München, Preziosastraße 13a (SE)							
(72) Bauer, Dominik, 82110 Germering, Narzissenstr. 37 (DE)							
B22F 3/105	EN E-1301055	2020 08 12	3421158	B23F 21/16	EN E-1301064	2020 08 12	3148737
	2018 06 25	2018179677		(86) US14071899	2014 12 22	2014825565	
(73) JEOL LTD., Akishima, Tokyo 196-8558, 3-1-2 Musashino, (JP)				(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN GENERATIVEN FERTIGUNG MIT EINEM ELEKTRONENSTRAHL				(54) VERZÄHNUNGSABWÄLZFRÄSER MIT NICHTKONSTANTEN GANZEN TIEFEN			
(30) JP 2017 06 28 2017125911				(30) US 2014 05 29 201462004536 P			
(72) YOSHINARI, Yohsuke, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Ltd. 3-1-2 Musashino, Akishima (JP)				(72) SHEEN, Benjamin S., Schoolcraft, Michigan 49087, 2498 Starling Avenue (US)			
B22F 3/105	DE E-1301056	2020 08 12	3482854	B23F 23/00	DE E-1301065	2020 08 12	2946865
	2018 11 05	2018204322			2015 04 23	2015164833	
(73) SLM Solutions Group AG, 23560 Lübeck, Estlandring 4 (DE)				(73) Liebherr-Verzahntechnik GmbH, 87437 Kempten, Kaufbeurer Straße 141 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBZEUGS UND EINES WERKSTÜCKS				(54) VERFAHREN ZUR LAGEBESTIMMUNG DER EVOLVENTEN BEI VERZÄHNUNGEN			
(30) DE 2017 11 13 102017126537				(30) DE 2014 05 23 102014007646			
(72) Dr. Schwarze, Dieter, 23560 Lübeck, c/o SLM Solutions Group AG Estlandring 4 (DE)				(72) Würfel, Robert, 87499 Wildpoldsried, Dorfmühlstrasse 14b (DE)			
B22F 3/15	EN E-1301057	2020 08 12	3406374	B23F 23/00	DE E-1301066	2020 08 12	3118699
	2017 05 24	2017172708			2016 05 14	2016169744	
(73) MTC Powder Solutions AB, 735 21 Surahammar, Returgatan 1 (SE)				(73) Liebherr-Verzahntechnik GmbH, 87437 Kempten, Kaufbeurer Straße 141 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPONENTE MIT EINEM KÖRPER EINES ZEMENTIERTEN CARBIDS UND EINEM KÖRPER AUS EINER METALLEGIERUNG ODER EINEM METALLMATRIXVERBUNDSTOFF				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERZÄHNTE WERKSTÜCKES MIT MODIFIZIERTER OBERFLÄCHENGEOMETRIE			
(72) Berglund, Thomas, 791 93 Falun, Olsbacka 84 (SE)				(30) DE 2015 07 10 102015008956			
(72) Meurling, Fredrik, 806 28 Gävle, Slagrutan 5 (SE)				(72) Würfel, Robert, 87499 Wildpoldsried, Dorfmühlstrasse 14b (DE)			
(72) Sundström, Johan, 126 55 Hägersten, Styrbjörnsvägen 32 (SE)							
B22F 3/16	EN E-1301058	2020 08 12	1747077	B23K 1/005	FR E-1301067	2020 08 12	2542375
(86) US05011465	2005 04 05	2005733182		(86) FR11050353	2011 02 21	2011712609	
(73) PMG Indiana Corp., Columbus, IN 47201, 1751 Arcadia Drive (US)				(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG UND MATRIZE ZUM VERDICHTEN VON HELIKOIDALEN PULVERZÄHRÄDER				(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LASER-HARTLÖTEN VON STAHL-BAUTEILEN, INSBESONDERE BLECHE EINER KRAFTFAHRZEUGKARROSSERIE			
(30) US 2004 04 08 821014				(30) FR 2010 03 05 1051605			
(72) TRASORRAS, Juan, R., L., Ann Arbor, MI 48105, 3298 Warren Court (US)				(72) GELABERT ARRIETA, Ignacio, E-28914 Leganes, Calle Aranjuez 73 (ES)			
(72) RILEY, Eric, T., Troy, OH 45373, 279 Oak Street (US)				(72) AUGER, Patrice, F-78650 Beynes, 24 rue des Peupliers (FR)			
B22F 9/04	DE E-1301059	2020 08 12	2753722	B23K 9/09	EN E-1301068	2020 08 12	3337633
(86) EP12067210	2012 09 04	2012756700		(86) US16047155	2016 08 16	2016781883	
(73) Höganäs Germany GmbH, 38642 Goslar, Im Schleeke 78-91 (DE)				(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) CERMETPULVER				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR IMPULSSCHWEISSEN			
(30) DE 2011 09 06 102011112435				(30) US 2015 08 18 201562206795 P			
(30) US 2011 09 06 201161531136 P				(30) US 2016 08 15 201615237308			
(72) ZIMMERMANN, Stefan, 79713 Bad Säckingen, Rote-Kreuz-Str. 13 (DE)				(72) DAVIDSON, Robert, Glenview, Illinois 66025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
(72) GRIES, Benno, 38302 Wolfenbüttel, An der Tongrube 10A (DE)				(72) SCHUH, Richard, Glenview, Illinois 66025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
B23B 1/00	EN E-1301060	2020 08 12	3199271	B23K 11/00	DE E-1301069	2020 08 12	2900414
(86) JP15076008	2015 09 14	2015843568		(86) EP13069752	2013 09 23	2013766083	
(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)				(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, 33649 Bielefeld, Archimedesstr. 1-4 (DE)			
(73) Citizen Machinery Co., Ltd., Nagano 389-0206, 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi Kitasaku-gun (JP)				(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN MIT EINEM SCHWEISSHILFSFÜGETEIL			
(54) WERKZEUGMASCHINE UND STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGMASCHINE				(30) DE 2012 09 25 102012018866			
(30) JP 2014 09 22 2014192950				(72) DRAHT, Torsten, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Am Schulhof 1 (DE)			
(72) SANNOMIYA, Kazuhiko, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, c/o CITIZEN MACHINERY CO. LTD. 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi (JP)				(72) HARTWIG-BIGLAU, Sergej, 32120 Hiddenhausen, Jasminweg 7 (DE)			
(72) NAKAYA, Takaichi, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, c/o CITIZEN MACHINERY CO. LTD. 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi (JP)							
B23B 31/117	DE E-1301061	2020 08 12	2819799	B23K 11/11	EN E-1301070	2020 08 12	3020499
(86) EP13052266	2013 02 06	2013704054		(86) JP14067083	2014 06 26	2014823032	
(73) Haimer GmbH, 86568 Hollenbach-Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)				(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(54) SCHRUMPPFUTTER MIT WERKZEUGKÜHLUNG				(54) WIDERSTANDS-PUNKTSCHWEISSVERFAHREN			
(30) DE 2012 02 29 102012101672				(30) JP 2013 07 11 2013145380			
(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)				(72) FUJIMOTO, Hiroki, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) HAIMER, Josef, 86568 Igenhausen, Am Bruckfeld 2 (DE)				(72) OIKAWA, Hatsuhiko, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
B23D 45/04	DE E-1301062	2020 08 12	3459666				
	2017 09 22	2017020438					
(73) Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, 89335 Ichenhausen, Günzburger Strasse 69 (DE)							
(54) SÄGE							
(72) Bindhammer, Markus, 86316 Friedberg, Punenstr. 20 (DE)							

B23K 11/11 EN **E-1301071** 2020 08 12 **3041635**
 (86) US14054418 2014 09 05 2014842446
 (73) AMADA MIYACHI AMERICA, INC., Monrovia, CA 91016, 1820 S. Myrtle Ave. (US)
 (54) SCHWEISSKOPF
 (30) US 2013 09 06 201361874952 P
 (72) CIELINSKI, David, Monrovia, CA 91016, 1820 South Myrtle Avenue (US)
 (72) RODIGHIERO, Mark, Monrovia, CA 91016, 1820 South Myrtle Avenue (US)
 (72) GREEN, Matthew, A., Monrovia, CA 91016, 1820 South Myrtle Avenue (US)

B23K 20/00 EN **E-1301072** 2020 08 12 **3127647**
 (86) JP15059593 2015 03 27 2015772918
 (73) Toyo Kohan Co., Ltd., Tokyo 102-8447, 2-12, Yonban-cho Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLLAMINATMATERIAL
 (30) JP 2014 04 01 2014075586
 (72) NANBU Kouji, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o Technical Research Laboratory Toyo Kohan Co., Ltd. 1296-1 Higashitoyoi (JP)
 (72) KUOKAWA Teppei, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o Technical Research Laboratory Toyo Kohan Co., Ltd. 1296-1 Higashitoyoi (JP)
 (72) KOSHIO Takashi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o Technical Research Laboratory Toyo Kohan Co., Ltd. 1296-1 Higashitoyoi (JP)
 (72) OKAYAMA Hironao, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o Technical Research Laboratory Toyo Kohan Co., Ltd. 1296-1 Higashitoyoi (JP)

B23K 20/10 EN **E-1301073** 2020 08 12 **3466595**
 2018 09 27 2018197209
 (73) Spirit AeroSystems, Inc., Wichita, KS 67278, 3801 South Oliver Street (US)
 (54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON DICKEN BLECHEN AUS NICHT SCHWEISSBAREM MATERIAL MITTELS ULTRASCHALLFÜGEN
 (30) US 2017 09 27 201715717197
 (30) US 2018 08 09 201816059146
 (72) Misak, Heath Edward, Wichita, KS Kansas 67226, 2542 N. Fox Run Ct. (US)
 (72) Toivonen, Paul R., Derby, KS Kansas 67037, 1500 E Tall Tree Rd., Apt. 1101 (US)

B23K 20/12 EN **E-1301074** 2020 08 12 **2502698**
 (86) JP09069583 2009 11 18 2009851448
 (73) Primetals Technologies Japan, Ltd., Hiroshima 7338553, 6-22, Kanonshin-Machi 4-chome, Nishi-ku Hiroshima-shi (JP)
 (54) ZWEIFLÄCHEN-RÜHRREIBSCHWEISSVERFAHREN UND VORRICHTUNG, WERKZEUGSET FÜR ZWEIFLÄCHEN-RÜHRREIBSCHWEISSEN
 (72) KAGA Shinichi, Tokyo 108-0014, c/o Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery Inc. 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (72) ONOSE Mitsuru, Tokyo 108-0014, c/o Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery Inc. 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (72) TOMINAGA Noriaki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery Inc. Hiroshima Works 6-22, Kanon-Shinmachi 4-chome Nishi-ku (JP)
 (72) SAITO Takehiko, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery Inc. Hiroshima Works 6-22, Kanon-Shinmachi 4-chome Nishi-ku (JP)
 (72) YOSHIMURA Yasutsugu, Tokyo 108-0014, c/o Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery Inc. 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (72) HIRANO Satoshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1, Ohmikacho 7-chome (JP)
 (72) PARK Seung Hwan, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1, Ohmikacho 7-chome (JP)

B23K 26/06 DE **E-1301075** 2020 08 12 **3110591**
 (86) IB15051439 2015 02 26 2015714020
 (73) Bystronic Laser AG, 3362 Niederörsz, Industriestrasse 21 (CH)
 (54) LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (30) EP 2014 02 26 14156846
 (72) RATAJ, Thomas, 3363 Oberorenz, Farnsbergstrasse 31 (CH)
 (72) WITTWER, Stefan, 3360 Herzogenbuchsee, Bettenhausenstrasse 34 (CH)

B23K 26/08 FR **E-1301076** 2020 08 12 **3478444**
 (86) EP17066242 2017 06 30 2017734305
 (73) Interver Management S.A., 8362 Grass, 4 Rue de Kleinbettingen (LU)
 (54) LASERSCHNEIDMASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON MATERIAL IN BLATT- UND/ODER ROLLENFORM
 (30) LU 2016 06 30 93134
 (72) VANDELDELDE, Pierre, 6041 Gosselies, Rue d'Assaut 9 bte 021 (BE)

B23K 26/34 EN **E-1301077** 2020 08 12 **2855078**
 (86) EP12059895 2012 05 25 2012723217
 (73) European Space Agency, 75738 Paris Cedex 15, 8-10 rue Mario Nikis (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR GENERATIVEN HERSTELLUNG VON LEGIERTEN MUSTERSTÜCKEN DURCH EINE MEHRDRAHTFÖRDEREINHEIT
 (72) VOICE, Wayne, Eric, Nottingham West Bridgford NG2 5JB, 79 Davies Road (GB)
 (72) JARVIS, David, John, Voorschoten, Aagje Dekenkade (NL)
 (72) ADKINS, Nicholas, John, Elsworth, Nantwich Cheshire CW5, Lilac Cottage Welshmans Lane (GB)

B23K 26/34 FR **E-1301078** 2020 08 12 **3237143**
 (86) FR15053658 2015 12 18 2015823692
 (73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURBOMASCHINENTEILES
 (30) FR 2014 12 23 1463266
 (72) MOTTIN, Jean-Baptiste, 77550 Moissy-Cramayel, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

B23K 26/342 EN **E-1301079** 2020 08 12 **3202525**
 2016 04 29 2016167723
 (73) XYZprinting, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec.3, Beishen Rd., Shengkeng Dist., (TW)
 (73) Kinpo Electronics, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist. (TW)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DAVON
 (30) CN 2016 02 02 201610072685
 (72) CHOU, Ching-Yuan, 22201 Shengkeng Dist., New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. (TW)
 (72) DING, Min-Hsiung, 22201 Shengkeng Dist., New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. (TW)

B23K 35/02 EN **E-1301080** 2020 08 12 **3386676**
 (86) US16065717 2016 12 09 2016820441
 (73) Hobart Brothers Company, Troy, Ohio 45373, 101 Trade Square East (US)
 (54) FÜLLDRAHTELEKTRODE MIT NIEDRIGEM MANGANGEHALT UND METHODE ZUR SCHWEISSGUTBILDUNG
 (30) US 2015 12 11 201562266381 P
 (30) US 2016 11 22 201615359032
 (72) BARHORST, Steven Edward, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) AMATA, Mario Anthony, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) FIORE, Susan Renata, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B23K 37/02 EN **E-1301081** 2020 08 12 **3277061**
 (86) KR15009777 2015 09 17 2015887871
 (73) Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd. 38120 Gyeongsangbuk-do, 1655, Bulguk-ro Yangbuk-myeon Gyeongju-si (KR)
 (54) PLASMA-BRENNER MIT STRUKTUR FÜR BETRIEB MIT INVERSEM POLARITÄT / GERADER POLARITÄT
 (30) KR 2015 03 27 20150043103
 (72) SHIN, Sang-Woon, Gongju-si Chungcheongnam-do 32615, 13-17 Anteo-gil Gyeryong-myeon (KR)
 (72) KIM, Cheon-Woo, Daejeon 34049, 206-1607 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHO, Hyun-Je, Daejeon 34120, 70, Yuseong-daero 1312 beon-gil Yuseong-gu (KR)
 (72) HWANG, Young-Hwan, Daejeon 34097, 13-4 Eungubi-ro 155beon an-gil Yuseong-gu (KR)
 (72) HWANG, Seokju, Daejeon 34668, 110 Otbat 3-gil Dong-gu (KR)

B23P 6/00 EN **E-1301082** 2020 08 12 **2892685**
 (86) EP13068162 2013 09 03 2013756478
 (73) Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER KOMPONENTE EINER STRÖMUNGSMASCHINE
 (30) IT 2012 09 07 CO20120040
 (72) ANDOLFI, Alessio, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
 (72) PINESCHI, Federico, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
 (72) VITALE, Giovanni, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
 (72) GIORNI, Eugenio, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
 (72) PAOLUCCI, Attilio, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
 (72) MAMMOLITI, Fabrizio, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
 (72) CATASTINI, Riccardo, I-FI 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)

B23Q 15/24 DE **E-1301083** 2020 08 12 **3341157**
 (86) EP16077738 2016 11 15 2016797846
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR BEWEGUNG EINES LÄUFERS, LINEARANTRIEB UND PRODUKTION- ODER VERPACKUNGSMASCHINE
 (30) EP 2015 11 24 15196047
 (30) EP 2015 11 24 15196041
 (30) EP 2015 11 24 15196077
 (30) EP 2016 03 21 16161436
 (30) EP 2016 03 21 16161437
 (30) EP 2016 03 21 16161433
 (72) JÄNTSCH, Michael, Princeton, NJ 08540, 303 Trinity Court Apt 4 (US)
 (72) SPINDLER, Carsten, 07368 Remptendorf, Burglemnitz 9 (DE)

B23Q 39/02 DE **E-1301084** 2020 08 12 **3195977**
 2017 01 20 2017152411
 (73) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, 87459 Pfronten, Deckel-Maho-Strasse 1 (DE)
 (54) WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE MEHRFACHSPINDEL-FRÄSMASCHINE
 (30) DE 2016 01 25 102016201018
 (72) GEISLER, Alfred, 87459 Pfronten, Unterer Lus 3 (DE)
 (72) JUNG, Robert, 87459 Pfronten, Margeritenweg 8 (DE)
 (72) RINDERLE, Martin, 87474 Buchenberg, Am Brühl 1 (DE)

B24B 55/05 DE **E-1301085** 2020 08 12 **3042738**
 2015 12 22 2015202098
 (73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
 (54) LANGHALSSCHLEIFER MIT STAUBSCHUTZEINRICHTUNG
 (30) DE 2015 01 07 102015100118
 (72) Rohde, Alexander, 72644 Oberboihingen, Robert-Bosch-Str. 9 (DE)
 (72) Nyber, Oliver, 72622 Nürtingen, Ob der Luthereiche 15 (DE)

B24C 5/02 DE **E-1301086** 2020 08 12 **3532245**
 (86) EP17075117 2017 10 04 2017787120
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM ABRASIVEN FLUIDSTRAHLSCHEIDEN
 (30) DE 2016 10 25 102016220926
 (72) FEUCHT, Guenter, 71732 Tamm, Gartenstr. 5/1 (DE)
 (72) KULHAVY, Felix, 71334 Waiblingen, Salierstrasse 22 (DE)
 (72) IBEN, Uwe, Khimki 141400, 24 Vashutinskoe Shosse (RU)
 (72) GOOSS, Nicolas, 70376 Stuttgart, Darmstaedter Str. 85 (DE)
 (72) KROACK, Peter, 70190 Stuttgart, Heilmannstrasse 4 A (Zi. 30103 (DE)
 (72) OBERWEIN, Florian, 70469 Stuttgart, Thomas-Mann-Strasse 9 (DE)
 (72) PAAL, Valentin, 72827 Wannweil, Friedrichstrasse 5 (DE)
 (72) SCHUETZENBERGER, Raymond, 70174 Stuttgart, Hegelstrasse 51 (Whg. Nr. 1114 (DE)

B24D 11/02 EN **E-1301087** 2020 08 12 **2326461**
 (86) US09048646 2009 06 25 2009774148
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) SCHLEIFPAPIER MIT RUTSCHHEMMENDER BESCHICHTUNGSSCHICHT
 (30) US 2008 06 30 76821 P
 (30) US 2009 06 15 484605
 (72) PETERSEN, John, G., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B25B 1/24 EN **E-1301088** 2020 08 12 **2844430**
 (86) NZ13000063 2013 04 12 2013785109
 (73) Eigen Systems Limited, Albany Auckland 0632, 30 Triton Drive (NZ)
 (54) LUFTSTRAHLVORRICHTUNG FÜR EINEN SPANNFUSS
 (30) NZ 2012 04 30 59967812
 (72) FORLONG, Murray Houlton, Auckland 0794, 1599 State Highway 17 Dairy Flat (NZ)

B25B 11/00 EN **E-1301089** 2020 08 12 **3509794**
 (86) US17050592 2017 09 08 2017768932
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) VAKUUMHALTER UND -TRÄGER MIT AUTONOMEM VAKUUM
 (30) US 2016 09 09 201662385324 P
 (72) LYMAN, Christopher, Robert, Cincinnati Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
 (72) LEVANDOSKI, Mark, Cincinnati Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
 (72) GRANITZ, Michael, Cincinnati Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
 (72) ORNDORFF, Jason, Matthew, Cincinnati Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

B25B 13/46 EN **E-1301090** 2020 08 12 **3552764**
 2018 04 10 2018166631
 (73) Huang, Cheng-Cheng, 220 New Taipei City, No. 16, Aly. 24, Ln. 30, Wuquan St. Banqiao Dist. (TW)
 (54) UMKEHRBARER SCHRAUBENSCHLÜSSEL
 (72) Huang, Cheng-Cheng, 220 New Taipei City, No. 16, Aly. 24, Ln. 30, Wuquan St. Banqiao Dist. (TW)

B25B 27/30 DE **E-1301091** 2020 08 12 **3568264**
 (86) EP18050521 2018 01 10 2018701674
 (73) Gruner, Andreas Heiko, 07422 Bad Blankenburg, Watzdorf Nr. 26a (DE)
 (54) SPANNVORRICHTUNG ZUM SPANNEN EINER SCHRAUBENFEDER
 (30) DE 2017 01 13 102017100581
 (72) Gruner, Andreas Heiko, 07422 Bad Blankenburg, Watzdorf Nr. 26a (DE)

B25D 11/12 DE **E-1301092** 2020 08 12 **2873488**
 2013 11 13 2013192765
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
 (54) Handwerkerzeugmaschine
 (72) Liebert, Bernhard, 85235 Pfaffenhofen a. d. Glonn, Miesberg 1 (DE)
 (72) Schmid, Stefan, 86929 Untermühlhausen, Sandauer Weg 5 (DE)

B25F 5/00 EN **E-1301093** 2020 08 12 **3213878**
 (86) JP15077481 2015 09 29 2015854804
 (73) Koki Holdings Co., Ltd., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) ELEKTROARBEITSMASCHINE
 (30) JP 2014 10 31 2014223404
 (72) MATSUSHITA, Akira, Hitachinaka-City Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)
 (72) NISHIKAWA, Tomomasa, Hitachinaka-City Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)
 (72) NOGUCHI, Yuta, Hitachinaka-City Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)
 (72) KANBE, Kuniaki, Hitachinaka-City Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)
 (72) YAMAZAKI, Shingo, Hitachinaka-City Ibaraki 312-8052, c/o Hitachi koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)

B25J 9/16 DE **E-1301094** 2020 08 12 **3218151**
 (86) EP15075860 2015 11 05 2015797030
 (73) KUKA Deutschland GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstraße 140 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM PENDELSCHWEISSEN
 (30) DE 2014 11 13 102014223203
 (72) DZIERZEGA, Christoph, 86836 Graben, Rebhuhnweg 6 (DE)
 (72) WIEDENMANN, Martin, 89415 Lauingen, Hühlenstr. 20 (DE)

B25J 9/16 DE **E-1301095** 2020 08 12 **3370925**
 (86) EP16075674 2016 10 25 2016787813
 (73) Franka Emika GmbH, 80797 München, Frei-Otto-Str. 20 (DE)
 (54) ROBOTER MIT ANSTEUERUNG ZUR DISKRETISIERTEN MANUELLEN EINGABE VON POSITIONEN UND/ODER POSEN
 (30) DE 2015 11 04 102015118918
 (72) HADDADIN, Sami, 30173 Hannover, Alte Döhrener Str. 50d (DE)

B25J 9/16 EN **E-1301096** 2020 08 12 **3484676**
 (86) US17039580 2017 06 27 2017828168
 (73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINER POSITIONSAUSRICHTUNG ZWISCHEN EINEM ROBOTERGREIFER UND EINER KOMPONENTE
 (30) US 2016 07 14 201662362529 P
 (72) POLLACK, Benjamin S., Jersey City, New Jersey 07302, 115 Morris Street Apt. 1328 (US)
 (72) POLLACK, Steven, Washington Crossing, Pennsylvania 18977, 3 Declaration Place (US)

B25J 11/00 EN **E-1301097** 2020 08 12 **3365143**
 (86) US16058039 2016 10 21 2016858265
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
 (54) ROBOTER UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES ROBOTERS
 (30) US 2015 10 23 201562245564 P
 (30) US 2015 10 30 201562248445 P
 (72) LOW, Thomas, Belmont, CA 94002, 2035 Lyon Avenue (US)
 (72) DE CANDIA, Thomas, Redwood City, CA 94061, 59 Oakwood Drive (US)
 (72) YUN, Seungkook, San Jose, CA 95124, 4905 Anna Drive (US)
 (72) EGAN, Thomas, Marblehead, MA 01945, 12 South Street (US)
 (72) CHAVEZ, Bryan, Palo Alto, CA 94301, 260 Palo Alto Avenue (US)
 (72) KERNBAUM, Alexander, Sunnyvale, CA 94086, 160 N. Frances Avenue (US)
 (72) SHEAR, Riley, San Mateo, CA 94401, 1709 Cottage Grove Ave (US)
 (72) GERARD, Leonard, Oakland, CA 94606, 357 Athol Avenue, Apt. 4 (US)
 (72) MORFEY, Stephen, Anstey Leicester LE7 7FH, 8 Forest Gate (GB)
 (72) MAHONEY, Richard, Los Altos, CA 94024, 447 Benvenue Avenue (US)
 (72) VINCENTY, Regis, San Mateo, CA 94403, 423 Voelker Drive (US)
 (72) BIRKMEYER, Paul, San Carlos, CA 94070, 67 Wessex Way (US)
 (72) MORITA, Hiroyuki, Iwata Shizuoka 438-0025, 2500 Shingai (JP)
 (72) MURAMATSU, Hirokatsu, Iwata Shizuoka 438-0025, 2500 Shingai (JP)
 (72) NISHIMURA, Keiji, Cypress, CA 90630, 6555 Katella Avenue (US)
 (72) SAIJOU, Hiroshi, Cypress, CA 90630, 6555 Katella Avenue (US)
 (72) SATOU, Akira, Iwata Shizyoka 438-0025, 2500 Shingai (JP)
 (72) UCHIYAMA, Toshifumi, Cypress, CA 90630, 6555 Katella Avenue (US)
 (72) WATANABE, Hitoshi, Iwata Shizuoka 438-0025, 2500 Shingai (JP)
 (72) WATANABE, Shirou, Iwata Shizuoka 438-0025, 2500 Shingai (JP)

B25J 15/00 EN **E-1301098** 2020 08 12 **3578323**
 2018 06 05 2018176123
 (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino 50 (IT)
 (54) GREIFVORRICHTUNG VOM SAUGTYP
 (72) ZANELLA, Alessandro, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino 50 (IT)
 (72) ZOPPI, Matteo, I-16126 Genova, Università degli Studi di Genova Via Balbi 5 (IT)
 (72) ORZELLI, Francesco, I-16126 Genova, Università degli Studi di Genova Via Balbi 5 (IT)
 (72) PIETRONAVE, Giorgio, I-16126 Genova, Università degli Studi di Genova Via Balbi 5 (IT)

B26B 19/00 EN **E-1301099** 2020 08 12 **2933072**
 (86) JP13007119 2013 12 04 2013863410
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT
 (30) JP 2012 12 13 2012272028
 (72) NARITA, Kenji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
 (72) TATSUTA, Shigeru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
 (72) SAKON, Shigetoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
 (72) NAKAYAMA, Satoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

B26B 19/38	EN E-1301100	2020 08 12	3558604	B27M 3/00	EN E-1301109	2020 08 12	3542981
(86) EP18057587	2018 03 26	2018715892			2019 03 19	2019163807	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)				(73) Ledinek, Gregor, 2000 Maribor, Ul. Janka Sernca 47 (SI)			
(54) SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE HAARBEARBEITUNGSPROZEDUREN				(54) PRESSE ZUM PRESSEN UND KLEBEN VON HOLZLAMELLEN UND VERFAHREN ZUM PRESSEN DAVON			
(30) EP 2017 03 28 17163307				(30) SI 2018 03 22 201800066			
(72) ZANDSTEEG, Cornelis Johannes, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)				(72) Ledinek, Gregor, 2000 Maribor, Ul. Janka Sernca 47 (SI)			
(72) SALVERDA, Lolke Klaas, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)							
(72) DE VRIES, Roderik, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)							
(72) DARWINKEL, Geert-Jan, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)							
B26B 21/40	EN E-1301101	2020 08 12	3230021	B28B 11/00	EN E-1301110	2020 08 12	3421203
(86) EP14077243	2014 12 10	2014811854			2018 06 27	2018180198	
(73) BIC-Violex S.A., 145 69 Anixi, Attiki, Agiou Athanasiou (GR)				(73) Air Power Group S.p.A., 42013 Casalgrande (Reggio Emilia), Via Cà del Miele 9 (IT)			
(54) RASIERKLINGENANORDNUNG MIT EINER KLINGENEINHEIT UND EINEM HAUTKONTAKTELEMENT UND RASIERER MIT EINEM RASIERERGRIF UND SOLCH EINER RASIERKLINGENANORDNUNG				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG EINER GLASUR			
(72) BOZIKIS, Ioannis, 117 41 Koukaki - Athens, 49 Zacharitsa Str. (GR)				(72) Malavasi, Paolo, 41019 Soliera (Modena), c/o Air Power Group S.p.A. Via Giacomo Matteotti, 1 (IT)			
(72) KOPELAS, Panagiotis, 172 34 Dafni - Athens, 16 Dardanellion Str. (GR)							
B26D 1/143	DE E-1301102	2020 08 12	3187317	B28B 23/00	DE E-1301111	2020 08 12	3022026
	2016 12 23	2016206876		(86) EP14064965	2014 07 11	2014739796	
(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE)				(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)			
(54) SCHNEIDEMASCHINE MIT WIEGEVORRICHTUNG				(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FERTIGBETONTEIL-SEGMENTES EINES WINDENERGIEANLAGEN-TURMES UND EINE BETONFERTIGTEIL-TURMSEGMENT-SCHALUNG			
(30) EP 2015 12 31 15203276				(30) DE 2013 07 17 102013213976			
(72) Steinhilber, Ralf, 72336 Balingen, Jahnstrasse 12 (DE)				(72) PEIXOTO, Carlos, P-4770-260 Joane, Rua Monte do Rio n° 174 (PT)			
(72) Klingler, Holger, 72401 Haigerloch, Höfendorferstrasse 6 (DE)							
(72) Seemann, Rainer, 72488 Sigmaringen, Josefinenstrasse 8/2 (DE)							
(72) Müller, Markus, 72336 Balingen, Steinstrasse 42 (DE)							
(72) Kirm, Mirjam, 72147 Nehren, Seilerweg 9 (DE)							
B26D 3/16	EN E-1301103	2020 08 12	3525996	B28D 1/22	DE E-1301112	2020 08 12	2915644
(86) IB17056079	2017 10 03	2017794070			2015 03 02	2015157081	
(73) SICA S.P.A., 48011 Alfonsine (Ravenna), Via Stroppata, 28 (IT)				(73) wolcraft GmbH, 56746 Kempenich, Wolffstraße 1 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES ROHRES AUS THERMOPLASTISCHES MATERIAL				(54) Fliesenschneider mit einem einen Basisholm aufweisenden Auflagegestell			
(30) IT 2016 10 17 201600104006				(30) DE 2014 03 06 102014102965			
(72) TABANELLI, Giorgio, 48033 Cotignola (Ravenna), Via Cavatorta 11 (IT)				(72) Moog, Christopher, 56422 Wirges, Brückenstraße 27 (DE)			
(72) MARCO, Gulminelli, 48123 Ravenna, Via Don Mesini 8 (IT)							
(72) LORENZO, Spagna, 42016 Guastalla (Reggio Emilia), Via E. Mattei 28 (IT)							
B26D 5/00	EN E-1301104	2020 08 12	3520974	B29B 9/14	EN E-1301113	2020 08 12	3427913
	2019 01 31	2019154863		(86) JP17009353	2017 03 09	2017763349	
(73) Airborne International B.V., 2497 GB 's-Gravenhage, Laan van Ypenburg 70-78 (NL)				(73) Daicel Polymer Ltd., Tokyo 108-8231, 2-18-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) BANDSCHNEIDESYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES BANDES				(54) HARZIMPRÄGNIERTES FASERBÜNDEL, FORMGEPRESSTER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) NL 2018 01 31 2020361				(30) JP 2016 03 11 2016048232			
(72) Muilwijk, Mark, 2497 GB 's-Gravenhage, c/o Laan van Ypenburg 70-78 (NL)				(30) JP 2016 04 01 2016074008			
(72) van Overbeek, Thomas Theodorus Arnoldus, 2497 GB 's-Gravenhage, c/o Laan van Ypenburg 70-78 (NL)				(72) KOSAKA, Shigeyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1123, c/o Daicel Polymer Ltd. 12 Fujicho Hirohata-ku (JP)			
(72) Brødsjø, Anders, 2497 GB 's-Gravenhage, c/o Laan van Ypenburg 70-78 (NL)				(72) SHIBATA, Satoru, Tokyo 108-8231, c/o Daicel Polymer Ltd. 2-18-1 Konan Minato-ku (JP)			
B26D 7/18	DE E-1301105	2020 08 12	3380284	B29B 11/16	EN E-1301114	2020 08 12	3348371
(86) EP16078594	2016 11 23	2016801750		(86) JP15075648	2015 09 09	2015903584	
(73) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, Friedrich-Koenig-Str. 4 (DE)				(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON SUBSTRATEN				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDMATERIALS, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDMATERIALS UND VORFORM FÜR EIN VERBUNDMATERIAL			
(30) DE 2015 11 23 102015223105				(72) KURODA, Shinichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)			
(30) DE 2015 11 23 102015223106							
(30) DE 2016 05 30 102016209337							
(72) BORMANN, Gunar, 01737 Oberhermsdorf, Hauptstr. 22 (DE)							
(72) NAUMANN, Johannes, 01689 Weinböhla, Moritzburger Str. 47 (DE)							
B26F 1/44	EN E-1301106	2020 08 12	3153286	B29B 17/00	DE E-1301115	2020 08 12	3546546
	2015 10 09	2015020182		(86) RU17000832	2017 11 07	2017874196	
(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)				(73) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennosti "Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie Innovatekh", St. Petersburg 199178, Naberezhnaya reki Smolenki 5-7 Liter A (RU)			
(54) BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN MITTELS MATRIZEN, DIE MIT EINEM AUSGLEICHSELEMENT EBENENKOMPENSIERT SIND				(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ALTGUMMI			
(72) ANDREE, Bernd, 40878 Ratingen, Am Kleinen Rahm 102 (DE)				(30) RU 2016 11 28 2016146652			
				(72) GRADOV, Aleksei Sergeevich, St. Petersburg 196603, Ul. Sapernaya 50 Kv. 23 (RU)			
				(72) SUSEKOV, Evgeny Sergeevich, St. Petersburg 195197, Pr. Marshala Blukhera 21 K. 1, Kv. 80 (RU)			
				(72) SUSEKOV, Sergei Pavlovich, G. Vsevolozhsk - Leningradskaya Obl. 188643, Ul. Nekrasova 116/1 (RU)			
B27B 1/00	EN E-1301107	2020 08 12	3277469	B29B 17/02	EN E-1301116	2020 08 12	3533577
(86) US16025350	2016 03 31	2016774235			2019 02 11	2019156388	
(73) USNR, LLC, Woodland, WA 98674, 1981 Schurman Way (US)				(73) Frigo, Mauro, 36021 Barbarano Vicentino (VI), Via Toniolo, 27 (IT)			
(54) VORSCHNITTVERARBEITUNG VON BAUMSTÄMMEN				(54) VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON KUNSTSTOFFMATERIALIEN UND ZUR WIEDERVERWERTUNG DIESER MATERIALIEN IN EINER LIEFERKETTE			
(30) US 2015 03 31 201562141062 P				(30) IT 2018 03 02 201800003245			
(72) BLOMQUIST, Christopher, Ridgefield, WA 98642, 23413 Nw Ecklund Road (US)				(72) FRIGO, Mauro, 36021 Barbarano Vicentino (VI), Via Toniolo, 27 (IT)			
				(72) BACCO, Paolo, 36020 Albettono (VI), c/o VECA S.P.A. Via dell'Artigianato, 8 (IT)			
B27K 1/00	DE E-1301108	2020 08 12	3453504	B29C 33/30	DE E-1301117	2020 08 12	3372369
	2017 09 07	2017189807			2018 02 08	2018155812	
(73) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern, Museggstrasse 14 (CH)				(73) Josef Weischer GmbH & Co. KG, 48282 Emsdetten, Sternbusch 14 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OSB-HOLZWERKSTOFFPLATTEN MIT REDUZIERTER EMISSION AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN (VOCS)				(54) FERTIGUNGSEINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON FORMSCHAUMTEILEN UND FERTIGUNGSANLAGE MIT WENIGSTENS EINER DERARTIGEN FERTIGUNGSEINHEIT			
(72) PFEIFFER, Sabrina, 16866 Kyritz, Poststr. 8 (DE)				(30) DE 2017 03 09 202017101352 U			
(72) KALWA, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)				(72) Hune, Rupert, 49090 Osnabrück, Auf dem Klee 28 (DE)			
				(72) Teepe, Uwe, 49134 Wallenhorst, Sandbachstraße 30b (DE)			

B29C 41/08 EN **E-1301118** 2020 08 12 **3186054**
 (86) US15050862 2015 09 18 2015835356
 (73) The Exone Company, North Huntingdon, PA 15642, 127 Industry Boulevard (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFARTIKELN DURCH DREIDIMENSIONALES DRÜCKEN
 (72) BLACKER, Jesse, M., St. Clairsville, OH 43950, 69370 Brookfield Lane (US)
 (72) PLUCINSKI, Janusz, Glendale, WV 26038, 416 Sixth Street (US)

B29C 43/20 EN **E-1301119** 2020 08 12 **3444094**
 2018 06 08 2018000509
 (73) Xiamen Moext Intelligent Technology Co., Ltd., Xiamen, Fujian 361000, No.901, Building 6, Zone A Software Park Phase III Jimei District (CN)
 (54) BEHEIZTER TOILETTENSITZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 (30) CN 2017 08 18 201710712858
 (72) Gong, Binhua, Fujian 361000, No.901, Building 6, Zone A Software Park Phase III Jimei District, Xiamen (CN)

B29C 45/00 EN **E-1301120** 2020 08 12 **2962829**
 (86) JP14000876 2014 02 20 2014756937
 (73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
 (73) Shibaura Machine Engineering Co., Ltd., Numazu-shi Shizuoka 410-0007, 267-2, Nishisawada (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SCHÄUMBARER SPRITZGUSSFORMEN UND INJEKTIONSVORRICHTUNG DAFÜR
 (30) JP 2013 02 26 2013036044
 (72) NAKATANI, Toyohiko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co. Ltd. 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)
 (72) ICHIKAWA, Kentarou, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Corporate Research&Development Toyo Seikan Group Holdings Ltd. 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
 (72) TANAKA, Hideo, Numazu-shi Shizuoka 410-0007, c/o Toshiba Machine Engineering Co. Ltd. 267-2 Nishisawada (JP)
 (72) SATO, Kazuhito, Numazu-shi Shizuoka 410-0007, c/o Toshiba Machine Engineering Co. Ltd. 267-2 Nishisawada (JP)
 (72) LEVI, Kishbaugh, Groveland, Massachusetts 01887, 4 Kings Way (US)

B29C 45/14 EN **E-1301121** 2020 08 12 **2656997**
 2012 04 23 2012002833
 (73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
 (54) Verfahren zum Spritzgießen thermoplastischer Stangenteile, und Form zur Herstellung davon
 (72) Klaska, Arne, Dr., 40235 Düsseldorf, Simrockstrasse 42 (DE)
 (72) Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, Untere Steinhauser Strasse 26 (DE)
 (72) Bednarowski, Dariusz, 31-952 Krakow, Os. Urocz 4/52 (PL)
 (72) Malinowski, Lukasz, Dr., 30-504 Krakow, ul. Kalwaryjska 65/5 (PL)
 (72) Shang, Wenkai, Dr.-Ing., 40878 Ratingen, August-Bagel-Strasse 29 (DE)

B29C 45/14 EN **E-1301122** 2020 08 12 **3566846**
 2019 01 11 2019151422
 (73) Gateway Autoart Limited, Tsuen Wan, Hong Kong, Unit B19 F. Tsuen Wan International Centre 68 Wang Lung Street (CN)
 (73) Gateway Autoart Japan Corporation, Fuefuki-shi, Yamanashi 405-0077, 2113-6 Tsuboi Ichinomiya-cho (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODELLWAGENKASTENS
 (30) CN 2018 05 07 201810425902
 (72) KWAN, Kelvin Yuet-Ming, Hong Kong, Flat B, 56 Floor, Tower 3, Tregunter, 14 Tregunter Path, Mid Level (HK)

B29C 45/17 EN **E-1301123** 2020 08 12 **3210744**
 2017 02 24 2017157877
 (73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
 (54) SPRITZGIESSMASCHINE
 (30) JP 2016 02 29 2016037976
 (72) ISHII, Tsutomu, Chiba-shi, Chiba 263-0001, Sumitomo Heavy Industries Ltd. Chiba Works, 731-1, Naganumahara-cho, Inage-ku (JP)
 (72) MATSUDO, Tatsuki, Chiba-shi, Chiba 263-0001, Sumitomo Heavy Industries Ltd. Chiba Works, 731-1, Naganumahara-cho, Inage-ku (JP)

B29C 45/28 EN **E-1301124** 2020 08 12 **3159133**
 2016 10 21 2016194953
 (73) Magna International Inc., Aurora, ON L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)
 (54) AKTUATOR EINER VERSCHLUSSDÜSE FÜR EIN SPRITZGIESSWERKZEUG UND INTERNE DICHTUNGSAKTUALISIERUNG
 (30) US 2015 10 23 201562245496 P
 (72) Eckerich, Randall Hugh, Guelph, Ontario N1H 4A5, 113 Dufferin St. (CA)
 (72) Moore, Steve Robert, Puslinch, Ontario N0B 2J0, 7391 Concession 1 (CA)
 (72) Cremasco, Enzo, Guelph, Ontario N1C 1B1, 17 Hunters Lane (CA)

B29C 45/28 DE **E-1301125** 2020 08 12 **3308933**
 2013 09 17 2017202178
 (73) Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG, 6971 Hard, Allmendstrasse 81 (AT)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TUBENKOPFES
 (30) CH 2012 09 19 16962012
 (72) Krammer, Christian, 13100-105 Campinas, Rua Raul Ferrari 300 Casa 3 Bairro Jardim Santa Marcelina (BR)

B29C 53/60 DE **E-1301126** 2020 08 12 **3323592**
 2017 11 16 2017001880
 (73) MT Aerospace AG, 86153 Augsburg, Franz-Josef-Strauß-Straße 5 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TANKS ZUR AUFNAHME, LAGERUNG UND DEN TRANSPORT VON INSBESONDERE FRISCHWASSER, DER TANK SELBST UND DESSEN VERWENDUNG IN INSBESONDERE FLUGZEUGEN
 (30) DE 2016 11 16 102016121993
 (30) EP 2017 09 12 17001526
 (72) Steininger, Hans J., 81545 München, Meichelbeckstraße 9 (DE)

B29C 64/124 EN **E-1301127** 2020 08 12 **3530438**
 2018 10 15 2018200466
 (73) XYZprinting, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist., (TW)
 (73) Kinpo Electronics, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist. (TW)
 (54) DREIDIMENSIONALER DRUCKER
 (30) CN 2018 02 23 201810154541
 (72) LEE, An-Hsiu, New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist. (TW)
 (72) HUANG, Chen-Fu, New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist. (TW)
 (72) CHOU, Ching-Yuan, New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist. (TW)
 (72) LIN, Tsai-Yi, New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist. (TW)

B29C 64/141 EN **E-1301128** 2020 08 12 **2931499**
 (86) JP13084001 2013 12 12 2013863338
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILES UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
 (30) JP 2012 12 13 2012272625
 (72) TANIUCHI, Hiroshi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
 (72) NAKAJIMA, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

B29C 64/153 DE **E-1301129** 2020 08 12 **3310557**
 (86) EP16063950 2016 06 16 2016731842
 (73) Aconity GmbH, 52134 Herzogenrath, Kaiserstraße 98 (DE)
 (54) BOTTOM UP-PULVERFÖRDERMECHANISMUS UND VERFAHREN FÜR EINE PULVERBETTBASIERTEN LASERSTRAHLSCHEMELZANLAGE
 (30) DE 2015 06 19 102015109849
 (72) HAGEDORN, Yves, 52064 Aachen, Johannerstr. 21 (DE)
 (72) GÖRRES, Andreas, 52074 Aachen, Lütticher Str. 534 (DE)

B29C 64/153 EN **E-1301130** 2020 08 12 **3385060**
 (86) JP16079384 2016 10 04 2016870285
 (73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (54) PULVERMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN FORMKÖRPERS UND DREIDIMENSIONALE FERTIGUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 11 30 2015233081
 (72) SHIRAIISHI, Masaharu, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (72) ISOBE, Kazuya, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (72) HARA, Akiko, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (72) YAMAZAKI, Kazufumi, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

B29C 64/153 DE **E-1301131** 2020 08 12 **3463811**
 (86) EP17063360 2017 06 01 2017733741
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG VON BAUTEILEN
 (30) DE 2016 06 02 102016110266
 (72) NOLL, Reinhard, 52076 Aachen, Rotbendenstraße 2 d (DE)
 (72) KÄMMERLING, Jann, 52072 Aachen, Jupp-Müller-Str. 9 (DE)

B29C 64/386 EN **E-1301132** 2020 08 12 **2788910**
 (86) US12068429 2012 12 07 2012856556
 (73) Makerbot Industries, LLC, Brooklyn, NY 11201, 1 Metrotech Center 21st Floor (US)
 (54) VERNETZTES DREIDIMENSIONALES DRUCKEN
 (30) US 2011 12 08 201113314337
 (72) PETTIS, Nathaniel, B., Brooklyn, NY 11201, Makerbot Industries LLC 1 Metrotech Center 21 st Floor (US)

B29C 65/00 EN **E-1301133** 2020 08 12 **3412432**
 2018 06 08 2018176883
 (73) Serughetti, Massimo, 24064 Grumello de Monte (BG), Via Medaglie d'Argento 11 (IT)
 (54) VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON ELEMENTEN AUF EINEM KÖRPER
 (30) IT 2017 06 09 201700063566
 (72) Serughetti, Massimo, 24064 Grumello de Monte (BG), Via Medaglie d'Argento 11 (IT)

B29C 65/00 DE **E-1301134** 2020 08 12 **3504046**
 (86) EP17071155 2017 08 22 2017757523
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) FASERVERSTÄRKTER SCHAUMSTOFF
 (30) EP 2016 08 26 16185829
 (72) DAUN, Gregor, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Straße 38 (DE)
 (72) KIRGIS, Andreas, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Straße 38 (DE)
 (72) RUCKDAESCHEL, Holger, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Straße 38 (DE)
 (72) ARBTER, Rene, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Straße 38 (DE)
 (72) STEIN, Robert, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Straße 38 (DE)
 (72) MORINO, Alessio, 10088 Volpiano, Via Torino 103 (IT)

B29C 65/08 EN **E-1301135** 2020 08 12 **2808154**
 2014 04 03 2014001239
 (73) Toyo Jidoki Co., Ltd., Tokyo, 18-6, Takanawa 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) Ultraschallversiegelungsvorrichtung zur Verwendung in einer Beutelbefüllung und Verpackungsmaschine
 (30) JP 2013 05 31 20131114863
 (30) JP 2013 11 15 2013236822
 (72) Yamamoto, Kazunori, Iwakuni-shi, Yamaguchi, c/o Toyo Jidoki Co., Ltd. 1808, Ooaza Nagano, (JP)
 (72) Honda, Yasuyuki, Iwakuni-shi, Yamaguchi, Toyo Jidoki Co., Ltd. 1808, Ooaza Nagano, (JP)
 (72) Yamane, Noriyuki, Iwakuni-shi, Yamaguchi, Toyo Jidoki Co., Ltd. 1808, Ooaza Nagano, (JP)

B29C 65/08 EN **E-1301136** 2020 08 12 **3248756**
 2017 05 26 2017173156
 (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
 (54) SONOTRODE ZUM ULTRASCHALLSCHWEISSEN VON KUNSTSTOFFTEILEN EINER ELEKTRONISCHEN ZIGARETTE
 (30) IT 2016 05 26 UA20163828
 (72) LEMAY, Michael Andre, Midlothian, VA 23114, 1813 Porters Mill Road (US)
 (72) MADERA, Giovanni, 40126 Bologna, Viale Masini, 40 (IT)
 (72) MORETTI, Carlo, 40139 Bologna, Via Duprè, 4 (IT)
 (72) MAZZONI, Marco, 40138 Bologna, Viale Ercolani, 1/2 (IT)
 (72) SARTONI, Massimo, 40139 Bologna, Via Leandro Alberti, 7 (IT)
 (72) FEDERICI, Luca, 40135 Bologna, Via Lippo di Dalmasio, 13 (IT)

B29C 65/20 DE **E-1301137** 2020 08 12 **3222407**
 2016 03 24 2016401022
 (73) Leister Technologies AG, 6056 Kägiswil, Galileo-Strasse 10 (CH)
 (54) SCHWEISSAUTOMAT
 (72) Sigrist, Flavio, 6064 Kerns, Industriestrasse 8 (CH)
 (72) Wildi, Marco, 6064 Kerns, Müliboden 16 (CH)

B29C 65/34 DE **E-1301138** 2020 08 12 **3299147**
 2017 09 22 2017192761
 (73) Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim, Steinzeugstrasse 50 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG EINER SCHWEISSNAHT, DIE MITHILFE DER HEIZWENDELSCHWEISSTECHNIK AUSGEBILDET WORDEN IST, UND EINE ENTSPRECHENDE ANORDNUNG
 (30) DE 2016 09 23 102016118009
 (72) Wilhelm, Markus, 69488 Birkenau, Am Langenberg 16 (DE)
 (72) Elsasser, Dirk, 68259 Mannheim, Binsenberg 4 (DE)

B29C 65/36 FR **E-1301139** 2020 08 12 **3572215**
 2019 04 16 2019169389
 (73) Airbus Operations S.A.S., 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
 (54) ZUSAMMENBAUVERFAHREN DURCH VERSCHWEISSEN VON MINDESTENS ZWEI TEILEN AUS VERBUNDMATERIAL
 (30) FR 2018 05 24 1854396
 (72) MURILLO, Richard, 31060 Toulouse Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR)
 (72) MEYER, Amaury, 31060 Toulouse Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR)

B29C 67/00 EN **E-1301140** 2020 08 12 **3127685**
 (86) JP15058496 2015 03 20 2015773604
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN ABSCHIEDUNG UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN ABSCHIEDUNG
 (30) JP 2014 03 31 2014074058
 (72) YOSHIMURA, Hitoshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B29C 70/38 DE **E-1301141** 2020 08 12 **3291973**
 (86) EP16054678 2016 03 04 2016708641
 (73) Broetje-Automation GmbH, 26180 Rastede, Am Autobahnkreuz 14 (DE)
 (54) FASERLEGEMASCHINE UND VERFAHREN ZUM LEGEN EINER FASERBAHN AUF EINEM WERKSTÜCK
 (30) DE 2015 03 06 102015002777
 (72) PETERS, Axel, 28757 Bremen, Schönebecker Kamp 3 (DE)
 (72) BOGE, Christian, 74821 Mosbach, In der Heinrichsburg 31/1 (DE)
 (72) MEYER, Matthias, 79576 Weil am Rhein, Rudolf-Virchow-Straße 15 (DE)

B29C 70/44 EN **E-1301142** 2020 08 12 **2857181**
 2014 10 03 2014187676
 (73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)
 (54) Verbundwerkstoff mit variablem Bindemittel
 (30) US 2013 10 04 201314046375
 (72) Duncan, Jeffrey Allen, Jacksonville, Florida 32225, 4668 Monument Point Dr. (US)
 (72) Hudson, Donald Rodger, Jacksonville, Florida 32225, 11268 Beacon Dr. (US)

B29C 70/46 EN **E-1301143** 2020 08 12 **3103628**
 2016 06 04 2016173021
 (73) Walmecc S.P.A., 31025 S. Lucia di Piave (Treviso), Via Trieste 10 (IT)
 (54) SPRÜHPISTOLE
 (30) IT 2015 06 11 UB20150943
 (72) ZANETTI, Paolo, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), c/o Walmecc S.p.A. Via Trieste 10 (IT)

B29C 70/54 EN **E-1301144** 2020 08 12 **3471949**
 (86) DK17050193 2017 06 13 2017731467
 (73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SCHERBAHN
 (30) DK 2016 06 15 201670431
 (72) BOON, Christopher, Northwood Isle of Wight PO31 8AJ, 54 Fieldway crescent (GB)
 (72) DAVIS, Olav, Hamble Hampshire SO31 4HP, 153 Satchell Lane (GB)

B29D 7/00 EN **E-1301145** 2020 08 12 **2794412**
 (86) US12071444 2012 12 21 2012859748
 (73) G3 Enterprises, Inc., Modesto, CA 95358, 502 E. Whitmore Avenue (US)
 (54) KAPPENVERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES SAUERSTOFFEINTRITTS IN EINEN KAPPENVERSCHLUSS
 (30) US 2011 12 22 201161579611 P
 (72) PECK, James, Modesto, CA 95358, 520 E. Whitmore Avenue (US)

B29D 11/00 EN **E-1301146** 2020 08 12 **2666621**
 2013 05 24 2013169265
 (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
 (54) GIESSANORDNUNG ZUM FORMEN VON OPHTHALMISCHEN LINSEN
 (30) US 2012 05 25 201213480780
 (72) Kattenhenry, David A., Jacksonville, FL Florida 32258, 4416 Willow Chase Terrace (US)
 (72) Damodharan, Radhakrishnan, Jacksonville, FL Florida 32258, 5426 Orchard Lake Dr (US)
 (72) Perez, Jose L., Jacksonville, FL Florida 32256, 8554 Ethans Glen Terrace (US)
 (72) Jubin, Philippe, Fernandina Beach, FL Florida 32034, 2112 Egret Lane (US)
 (72) Cluterbuck, Timothy A., Jacksonville, FL Florida 32225, 1453 Harrington Park Dr. (US)
 (72) Gerligand, Pierre-Yves, Jacksonville, FL Florida 32259, 224 N. Checkerberry Way (US)

B29D 22/02 FR **E-1301147** 2020 08 12 **3221138**
 (86) EP15077007 2015 11 18 2015805404
 (73) AIRBUS (SAS), 31700 Blagnac, 2, rond-point Emile Dewoitine (FR)
 (54) AUFBLASBARE STRUKTUR MIT EINER ABGEDICHTETEN MEHRSCICHTIGEN HAUT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON
 (30) FR 2014 11 20 1461234
 (72) ABISRROR, Albert, 92100 Boulogne Billancourt, 25 rue Traversière (FR)
 (72) MESNAGE, Didier, 92210 Saint Cloud, 23 rue du 18 Juin 1940 (FR)

B31B 70/10 DE **E-1301148** 2020 08 12 **3300881**
 2017 09 28 2017193675
 (73) PackSys Global AG, 8630 Rütli ZH, Joweid Zentrum 1 (CH)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEIDSEITIGEN BESÄUMEN EINES FLACHMATERIALS IM RAHMEN DER TUBENHERSTELLUNG
 (30) DE 2016 09 29 102016118548
 (72) BÄRTSCHLI, Christoph, 8625 Gossau, Brunngass 11 (CH)
 (72) HEUSSER, Emanuel, 8307 Effretikon, Erlenstraße 1 (CH)

B32B 3/02 EN **E-1301149** 2020 08 12 **3616899**
 2019 08 20 2019192708
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
 (54) VORFORM AUS KOHLEFASER MIT SEGMENTIERTER SCHICHT
 (30) US 2018 08 27 201816114043
 (72) FRYSKA, Slawomir T., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. 115 Tabor Road P. O. Box 377; M/S 4D3 (US)
 (72) GORDY, Bruce, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. 115 Tabor Road P. O. Box 377; M/S 4D3 (US)

B32B 3/30 EN **E-1301150** 2020 08 12 **3140112**
 (86) CA15000294 2015 05 06 2015789294
 (73) Proprietary L.P., Toronto, ON M5X 1G5, 100 King Street West Suite 1600 1 First Canadian Place (CA)
 (54) SCHAUMSTOFFKÖRPER
 (30) US 2014 05 06 201461989076 P
 (72) HOJNACKI, Henry, Sterling Heights, Michigan 48310, 2134 Jonathan Drive (US)
 (72) WEIERSTALL, Mark, Roseville, Michigan 48066, 29941 Quinkert Street (US)

B32B 5/02 **DE E-1301151** 2020 08 12 **3210771**
 2017 02 16 2017000253
 (73) Brandenburger Liner GmbH & Co. KG, 76829 Landau/Pfalz, Taubensuhlstr. 6 (DE)
 (54) AUSKLEIDUNGSSCHLAUCH FÜR DIE KANALISIERUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN
 (30) DE 2016 02 24 102016002100
 (72) Duttenhöfer, Peter, 76831 Ilbesheim, Alzheimer Str. 35 (DE)

B32B 5/02 **EN E-1301152** 2020 08 12 **3456530**
 2018 09 13 2018194366
 (73) Lorenzi S.r.l., 35010 Vigonza (PD), Via Oslo, 2 (IT)
 (54) MEHRSCICHTIGES VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
 (30) IT 2017 09 13 201700102380
 (72) LORENZI, Lorenzo, 30035 Venezia, Via Della Vittoria 102/D Mirano (IT)

B32B 5/08 **EN E-1301153** 2020 08 12 **3242796**
 (86) IB16000568 2016 01 08 2016727538
 (73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
 (54) LEICHTE LAMINATE UND PLATTENTRÄGERWESTEN SOWIE ANDERE FERTIGUNGSAKTIVITÄTEN DARAUS
 (30) US 2015 01 09 201562101911 P
 (72) DOWNS, Roland, Joseph, Mesa, AZ 85203, 1619 E. Fairfield Street (US)
 (72) ADAMS, Christopher, Michael, Mesa, AZ 85213, 2031 E. Calle Maderas (US)
 (72) MCDANIELS, Keith, Joel, Phoenix, AZ 85016, 3157 E. Hazelwood St. (US)

B32B 5/18 **EN E-1301154** 2020 08 12 **3459728**
 (86) JP16065007 2016 05 20 2016902442
 (73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
 (54) SCHMUTZRESISTENTE STRUKTUR UND MIT DER SCHMUTZRESISTENTEN STRUKTUR AUSGESTATTETE AUTOMOBILKOMPONENTE
 (72) NOGUCHI, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
 (72) MURAKAMI, Ryo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)

B32B 15/08 **EN E-1301155** 2020 08 12 **3072684**
 (86) IB14066239 2014 11 21 2014828053
 (73) Compagnie Plastic Omnium, 69007 Lyon, 19 Avenue Jules Carteret (FR)
 (54) HALBZEUG AUS EINEM PREPREG, VORGEFORMTER DREIDIMENSIONALER KÖRPER UND UMGESSENES TEIL
 (30) CN 2013 11 22 201320747488 U
 (72) DEMANGE, Jean-Yves, 01500 Amberieu en Bugey, 12 Rue du Repos (FR)
 (72) HERAULT, Richard, 69740 Genas, 17 Rue Raphaël Massard (FR)

B32B 17/06 **EN E-1301156** 2020 08 12 **2890560**
 (86) US13056755 2013 08 27 2013759390
 (73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
 (54) VERSTÄRKTE DÜNNGLAS-POLYMERLAMINATE
 (30) US 2012 08 31 201261695781 P
 (72) KANG, Kiat Chyai, Painted Post, New York 14870, 111 Fieldview Drive (US)
 (72) NATARAJAN, Govindarajan, Poughkeepsie, New York 12603, 32 Regency Drive (US)
 (72) XIAO, Yu, Pittsford, New York 14534, 31 Farm Field Lane (US)

B32B 17/10 **DE E-1301157** 2020 08 12 **2639058**
 2013 03 13 2013001279
 (73) Etex Building Performance GmbH, 4021 Linz, St. Peter-Strasse 25 (AT)
 (54) Brandschutz-Rohrmanschette
 (30) DE 2012 03 14 202012002553 U
 (72) Gauch, Edwin, 4021 Linz, St.-Peter-Strasse 25 (AT)

B32B 17/10 **DE E-1301158** 2020 08 12 **3484707**
 (86) EP17064925 2017 06 19 2017730195
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
 (54) FAHRZEUG-VERBUNDSCHLEIFE MIT OPTIMIERTEM STRAHLENGANG FÜR EINEN DARAN ANGEBRACHTEN SENSOR
 (30) EP 2016 07 18 16179916
 (72) SCHMALBUCH, Klaus, 84220 Goult, Quartier Pied-Roussset Côté Chemin des Lièvres (FR)
 (72) WOHLFEIL, Dirk, 4730 Raeren, Bachstrasse 18 (BE)
 (72) LINN, Malte, 52074 Aachen, Hammerweg 10 (DE)
 (72) ARNDT, Martin, 52066 Aachen, Beverstrasse 6 (DE)
 (72) EFFERTZ, Christian, 52080 Aachen, Maarwinkel 34 (DE)

B32B 18/00 **EN E-1301159** 2020 08 12 **2969552**
 (86) US13078268 2013 12 30 2013826830
 (73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis IN 46225, 405 S. Meridian Street (US)
 (54) VORRICHTUNG ENTHALTEND KOMPONENTE MIT STRUKTUREN ZUR DETERMINANTENLADUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DER VORRICHTUNG
 (30) US 2013 03 13 201361780827 P
 (72) THOMAS, David, John, Indianapolis, IN 46225, c/o Rolls-royce Corporation 405 S. Meridian Street (US)
 (72) USKERT, Christopher, Monkon, MD21111, 15708 Carroll Road (US)

B32B 18/00 **EN E-1301160** 2020 08 12 **3395564**
 2018 04 25 2018169199
 (73) CoorsTek KK, Tokyo 141-0032, 11-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku (JP)
 (54) KURZKOHLENSTOFFFASERVERSTÄRKTER VERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2017 04 28 2017090225
 (72) ENOMOTO, Koji, Hadano-shi Kanagawa 257-8566, c/o COORSTEK KK 30, Soya (JP)

B32B 27/10 **EN E-1301161** 2020 08 12 **3089874**
 (86) EP14075657 2014 11 26 2014806219
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
 (54) ZUSCHNITT FÜR DIE FORMGEBUNG EINER VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG
 (30) EP 2013 12 30 13199808
 (30) SE 2014 06 19 1450771
 (72) SCHARFENORT, Per, 244 65 Furulund, Ljunggatan 3 (SE)
 (72) HÅKANSSON, Bengt, 275 95 Sjöbo, Bjäröds Byväg 209-23 Lerboda (SE)
 (72) EKLUND, Therese, 225 94 Lund, Vadmöllan 132 (SE)
 (72) LEIDINGER, Claudia, 214 20 Malmö, Möllevångsgatan 27 B (SE)
 (72) MARCOVECCCHIO, Karin, 226 55 Lund, Rudeboksvägen 824 (SE)
 (72) NORDENSKJÖLD, Carl, 214 35 Malmö, Karlshamnsgatan 3 (SE)

B32B 27/18 **EN E-1301162** 2020 08 12 **3144144**
 (86) JP15063026 2015 04 30 2015791918
 (73) NOK Klueber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-0012, 1-12-15, Shibadaimon (JP)
 (54) GLEITELEMENT MIT BESCHICHTUNGSFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESCHICHTUNGSFILMS
 (30) JP 2014 05 16 2014102341
 (72) YAMASAKI Yujiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1541, c/o NOK Klueber Co. Ltd. 955-4 Aza Oishi Isohara Isohara-cho (JP)

B32B 27/34 **EN E-1301163** 2020 08 12 **2993041**
 (86) JP14061886 2014 04 28 2014791264
 (73) Kureha Corporation, Tokyo 103-8552, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku (JP)
 (54) WÄRMESCHRUMPFABARE MEHRSCICHTFOLIE
 (30) JP 2013 05 02 2013096984
 (72) ITOH, Tadayoshi, Tokyo 103-8552, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, (JP)
 (72) SEKIYA, Yuta, Tokyo 103-8552, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, (JP)
 (72) TOBITA, Hisanori, Tokyo 103-8552, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, (JP)

B32B 27/34 **DE E-1301164** 2020 08 12 **3299165**
 2016 09 21 2016189917
 (73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
 (54) MEHRSCICHTIGER HOHLKÖRPER MIT HOHER AUSWASCHBESTÄNDIGKEIT
 (72) BERGER, Dr. Jasmin, 44141 Dortmund, Märkische Strasse 38 (DE)
 (72) KUHLMANN, Dr. Karl, 48249 Dülmen, Peppermühl 7b (DE)
 (72) RESING, Mario, 48703 Stadtlohn, Kiwit 8 (DE)
 (72) HEIMINK, Dr. Jan, 58454 Witten, Günnemanshof 23 (DE)
 (72) FARGES, Olivier, 45768 Marl, Am Weierbach 12 (DE)
 (72) ALTKEMPER, Stefan, 46282 Dorsten, Alter Postweg 49 (DE)

B32B 27/36 **EN E-1301165** 2020 08 12 **3122977**
 (86) US15012069 2015 01 20 2015770412
 (73) HRL Laboratories LLC, Malibu, CA 90265-4797, 3011 Malibu Canyon Road (US)
 (54) VERFAHREN ZUR EINBETTUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN IN EINE ZELLULÄRE SANDWICHSTRUKTUR
 (30) US 2014 03 26 201414226801
 (72) HUNDLEY, Jacob M., Newbury Park, CA 91320, 965 Newbury Road (US)
 (72) CLOUGH, Eric C., Santa Monica, CA 90404, 1421A Centinela Avenue (US)
 (72) JACOBSEN, Alan J., Woodland Hills, CA 91364, 4416 Tepoca Rd. (US)

B32B 37/06 **DE E-1301166** 2020 08 12 **3560709**
 2018 04 24 2018169085
 (73) RKW SE, 67227 Frankenthal, Nachtweideweg 1-7 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEDRUCKTEN VLIES-FOLIEN-LAMINATEN
 (72) BÖRMANN, Ludwig, 83547 Babensham, Neudeck 44 (DE)

B32B 38/10 **EN E-1301167** 2020 08 12 **3401094**
 (86) CN16094986 2016 08 12 2016836043
 (73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jixianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
 (73) Hefei Xinsheng Optoelectronics Technology Co., Ltd, Hefei, Anhui 230011, Xinzhan Industrial Park (CN)
 (54) FOLIENABLÖSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (30) CN 2016 01 05 201610005422
 (72) PENG, Rui, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) JIA, Wenbin, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) WANG, Xinxin, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) YE, Zhijie, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) HUANG, Lei, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)

B32B 41/00 EN **E-1301168** 2020 08 12 **3291964**
 (86) US16028673 2016 04 21 2016783865
 (73) First Quality Baby Products, LLC, Great Neck, NY 11201, 80 Cutter Mill Road (US)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELASTOMERES LAMINAT
 (30) US 2015 04 21 201562150505 P
 (72) DOYLE, Jeremy A., Mount Union, PA 17066, 15158 Wrangletown Road (US)
 (72) KELLEY, Richard Eugene Jr., Lock Haven, PA 17745, 211 High Street (US)
 (72) CAPPELLINI, Pierluigi, Bellefonte, PA 16823, 162 Faust Circle (US)

B41F 19/06 EN **E-1301169** 2020 08 12 **3368315**
 (86) EP16025116 2016 10 14 2016788027
 (73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)
 (54) MONTAGEVORRICHTUNG EINER PRÄGEFOLIENSPULE, TRÄGERMODUL, PRÄGEPRESSE UND VERFAHREN ZUM LADEN UND ENTLADEN EINER PRÄGEFOLIENSPULE
 (30) EP 2015 10 28 15020205
 (72) CHRETIEN, Julien, 25370 Métabief, 3 Allée des Charmilles (FR)

B41F 33/00 DE **E-1301170** 2020 08 12 **3539777**
 2018 03 14 2018161741
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KORRIGIEREN EINER DRUCKPOSITION EINES DRUCKWERKS SOWIE DRUCKMASCHINE
 (72) Neger, Miriam, 90537 Feucht, Lerchenstr. 9 (DE)
 (72) Reh, Jörg, 91096 Möhrendorf, Schwalbenweg 34 (DE)

B41J 2/03 EN **E-1301171** 2020 08 12 **3099490**
 (86) EP14051549 2014 01 27 2014705292
 (73) HP Indigo B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)
 (54) VENTIL
 (72) FISHER, Gil, 76101 Ness Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)

B41J 2/045 EN **E-1301172** 2020 08 12 **3446876**
 2018 08 17 2018189588
 (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8562, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
 (30) JP 2017 08 22 2017159470
 (72) YOKOYAMA, Shuhei, Shinagawa-ku., Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)
 (72) KAIHO, Satoshi, Shinagawa-ku., Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)
 (72) KUSUNOKI, Ryutaro, Shinagawa-ku., Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)
 (72) SHIMIZU, Seiya, Shinagawa-ku., Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)

B41J 2/045 EN **E-1301173** 2020 08 12 **3459741**
 2018 09 10 2018193510
 (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8562, 1-11-1, Osaki (JP)
 (54) WELLENFORMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 09 22 2017181959
 (72) WATANABE, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki (JP)
 (72) TAKAMURA, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki (JP)
 (72) NITTA, Noboru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki (JP)

B41J 2/045 EN **E-1301174** 2020 08 12 **3478506**
 (86) GB17051911 2017 06 29 2017736732
 (73) Xaar Technology Limited, Cambridge CB4 0XR, 316 Science Park (GB)
 (54) TRÖPFCHENABSCHNEIDER UND PRÜFSCHALTUNG DAFÜR
 (30) GB 2016 06 30 201611464
 (72) BIRD, Neil Christopher, Cambridge CB4 0XR, c/o Xaar Technology Limited 316 Science Park (GB)
 (72) ISLAM, Mujahid-ul, Cambridge CB4 0XR, c/o Xaar Technology Limited 316 Science Park (GB)

B41J 2/045 EN **E-1301175** 2020 08 12 **3539779**
 2019 03 05 2019160867
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITSTROPFENBILDUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSTROPFENBILDUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2018 03 16 2018049204
 (30) JP 2018 12 26 2018242311
 (72) Kuramochi, Yuzuru, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) Takagi, Daisuke, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) Okano, Satoshi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) Matsumoto, Takahiko, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) Muramatsu, Koichi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) Nakazawa, Satoshi, Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) Mashiko, Ryuya, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B41J 2/14 EN **E-1301176** 2020 08 12 **3212409**
 (86) US14062894 2014 10 29 2014904654
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
 (72) GOVYADINOV, Alexander, Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
 (72) RICHARDS, Paul A., Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)

B41J 2/14 EN **E-1301177** 2020 08 12 **3235644**
 2017 03 17 2017161476
 (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-0032, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
 (54) TINTENSTRAHLKOPF UND TINTENSTRAHLVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 04 20 2016084587
 (72) WONG, Meng Fei, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o Toshiba Tec Corporation, Gate City Osaki- West Tower, 1-11-1, Osaki, (JP)
 (72) KUSUNOKI, Ryutaro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o Toshiba Tec Corporation, Gate City Osaki- West Tower, 1-11-1, Osaki, (JP)
 (72) YOKOYAMA, Shuhei, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o Toshiba Tec Corporation, Gate City Osaki- West Tower, 1-11-1, Osaki, (JP)
 (72) ARAI, Ryuichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o Toshiba Tec Corporation, Gate City Osaki- West Tower, 1-11-1, Osaki, (JP)

B41J 2/14 EN **E-1301178** 2020 08 12 **3539781**
 (86) JP17040025 2017 11 07 2017868812
 (73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (54) BILDAUFZEICHNUNGSTEUERUNGSVORRICHTUNG, BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DER ANORDNUNG VON AUFZEICHNUNGSBETRIEBSEINHEITEN
 (30) JP 2016 11 14 2016221279
 (72) KOMADA, Naoya, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

B41J 2/175 EN **E-1301179** 2020 08 12 **3427959**
 2018 07 10 2018182570
 (73) Funai Electric Co., Ltd., Daito, Osaka, 574-0013, 7-7-1, Nakagaito, (JP)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER TINTENMENGE
 (30) US 2017 07 14 201715650001
 (72) BARKLEY, Lucas, Lexington, KY Kentucky 40509, 1168 Sheffield Place (US)
 (72) DEBOARD, Bruce, Georgetown, KY Kentucky 40324, 108 Spring Island Drive (US)
 (72) JONES, Brian, Lexington, KY Kentucky 40513, 2025 Fort Harrods Dr., (US)

B41J 2/175 EN **E-1301180** 2020 08 12 **3546222**
 2018 03 29 2018165153
 (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITSKARTUSCHE
 (72) TAKAHASHI, Hiroaki, 467-8562, Aichi, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya (JP)
 (72) MIYAO, Takahiro, Aichi, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya (JP)
 (72) ONO, Akihito, Aichi, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya (JP)
 (72) KOBAYASHI, Tetsuro, Aichi, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya (JP)
 (72) NAKAZAWA, Fumio, Aichi, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya (JP)
 (72) NUKUI, Kosuke, Aichi, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya (JP)

B41J 2/36 EN **E-1301181** 2020 08 12 **3326826**
 2017 06 26 2018152145
 (73) Fujitsu Component Limited, Tokyo 140-0002, 12-4, Higashi-shinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP)
 (54) THERMODRUCKER
 (30) JP 2016 07 05 2016133522
 (72) URYU, Natsumi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 12-4, Higashi-Shinagawa 4-chome (JP)
 (72) KATAOKA, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 12-4, Higashi-Shinagawa 4-chome (JP)

B41J 3/407 **DE E-1301182** 2020 08 12 **3112176**
 2009 10 16 2016001687
 (73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
 (54) BESCHICHTUNGSEINRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES
 BESCHICHTUNGSVERFAHREN
 (30) DE 2008 10 24 102008053178
 (72) Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, Großmoltenstraße 12 (DE)
 (72) Fritz, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, Schönbuchstrasse 4 (DE)
 (72) Wesselky, Steffen, 73099 Adelberg, Kirchstraße 6/1 (DE)

B41J 11/00 **EN E-1301183** 2020 08 12 **3138691**
 2015 09 02 2015183429
 (73) AGFA NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
 (54) TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG MIT GENOPPTEM VAKUUMBAND
 (72) De Roeck, Luc, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622
 Septestraat 27 (BE)
 (72) Baeyens, Peter, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622
 Septestraat 27 (BE)
 (72) Strijckers, Jeroen, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622
 Septestraat 27 (BE)

B41J 11/00 **EN E-1301184** 2020 08 12 **3251862**
 2017 05 15 2017171176
 (73) Delphax Technologies, Inc., Minnetonka, MN 55343, 12301 Whitewater Drive,
 Suite 10 (US)
 (54) ELEKTROSTATISCHE AUFLADUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 FÜR BOGENTRANSPORT
 (30) US 2016 05 13 201662336031 P
 (72) McCALLUM, Robert Stuart, Caledon, Ontario L7K 1M8, 16437 Mississauga
 Road (CA)
 (72) THOMSON, Christopher W., Etobicoke, Ontario M9B 1G1, 14 Downing St.
 (CA)
 (72) YOUNG, Harry, Toronto, Ontario M5S 1C8, 608 Spadina Avenue (CA)

B41J 11/00 **EN E-1301185** 2020 08 12 **3263350**
 2017 06 16 2017176321
 (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8562, 1-11-1, Osaki Shinagawa-
 ku (JP)
 (54) PAPIERAUSGABEVORRICHTUNG, PAPIERAUSGABEVERFAHREN UND
 DRUCKVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 06 17 2016120728
 (72) MASUDA, Ken, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o Toshiba Tec
 Corporation, Gate City Osaki- West Tower, 1-11-1, Osaki, (JP)

B41J 11/06 **EN E-1301186** 2020 08 12 **3162577**
 2015 10 27 2015191720
 (73) AGFA NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
 (54) TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN FÜR WÄRMEEMPFLINDLICHE
 SUBSTRATE
 (72) Bouwens, Luc, 2640 Mortsel, c/o Agfa NV IP Department - 3622 Septestraat
 27 (BE)
 (72) Barrett, Mark, 2640 Mortsel, c/o Agfa NV IP Department - 3622 Septestraat 27
 (BE)
 (72) Van Garsse, Joris, 2640 Mortsel, c/o Agfa NV IP Department - 3622
 Septestraat 27 (BE)

B41J 29/00 **EN E-1301187** 2020 08 12 **3230075**
 (86) US15013953 2015 01 30 2015880544
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300
 Energy Drive (US)
 (54) DRUCKKOPF MIT MEHREREN DRUCKKOPFDÜSEN EINSCHLIESSLICH
 RISSERKENNUNGSWIDERSTÄNDEN UND VERFAHREN FÜR RISSERFASSUNG
 (72) ANDERSON, Daryl E., Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd.
 (US)
 (72) CORRIGAN, George H., Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd.
 (US)
 (72) LINN, Scott A., Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)

B41J 29/02 **EN E-1301188** 2020 08 12 **3072694**
 2016 03 17 2016160813
 (73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome
 (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 03 26 2015063917
 (72) KATAGAMI, Satoru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson
 Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) SASAKI, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation
 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) SUZUKI, Manabu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation
 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) FUJISHIMA, Kazutoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson
 Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 29/13 **EN E-1301189** 2020 08 12 **3115219**
 2016 07 06 2016178221
 (73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-
 ku (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHENAUSGABEVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 07 10 2015138476
 (72) KOBAYASHI, Shunsuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson
 Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41M 3/14 **EN E-1301190** 2020 08 12 **3219505**
 (86) JP15075192 2015 09 04 2015858323
 (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho
 Shinjuku-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSAUFEICHNUNGSOBJEKT, LESEVORRICHTUNG UND
 PROGRAMM
 (30) JP 2014 11 12 2014229478
 (72) AOYAMA, Yuko, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1
 -1 Ichigaya Kagacho Shinjuku-ku (JP)
 (72) YAMAKAWA, Toshihisa, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO.,
 LTD. 1-1-1 Ichigaya Kagacho Shinjuku-ku (JP)
 (72) SABASHI, Atsuhiko, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
 1-1-1 Ichigaya Kagacho Shinjuku-ku (JP)
 (72) KATOU, Daiki, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1-1
 Ichigaya Kagacho Shinjuku-ku (JP)

B42C 19/08 **EN E-1301191** 2020 08 12 **3305540**
 2017 10 04 2017194750
 (73) Meccanotecnica S.p.A., 24025 Gazzaniga (BG), Via B. Maffei, 4 (IT)
 (54) BUCHBINDESYSTEM MIT BUCHBLOCKZUFÜHR AUS VERSCHIEDENEN
 MODULEN
 (30) IT 2016 10 05 201600099902
 (72) CORDELLA, Alfredo, 24025 Gazzaniga (BG), Meccanotecnica S.p.A. Via B.
 Maffei, 4 (IT)

B43K 1/12 **EN E-1301192** 2020 08 12 **2581234**
 (86) JP11063609 2011 06 14 2011795742
 (73) Mitsubishi Pencil Company, Limited, Tokyo 140-8537, 23-37, Higashi Ohi 5-
 chome Shinagawa-ku (JP)
 (54) SCHREIBINSTRUMENT
 (30) JP 2011 06 10 2011130312
 (30) JP 2011 06 10 2011130311
 (30) JP 2011 06 10 2011130310
 (30) JP 2010 06 14 2010134934
 (72) KAMITANI Toshimi, Fujioka-shi Gunma 375-8501, c/o MITSUBISHI PENCIL
 COMPANY LIMITED Gunma Factory 1091 Tatsuishi (JP)
 (72) OKUYAMA Hiroyuki, Fujioka-shi Gunma 375-8501, c/o MITSUBISHI PENCIL
 COMPANY LIMITED Gunma Factory 1091 Tatsuishi (JP)
 (72) KAWABATA Mitsuhiro, Fujioka-shi Gunma 375-8501, c/o MITSUBISHI
 PENCIL COMPANY LIMITED Gunma Factory 1091 Tatsuishi (JP)
 (72) KOURIKI Tadashi, Fujioka-shi Gunma 375-8501, c/o MITSUBISHI PENCIL
 COMPANY LIMITED Gunma Factory 1091 Tatsuishi (JP)

B43K 21/00 **FR E-1301193** 2020 08 12 **2825394**
 (86) FR13050435 2013 03 01 2013712873
 (73) Société BIC, 92110 Clichy, 14, rue Jeanne d'Asnières (FR)
 (54) DRUCKBLEISTIFT MIT EINEM GLEITFÄHIGEN SCHUBELEMENT
 (30) FR 2012 03 16 1252418
 (72) ROLION, Franck, F-95270 Asnières Sur Oise, 14 ruelle du Crocq (FR)
 (72) FAGU, Ludovic, F-93130 Noisy Le Sec, 58 rue du Progrès (FR)

B60B 5/02 **EN E-1301194** 2020 08 12 **3003737**
 (86) EP14061886 2014 06 06 2014728225
 (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
 (54) LAGERBAUTEIL MIT VERBUNDSTOFFFLANSCH
 (30) WO 2013 06 07 PCT/EP2013/061790
 (72) PETERS, Gilbert, NL-6511 DX Nijmegen, Kroonstraat 172 (NL)
 (72) SCHAAKE, Richard, NL-3551 BA Utrecht, Violentstraat 29 (NL)
 (72) SCHRAMM, Edo, NL-2566 JS Den Haag, Koekoeklaan 18 (NL)
 (72) VISSERS, Cornelius Petrus Antonius, NL-5275 BT Den Dungen, Litsersstraat
 67 (NL)

B60B 21/02 **EN E-1301195** 2020 08 12 **2643168**
 (86) GB11001648 2011 11 25 2011805116
 (73) ENVE Composites, LLC, Ogden UT 84404, 1080 S. Depot Drive, Suite 4B
 (US)
 (54) OPTIMALES AERODYNAMISCHES FAHRZEUGRAD
 (30) US 2010 11 25 417278 P
 (72) SMART, Simon, Brackley Northamptonshire NN13 5QF, Grange Farm Barn
 Helmdon (GB)

B60B 35/08 **DE E-1301196** 2020 08 12 **3191314**
 (86) EP15070376 2015 09 07 2015757307
 (73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach-Keilberg, Hauptstrasse 26 (DE)
 (54) ACHSEINHEIT
 (30) DE 2014 09 12 102014218332
 (72) CHRIST, Armin, 63856 Bessenbach, Kolpingstraße 7 (DE)
 (72) BORDE, Florian, 63599 Biebergemünd, Spessartstraße 10 (DE)

B60C 1/00 **DE E-1301197** 2020 08 12 **3427975**
 2018 05 14 2018171979
 (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder
 Strasse 9 (DE)
 (54) KAUSCHUKMISCHUNG FÜR DIE INNENSCHICHT ODER DEN
 SCHLAUCH VON FAHRZEUGLUFFTREIFEN UND FAHRZEUGLUFFTREIFEN
 (30) DE 2017 07 12 102017211926
 (72) Müller, Matthias-Stephan, 30827 Garbsen, Graham-Bell-Weg 59a (DE)
 (72) Efimov, Konstantin, 30453 Hannover, Am Büchenberge 1 (DE)
 (72) Jeromin, Dieter, 30419 Hannover, Süntelstr. 2B (DE)

B60C 1/00 **FR E-1301198** 2020 08 12 **3515726**
 (86) IB17055717 2017 09 21 2017784015
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) REIFEN MIT EINEM EINSATZ MIT HOHEM ELASTIZITÄTSMODUL
 (30) FR 2016 09 25 1670547
 (72) MERINO LOPEZ, José, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, M.F.P. Michelin SGD/PI-F35-Ladoux (FR)

B60C 1/00 **EN E-1301199** 2020 08 12 **3572240**
 2019 04 16 2019169393
 (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR LAUFLÄCHEN UND LUFTREIFEN
 (30) JP 2018 05 23 2018098910
 (72) NISHIOKA, Kazuyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) MAEKAWA, Tetsuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) NAOYA, Sofue, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) KEDA, Keiji, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 7/00 **EN E-1301200** 2020 08 12 **3237228**
 (86) US15056867 2015 10 22 2015873891
 (73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, Nashville, TN 37201, 200 4th Avenue South (US)
 (54) GEFLANSCHTE RAD- UND REIFENANORDNUNG
 (30) US 2014 12 22 201462095456 P
 (72) COSTLOW, Douglas B., Akron, Ohio 44301, 1379 Grant Street (US)

B60C 9/07 **FR E-1301201** 2020 08 12 **3439896**
 (86) FR17050750 2017 03 31 2017717802
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) REIFENKARKASSENVERSTÄRKUNG FÜR EIN ZWEIRADFÄHRZEUG
 (30) FR 2016 04 05 1652975
 (72) GUICHERD, Charles, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
 (72) PRECIGOUT, Mickaël, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
 (72) BOUCHET, Romain, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
 (72) LAURENT, Christophe, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 9/20 **FR E-1301202** 2020 08 12 **3541638**
 (86) FR17053145 2017 11 17 2017811637
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) REIFENLAUFLÄCHE FÜR EIN SCHWERLASTFAHRZEUG FÜR DEN TIEFBAU
 (30) FR 2016 11 21 1661293
 (72) DOMINGO, Alain, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
 (72) SPINNLER, Olivier, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - LADOUX (FR)

B60C 13/00 **EN E-1301203** 2020 08 12 **3489040**
 2018 11 07 2018204930
 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, (JP)
 (54) REIFEN
 (30) JP 2017 11 27 2017226870
 (72) WAKASUGI, Masashi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) IMAI, Daiki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 17/00 **EN E-1301204** 2020 08 12 **3366496**
 2018 02 22 2018158024
 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) NOTLAUFREIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2017 02 28 2017037068
 (72) KAJITA, Hiroaki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60G 17/08 **EN E-1301205** 2020 08 12 **3429873**
 (86) EP17056053 2017 03 15 2017716797
 (73) Qooder S.A., 6833 Vacallo, Via dei Lauri, 4 (CH)
 (54) VERBESSERTE AUFHÄNGUNG
 (30) IT 2016 03 15 UA20161684
 (72) MORONI, Marco, 21055 Gorla Minore (VA), Via Vallazza 4 (IT)
 (72) MARABESE, Riccardo, 21013 Gallarate (VA), Viale Milano, 32 (IT)

B60H 1/00 **EN E-1301206** 2020 08 12 **3000632**
 2015 09 22 2015186330
 (73) Valeo Klimasysteme GmbH, 96476 Bad Rodach, Werner-von-Siemens Strasse 6 (DE)
 (54) FAHRZEUGKLIMAANLAGENMODULDICHTUNG UND ANORDNUNG MIT EINER FAHRZEUGKLIMAANLAGENMODULDICHTUNG
 (30) DE 2014 09 25 102014113924
 (72) WEBER, Jens, 96515 SONNEBERG, Schulstrasse 5 (DE)
 (72) KRÄMER, Stefan, 96126 MAROLDSWEISACH, Hafenpreppacherstrasse 15 (DE)

B60H 1/00 **FR E-1301207** 2020 08 12 **3268239**
 (86) EP16052719 2016 02 09 2016705072
 (73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
 (54) KLIMATISIERUNGSKREISLÄUFE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) FR 2015 03 10 1551970
 (72) BARBIER, Thierry, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, c/o Valeo Systemes Thermiques ZA l'Agiot 8, rue Louis Lormand, CS 50817 La Verrière (FR)
 (72) TIERCE, Simon, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, c/o Valeo Systemes Thermiques ZA l'Agiot 8, rue Louis Lormand, CS 50817 La Verrière (FR)
 (72) PERNET, Stéphane, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, c/o Valeo Systemes Thermiques ZA l'Agiot 8, rue Louis Lormand, CS 50817 La Verrière (FR)

B60H 1/28 **FR E-1301208** 2020 08 12 **2858844**
 (86) EP13061935 2013 06 10 2013729313
 (73) Valeo Systemes Thermiques, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cédex, 8 rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière (FR)
 (54) WÄRMEKONDITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN FAHRGASTRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES ELEKTROFAHRZEUGS
 (30) FR 2012 06 08 1255400
 (72) MARTINELL, Amanda, F-78640 Neauphle le Château, 2 place de l'Eglise (FR)
 (72) AILLOUD, Fabrice, F-78280 Guyancourt, 39 rue Maurice Utrillo (FR)
 (72) VINCENT, Philippe, F-28230 Epernon, 9 rue des Piqueurs de Grès (FR)
 (72) LOUP, Didier, F-78310 Maurepas, 18 rue du Quercy (FR)

B60H 1/32 **EN E-1301209** 2020 08 12 **3192683**
 (86) JP15063109 2015 05 01 2015839360
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) FAHRZEUGKLIMAANLAGE UND FAHRZEUG DAMIT
 (30) JP 2014 09 11 2014185099
 (72) YAMAMURA, Akinori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) URAKAWA, Masatoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B60H 3/00 **FR E-1301210** 2020 08 12 **3224068**
 (86) EP15074935 2015 10 28 2015785141
 (73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
 (54) HEIZUNGS- UND/ODER KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) FR 2014 11 28 1461662
 (72) BRAULT, Julien, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cedex, c/o Valeo Systemes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
 (72) PERNET, Stéphane, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cedex, c/o Valeo Systemes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)

B60J 1/02 **EN E-1301211** 2020 08 12 **3530507**
 (86) JP16080951 2016 10 19 2016919371
 (73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
 (54) FENSTERGLASHALTESTRUKTUR
 (72) TAKEZOE Ryo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)

B60J 1/17 **FR E-1301212** 2020 08 12 **3356168**
 (86) FR16053320 2016 12 09 2016829408
 (73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 79302 Bressuire Cedex, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activités du Moulin Jacquet - ZI N° 2 (FR)
 (54) FLÄCHENBÜNDIGE VERGLASTE VORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGTÜR MIT EINER BEWEGLICHEN PLATTE, SOWIE ENTSPRECHENDE TÜR UND KRAFTFAHRZEUG
 (72) CHARGE, Philippe, 79300 Bressuire, 83 rue des Quatre Vents (FR)

B60J 1/20 **EN E-1301213** 2020 08 12 **3401138**
 2017 05 09 2017170211
 (73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
 (54) LASTABDECKUNGSANORDNUNG
 (72) Hörnström, Urban, 46144 Trollhättan, Slånäbärsvägen 4 (SE)
 (72) Persson, Anton, 22354 Lund, Tullgatan 6a (SE)
 (72) Köster, Albin, 23736 Bjärred, Svalvägen 2 (SE)

B60J 5/04 **EN E-1301214** 2020 08 12 **3056366**
 2016 02 08 2016154685
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) FAHRZEUGAUSSENDESIGNEMENT UND FAHRZEUGHECKKLAPPE
 (30) JP 2015 02 12 2015025442
 (72) IKEDA, Koki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
 (72) AYUKAWA, Tatsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60J 5/04 **FR E-1301215** 2020 08 12 **3145741**
 (86) FR15051339 2015 05 21 2015731639
 (73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
 (54) VERSTÄRKTE FAHRZEUGTÜR
 (30) FR 2014 05 21 1454562
 (72) PRUVOST, Laurent, F-28260 Bercheres sur Vesgre, 5 Rue de la Briqueterie, (FR)

B60J 5/06 **FR E-1301216** 2020 08 12 **3400145**
 (86) FR16053596 2016 12 21 2016826426
 (73) PSA AUTOMOBILES S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
 (54) HEBEL FÜR SCHIEBETÜR TRAGWAGEN FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUG
 (30) FR 2016 01 07 1650119
 (72) DUVEAU, Christophe, 91310 Linas, 172 Chemin Royal (FR)

B60J 5/06 **DE E-1301217** 2020 08 12 **3482981**
 2018 10 11 2018199886
 (73) Schmitz Cargobull AG, 48341 Altenberge, Siemensstraße 50 (DE)
 (54) PLANENAUFBAU UND PLANENEINHEIT FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
 (30) DE 2017 11 08 102017126055
 (72) Derks, Roger Gerardus Christiaan, 5922 XT Venlo, Diependijkstraat 5 (NL)

B60J 5/10 **EN E-1301218** 2020 08 12 **3055150**
 (86) IB14065127 2014 10 07 2014799541
 (73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
 (54) HOHLFÖRMIGE FAHRZEUGKOMPONENTEN MIT GESCHLOSSENER ABSCHNITTSGEOMETRIE
 (30) US 2013 10 07 201361887687 P
 (30) US 2014 02 04 201461935718 P
 (72) DASSEN, Tim Willem Joseph Leonard, NL-6365 CS Schinnen, Broekweide 5 (NL)
 (72) BRANDS, Davy Wilhelmus Anna, NL-6160 MD Geleen, P.O. Box 18 Urmonderbaan 22 (NL)
 (72) MARTIN, Claire Marie-Annick, NL-6160 MD Geleen, P.O. Box 18 Urmonderbaan 22 (NL)
 (72) YANEV, Angel Stoyanov, NL-6160 MD Geleen, P.O. Box 18 Urmonderbaan 22 (NL)
 (72) SCHELLEKENS, Geert Jan, NL-4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)

B60J 7/22 **DE E-1301219** 2020 08 12 **3250405**
 (86) EP16000069 2016 01 15 2016700860
 (73) Daimler AG, 70372 Stuttgart, Mercedesstraße 120 (DE)
 (54) WINDLEITEINRICHTUNG FÜR EINEN OFFENEN PERSONENKRAFTWAGEN
 (30) DE 2015 01 27 102015000964
 (30) DE 2015 09 05 102015011794
 (72) KRÖBER, Stefan, 72074 Tübingen, Elisabeth Käsemannstrasse 4 (DE)
 (72) MELCHGER, Nicolai, 72218 Wildberg, Burghalde 81 (DE)
 (72) MOESSNER, Alexander, 71277 Rutesheim, Bahnhofstrasse 15/2 (DE)
 (72) REINBERG, Stephan, 71069 Sindelfingen, Kondradin-Kreutzer-Strasse 4 (DE)
 (72) TOKUNO, Hironori, 71088 Holzgerlingen, Turmstrasse 12 (DE)
 (72) WENZLER, Joachim, 75397 Simmozheim, Blücherstrasse 4 (DE)

B60J 10/265 **EN E-1301220** 2020 08 12 **3275711**
 2014 05 15 2017187378
 (73) Henniges Automotive Sealing Systems North America, Inc., Wilmington, DE 19808, 251 Little Falls Drive (US)
 (54) DICHTUNGSELEMENT
 (30) US 2013 05 15 201313894932
 (72) Murree, Steve J., Macomb, Michigan 48044, 21830 Brantingham Road (US)
 (72) Lagerstrom, Michael J., Bingham Farms, Michigan 48025, 4 Hickory Hollow (US)

B60K 5/04 **EN E-1301221** 2020 08 12 **3184337**
 2015 12 23 2015202307
 (73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HB1 (SE)
 (54) ANORDNUNG ZUR ROTATIONSENTKOPPLUNG VON MOTOR UND GETRIEBE
 (72) Eriksson, Sören, 44290 KUNGÄLV, Rödbo Idrottsgata 36 (SE)

B60K 6/40 **DE E-1301222** 2020 08 12 **3448706**
 (86) DE17100337 2017 04 25 2017724746
 (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
 (54) HYBRIDMODUL UND ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2016 04 27 102016207104
 (30) DE 2016 11 23 102016223135
 (72) KELLER, Aurelie, 67850 Herrlisheim, 7 Rue des Champs (FR)
 (72) REIMNITZ, Dirk, 77815 Bühl, Am Eisweiher 19 (DE)
 (72) BAUMANN, Michael, 77886 Lauf, Obere Rötelsstraße 20 (DE)

B60K 13/04 **EN E-1301223** 2020 08 12 **3524459**
 2019 01 30 2019154382
 (73) Honda Motor Co., Ltd., 107-8556 Tokyo, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) SATTELFAHRZEUG
 (30) JP 2018 02 09 2018022568
 (72) Sano, Takahiro, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
 (72) Tadokoro, Hiroshi, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B60K 15/03 **DE E-1301224** 2020 08 12 **3272566**
 2017 07 13 2017181220
 (73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
 (54) FAHRZEUG MIT EINEM FAHRZEUGTANK UND ARMIERUNG FÜR EINEN FAHRZEUGTANK
 (30) DE 2016 07 18 102016213103
 (72) Patino, Mario, 68163 Mannheim, c/o John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE)
 (72) Rabut, Oliver, 68163 Mannheim, c/o John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE)
 (72) Müller, Patrik, 68163 Mannheim, c/o John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE)

B60K 15/035 **EN E-1301225** 2020 08 12 **3233555**
 (86) US15065682 2015 12 15 2015877324
 (73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
 (54) KRAFTSTOFFBEGRENZUNGSENTLÜFTUNGSVENTIL MIT DAMPFDURCHLÄSSIGER MEMBRAN
 (30) WO 2014 12 18 PCT/US2014/071118
 (30) IN 2014 12 18 3764DE2014
 (72) MEMMER, Matthew, Plymouth, Michigan 48170, 10828 Fellows Creek Drive (US)
 (72) MOY, Curtis T., Oxford, Michigan 48371, 643 Akram (US)
 (72) MILLS, Vaughn K., Chelsea, Michigan 48118, 14196 Fairway Drive (US)
 (72) PAI, Sreenivas, Moshi Pune 412105, Flat No-401 G-7 Gandharvanagari Tapkiri Nagar Pune-Nashik Highway (IN)
 (72) MOHITE, Sanjay, Bhosari Pune 411026, Flat No - I-306 Dwarakavishwa Hsg Society Plot 88A Sector-7 Indrayani Nagar PCNDTA (IN)

B60K 35/00 **EN E-1301226** 2020 08 12 **3450240**
 2018 06 19 2018178516
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT
 (30) KR 2017 09 05 20170113317
 (72) KIM, Sangwon, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Kyunglack, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) CHO, Junman, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) HWANG, Sangroc, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

B60K 37/02 **EN E-1301227** 2020 08 12 **2920019**
 (86) US13068949 2013 11 07 2013799423
 (73) Shanghai Yanfeng Jinqiao Automotive Trim Systems Co., Ltd., Shanghai 201206, 2166 Jufeng Road Pilot Free Trade Zone Pudong New Area (CN)
 (54) BELEUCHTETE FAHRZEUGINNENAUSSTATTUNGSKOMPONENTE
 (30) US 2012 11 13 201261725815 P
 (72) FRENS, Jonathan M., Hudsonville, Michigan 49426, 4365 Heritage Drive (US)
 (72) CATLIN, Michael, Holland, Michigan 49423, 6055 146th Avenue (US)

B60K 37/06 **EN E-1301228** 2020 08 12 **2933130**
 2015 04 08 2015000997
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2014 04 10 20140043051
 (72) Kim, Seonghwan, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) Lyu, Hyunsun, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) Han, Minah, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

B60L 3/04 **DE E-1301229** 2020 08 12 **3429885**
 (86) EP17055130 2017 03 06 2017708793
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
 (54) DC-ÜBERSTROMSCHUTZVORRICHTUNG
 (30) DE 2016 03 16 102016204287
 (72) WAAG, Wladislaw, 80992 München, Nanga-Parbat-Str. 103 (DE)

B60L 13/00 EN **E-1301230** 2020 08 12 **3461677**
 2018 09 27 2018197204
 (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
 (54) MITTELBUSSPANNUNGSERZEUGUNG ÜBER LEERLAUFPHASEN IN EINEM LINEARMOTORSCHIENENSYSTEM
 (30) US 2017 09 29 201715720353
 (72) OZIMEK, Patrick E., Milwaukee, WI 53216, 3830 North 67th Street (US)
 (72) HOFFMAN, Jonathan D., Milwaukee, WI 53216, 3833 North 67th Street (US)

B60L 50/20 DE **E-1301231** 2020 08 12 **2423029**
 2011 06 22 2011170880
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) Mobile Ladevorrichtung für Elektrofahräder, Stromanschlusselement und Ladegerät für Elektrofahräder
 (30) DE 2010 08 27 102010039855
 (72) Dasbach, Gregor, 14120 Mondeville, Rue Charles De Coulomb (FR)
 (72) Blin, Christophe, 14000 Caen, 8 rue Sadi Carnot (FR)

B60L 53/14 EN **E-1301232** 2020 08 12 **3229334**
 2016 04 05 2016163770
 (73) Danfoss Editron Oy, 53600 Lappeenranta, Lentokentäntie 44 (FI)
 (54) STROMVERSORUNGSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE AN EIN SCHIFF
 (72) RAUMA, Kimmo, 53850 Lappeenranta, Pakkikatu 12 (FI)
 (72) JÄRVELÄINEN, Tero, 53850 Lappeenranta, Kallioisenkatu 7 (FI)
 (72) BERGMAN, Heikki, 04130 Sipoo, Kylävuorentie 4 (FI)

B60L 53/16 EN **E-1301233** 2020 08 12 **2664483**
 2013 05 13 2013002501
 (73) GEWISS S.p.A., 24069 Cenate Sotto (Bergamo), Via Alessandro Volta, 1 (IT)
 (54) Stromversorgungsauslassgarnitur zum Aufladen von elektrischen Fahrzeugen
 (30) IT 2012 05 15 MI20120835
 (72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), Via Alessandro Volta 1 (IT)

B60M 1/18 DE **E-1301234** 2020 08 12 **3256342**
 (86) EP16054390 2016 03 02 2016708384
 (73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
 (54) FAHRLEITUNGSEINRICHTUNG
 (30) DE 2015 03 19 102015205009
 (72) NOACK, Maik, 15913 Spreewaldheide / OT Laasow, Laasower Dorfstraße 21 (DE)

B60N 2/28 EN **E-1301235** 2020 08 12 **3431332**
 2018 07 20 2018184747
 (73) Ningbo Baby First Baby Products Co., Ltd., Yuyao, Zhejiang, 16, Yunshan Middle Road Sangishi Town (CN)
 (54) SYSTEM ZUR ERKENNUNG DES STRAFUNGZUSTANDES EINES PULL-UP-GURTS UND KINDERSICHERHEITSSITZ MIT SOLCH EINEM DETEKTIONSSYSTEM
 (30) CN 2017 07 21 201720895498 U
 (72) XU, LIHONG, NINGBO, Zhejiang, 188, West Jinhui Road Yinzhou District (CN)

B60N 2/28 DE **E-1301236** 2020 08 12 **3453565**
 2018 09 06 2018192973
 (73) BBP Kunststoffwerk Marbach Baier GmbH, 71672 Marbach, Erdmannhäuser Strasse 59 (DE)
 (54) FAHRZEUGSITZ, SITZBAUTEIL SOWIE AUFPRALLSCHUTZ
 (30) DE 2017 09 06 102017120516
 (72) Baier, Marc G., 71672 Marbach am Neckar, Steinerstraße 10 (DE)

B60N 2/42 EN **E-1301237** 2020 08 12 **3514007**
 2019 01 15 2019151881
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) FAHRZEUGSITZ
 (30) JP 2018 01 18 2018006569
 (72) FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) ITO, Shun, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60N 2/874 EN **E-1301238** 2020 08 12 **2640602**
 (86) CA11001269 2011 11 15 2011842186
 (73) Magna Seating Inc., Aurora, Ontario L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)
 (54) ONE-TOUCH-BEHÄLTER IN EINER IM BODEN VERSTAUBAREN SITZANORDNUNG MIT AUTOMATISCHER QUERVERSCHIEBUNG
 (30) US 2010 11 15 413585 P
 (72) WHITE, David A., Grand Blanc, Michigan 48439-2307, 12260 Morningside Circle (US)
 (72) JAGTAP, Prasad D., Farmington, Michigan 48335, 35061 Drakeshire Place, Apt. 204 (US)
 (72) PROULX, Alan, West Bloomfield, Michigan 48323, 4347 Cedar Avenue (US)
 (72) BRUSH, Timothy John, West Bloomfield, Michigan 48323, 3928 Spencer Terrace (US)
 (72) CARROLL, Jeffrey P., West Bloomfield, Michigan 48323, 7056 Colony Drive (US)
 (72) TAME, Omar D., West Bloomfield, Michigan 48324, 6699 Langtoft (US)
 (72) COFFEY, Robert Thomas, Canton, Michigan 48187, 39405 Cather (US)
 (72) PERSAD, Rabindranath, Brighton, Michigan 48116, 5311 Pairie View (US)
 (72) DINGEL, Douglas A., Brighton, Michigan 48116, 7830 Goldenrod (US)
 (72) HURST, Nelson E., III, Westland, Michigan 48185, 30413 Avon Ct. (US)
 (72) DZIEDZIC, Jerzy, Milford, Michigan 48381, 756 Oak View Lane (US)
 (72) CAO, Lei, Farmington Hills, Michigan 48336, 23083 Watt Drive (US)
 (72) ADWELL, Brian, Waterford, Michigan 48327, 5770 Prentice Rd. (US)

B60N 2/885 EN **E-1301239** 2020 08 12 **3323674**
 2017 11 06 2017200164
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
 (73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, 1-1, Toyoda-cho (JP)
 (54) FAHRZEUGSITZ
 (30) JP 2016 11 14 2016221926
 (72) IWASAKI, Keita, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) TODA, Keisuke, Aichi-ken, 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, (JP)

B60N 3/00 EN **E-1301240** 2020 08 12 **3446920**
 2018 05 23 2018173766
 (73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800 (US)
 (54) FAHRZEUGMÖBELSYSTEM
 (30) GB 2017 08 24 201713619
 (72) HOGGARTH, Marcus, St Albans, Hertfordshire AL1 4EP, 33 Lancaster Road (GB)
 (72) DE SAULLES, Stephen, London, N1 8LB, 135 Graham Street (GB)

B60P 1/64 EN **E-1301241** 2020 08 12 **3501891**
 2018 10 04 2018198527
 (73) Tirsan Treyler Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, 54580 Sakarya, Adliye Köyü 1520 Nolu Sokak No: 3 Arifiye (TR)
 (54) ACHECKIGES, TELESKOPISCH AUSZIEHBARES BEHÄLTERTRÄGERFAHRZEUG
 (30) TR 2017 12 19 201720832
 (72) DOGU, CAVIT CEYHUN, 54580 Sakarya, Adliye Köyü 1520 Nolu Sokak No:3 Arifiye (TR)
 (72) UZÇAKAR, YASEMIN, 54580 Sakarya, Adliye Köyü 1520 Nolu Sokak No:3 Arifiye (TR)

B60P 7/08 DE **E-1301242** 2020 08 12 **3248837**
 2016 05 25 2016171307
 (73) Schmitz Cargobull AG, 48341 Altenberge, Siemensstraße 50 (DE)
 (54) KOFFERAUFBAU EINES NUTZFAHRZEUGS MIT LADUNGSSICHERUNGSSCHIENE
 (72) Beelmann, Reinhard, 45721 Haltern am See, Holtwicker Str. 21 (DE)

B60Q 1/12 DE **E-1301243** 2020 08 12 **2384932**
 2011 05 04 2011003637
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
 (54) Verfahren zur prädiktiven Ansteuerung eines adaptiven Kurvenlichts und Kraftfahrzeug
 (30) DE 2010 05 08 102010019835
 (72) Siedersbeck, Alfons, 94560 Offenberg, Penzenried 2 (DE)
 (72) Funk, Christian, 85080 Gaimersheim, Ziegleistr. 15 (DE)

B60Q 1/14 EN **E-1301244** 2020 08 12 **2586659**
 2012 10 26 2012190134
 (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP)
 (54) Fahrzeugscheinwerfer
 (30) JP 2011 10 28 2011236958
 (72) Komatsu, Motohiro, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Plant 500, Kitawki, Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)
 (72) Inoue, Takashi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Plant 500, Kitawki, Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)
 (72) Mochizuki, Mitsuyuki, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Plant 500, Kitawki, Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)
 (72) Sugiyama, Yuji, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Plant 500, Kitawki, Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)

B60Q 1/14 DE **E-1301245** 2020 08 12 **3353013**
 (86) EP16072725 2016 09 23 2016770285
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
 (54) PROJIZIEREN EINES VORGEBBAREN LICHTMUSTERS
 (30) DE 2015 09 25 102015012416
 (72) VARGAS RIVERO, Jose Roberto, 86161 Augsburg, Haunstetter Str. 24a (DE)
 (72) GUT, Carsten, 88662 Überlingen, Zur Schleie 6 (DE)
 (72) REIM, Johannes, 85072 Eichstätt, Kilian-Leib-Str. 12 (DE)

B60Q 1/46 EN **E-1301246** 2020 08 12 **3177484**
 (86) US16015125 2016 01 27 2016801945
 (73) Ess-Help, Inc., Houston, TX 77055, 6922 Blandford Ln. (US)
 (54) VERBESSERTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR FAHRZEUGWARNLEUCHTEN
 (30) US 2015 10 06 201514875883
 (30) US 2015 11 05 201514933881
 (72) TUCKER, Daniel, Anthony, Santee, CA 92071, 8589 Clifford Heights Road (US)
 (72) COBB, John, Zachariah, Seabrook, TX 77586, 3101 Sea Channel Drive (US)
 (72) TORKELOSON, Jonathan, Tulsa, OK 74133, 6415 S. 110th E. Avenue (US)
 (72) KIMBERLIN, Denver, Coweta, OK 74429, 13140 S. 273rd E. Avenue (US)
 (72) MAURYA, Devender, Nath, New Delhi 110076, House No. 677 Block No. B2 JJ Colony Madanpur Khadar (IN)

B60Q 1/48 EN **E-1301247** 2020 08 12 **2903862**
 (86) IB13059099 2013 10 03 2013803240
 (73) FCA Italy S.p.A., 10135 Torino, Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
 (54) VISUELLE ORTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) IT 2012 10 03 TO20120862
 (72) MAININI, Andrea, I-10135 Torino, c/o FCA Italy S.p.A General Affairs Intellectual Property Department Attn. Mr Antonio Piccinni Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
 (72) ERARIO, Antonio, I-10135 Torino, c/o FCA Italy S.p.A General Affairs Intellectual Property Department Attn. Mr Antonio Piccinni Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)

B60R 7/08 EN **E-1301248** 2020 08 12 **3501901**
 2017 12 19 2017208692
 (73) DAV, 94046 Créteil Cedex, 76, rue Auguste Perret ZI Europarc (FR)
 (54) AUFBEWAHRUNGSGEHÄUSE, INSBESONDERE FÜR BRILLEN, UND DACHMODUL MIT EINEM SOLCHEN AUFBEWAHRUNGSGEHÄUSE
 (72) LICKO, Lubos, 94046 Créteil CEDEX, C/o DAV 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc (SK)

B60R 11/02 EN **E-1301249** 2020 08 12 **3393858**
 (86) KR16014067 2016 12 01 2016879208
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) HALTERUNGSANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT FÄHIGKEIT ZUR VERBINDUNGSHERSTELLUNG MIT EINEM MOBILEN ENDGERÄT
 (30) KR 2015 12 22 20150183508
 (72) AN, Sungje, Seoul 06772, 19, 11gil, Yangjae daero Seocho-gu, (KR)
 (72) SHIN, Jeongeun, Seoul 06772, 19, 11gil, Yangjae daero Seocho-gu (KR)
 (72) CHANG, Sukjin, Seoul 06772, 19, 11gil, Yangjae daero Seocho-gu (KR)

B60R 13/02 FR **E-1301250** 2020 08 12 **3498539**
 2018 12 11 2018211677
 (73) ADHEX TECHNOLOGIES, 21300 Chenôve, 44 Rue de Longvic CS 80160 (FR)
 (54) DACHELEMENT ZUR VERSTEIFUNG EINES FAHRZEUGDACHS
 (30) FR 2017 12 12 1762009
 (72) DURAND, Hervé, 21000 DIJON, 30 C cours du Parc (FR)
 (72) JACSON, Vincent, 21600 LONGVIC, 3 bis Rue des Marguerites (FR)
 (72) ODILLE, Quentin, 21170 VARANGES, 24 route de Genlis (FR)

B60R 19/18 EN **E-1301251** 2020 08 12 **3566911**
 2019 04 18 2019170032
 (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, (JP)
 (54) STOSSFÄNGERVERSTÄRKUNG
 (30) JP 2018 05 08 2018090253
 (72) MORITA, Shinya, Shimonoseki-shi., Yamaguchi 752-0953, c/o Chofu Plant in Kobe Steel, Ltd. 14-1, Chofuminato-machi, (JP)
 (72) HASHIMOTO, Narikazu, Shimonoseki-shi., Yamaguchi 752-0953, c/o Chofu Plant in Kobe Steel, Ltd. 14-1, Chofuminato-machi, (JP)

B60R 19/48 EN **E-1301252** 2020 08 12 **3310624**
 (86) EP16064315 2016 06 21 2016738077
 (73) Octo Telematics S.p.A., Roma 01173, Via Vincenzo Lamaro 51 (IT)
 (54) ZUSAMMENSTOSSDIAGNOSE FÜR EIN VERKEHRSGESCHEHNIS
 (30) GB 2015 06 22 201510973
 (72) CAPOZZA, Massimo, 01173 Roma, Via Vincenzo Lamaro 51 (IT)

B60R 19/48 FR **E-1301253** 2020 08 12 **3564075**
 2019 04 19 2019170357
 (73) Airbus (S.A.S.), 31700 Blagnac, 2, Rond Point Emile Dewoitine (FR)
 (54) STOSSFÄNGER MIT INTEGRIERTER MARKIERUNGSZELLE
 (30) FR 2018 05 04 1853847
 (72) FERRER, Guillaume, 31707 BLAGNAC Cedex, AIRBUS (S.A.S.) 2, rond-point Emile Dewoitine (FR)
 (72) CHARLES, Julien, 31707 BLAGNAC Cedex, AIRBUS (S.A.S.) 2, rond-point Emile Dewoitine (FR)

B60R 19/52 EN **E-1301254** 2020 08 12 **3527438**
 2019 02 12 2019156573
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) GITTERINNENBEFESTIGUNGSSTRUKTUR
 (30) JP 2018 02 15 2018025393
 (72) SHINOHARA, Masaomi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60R 21/232 DE **E-1301255** 2020 08 12 **3535166**
 (86) EP17077405 2017 10 26 2017790773
 (73) Dalphi Metal España, S.A., 36213 Vigo, Camino del Caramuxo, 35 (ES)
 (54) GASSACK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN GASSACKS
 (30) DE 2016 11 03 102016120987
 (72) GRAÑA MENDUÑA, Joaquin, 36209 Vigo, Avda Castrelao 68, 3C (ES)

B60R 21/26 EN **E-1301256** 2020 08 12 **2914461**
 (86) US13057082 2013 08 28 2013854334
 (73) Autoliv ASP, Inc., Ogden, UT 84405, 3350 Airport Road (US)
 (54) PYROTECHNISCHE AUFBLASVORRICHTUNG MIT EINEM ZENTRALEN DIFFUSOR UND EINER VERPACKUNG
 (30) US 2012 10 30 201213664023
 (72) SMITH, Bradley, W., Plain City, UT 84404, 1825 North 3450 West (US)
 (72) COX, Matthew, A., Centerville, UT 84014, 268 West 1250 North (US)

B60R 22/405 EN **E-1301257** 2020 08 12 **3362327**
 (86) US16056574 2016 10 12 2016856083
 (73) Shield Restraint Systems, Inc., Elkhart, IN 46514, 3802 Gallatin Way (US)
 (54) ABGEDICHTETE BAHNAUFROLLVORRICHTUNGEN FÜR PERSONENRÜCKHALTESYSTEME UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN
 (30) US 2015 10 15 201562241762 P
 (30) US 2016 08 02 201615226497
 (72) CLARK, John, Granger, IN 46530, 51692 Trail Ridge Drive (US)
 (72) MARRIOTT, Brandon S., Elkhart, IN 46514, c/o Shield Restraint Systems, Inc. 3802 Gallatin Way (US)
 (72) BABIN, Brian, Bristol, IN 46507, 53113 Sylvan Court (US)

B60R 25/24 DE **E-1301258** 2020 08 12 **3099545**
 (86) DE15100006 2015 01 07 2015702957
 (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
 (54) MONTAGEMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2014 01 31 102014101201
 (72) SCHINDLER, Mirko, 42549 Velbert, Am Diek 13 (DE)
 (72) STICHERLING, Nadine, 45257 Essen, Ruhrlandbogen 5 (DE)
 (72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, An der Rennbahn 7 (DE)
 (72) SCHUMACHER, Helmut, 48653 Coesfeld, Bahnhofsallee 5 (DE)
 (72) ZIEGLER, Alexander, 42489 Wülfrath, Düsselerstrasse 66B (DE)
 (72) LINDIC, Iko, 45149 Essen, Harscheidweg 42 (DE)
 (72) HACHE, Christof, 42551 Velbert, Bleibergstrasse 157 (DE)
 (72) MÜLLER, Oliver, 42551 Velbert, Bahnhofstrasse 31 (DE)
 (72) HELLER, Norbert, 47929 Grefrath, Wankumerstrasse 13 (DE)
 (72) YOMKIL MALABO, Jean, 45139 Essen, Franziskanerstrasse 4 (DE)
 (72) ETTE, Bernd, 38442 Wolfsburg, Leinefelderstrasse 38 (DE)

B60R 25/34 EN **E-1301259** 2020 08 12 **3261884**
 (86) US16019407 2016 02 24 2016756302
 (73) Innovative Aftermarket Group, Phoenix, AZ 85044, 15239 S. 47th Street (US)
 (54) GLASBRUCHSENSORSYSTEM
 (30) US 2015 02 24 201562120203 P
 (30) US 2015 03 17 201562134349 P
 (72) AVILA, Carl, Anthony, Phoenix, AZ 85044, 15239 S. 47th Street (US)

B60S 1/08 DE **E-1301260** 2020 08 12 **2938522**
 (86) EP13076105 2013 12 10 2013805335
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) WISCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG
 (30) DE 2012 12 28 102012224478
 (72) KRAEMER, Godelieve, 76549 Huegelsheim, Brauerstr. 3 (DE)
 (72) ERNST, Waldemar, 71665 Vaihingen/Enz, Ziegelgartenstr. 19 (DE)

B60S 1/38 DE E-1301261 2020 08 12 **3475128**
 (86) EP17064376 2017 06 13 2017729857
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) WISCHBLATTADAPTERVORRICHTUNG
 (30) DE 2016 06 22 10201621162
 (72) BENCSEK, Barnabas, 2473 Val, Vagohid Street 2 (HU)
 (72) TRUYENS, Stijn, 3300 Tienen, Veldbornstraat 4/4 (BE)
 (72) KRAEMER, Godelieve, 76549 Huegelsheim, Brauerstr. 3 (DE)
 (72) LAMMENS, Koen, 3001 Heverlee, Waversebaan 183 (BE)
 (72) VERELST, Hubert, 3300 Tienen, Groot Overlaar 245 (BE)
 (72) BUBBA, Marcello, 3210 Linden, Lijsterdreef 36 (BE)

B60S 1/46 EN E-1301262 2020 08 12 **3178710**
 (86) JP15065201 2015 05 27 2015829247
 (73) Mitsuba Corporation, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, 2681, Hirosawacho 1-chome (JP)
 (73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) WISCHERVORRICHTUNG UND DÜSENEINHEIT
 (30) JP 2014 08 08 2014162458
 (30) JP 2014 08 08 2014162459
 (30) JP 2014 08 08 2014162460
 (72) SHIMOYAMA, Masayuki, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawacho 1-chome (JP)
 (72) ARIMA, Masayuki, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawacho 1-chome (JP)
 (72) YONAGA, Masaya, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawacho 1-chome (JP)
 (72) SASAKI, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
 (72) OHMARU, Tsatsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4 -1, Chuo 1-chome (JP)
 (72) GOTO, Taisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B60S 1/46 EN E-1301263 2020 08 12 **3461702**
 2015 05 27 2018199797
 (73) Mitsuba Corporation, Kiryu-shi Gunma 376-8555, 2681, Hirosawacho 1-chome (JP)
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku (JP)
 (54) WISCHERVORRICHTUNG UND DÜSENEINHEIT
 (30) JP 2014 08 08 2014162458
 (30) JP 2014 08 08 2014162459
 (30) JP 2014 08 08 2014162460
 (72) SHIMOYAMA, Masayuki, Gunma, 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi (JP)
 (72) ARIMA, Masayuki, Gunma, 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi (JP)
 (72) YONAGA, Masaya, Gunma, 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi (JP)
 (72) SASAKI, Takeshi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
 (72) OHMARU, Tsatsuya, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
 (72) GOTO, Taisuke, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B60S 1/48 FR E-1301264 2020 08 12 **3441270**
 2018 07 26 2018185643
 (73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, ZA L'Agioit 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
 (54) REINIGUNGSSYSTEM EINER FAHRZEUG-GLASOBERFLÄCHE
 (30) FR 2017 08 09 1757612
 (72) GIRAUD, Frédéric, 78322 LE MESNIL SAINT DENIS, Valeo Systèmes d'Essuyage - ZA l'Agioit 8 rue Louis Lormand CS 90581 LA VERRIERE (FR)
 (72) LE LIGNE, Christophe, 78322 LE MESNIL SAINT DENIS, Valeo Systèmes d'Essuyage - ZA l'Agioit 8 rue Louis Lormand CS 90581 LA VERRIERE (FR)

B60S 3/00 DE E-1301265 2020 08 12 **3392100**
 2018 04 19 2018168276
 (73) Otto Christ AG, 87734 Benningen, Memminger Strasse 51 (DE)
 (54) BEHANDLUNGSSTRASSE MIT FAHRZEUG-POSITIONSÜBERWACHUNG
 (30) DE 2017 04 19 202017102312 U
 (72) CHRIST, Markus, 87700 Memmingen, Döderleinweg 5 (DE)

B60S 3/06 EN E-1301266 2020 08 12 **2487077**
 2012 02 14 2012155371
 (73) Istobal S.A., 46250 L'Alcúdia (Valencia), Avda. Conde del Serallo, No. 10 (ES)
 (54) Autowascheinrichtung
 (30) DK 2011 02 14 201170086
 (72) Mogensen, Kim Secher, 8800 Viborg, Fuglevænget 20 (DK)

B60S 3/06 DE E-1301267 2020 08 12 **3585660**
 (86) EP18054120 2018 02 20 2018707672
 (73) WashTec Holding GmbH, 86153 Augsburg, Argonstrasse 7 (DE)
 (54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BEHANDELN DER OBERFLÄCHE EINES FAHRZEUGS
 (30) DE 2017 02 24 102017103841
 (72) AUER, Robert, 86391 Stadtbergen, Pfirseerstraße 23 (DE)
 (72) CONRAD, Ferdinand, 86159 Augsburg, Alpenstraße 25 (DE)

B60T 7/12 EN E-1301268 2020 08 12 **3532351**
 (86) US17057498 2017 10 20 2017797210
 (73) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC, Elyria, Ohio 44035, 901 Cleveland Street (US)
 (54) ADAPTIVES BREMSEN FÜR EIN FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM
 (30) US 2016 10 27 201615336041
 (72) KENNEDY, Andrew, L., Elyria OH 44035, 901 Cleveland Street (US)
 (72) LESHNER, Michael, K., Elyria OH 44035, 901 Cleveland Street (US)

B60T 8/17 EN E-1301269 2020 08 12 **3109108**
 2016 06 27 2016176363
 (73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN BREMSKRAFTSCHÄTZUNG MIT ANTRIEBSSTRANGHAFTTOLERANZ
 (30) US 2015 06 26 201514752611
 (72) AYICHEW, Efreem E., Troy, OH 45373, 2450 Ivywood Court (US)

B60T 8/1755 EN E-1301270 2020 08 12 **3090907**
 2015 05 05 2015166329
 (73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
 (54) SEKUNDÄRE LENKSYSTEMEINHEIT, SEKUNDÄRES LENKSYSTEM, FAHRZEUG UND VERFAHREN FÜR SEKUNDÄRE LENKUNG
 (72) Jonasson, Mats, 43349 Partille, Furulundsvägen 6 (SE)
 (72) Thor, Mikael, 41652 Göteborg, Björcksgatan 45A (SE)

B60T 8/36 DE E-1301271 2020 08 12 **3526086**
 (86) EP17073721 2017 09 20 2017769076
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) MAGNETVENTIL UND HYDRAULISCHES BREMSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
 (30) DE 2016 10 13 102016219939
 (72) STAHR, Wolf, 74232 Abstatt, Schozachstr. 35 (DE)
 (72) AMBROSI, Massimiliano, 74232 Abstatt, Akazienstrasse 17 (DE)
 (72) EISENLAUER, Michael, 71563 Affalterbach, Am Feuersee 7 (DE)
 (72) KURZ, Edgar, 74081 Heilbronn-Horkheim, Eisvogelweg 9 (DE)
 (72) KRATZER, Dietmar, 71732 Tamm, Gartenstrasse 18 (DE)

B60T 13/14 DE E-1301272 2020 08 12 **3380374**
 (86) EP16078116 2016 11 18 2016798479
 (73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE)
 (54) BREMSGERÄT FÜR EINE HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE
 (30) DE 2015 11 23 102015223048
 (72) GONZALEZ, Jose, 32549 Bad Oeynhausen, Nelkenweg 2a (DE)
 (72) KREH, Heinrich, 61197 Florstadt, Anton-Lux-Ring 11 (DE)
 (72) MESSNER, Adrian, 64285 Darmstadt, Sandbergstrasse 65 (DE)
 (72) RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, Grüner Weg 3 (DE)
 (72) WIEBE, Paul, 64331 Weiterstadt, Wiesenstraße 14b (DE)
 (72) PETZOLD, Falk, 60489 Frankfurt/M, Niddagaustr 33 (DE)
 (72) JÜRGING, Michael, 65779 Kelkheim, Schwarzwaldstr. 52 (DE)
 (72) TOQUERO, Ricardo, 60316 Frankfurt am Main, Musikantenweg 16 (DE)
 (72) SCHIEL, Lothar, 65719 Hofheim, An der Tann 16 (DE)
 (72) DRUMM, Stefan, 55291 Saulheim, Burgunderstr. 18 (DE)

B60W 10/04 EN E-1301273 2020 08 12 **2617616**
 (86) JP11070363 2011 09 07 2011825047
 (73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
 (54) ANTRIEBSSYSTEMSTEUERUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
 (30) JP 2010 09 16 2010208391
 (72) OOUCHIDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, Yanmar Co., Ltd. 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
 (72) YUZAKI, Keiichirou, Osaka-shi Osaka 530-8311, Yanmar Co., Ltd. 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
 (72) MIYAMOTO, Takashi, Osaka-shi Osaka 530-8311, Yanmar Co., Ltd. 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
 (72) HIRAI, Tadao, Osaka-shi Osaka 530-8311, Yanmar Co., Ltd. 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)

B60W 20/10 FR E-1301274 2020 08 12 **3599140**
 2019 07 19 2019187165
 (73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER ENERGIE EINER HYBRID-TRIEBWERKSANLAGE EINES MULTIROTOR-LUFTFAHRZEUGS
 (30) FR 2018 07 25 1800800
 (72) GAZZINO, Marc, 13012 MARSEILLE, AIRBUS HELICOPTERS 16 rue des Bons Amis (FR)
 (72) FAURE, Bernard, 13700 MARIGNANE, AIRBUS HELICOPTERS 8 Lotissement Bonjour 40 Boulevard des Plaines (FR)

B60W 20/50 EN E-1301275 2020 08 12 **2807064**
 (86) EP13051346 2013 01 24 2013702406
 (73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
 (54) STEUERUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS
 (30) GB 2012 01 25 201201255
 (72) DEXTREIT, Clement, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W1/073 Abbey Road (GB)

B60W 30/14 EN **E-1301276** 2020 08 12 **3060444**
 (86) EP14072773 2014 10 23 2014806548
 (73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
 (54) VERBESSERUNGEN BEI DER FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSKONTROLLE
 (30) GB 2013 10 23 201318706
 (72) KELLY, James, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
 (72) BURFORD, Robert, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)

B60W 30/14 EN **E-1301277** 2020 08 12 **3623241**
 2019 03 29 2019166377
 (73) Wipro Limited, 560 035 Karnataka, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore (IN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON FAHRZEUGEN AUF DER BASIS BENACHBARTER FAHRZEUGE
 (30) IN 2018 09 14 201841034804
 (72) ZANPURE, Chaitanya Rajendra, 411009 Pune, Malti smruti shri prasad socy 481/2/c Parvati (IN)
 (72) MISHRA, Shivam, 201010 Vaishali, Flat-426, Gaur Galaxy, Sec-5, Plot-5, (IN)

B60W 40/09 EN **E-1301278** 2020 08 12 **3578433**
 2019 04 10 2019168379
 (73) Rosenbaum, Walter Steven, 93586 Jerusalem, 10 Mevo Ha Oleh, Apt. 21 (IL)
 (54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES UNFALLRISIKOS EINES AUTONOMEN FAHRZEUGS
 (30) EP 2018 04 10 18020139
 (72) Rosenbaum, Walter Steven, 93586 Jerusalem, 10 Mevo Ha Oleh, Apt. 21 (IL)

B60W 50/02 EN **E-1301279** 2020 08 12 **2921362**
 2014 03 18 2014160564
 (73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
 (54) Fahrzeug, Fahrzeugsystem dafür und Verfahren zur Erhöhung der Sicherheit und/oder des Komforts während des autonomen Fahrbetriebs
 (72) Solyom, Stefan, 424 70 Olofstorp, Stenaredsvägen 43B (SE)
 (72) Coelingh, Erik, 44695 Älvängen, Kilanda-Torp 365 (SE)
 (72) Brännström, Mattias, 41758 Göteborg, Miraallén 59 (SE)

B61F 5/44 EN **E-1301280** 2020 08 12 **3081451**
 2008 09 17 2016168383
 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) LENKBARES DREHGESTELL FÜR EINEN EISENBAHNWAGEN, EISENBAHNWAGEN UND GELENKWAGEN
 (30) JP 2007 09 21 2007245494
 (30) JP 2007 10 11 2007265734
 (72) KIKKO, Satoshi, Osaka, 541-0041, Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) NAKAI, Takuji, Osaka, 541-0041, Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) TSUTSUI, Yujin, Osaka, 554-0024, Sumikin Design-engineering Co., Ltd. 1-109 Shimaya 5-chome Konohana-ku, Osaka-shi (JP)

B61L 11/08 DE **E-1301281** 2020 08 12 **3331745**
 (86) EP16071027 2016 09 07 2016766506
 (73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
 (54) SICHERUNGSVERFAHREN UND SICHERUNGSSYSTEM FÜR EIN GLEISSTRECKENNETZ
 (30) DE 2015 09 30 102015218965
 (72) ADOMEIT, Sven, 38100 Braunschweig, Steintonwall 18 (DE)
 (72) DEICHMANN, Uwe, 38302 Wolfenbüttel, Am Jahnstein 5 (DE)
 (72) GEDUHN, Norbert, 31311 Uetze, Pestalozzistrasse 7 (DE)
 (72) DEL POZO, Carlos, 38162 Cremlingen, Zur Buchhorst 1 (DE)

B61L 15/00 DE **E-1301282** 2020 08 12 **3526098**
 (86) EP17081284 2017 12 04 2017821814
 (73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
 (54) NETZWERKANBINDUNG VON FAHRZEUGEN
 (30) DE 2016 12 09 102016224613
 (72) BERGER, Gisbert, 12487 Berlin, Heubergerweg 38A (DE)

B61L 27/00 DE **E-1301283** 2020 08 12 **3494025**
 (86) EP17072183 2017 09 05 2017765136
 (73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
 (54) EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON EINER GLEISANLAGE DEZENTRAL ANGEORDNETEN FELDELEMENTEN
 (30) DE 2016 09 27 102016218585
 (72) OKYERE, Philip Fosu, 38108 Braunschweig, Theisenstraße 6 (DE)
 (72) SEIFERT, Matthias, 38114 Braunschweig, Celler Strasse 44 (DE)

B62B 1/26 EN **E-1301284** 2020 08 12 **3366543**
 2016 06 09 2018164266
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MONTAGE UND INSTALLATION EINER DRAHTBÜNDELBAUGRUPPE
 (30) US 2015 06 09 201514734599
 (72) MOHLMAN, Shawn D., CHICAGO, IL Illinois 60606-1596, THE BOEING COMPANY 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) LIVINGSTON, Bret H., CHICAGO, IL Illinois 60606-1596, THE BOEING COMPANY 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) TRUONG, Tinh V., CHICAGO, IL Illinois 60606-1596, THE BOEING COMPANY 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) BLACKEN, Lars E., CHICAGO, IL Illinois 60606-1596, THE BOEING COMPANY 100 North Riverside Plaza (US)

B62D 3/12 DE **E-1301285** 2020 08 12 **3481698**
 (86) EP17066621 2017 07 04 2017735125
 (73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
 (73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
 (54) ZAHNSTANGE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNSTANGE FÜR EIN LENKGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) DE 2016 07 06 102016212308
 (72) BADER, Reinhard, 6822 Satteins, Hofgut 7 (AT)
 (72) ECKSTEIN, Ralf, 9493 Mauren, Maienweg 4 (LI)
 (72) MUSWEILER, Roland, 40472 Düsseldorf, Am Klosterhof 10 (DE)

B62D 15/02 EN **E-1301286** 2020 08 12 **2886465**
 2014 12 23 2014200200
 (73) Israel Aerospace Industries Ltd., 7010000 Lod, Ben Gurion International Airport (IL)
 (54) Überwachung des Steuerwinkels während eines Flugzeugtransports
 (30) IL 2013 12 23 23009913
 (72) Oren, Avitzur, Oranit 4481300, 7 Sorek Street (IL)

B62D 15/02 EN **E-1301287** 2020 08 12 **3446948**
 2018 08 21 2018190059
 (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
 (54) EINPARKASSISTENZVORRICHTUNG UND -PROGRAMM
 (30) JP 2017 08 22 2017159551
 (72) OHIRA, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
 (72) IWATA, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)

B62D 21/02 EN **E-1301288** 2020 08 12 **3498575**
 2018 11 29 2018209150
 (73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, 3-1 Shinchi Fuchicho (JP)
 (54) SEITLICHE FAHRZEUGKAROSSERIE FÜR FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRZEUGSÄULENELEMENTS
 (30) JP 2017 12 04 2017232496
 (72) Yamazaki, Tadashi, Hiroshima, 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchi, Fuchicho, Aki-gun (JP)
 (72) Gendo, Toshiyuki, Hiroshima, 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchi, Fuchicho, Aki-gun (JP)
 (72) Irie, Naoyuki, Hiroshima, 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchi, Fuchicho, Aki-gun (JP)

B62D 25/00 DE **E-1301289** 2020 08 12 **3263425**
 2016 06 27 2016176491
 (73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
 (54) DÄMMELEMENT
 (72) Brichet, Nicolas, 8055 Zürich, Birmensdorferstrasse 538 (CH)

B62D 25/06 EN **E-1301290** 2020 08 12 **3486149**
 2017 11 21 2017202867
 (73) Ningbo Geely Automobile Research & Development Co., Ltd., Ningbo, Zhejiang 315336, No. 818, Binhai 2nd Road Hangzhou Bay New District (CN)
 (54) VORDERE KOPFSTRUKTUR UND FAHRZEUG MIT VORDERER KOPFSTRUKTUR
 (72) WU, Biquan, 41310 GÖTEBORG, Olivédalsgatan 1 (SE)

B62D 25/08 FR **E-1301291** 2020 08 12 **3509932**
 (86) FR17052329 2017 09 04 2017768188
 (73) RENAULT s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
 (54) KRAFTFAHRZEUGBODENWANNE MIT EINER RESERVERADMULDE UND EINEM VERSTÄRKUNGSELEMENT
 (30) FR 2016 09 09 1658386
 (72) BELAIDOUNI, Reda, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 12 Avenue De La Paix (FR)
 (72) LACOURT, Philippe, 91390 Morsang Sur Orge, 12 Avenue Du Bois Sur Orge (FR)

B62D 25/20 EN **E-1301292** 2020 08 12 **3401193**
 (86) JP17000223 2017 01 06 2017736009
 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) FAHRZEUGHECKSTRUKTUR
 (30) JP 2016 01 06 2016000881
 (72) NAKAZAWA, Yoshiaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) NISHIMURA, Ryuichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B62D 25/20 FR **E-1301293** 2020 08 12 **3501954**
 2018 12 21 2018215272
 (73) Compagnie Plastic Omnium, 69007 Lyon, 19 boulevard Jules Carteret (FR)
 (54) EINTEILIGE BODENSTRUKTUR AUS VERBUNDMATERIAL
 (30) FR 2017 12 22 1763067
 (72) JUILLARD, Pierre, 69330 Meyzieu, 47, rue Paul Arcis (FR)
 (72) PIERROT, Frédéric, 01500 Amberieu en Bugey, 101 chemin des Abbâanches (FR)
 (72) MASSON, Sébastien, 38460 CREMIEU, 3 rue Vie Borgne (FR)

B62D 33/023 EN **E-1301294** 2020 08 12 **2938534**
 (86) CA13050984 2013 12 18 2013869840
 (73) MULTIMATIC INC., Markham, Ontario L3R 5E5, 85 Valleywood Drive (CA)
 (54) VERSTAUBARE HECKKLAPPENGRIFFFANORDNUNG
 (30) CA 2012 12 28 2800070
 (72) WORDEN, Scott, David, Unionville, Ontario L3R 1P1, 11 Eckardt Avenue (CA)
 (72) HODZA, Muamer, Etobicoke, Ontario M9C 4N5, 49 Rangoon Road (CA)
 (72) COSTA, Antonio, Bradford, Ontario L3Z 3C7, 13 Metcalfe Drive (CA)
 (72) LEE, Geoffrey, Richmond Hill Ontario L4B 2T4, 21 Montclair Road (CA)

B62D 63/02 EN **E-1301295** 2020 08 12 **3227169**
 (86) IB15059129 2015 11 25 2015804619
 (73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
 (54) RASENMÄHROBTER MIT ALLRADANTRIEB
 (30) US 2014 12 02 201462086498 P
 (30) US 2015 06 04 201562170735 P
 (72) JÄGENSTEDT, Patrik, S-560 30 Tenhult, Ljungarpsvägen 17 (SE)
 (72) KALLSTRÖM, Fredrik, S-561 91 Huskvarna, Postgatan 3 (SE)
 (72) BERGENHOLM, Magnus, S-578 95 Flisby, Förås Berget (SE)
 (72) SVENSSON, Mats, S-56144 Huskvarna, Rogbergavägen 12 (SE)
 (72) ÖHRLUND, Magnus, S-570 21 Malmbäck, Viresjövägen 26 (SE)
 (72) KAMFORS, Mattias, S-554 48 Jönköping, Narvavägen 11A (SE)

B62H 1/02 EN **E-1301296** 2020 08 12 **2803563**
 2014 05 13 2014168007
 (73) Spanninga Metaal B.V., 8501 MK Joure, Geert Knolweg 30 (NL)
 (54) FAHRRADSTÄNDER SOWIE FAHRRAD, VERSEHEN MIT EINEM SOLCHEN FAHRRADSTÄNDER
 (30) NL 2013 05 17 2010819
 (72) Vellinga, Jacob, 8502 AL JOURE, Bakboard 3 (NL)

B62H 5/00 EN **E-1301297** 2020 08 12 **3162676**
 2016 04 06 2016163999
 (73) LU IPD, LLC, Glen Allen, VA 23060, 4701 Cox Road Suite 285 (US)
 (54) ANTIDIEBSTAHLVORRICHTUNG
 (30) US 2015 10 30 201514927995
 (72) Schaufeld, Karen, Leesburg, VA 20176, 16140 River Farm Lane (US)
 (72) Cato, Dylan, Bethlehem, PA 18015, P.O. Box 4687 4 Campus Square (US)

B62K 19/46 EN **E-1301298** 2020 08 12 **3363725**
 2018 01 15 2018151578
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
 (54) GRÄTSCHSITZFAHRZEUG
 (30) JP 2017 02 17 2017027856
 (72) TAKAEO, Phanawat, 10540 Samutprakarn, c/o YAMAHA MOTOR ASIAN CENTER CO., LTD., 112 Moo1, Bagna-Trad Rd., KM.21, Tambol Srisa Jorrake Yai, Bangsaothong (TH)

B62K 21/00 EN **E-1301299** 2020 08 12 **3446955**
 (86) JP17018869 2017 05 19 2017799519
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
 (54) Grätschsitzzfahrzeug mit Lenker
 (30) JP 2016 05 19 2016100836
 (72) TOYOTA, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
 (72) HARA, Nobuo, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
 (72) FUKUHARA, Yukihide, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
 (72) NAGATA, Tatsuya, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

B62K 25/08 DE **E-1301300** 2020 08 12 **3403910**
 2018 05 17 2018172881
 (73) DT Swiss AG, 2504 Biel, Längfeldweg 101 (CH)
 (54) STOSSEINRICHTUNG INSBESONDERE FÜR EIN FAHRRAD
 (30) DE 2017 05 18 102017110885
 (72) Walthert, Martin, CH-3270 Aarberg, Kappelenstrasse 9 (CH)
 (72) Richter, Karsten, CH-2502 Biel, Grausteinweg 22 (CH)
 (72) Zbinden, Samuel, CH-2503 Biel, Lindenweg 6 (CH)

B62K 25/28 EN **E-1301301** 2020 08 12 **3599150**
 2019 06 13 2019179914
 (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai, (JP)
 (54) GRÄTSCHSITZFAHRZEUG
 (30) JP 2018 07 27 2018141404
 (72) KAWAGUCHI, Tsutomu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

B62K 27/10 DE **E-1301302** 2020 08 12 **3378754**
 2018 03 13 2018161403
 (73) Kettler Alu-Rad GmbH, 50739 Köln, Longericherstr. 2 (DE)
 (54) FAHRRADANHÄNGER MIT VERSCHWENKBARER DEICHSEL
 (30) DE 2017 03 22 102017106142
 (72) Fiegl, Thomas, 64367 Mühlthal, Waldstr. 2B (DE)
 (72) Pohl, Achim, 64342 Seeheim-Jugenheim, Balkhäuser Tal 30 (DE)

B62L 1/00 DE **E-1301303** 2020 08 12 **3345820**
 2017 12 15 2017207629
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) BREMSANPASSUNGSEINRICHTUNG, HYDRAULISCHE BREMSANLAGE UND FAHRZEUG
 (30) DE 2017 01 04 102017200051
 (72) Wiens, Andreas, 72800 Eningen Unter Achalm, Moerikestrasse 3 (DE)
 (72) Widmaier, Georg, 71229 Leonberg, Seestrasse 82/1 (DE)
 (72) Faust, Arno, 72131 Offerdingen, Marienstr. 3 (DE)
 (72) Dasbach, Gregor, 72074 Tuebingen, Joerg-Unkair-Str. 1 (DE)
 (72) Greiner, Rinaldo, 72762 Reutlingen, Kurt-Schumacher-Str. 32 (DE)

B62L 1/00 DE **E-1301304** 2020 08 12 **3345821**
 2017 12 15 2017207637
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) BREMSASSISTENZINRICHTUNG, HYDRAULISCHE BREMSANLAGE UND FAHRZEUG
 (30) DE 2017 01 04 102017200053
 (72) Wiens, Andreas, 72800 Eningen Unter Achalm, Moerikestrasse 3 (DE)
 (72) Widmaier, Georg, 71229 Leonberg, Seestrasse 82/1 (DE)
 (72) Faust, Arno, 72131 Offerdingen, Marienstr. 3 (DE)
 (72) Dasbach, Gregor, 72074 Tuebingen, Joerg-Unkair-Str. 1 (DE)
 (72) Greiner, Rinaldo, 72762 Reutlingen, Kurt-Schumacher-Str. 32 (DE)

B62L 1/00 EN **E-1301305** 2020 08 12 **3535179**
 (86) IB17056869 2017 11 03 2017794789
 (73) PIAGGIO & C. S.p.A., 56025 Pontedera (Pisa), Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)
 (54) UNTERSTÜTZUNG FÜR EINEN PHONISCHEN RADSSENSOR
 (30) IT 2016 11 04 201600111381
 (72) SOATTI, Piero, 56025 Pontedera (PI), c/o Piaggio & C. S.p.A Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)
 (72) BONORA, Alessandro, 56025 Pontedera (PI), c/o Piaggio & C. S.p.A Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)
 (72) CALO, Roberto, 56025 Pontedera (PI), c/o Piaggio & C. S.p.A Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)

B62L 1/00 EN **E-1301306** 2020 08 12 **3535180**
 (86) IB17056872 2017 11 03 2017794790
 (73) PIAGGIO & C. S.p.A., 56025 Pontedera (Pisa), Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)
 (54) MOTORRAD MIT EINER TRAGENDEN STRUKTUR EINES PHONISCHEN RADSSENSORS
 (30) IT 2016 11 04 201600111385
 (72) SOATTI, Piero, 56025 Pontedera (PI), c/o Piaggio & C. S.p.A Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)
 (72) BONORA, Alessandro, 56025 Pontedera (PI), c/o Piaggio & C. S.p.A Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)
 (72) CALO, Roberto, 56025 Pontedera (PI), c/o Piaggio & C. S.p.A Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)

B62M 3/00 EN **E-1301307** 2020 08 12 **3360768**
 2018 02 07 2018155555
 (73) Campagnolo S.r.l., 36100 Vicenza (VI), Via della Chimica, 4 (IT)
 (54) WELLENELEMENT EINES FAHRRADTRETLAGERS, SOWIE KURBELARMANORDNUNG UND TRETLAGERANORDNUNG MIT SOLCH EINEM WELLENELEMENT
 (30) IT 2017 02 13 201700015699
 (72) MILANESIO, Marco, 36100 VICENZA, Via Dall'Acqua, 50 (IT)
 (72) BISARELLO, Filippo, 36030 Costabissara (VI), Via Fornace, 34/H (IT)

B62M 3/08	EN E-1301308	2020 08 12	3434573	B63B 35/54	EN E-1301316	2020 08 12	2868569
	2018 04 10	2018166618		(86) JP13067511	2013 06 26	2013809296	
(73) Hsieh, Chin-Long, Taichung City 432, No.111, Aly 23, Ln.430, Wang-Fu St. Dadu District (TW)				(73) Mitsubishi Shipbuilding Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-Chome Nishi-ku (JP)			
(54) MONTAGESTRUKTUR FÜR KURBELWELLEN- UND PEDAL				(54) SCHIFF			
(30) TW 2017 07 28 106125620				(30) JP 2012 06 27 2012144769			
(72) Hsieh, Chin-Long, Taichung City 432, No.111, Aly 23, Ln.430, Wang-Fu St. Dadu District (TW)				(72) YAMATO, Kuniaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) Hsieh, Chin-Long, Taichung City 432, No.111, Aly 23, Ln.430, Wang-Fu St. Dadu District (TW)				(72) ONZUKA, Masanori, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
B62M 6/55	EN E-1301309	2020 08 12	3287355	B63H 16/02	EN E-1301317	2020 08 12	3478568
	(86) JP16002047	2016 04 15	2016782786	(86) EP17065860	2017 06 27	2017742168	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)				(73) Rosetti, Giovanni, 09128 Cagliari, Via Logudoro 35 (IT)			
(54) ELEKTRISCHES FAHRRAD UND NABENVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE FAHRRÄDER				(54) RUDERBOOT			
(30) JP 2015 04 20 2015085509				(30) IT 2016 06 30 UA20164767			
(72) KAWAKAMI, Masafumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)				(72) Rosetti, Giovanni, 09128 Cagliari, Via Logudoro 35 (IT)			
(72) YOSHIMURA, Masaya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)							
B63B 3/42	EN E-1301310	2020 08 12	3045382	B63H 25/38	DE E-1301318	2020 08 12	3409577
	(86) JP15053372	2015 02 06	2015823304		2012 02 13	2018179519	
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Chiyoda-ku Tokyo 100-8332, 2-3, Marunouchi 3-Chome (JP)				(73) Becker Marine Systems GmbH, 21079 Hamburg, Blohmstrasse 23 (DE)			
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR SCHIFF MIT NEBENEINANDERLIEGENDEN DOPPELSCHRAUBEN MIT WELLENBÖCKEN UND SCHIFF				(54) VORRICHTUNG ZUM MANÖVRIEREN EINES WASSERFAHRZEUGS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MANÖVRIERVORRICHTUNG FÜR WASSERFAHRZEUGE			
(30) JP 2014 11 18 2014233258				(30) DE 2011 10 17 102011054520			
(72) MATSUMOTO, Daisuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)				(72) Kuhlmann, Henning, 21079 Hamburg, c/o becker marine systems GmbH Blohmstraße 23 (DE)			
B63B 13/00	EN E-1301311	2020 08 12	3369711	B64C 1/00	EN E-1301319	2020 08 12	3254949
	(86) JP16081436	2016 10 24	2016859743		2013 12 25	2017174545	
(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)				(73) SZ DJI Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (South) Nanshan District (CN)			
(54) BALLASTWASSERAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG UND BALLASTWASSERAUFBEREITUNGSVERFAHREN				(54) UMWANDELBARES LUFTFAHRZEUG			
(30) JP 2015 10 28 2015211655				(30) CN 2013 01 10 201310008317			
(72) TAJIMA, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 530-8611, c/o Kuraray Co. Ltd. Umeda Hankyu Building Office Tower 8-1 Kakudacho Kita-ku (JP)				(72) Zhao, Tao, Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (South) Nanshan District (CN)			
(72) TAJIMA, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 530-8611, c/o Kuraray Co. Ltd. Umeda Hankyu Building Office Tower 8-1 Kakudacho Kita-ku (JP)				(72) Du, Hao, Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (South) Nanshan District (CN)			
(72) TAJIMA, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 530-8611, c/o Kuraray Co. Ltd. Umeda Hankyu Building Office Tower 8-1 Kakudacho Kita-ku (JP)				(72) Wang, Mingxi, Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (South) Nanshan District (CN)			
(72) TAJIMA, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 530-8611, c/o Kuraray Co. Ltd. Umeda Hankyu Building Office Tower 8-1 Kakudacho Kita-ku (JP)				(72) Wang, Tao, Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (South) Nanshan District (CN)			
B63B 27/36	EN E-1301312	2020 08 12	3583023	B64C 1/14	EN E-1301320	2020 08 12	3312081
	(86) SI17050004	2017 11 15	2017835727		2016 10 20	2016382476	
(73) J&J Design D.O.O., 1000 Ljubljana, Igriska ulica 12 (SI)				(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe Madrid, Avda. John Lennon s/n (ES)			
(54) ENTWURF UND INTEGRATION DER HEBEHECKPLATTFORM FÜR BOOTE MIT AUSSENBORDMOTOREN				(54) ABLAUFMAST EINES FLUGZEUGS			
(30) SI 2017 02 15 201700049				(72) CASADO MONTERO, Carlos, 28906 Getafe, Airbus Operations, S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)			
(72) JAKOPIN, Jernej, 1000 Ljubljana, Cesta X/9 Rozna dolina (SI)				(72) HERNANZ MANRIQUE, José Ángel, 28906 Getafe, Airbus Operations, S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)			
(72) JAKOPIN, Japec, 1000 Ljubljana, Kajakaska 53 (SI)				(72) MOLINA PARGA, Alberto, 28906 Getafe, Intellectual Property Spain ETRS Airbus Operations S.L. Paseo John Lennon s/n Edificio A4, 2ª Planta, A4C2P028 (ES)			
B63B 32/10	DE E-1301313	2020 08 12	3041735	B64C 1/14	FR E-1301321	2020 08 12	3476717
	(86) DE14100314	2014 09 02	2014789137		2018 10 22	2018201864	
(73) Lampuga GmbH, 76437 Rastatt, Werkstrasse 11 (DE)				(73) AIRBUS OPERATIONS, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)			
(54) SURFBRETT MIT FINNE				(73) Airbus, 31700 Blagnac, 2 Rond-Point Émile Dewoitine (FR)			
(30) DE 2013 09 04 202013103977 U				(54) WINDSCHUTZSCHEIBE EINES LUFTFAHRZEUGS MIT INTEGRIERTEM FLANSCH UND LASTVERTEILUNGEINSÄTZEN			
(72) KÖHNSEN, Benjamin, 23683 Scharbeutz, Katzbachstrasse 1 (DE)				(30) FR 2017 10 24 1760038			
(72) KÖHNSEN, Benjamin, 23683 Scharbeutz, Katzbachstrasse 1 (DE)				(72) CHAUMEL, Pascal, 31830 PLAISANCE DU TOUCH, 17 rue des Capucines (FR)			
(72) KÖHNSEN, Benjamin, 23683 Scharbeutz, Katzbachstrasse 1 (DE)				(72) DENTESANO, Johan, 31770 COLOMIERS, 7 rue du Nivolet (FR)			
(72) KÖHNSEN, Benjamin, 23683 Scharbeutz, Katzbachstrasse 1 (DE)				(72) PARKEN, Emily, 31400 TOULOUSE, 3 rue de la Fourmi (FR)			
B63B 35/44	EN E-1301314	2020 08 12	3204289	B64C 9/16	EN E-1301322	2020 08 12	3489133
	(86) US15054999	2015 10 09	2015784879		2018 11 09	2018205391	
(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de L-Arche Faubourg de L'Arche ZAC Danton (FR)				(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) SCHWIMMENDE PLATTFORM MIT EINEM BEWEGLICHEN KIELRAND				(54) FLUGZEUGTRAGFLÜGELKLAPPEN MIT AERODYNAMISCHEN WIEDERHERSTELLUNGSTÜREN			
(30) US 2014 10 10 201414511717				(30) US 2017 11 28 201715824466			
(72) O'SULLIVAN, James Francis, 92400 Courbevoie, c/o Technip France 6-8 allée l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton (FR)				(72) MILLIGAN, Eric, Chicago, IL Illinois 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) KYOUNG, Johyun, Houston, Texas 77079, c/o Sebastien Dubois TechnipFMC 11740 Katy Freeway-Suite 100 (US)				(72) GRUNER, Bryan Jacob, Chicago, IL Illinois 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) KYOUNG, Johyun, Houston, Texas 77079, c/o Sebastien Dubois TechnipFMC 11740 Katy Freeway-Suite 100 (US)				(72) GRUNER, Bryan Jacob, Chicago, IL Illinois 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
B63B 35/44	EN E-1301315	2020 08 12	3539860	B64C 25/60	EN E-1301323	2020 08 12	3529148
	2015 11 04	2019159625		(86) NL17050692	2017 10 24	2017792214	
(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)				(73) Fokker Landing Gear B.V., 5705 DG Helmond, Grasbeemd 28 (NL)			
(54) GENERATIVE FERTIGUNG VON ROHREN				(54) WARTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN STOßDÄMPFER EINES FAHRWERKS UND VERFAHREN ZUR WARTUNG SOLCH EINES STOßDÄMPFERS			
(30) US 2014 11 13 201462079187 P				(30) NL 2016 10 24 2017665			
(72) FLEISCHER, Corey A., Abingdon, MD Maryland 21009, 778 Perthshire Place (US)				(72) ROGIERS, Kim Gert André, 5705 DG Helmond, c/o Fokker Landing Gear B.V. Grasbeemd 28 (NL)			
(72) ASCARI, Matthew B., Virginia, MD Maryland 20110, 9500 Godwin Drive Building 400 2F71 Manassas (US)				(72) ROGIERS, Kim Gert André, 5705 DG Helmond, c/o Fokker Landing Gear B.V. Grasbeemd 28 (NL)			
(72) GAIGLER, Randy L., Parkville, MD Maryland 21234, 2708 5th Avenue (US)				(72) ROGIERS, Kim Gert André, 5705 DG Helmond, c/o Fokker Landing Gear B.V. Grasbeemd 28 (NL)			
(72) POPPEK, Michael W., Westminster, MD Maryland 21157, 1179 Chandler Drive (US)				(72) ROGIERS, Kim Gert André, 5705 DG Helmond, c/o Fokker Landing Gear B.V. Grasbeemd 28 (NL)			
(72) WAIKUKAUSKI, James A., Bel Air, MD Maryland 21015, 1332 South Dahlia Court (US)				(72) ROGIERS, Kim Gert André, 5705 DG Helmond, c/o Fokker Landing Gear B.V. Grasbeemd 28 (NL)			

B64C 27/28 **FR E-1301324** 2020 08 12 **3560830**
 2019 04 11 2019168743
 (73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
 (54) DREHFLÜGELFLUGZEUG, DAS MIT DREHFLÜGELN UND MINDESTENS ZWEI PROPPELLERN AUSGESTATTET IST, UND VON DIESEM DREHFLÜGELFLUGZEUG ANGEWANDTES VERFAHREN
 (30) FR 2018 04 26 1800372
 (72) GAFFIERO, Jacques, 75017 PARIS, AIRBUS HELICOPTERS 46 rue Guy Moquet (FR)
 (72) SERR, Christophe, 13109 SIMIANE-COLLONGUE, AIRBUS HELICOPTERS 818b chemin de la Roque (FR)
 (72) BIHEL, Jean-Romain, 13740 LE ROVE, AIRBUS HELICOPTERS 2 bis chemin du Resquiadou (FR)

B64C 29/00 **EN E-1301325** 2020 08 12 **3617067**
 2018 11 09 2018205510
 (73) Textron Innovations Inc., Providence, Rhode Island 02903, 40 Westminster Street (US)
 (54) VERFAHREN ZUM UMSTELLEN DER ANTRIEBSKONFIGURATION EINES HOCHGESCHWINDIGKEITSROTORFLUGZEUGS
 (30) US 2018 08 27 201862723363 P
 (30) US 2018 09 26 201816143240
 (72) SCHANK, Troy C., Keller, TX 76248, 917 Simmons Dr. (US)

B64C 39/02 **FR E-1301326** 2020 08 12 **3476733**
 2018 08 28 2018191265
 (73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
 (54) DROHNE FÜR INDUSTRIELLE AKTIVITÄTEN
 (30) FR 2017 10 25 1771120
 (72) GIBERT, Gauthier, 13580 LA FARE LES OLIVIERS, AIRBUS HELICOPTERS 395 avenue de Montricher (FR)
 (72) IMBERT, Nicolas, 13008 MARSEILLE, AIRBUS HELICOPTERS 116 avenue Jules Cantini Appt 372, Bâtiment C (FR)

B64C 39/02 **EN E-1301327** 2020 08 12 **3501984**
 2017 12 21 2017209333
 (73) Everdrone AB, 423 73 Sæve, Sæve Flygplatsväg 30 (SE)
 (54) VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG VON SENSOREINHEITEN IN EINER UAV SOWIE EINE UAV
 (72) Drejak, Maciek, 426 68 Västra Frölunda, Floxgatan 10 (SE)

B64D 11/00 **EN E-1301328** 2020 08 12 **3354570**
 2018 01 29 2018153827
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) SCHIRM UND BEFESTIGUNGS-ABTRENNVORRICHTUNG DAFÜR
 (30) US 2017 01 31 201762452527 P
 (72) Yokota, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) Tomita, Kaname, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B64D 11/06 **EN E-1301329** 2020 08 12 **3323725**
 2016 11 16 2016199199
 (73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
 (54) FLUGZEUGSITZKIT, FLUGZEUGSITZ UND KABINENANORDNUNG MIT VERSCHIEDENARTIGEN SITZSCHIENENADAPTERN
 (72) Weifenbach, Jörg, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 11/06 **DE E-1301330** 2020 08 12 **3459852**
 2018 09 25 2018196423
 (73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
 (54) PASSAGIERSITZANORDNUNG, PASSAGIERSITZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES PASSAGIERSITZSYSTEMS
 (30) DE 2017 09 26 102017122252
 (72) Ehlers, Bernd, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
 (72) Behrens, Stefan, 28832 Achim, Gerstenkamp 10 (DE)
 (72) Herzog, Mark, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
 (72) Schulz, Alexander, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
 (72) Strieth-Kalthoff, Max, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
 (72) Giesa, Hans-Gerhard, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
 (72) Jacobsen, Sönke, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
 (72) Weifenbach, Jörg, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 13/06 **EN E-1301331** 2020 08 12 **3385171**
 2018 04 09 2018166271
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) LÜFTER-BYPASS UND ABSPERRRÜCKSCHLAGVENTIL
 (30) US 2017 04 07 201715481661
 (72) ARMY, Donald E., Enfield, CT 06082, 11 Misty Meadow Road (US)
 (72) PEACOS III, Frederick, North Scituate, RI 02857, 1544 Snake Hill Road (US)

B64D 17/54 **DE E-1301332** 2020 08 12 **3487762**
 (86) AT17060182 2017 07 20 2017743241
 (73) Drone Rescue Systems GmbH, 8010 Graz, Stremayrgasse 16/IV (AT)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWERFEN EINES FALLSCHIRMES
 (30) AT 2016 07 21 506652016
 (72) MANNINGER, Markus, 8062 Kumberg, Panoramaweg 15/2 (AT)

B64D 27/02 **EN E-1301333** 2020 08 12 **3360783**
 2018 02 09 2018156001
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG
 (30) US 2017 02 10 201715429979
 (72) VONDRELL, Randy M., Cincinnati, OH Ohio 45215-1988, 1 Neumann Way (US)
 (72) CRABTREE, Glenn David, Cincinnati, OH Ohio 45215-1988, 1 Neumann Way (US)

B64D 31/00 **EN E-1301334** 2020 08 12 **3356231**
 (86) IB16055673 2016 09 22 2016781562
 (73) Bombardier Inc., Dorval, Québec H4S 1Y9, 400 Côte-Vertu Road West (TR)
 (73) Short Brothers Plc, Belfast BT3 9DZ, Airport Road (MT)
 (73) C SERIES AIRCRAFT LIMITED PARTNERSHIP, Mirabel, Québec J7N 3C6, 13100 Henri-Fabre Blvd. (TR)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DARSTELLUNG EINES BETRIEBSZUSTANDS EINES FLUGZEUGMOTORS
 (30) US 2015 09 30 201562234726 P
 (72) DANIELSON, Michael Dwight, Montreal, Québec H2X 2L2, 3541 Sainte Famille (CA)
 (72) GALLEA, Mathieu, Montreal, Québec H4A 3C5, 3525 Avenue Girouard (CA)

B64D 33/02 **EN E-1301335** 2020 08 12 **3156333**
 2016 10 17 2016194081
 (73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)
 (54) HERSTELLUNG EINES TRIEBWERKSGONDELEINLAUFS FÜR EIN TURBINENTRIEBWERK
 (30) US 2015 10 15 201514884206
 (72) BROWN, Keith T., Bonita, CA 91902, 2852 Wild Oats Lane (US)
 (72) PUJAR, Vijay V., San Diego, CA 92127, 17566 Black Granite Drive (US)
 (72) HAYES, Rusty, Escondido, CA 92027, 2144 Via Cascabel (US)
 (72) ROSE, David L., Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, 1550 Lower Lake Court (US)

B64D 33/02 **EN E-1301336** 2020 08 12 **3383742**
 (86) GB16053624 2016 11 22 2016804846
 (73) Short Brothers Plc, Belfast BT3 9DZ, Airport Road (GB)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GERÄUSCHDÄMPFUNGSVORRICHTUNGEN
 (30) GB 2015 11 30 201521075
 (72) SIMPSON, Derek, Belfast BT6 9QR, 8 Marlborough Heights (GB)
 (72) MILLAR, Tony, Belfast BT10 0AU, 190 Locksley Park Finaghy (GB)

B64D 33/02 **FR E-1301337** 2020 08 12 **3587274**
 2019 06 11 2019179322
 (73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
 (54) GONDEL EINER FLUGZEUGANTRIEBSANORDNUNG MIT MEHREREN DÄMPFUNGSSELEMENTEN ZWISCHEN VORDEREM UND HAUPTTEIL UND ZUGEHÖRIGER FLUGZEUGANTRIEBSANORDNUNG
 (30) FR 2018 06 28 1855835
 (72) PORTE, Alain, 31060 Toulouse Cedex 9, Airbus Operations (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR)
 (72) BRETON, Clément, 31060 Toulouse Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR)
 (72) SENTIER, Julien, 31060 Toulouse Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR)
 (72) VINCHES, Frédéric, 31060 Toulouse Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR)
 (72) BROCHARD, Wolfgang, 31060 Toulouse Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR)

B64F 1/34 **DE E-1301338** 2020 08 12 **3523199**
 (86) EP17074501 2017 09 27 2017777018
 (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 29345 Unterlüß, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
 (54) BODENSTARTGERÄT ZUM STARTEN UND WARTEN VON STRAHLTRIEBWERKEN VON FLUGZEUGEN
 (30) DE 2016 10 04 102016118743
 (72) ECKHOFF, Detlef, 24238 Selent, Fellhusen 2 (DE)
 (72) LIEBCHEN, Guido, 24848 Kropp, Tulpenweg 5 (DE)

B64F 1/36 **FR E-1301339** 2020 08 12 **3478584**
 (86) EP17065728 2017 06 26 2017732146
 (73) Lebrun-Nimy SA, 7020 Nimy, Rue Gérard 13 (BE)
 (54) VORRICHTUNG MIT EINEM ANTRIEBSSYSTEM ZUM AUSFAHREN UND EINZIEHEN EINES SCHLAUCHS FÜR KLIMATISIERTE LUFT
 (30) BE 2016 06 30 201605535
 (72) GONSETTE, Charles-Etienne, 7020 Nimy, c/o LEBRUN - NIMY Rue Gérard 13 (BE)
 (72) URBAIN, Claudy, 7020 Nimy, c/o LEBRUN - NIMY Rue Gérard 13 (BE)

B64F 5/60	EN E-1301340	2020 08 12	3229187	B65B 35/38	DE E-1301347	2020 08 12	3110698
	2017 04 03	2017164590		(86) EP15051359	2015 01 23	2015701338	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)	(54) BORDEIGENE STRUKTURELLE LASTBEURTEILUNG EINES FLUGZEUGES WÄHREND FLUGEREIGNISSEN	(30) US 2016 04 04 201615090326	(72) KEARNS, Justin D., Huntington Beach, CA California 92647, c/o The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)	(73) Syntegon Technology GmbH, 71332 Waiblingen, Stuttgarter Strasse 130 (DE)	(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE VON GEGENSTÄNDEN	(30) DE 2014 02 26 102014203421	(72) GRAF, Sebastian, 74589 Satteldorf, Vogelgaessle 1 (DE)
(72) LI, Rongsheng, Huntington Beach, CA California 92647, c/o The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)	(72) HUSSAIN, Naveed, Huntington Beach, CA California 92647, c/o The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)	(72) ARIWODOLA, Kayode T., Huntington Beach, CA California 92647, c/o The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)	(72) DAVIS, Christopher L., Huntington Beach, CA California 92647, c/o The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)	(72) HAGELIN, Jack S., Huntington Beach, CA California 92647, c/o The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)	(72) PADO, Lawrence E., Huntington Beach, CA California 92647, c/o The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)		(72) LEIDIG, Juergen, 74586 Frankenhardt, Spaichbuehl 14 (DE)
B64G 1/32	EN E-1301341	2020 08 12	3375715	B65B 39/00	EN E-1301348	2020 08 12	3426562
(86) ES16070801	2016 11 11	2016863721		(86) US17020865	2017 03 06	2017711943	
(73) Universidad Carlos III de Madrid, 28919 Leganés - Madrid, Avda. Gregorio Peces - Barba, 1 (ES)	(73) Universidad Politécnica de Madrid, 28040 Madrid, C/ Ramiro de Maeztu 7 (ES)	(54) SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON STROM IM ORBIT MITTELS SCHWEBENDER LEITERKABEL	(30) ES 2015 11 13 201531648	(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)	(54) VAKUUMGESTÜTZTE DÜSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG	(30) US 2016 03 07 201615062998	(72) COROMINAS, Francesc, B-1853 Brussels, Brussels Innovation Center Tenselaan 100 Strombeek-Bever (BE)
(72) BOMBARDELLI, Claudio, 28040 Madrid, C/ Ramirez De Maeztu 7 (IT)	(72) SÁNCHEZ ARRIAGA, Gonzalo, 28919 Leganés (Madrid), c/o Universidad Carlos III de Madrid Área Transferencia de Tecnología SEI Parque Científico Avda. Gregorio Peces Barba, 1 (ES)			(72) ROSSETTO, Enrico, 31046 ODERZO (TV), c/o C.M.A. 2 S.R.L. COSTRUZIONI MECCANICHE AUTOMAZIONI Via Pezza Alta, 28 Frazione Rustigné (IT)	(72) BENOTTO, Gianpaolo, 31046 ODERZO (TV), c/o C.M.A. 2 S.R.L. COSTRUZIONI MECCANICHE AUTOMAZIONI Via Pezza Alta, 28 Frazione Rustigné (IT)		
B65B 1/16	DE E-1301342	2020 08 12	3492394	B65B 49/08	EN E-1301349	2020 08 12	3498615
	2017 11 30	2017001961			2018 12 13	2018212486	
(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstrasse 4 (DE)	(54) VORRICHTUNG ZUM DOSIERTEN BEFÜLLEN EINES TRINKHALMS MIT EINEM FÜLLGUT	(72) Sternberger-Rützel, Elke, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstraße 4 (DE)	(72) Gaus, Philipp, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstraße 4 (DE)	(73) C.M.A. 2 S.R.L. Costruzioni Meccaniche Automazioni, 31046 Oderzo (TV), Via Pezza Alta 28 Frazione Rustigné (IT)	(54) VERPACKUNGSMASCHINE	(30) IT 2017 12 13 201700143644	(72) ROSSETTO, Enrico, 31046 ODERZO (TV), c/o C.M.A. 2 S.R.L. COSTRUZIONI MECCANICHE AUTOMAZIONI Via Pezza Alta, 28 Frazione Rustigné (IT)
(72) Röhrlé, Michael, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstraße 4 (DE)				(72) BENOTTO, Gianpaolo, 31046 ODERZO (TV), c/o C.M.A. 2 S.R.L. COSTRUZIONI MECCANICHE AUTOMAZIONI Via Pezza Alta, 28 Frazione Rustigné (IT)			
B65B 1/36	DE E-1301343	2020 08 12	3492395	B65B 69/00	EN E-1301350	2020 08 12	3398867
	2017 11 30	2017001962			2018 04 27	2018169839	
(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstrasse 4 (DE)	(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DOSIERTEN BEFÜLLEN EINES BEHÄLTNISSES MIT EINEM FÜLLGUT	(72) Sternberger-Rützel, Elke, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstraße 4 (DE)	(72) Gaus, Philipp, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstraße 4 (DE)	(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)	(54) SYSTEM ZUM ENTLADEN EINES PRODUKTS AUS EINEM BEUTEL	(30) EP 2017 05 04 17169564	(72) Chavel, Thomas, 49300 Cholet, 19 Rue Jean Paul 2 (FR)
(72) Bohne, Sabine, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstraße 4 (DE)	(72) Röhrlé, Michael, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstraße 4 (DE)	(72) Hofmeister, Jonas, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstraße 4 (DE)	(72) Müller, Daniel, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstraße 4 (DE)	(72) Puyjalon, Christophe, 49660 Sevremoine, 1, La barre Torfou (FR)	(72) Kerleroux, Yann, 85600 La Guyonnière, 11 Rue de Mangolias (FR)		
B65B 5/04	EN E-1301344	2020 08 12	3521182	B65D 1/00	EN E-1301351	2020 08 12	3225378
	2019 01 31	2019154689		(86) JP15005145	2015 10 09	2015862934	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)	(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONSUMGÜTERPRODUKTS	(30) EP 2018 02 01 18154772	(72) ROELEN, Albert Jan Gerardus, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Tenselaan 100 (BE)	(73) Discma AG, 8050 Zürich, Thurgauerstrasse 34 (CH)	(54) VORFORM FÜR BIAXIALES STRECKBLASFORMEN UND BEHÄLTER	(30) JP 2014 11 28 2014242120	(72) TOYODA, Tamotsu, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) DE GROEVE, Anton, 2800 B Mechelen, P&G Manufacturing Mechelen plant Hombeeksesteenweg 323 (BE)	(72) ANDRASCIAK, Tomas, 2800 B Mechelen, P&G Manufacturing Mechelen plant Hombeeksesteenweg 323 (BE)	(72) DEGIRMENCI PERES PAULUCCI, Emine, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Tenselaan 100 (BE)	(72) CHARLIER, Thomas, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Tenselaan 100 (BE)	(72) SASAKI, Masaaki, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)	(72) TABATA, Shinichi, Isehara-shi Kanagawa 259-1103, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. FUNDAMENTAL TECHNOLOGY&RESEARCH CENTER 380 Sannomiya (JP)		
(72) BOMBACH, Ralf, 1213 Petit-Lancy, Procter & Gamble Chemin Louis-Hubert 1 -3 (CH)							
B65B 9/04	EN E-1301345	2020 08 12	3511254	B65D 5/02	EN E-1301352	2020 08 12	3271257
	2019 01 15	2019151776		(86) US16022636	2016 03 16	2016713227	
(73) T.M.E. S.p.A., 43036 Fidenza (Parma), Via Sandro Pertini, 1/5 (IT)	(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES MATERIALFILMS AUF EINEN BEHÄLTER	(30) IT 2018 01 15 20180000927	(72) ZERMANI, Giacomo, 43036 FIDENZA (PARMA), c/o T.M.E. S.p.A. Via Sandro Pertini, 1/5 (IT)	(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)	(54) ANZEIGEGEHÄUSE	(30) US 2015 03 17 201514660316	(72) FAN, Richard S., Portland, Oregon 97201, c/o OIA Global Logistics Inc. 2100 SW River Parkway (US)
				(73) Totani Corporation, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, 4-44, Nakakuze-cho Kuze Minami-ku (JP)	(54) KUNSTSTOFFBEUTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFBEUTELN	(30) JP 2016 11 08 2016218277	(72) TOTANI Mikio, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, c/o Totani Corporation 4-44 Nakakuze-cho Kuze Minami-ku (JP)
B65B 11/32	EN E-1301346	2020 08 12	3323735	B65D 30/24	DE E-1301354	2020 08 12	3478596
	2017 11 16	2017202121		(86) EP17000769	2017 06 28	2017734991	
(73) CMFIMA S.R.L., 40026 Imola (BO), Via Selice Provinciale 17/a (IT)	(54) UMWICKLUNGSVORRICHTUNG	(30) IT 2016 11 18 201600116650	(72) GIOVANNINI, Flavio, 40065 PIANORO BO, VIA VALLE VERDE, 26 (IT)	(73) dy-pack Verpackungen Gustav Dyckerhoff GmbH, 57482 Wenden-Gerlingen, Im Ruttenberge 1 (DE)	(73) Haver & Boecker OHG, 59302 Oelde, Carl-Haver-Platz 3 (DE)	(54) VENTILSACK	(30) DE 2016 06 29 202016004073 U
(72) FRANGELLA, Gianni, 40026 IMOLA BO, VIALE SAFFI, 26/X (IT)				(72) SCHULTE, Gerhard, 51789 Lindlar - Frielingsdorf, Pollenderstrasse 16 (DE)	(72) LISEK, Eduard, 57489 Drolshagen, Fontanestrasse 15 (DE)	(72) HILLING, Thomas, 59269 Neubeckum, Dresdnerstrasse 58 (DE)	

B65D 41/18	EN E-1301355	2020 08 12	3156346	B65G 1/08	DE E-1301364	2020 08 12	2867146
	2012 04 26	2016191234		(86) EP13063278	2013 06 25	2013737560	
(73) uVu Lid Company, LLC, Baco Raton, FL 33433, 8230 210th Street South (US)				(73) KUKA Systems GmbH, 86165 Augsburg, Blücherstraße 144 (DE)			
(54) VERSCHLUSSDECKEL MIT IDENTIFIZIERUNGSMITTELN				(54) ZUFÜHREINRICHTUNG UND ZUFÜHRVERFAHREN			
(30) US 2011 04 29 201161480624 P				(30) DE 2012 06 28 202012102405 U			
(72) WEISS, David, Plantation, FL Florida 33324, 8751 West Broward Blvd., Suite 209 (US)				(72) BROCKHOFF, Per-Olaf, 86316 Friedberg, Am Streugraben 8 (DE)			
(72) STRACHAN, Mark, Jupiter, FL Florida 33478, 17375 Dogwood Trail (US)							
B65D 41/34	DE E-1301356	2020 08 12	3539894	B65G 1/10	EN E-1301365	2020 08 12	3512785
	2019 03 06	2019160939		(86) US17051623	2017 09 14	2017777127	
(73) Alpa-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG, 6971 Hard, Allmendstrasse 81 (AT)				(73) Amazon Technologies, Inc., Seattle, WA 98108-1226, P.O. Box 81226 (US)			
(54) KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT DREHVERSCHLUSS				(54) SENSORSYSTEM FÜR INTEGRIERTE HINDERNISERKENNUNG UND NUTZLASTZENTRIERUNG			
(30) CH 2018 03 14 3252018				(30) US 2016 09 15 201615265925			
(72) Thuemmel, Karsten, 96524 Föritz, Lübecker Kunststoffwerk GmbH, Betrieb Thüringen Oberlinder Strasse 59 (DE)				(72) SHYDO, JR., Robert Michael, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)			
(72) Kroon, Steffen, 88677 Markdorf, Alpa Werke Alwin Lehner & Co. KG Daimlerstrasse 4+6 (DE)							
B65D 63/10	EN E-1301357	2020 08 12	3402726	B65G 1/137	EN E-1301366	2020 08 12	3119704
(86) US17013335	2017 01 13	2017739000		(86) PT15000008	2015 01 22	2015713033	
(73) Thomas & Betts International LLC, Wilmington, DE 19809, 501 Silverside Road, Suite 67 (US)				(73) Picklog, Lda, 1990-083 Lisboa, Av. Dom João II, N° 35 Edificio Infante 6°G (PT)			
(73) Dinh, Cong, Thanh, Collierville, TN 38017, 1365 Rain Lake Lane West (US)				(54) VERBESSERTE MOBILE EINHEIT ZUR KONTROLLIERTEN PRODUKTLAGERUNG UND -AUSGABE			
(73) Gao, Yan, Memphis, TN 38119, 8018 Salisbury Place Apt. 102 (US)				(30) PT 2014 01 24 10742214			
(54) HOCHLEISTUNGSFÄHIGER KABELBINDERKOPF AUS ZWEI MATERIALIEN				(72) LOPES RIBEIRO, Pedro, 4700-151 Braga, Rua dos Pavilhões 4 Lugar da Formigueira Frossos (PT)			
(30) US 2016 01 13 201662278146 P							
(72) DINH, Cong, Thanh, Collierville TN 38017, 1365 Rain Lake Lane West (US)							
(72) GAO, Yan, Memphis TN 38119, 8018 Salisbury Place Apt. 102 (US)							
B65D 75/58	EN E-1301358	2020 08 12	3490905	B65G 21/06	DE E-1301367	2020 08 12	3374297
(86) IB17054397	2017 07 20	2017761112		(86) EP16076528	2016 11 03	2016790375	
(73) Guala Pack S.p.A., 15073 Castellazzo Bormida (AL), Via Carlo Mussa, 266 (IT)				(73) Rotzinger AG, 4303 Kaiseraugst, Rinaustrasse 30 (CH)			
(54) VERSCHLUSS MIT MANIPULATIONSSICHEM BAND				(54) FÖRDERBAND			
(30) IT 2016 07 29 201600080146				(30) CH 2015 11 12 16452015			
(72) TAMARINDO, Stefano, 15073 Castellazzo Bormida (Alessandria), c/o Guala Pack S.p.A. Via Carlo Mussa 266 (IT)				(72) PHILIPP, Kurt, 79639 Grenzach-Wyhlen, Belchenstrasse 23 (DE)			
				(72) WEIGEL, Matthieu, 68500 Guebwiller, 3 rue de la Filature (FR)			
				(72) MULLER, Christian, 68500 Berrwiller, 5 rue des Mésanges (FR)			
B65D 83/00	DE E-1301359	2020 08 12	3366612	B65G 45/16	EN E-1301368	2020 08 12	2279142
	2018 02 26	2018158706		(86) US09040204	2009 04 10	2009730108	
(73) Fischbach KG Kunststoff-Technik, 51766 Engelskirchen, Büchlerhausen 18 (DE)				(73) Flexible Steel Lacing Company, Downers Grove, IL 60515, 2525 Wisconsin Avenue (US)			
(54) KOLBEN FÜR KARTUSCHEN				(54) ENTFERNBARER PATRONENREINIGER			
(30) DE 2017 02 28 102017203241				(30) US 2008 04 10 44050			
(72) Helmenstein, Achim, 51766 Engelskirchen, Hubertusstr. 5 (DE)				(72) DEVRIES, Brett, E., Grand Rapids MI 49504, 2023 Wendover Road, N.w. (US)			
B65D 83/06	DE E-1301360	2020 08 12	2850019	B65G 47/24	EN E-1301369	2020 08 12	2796393
(86) EP13055420	2013 03 15	2013171331			2014 04 16	2014164884	
(73) RPC Bramlage GmbH, 49393 Lohne, Brägeler Strasse 70 (DE)				(73) KAO CORPORATION, Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) DOSIERSPENDER				(54) Artikelbereitstellungsvorrichtung			
(30) EP 2012 03 20 12160378				(30) JP 2013 04 19 2013087948			
(72) MÜLLER, Uwe, 51373 Leverkusen, Carl-Rumpff-Strasse 31 (DE)				(30) JP 2014 03 05 2014043005			
(72) SIEMERS, Sölen, 42109 Wuppertal, Girardetstr. 15 (DE)				(72) Fukuda, Tsutomu, Kanagawa, c/o KAO CORPORATION, Kawasaki Factory 1-2, Ukishima-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi (JP)			
(72) WIEHL, Wolfgang, 50999 Köln, Rembrandtstrasse 11 (DE)				(72) Okazaki, Toshiki, Kanagawa, c/o KAO CORPORATION, Kawasaki Factory 1-2, Ukishima-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi (JP)			
(72) GÖTTKE, Sabine, 49393 Lohne, c/o RPC Bramlage GmbH Braegeler Strasse 70 (DE)				(72) Hatano, Koichi, Kanagawa, c/o KAO CORPORATION, Kawasaki Factory 1-2, Ukishima-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi (JP)			
B65D 88/12	EN E-1301361	2020 08 12	3331778	B65G 47/86	FR E-1301370	2020 08 12	3230185
(86) DK16050241	2016 07 08	2016745045		(86) FR15053270	2015 12 01	2015820560	
(73) Viggo Jespersen Holding APS, 5881 Skaarup, Klingstrupvej 1 (DK)				(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)			
(54) TRANSPORTSYSTEM ZUM TRANSPORT GROSSER ARTIKEL UND VERWENDUNG DAVON				(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS MIT ZWEI ROLLEN ZUR ANSTEUERUNG EINES BEHÄLTERS			
(30) DK 2015 08 05 201500442				(30) FR 2014 12 08 1462040			
(72) JESPERSEN, Viggo, 5881 Skårup Fyn, Klingstrupvej 1 (DK)				(72) BILLAULT, Romain, 76930 Octeville-sur-Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)			
B65D 90/00	EN E-1301362	2020 08 12	3372529	B65G 57/08	DE E-1301371	2020 08 12	2995581
(86) KR17000215	2017 01 06	2017736148			2014 03 21	2015002254	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)				(73) Kiefel GmbH, 83395 Freilassing, Sudetenstrasse 3 (DE)			
(54) BEHÄLTER				(54) STAPELSTATION FÜR EINE THERMOFORMANLAGE, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BECHERFÖRMIGEN PRODUKTEN SOWIE THERMOFORMANLAGE			
(30) KR 2016 01 07 20160002043				(30) DE 2013 03 22 102013004920			
(72) LEE, Hyun Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)				(72) Wieser, Gerhard, DE - 83451 Piding, Ganghoferstraße 51 (DE)			
(72) CHOI, Ji Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)				(72) Knoll, Peter, DE - 83404 Ainring, Am Hammerbach 3 (DE)			
(72) KIM, Tae Yeop, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)							
(72) KIM, Suk Chul, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)							
(72) LEE, Ji Won, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)							
B65F 7/00	FR E-1301363	2020 08 12	2311758	B65G 69/18	DE E-1301372	2020 08 12	3268299
	2010 10 18	2010187934		(86) EP16055051	2016 03 09	2016709049	
(73) SULO France, 69800 Saint-Priest, 3 rue Garibaldi (FR)				(73) Andocksysteme G. Untch GmbH, 79410 Badenweiler, Schweighofstr. 3 (DE)			
(54) Müllsammelbehälter sowie Fahrzeug zum Waschen eines solchen Behälters				(54) ANDOCKVORRICHTUNG UND ANDOCKVERFAHREN			
(30) FR 2009 10 16 0957272				(30) DE 2015 03 09 102015103433			
(72) Troton, Jean, 01150, CHAZEY SUR AIN, 349 route de Rignieu (FR)				(72) UNTCH, Günter, 79410 Badenweiler, Schwärzestr. 5 (DE)			

B65H 7/12 EN E-1301373 2020 08 12 3381847
 2018 03 14 2018161775
 (73) NCR Corporation, Atlanta, GA 30308-1007, 864 Spring St. NW (US)
 (54) DOPPELT GESPEISTES AUSNAHMENIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM
 (30) US 2017 03 29 201715472996
 (72) O'NEILL, Darryl Scott, Waterloo, Ontario N2T 2H2, 493A Red River Drive (CA)

B65H 16/04 EN E-1301374 2020 08 12 3378807
 2013 06 05 2018171265
 (73) LINTEC Corporation, Tokyo 173-0001, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku (JP)
 (54) STÜTZVORRICHTUNG
 (30) JP 2013 02 13 2013025884
 (72) MATSUSHITA, Kaori, Tokyo, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
 (72) YAMAGUCHI, Kazuhisa, Tokyo, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
 (72) WATANABE, Kenichi, Tokyo, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
 (72) OKAMOTO, Naoya, Tokyo, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)

B65H 37/04 EN E-1301375 2020 08 12 3206980
 (86) JP15005206 2015 10 14 2015850589
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) DRUCKSYSTEM
 (30) JP 2014 10 14 2014210301
 (72) FUJITA, Takehiro, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)

B65H 67/08 DE E-1301376 2020 08 12 3511275
 2019 01 08 2019150814
 (73) Maschinenfabrik Rieter AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ANSETZEN EINES FADENS AN EINER ARBEITSSTELLE EINER TEXTILMASCHINE SOWIE TEXTILMASCHINE
 (30) DE 2018 01 16 102018100858
 (72) BAHLMANN, Bernd, 86529 Schrobenhausen, Flurweg 7 (DE)
 (72) BAIER, Frank, 86558 Hohenwart, Regensburgerstraße 5a (DE)
 (72) BRANDL, Sebastian, 85113 Böhmfeld, Östliche Ringstraße 12 (DE)
 (72) GRUBER, Thomas, 85049 Ingolstadt, Rappenbaumweg 8 (DE)
 (72) HAGL, Robert, 85290 Rotteneck, Perusastrasse 7 (DE)
 (72) HOYER, Andreas, 84048 Mainburg, Landshuter Strasse 22 (DE)
 (72) KETTNER, Christian, 85092 Kösching, Bergstrasse 11a (DE)
 (72) MALECK, Mario, 85137 Wailing, Am Kernberg 16 (DE)
 (72) POHN, Romeo, 85290 Geisenfeld / Rotteneck, Geisenfelder Strasse 2 (DE)
 (72) WEIN, Robin, 85077 Manching, Fichtenstrasse 9 (DE)

B66B 1/34 DE E-1301377 2020 08 12 3512791
 (86) EP17072106 2017 09 04 2017758571
 (73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES BETRETENS EINER AUFZUGKABINE EINER AUFZUGANLAGE DURCH EINEN PASSAGIER
 (30) EP 2016 09 13 16188443
 (72) STUDER, Christian, 6010 Kriens, Grossweidstrasse 13 (CH)
 (72) KUSSEROW, Martin, 6005 Luzern, Bodenhofstrasse 11 (CH)
 (72) TSCHUPPERT, Reto, 6015 Luzern, Obermättlistrasse 24 (CH)
 (72) ZHU, Zack, 6340 Baar, Schützenstrasse 4 (CH)

B66B 5/08 DE E-1301378 2020 08 12 3526152
 (86) EP17078310 2017 11 06 2017793958
 (73) OLKO Maschinenteknik GmbH, 59399 Olfen, Carl-Benz-Straße 4 (DE)
 (54) SCHACHTFÖRDERANLAGE MIT ÜBERTREIB-ABBREMSEINRICHTUNG
 (30) DE 2016 11 17 102016122165
 (72) JUNGE, Matthias, 57482 Wenden, Talstraße 50 (DE)
 (72) RIETZ, Lars, 57439 Attendorn, Talstraße 43a (DE)
 (72) KLEIN, Dr. Nicole, 57555 Mundersbach, Auf dem Dammicht 9 (DE)
 (72) HABERKORN, Eduard, 51491 Overath, Siegburger Straße 1a (DE)

B66B 7/06 EN E-1301379 2020 08 12 3071503
 (86) US13071474 2013 11 22 2013897871
 (73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
 (54) OBERFLÄCHENUMFORMUNG DES RIEMENS FÜR EIN AUFZUGSSYSTEM
 (72) GUILANI, Brad, Woodstock Valley, Connecticut 06282, 16 Spring Hill Road (US)

B66B 7/06 EN E-1301380 2020 08 12 3126277
 (86) US14032524 2014 04 01 2014888104
 (73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
 (54) GERILLTER RIEMEN FÜR EIN AUFZUGSSYSTEM
 (72) GUILANI, Brad, Woodstock Valley, Connecticut 06282, 16 Spring Hill Road (US)
 (72) SHERRICK, Kathryn Rauss, Bristol, Connecticut 06010, 52 Arlington Street (US)

B66B 9/00 EN E-1301381 2020 08 12 2989040
 (86) IB14000558 2014 04 16 2014728274
 (73) Pedarco International Limited, Hong Kong, 13/F, Island Place Tower No. 510 King's Road North Point (CN)
 (54) VERTIKALES UND HORIZONTALES BEWEGUNGSSYSTEM
 (30) IT 2013 04 23 TV20130057
 (72) SCOMPARIN, Tarcisio, 31027 Spresiano (TV), Via Calessani, 75 (IT)

B66B 9/08 EN E-1301382 2020 08 12 3419925
 (86) NL17050097 2017 02 17 2017709826
 (73) Elevant Beheer B.V., 1011 LT Amsterdam, 54, Nieuwe Uilenburgerstraat Kantoor BG (NL)
 (54) AUFZUGS- UND TREPPENANORDNUNG
 (30) NL 2016 02 26 2016332
 (72) VAN DER VEER, Mark Menno Stephan, 1011 LT Amsterdam, 54 Nieuwe Uilenburgerstraat Kantoor BG (NL)

B66C 1/62 FR E-1301383 2020 08 12 3524563
 2018 12 31 2018020657
 (73) PONGY, Jean-Maurice, 30200 Bagnols Sur Ceze, Chemin de Montigal Quartier de l'Anceyse (FR)
 (54) GREIFER EINES FASSGREIFSYSTEMS
 (30) FR 2018 02 08 1870132
 (72) PONGY, Jean-Maurice, 30200 Bagnols Sur Ceze, Chemin de Montigal Quartier de l'Anceyse (FR)

B67D 1/08 EN E-1301384 2020 08 12 3371095
 (86) US16060077 2016 11 02 2016862854
 (73) Liqui-Box Corporation, Richmond, VA 23219, Riverfront Plaza 901 East Byrd Street Suite 1105 (US)
 (54) AUSGIESSTÜLLENVERBINDERANORDNUNG ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN AUS FLEXIBLEN BEUTELN
 (30) US 2015 11 02 201562249657 P
 (72) JOHNSON, James, W., Columbus, OH 43015, 1516 Cheshire Road (US)

B81B 1/00 EN E-1301385 2020 08 12 2496515
 (86) US10055733 2010 11 05 2010829199
 (73) Auburn University, Auburn, Alabama 36832, 570 Devall Drive (US)
 (54) MIKROFASERMEDIEN ZUR OPTIMIERUNG UND STEUERUNG IN HOHEM MASSE EXOTHERMER UND IN HOHEM MASSE ENDOTHERMER REAKTIONEN/PROZESSE
 (30) US 2009 11 06 258741 P
 (72) TATARCHUK, Bruce, Auburn Alabama 36830, 4901 Sandhill Road (US)
 (72) YANG, Hongyun, Auburn Alabama 36830, 2309 Core Drive (US)
 (72) KALLURI, Ranjeeth, Morrisville North Carolina 27560, 1700 Corwith Drive (US)
 (72) CAHELA, Donald, Auburn Alabama 36832, 1008 Stonegate Dr. Unit B (US)

B81C 1/00 FR E-1301386 2020 08 12 3459907
 2018 09 21 2018196058
 (73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment 'Le Ponant D' 25 rue Leblanc (FR)
 (54) MIKRO-VORRICHTUNG, DIE EIN ELEMENT UMFASST, DAS GEGEN EINE HF-ÄTZUNG GESCHÜTZT IST, UND FORM EINES MATERIALS, DIE EINEN HALBLEITER UND EIN METALL UMFASST
 (30) FR 2017 09 25 1758848
 (72) LOUWERS, Stephanus, 38500 La Buisse, 805 chemin du Gros Bois (FR)

C01B 17/04 EN E-1301387 2020 08 12 1689673
 (86) IB04003745 2004 11 16 2004798874
 (73) Siirtec-Nigi S.P.A., 20148 Milano, Via Algardi, 2 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SCHWEFEL AUS SCHWEFELWASSERSTOFF ENTHALTENDEN GASSTRÖMEN
 (30) IT 2003 11 18 MI20032245
 (72) BESTETTI, Adalberto, I-22070 Guanzate, Via Della Pineta 15 (IT)

C01B 32/05 EN E-1301388 2020 08 12 2838839
 (86) US13000077 2013 03 15 2013778060
 (73) Seerstone LLC, Provo, UT 84606, 808 East 1910 South Suite 2 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEM KOHLENSTOFF DURCH REDUZIERUNG VON KOHLENSTOFFOXIDEN
 (30) US 2012 04 16 201261624723 P
 (72) NOYES, Dallas, B., Provo, UT 84606, 808 East 1910 South Suite 2 (US)

C01B 32/15 EN E-1301389 2020 08 12 2643268
 (86) CN11001956 2011 11 24 2011842737
 (73) Tse, Ka Chun, Wanchai, Hong Kong, 6th Floor, Kwan Chart Building 6 Tonnochy Road (CN)
 (54) SYSTEME ZUR WASSERSTOFFPRODUKTION
 (30) MY 2010 11 25 PI2010005575
 (72) PETTERS, Stefan, 1130 Vienna, Weidlichgasse 12/6 (AT)
 (72) TSE, Ka Chun, HONG KONG, 6th Floor, Kwan Chart Building 6Tonnochy Road, Wanchai, (CN)

C01D 7/10 EN **E-1301390** 2020 08 12 **3519360**
 (86) US17051255 2017 09 13 2017787055
 (73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 94417 Saint-Maurice, Immeuble L'Aquarene 1 place Montgolfier (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KIESELSÄURE AUS NATRIUMBIBIKARBONAT-PRODUKTIONSABWÄSSERN
 (30) US 2016 09 30 201662402247 P
 (72) MACK, Bernard Roy, Natick Massachusetts 01760, 45 Burning Tree Road (US)
 (72) BANERJEE, Kashi, CARNEGIE, PA 15106, 419 Priort Drive (US)

C01F 7/36 EN **E-1301391** 2020 08 12 **2824072**
 (86) JP13056164 2013 03 06 2013758425
 (73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuoku (JP)
 (54) ALUMINIUMHYDROXIDPULVER
 (30) JP 2012 03 06 2012049450
 (30) WO 2012 04 10 PCT/JP2012/059775
 (72) HYOJO, Ayumi, Niihama-shi Ehime 792-8521, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Sobiraki-cho (JP)
 (72) OKUSAKO, Kensen, Niihama-shi Ehime 792-8521, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Sobiraki-cho (JP)
 (72) AZUMA, Norifumi, Niihama-shi Ehime 792-8521, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Sobiraki-cho (JP)
 (72) YAMAMOTO, Koji, Niihama-shi Ehime 792-8521, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Sobiraki-cho (JP)
 (72) KAWAKAMI, Yoshitaka, Niihama-shi Ehime 792-8521, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Sobiraki-cho (JP)

C01G 49/00 EN **E-1301392** 2020 08 12 **3252015**
 (86) JP16051717 2016 01 21 2016743223
 (73) Powdertech Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, 217, Toyofuta (JP)
 (54) PLATTENFÖRMIGE FERRITTEILCHEN FÜR PIGMENT MIT METALLISCHEM GLANZ
 (30) JP 2015 01 27 2015013782
 (72) AGA, Koji, Kashiwa-shi Chiba 277-8557, c/o Powdertech Co., Ltd. 217, Toyofuta (JP)
 (72) IGARASHI, Tetsuya, Kashiwa-shi Chiba 277-8557, c/o Powdertech Co., Ltd. 217, Toyofuta (JP)

C02F 3/12 DE **E-1301393** 2020 08 12 **2536666**
 (86) EP11052265 2011 02 16 2011703884
 (73) Enveko GmbH, 28844 Weyhe, Waldstraße 23 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABWASSER MIT EINEM BIOREAKTOR UND PARALLEL GESCHALTETEN FILTERMODULEN
 (30) DE 2010 02 19 202010002566 U
 (72) VAN ZÜREN, Jens, 28844 Weyhe, Waldstr. 23 (DE)

C02F 3/30 EN **E-1301394** 2020 08 12 **3390289**
 (86) IB16057722 2016 12 16 2016834037
 (73) Agenzia Nazionale Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia E Lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA), 00198 Roma, Lungotevere G.A. Thaon di Revel 76 (IT)
 (54) ANORDNUNG ZUR AUTOMATISIERTEN VERWALTUNG VON ANLAGEN ZUR BIOLOGISCHEN BEHANDLUNG VON ABWASSER
 (30) IT 2015 12 16 UB20159572
 (72) LUCCARINI, Luca, 00198 Roma, c/o Agenzia Nazionale Per Le Nuove Tecnologie L'energia E Lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA) Lungotevere G.A. Thaon di Revel 76 (IT)

C03B 9/36 EN **E-1301395** 2020 08 12 **3529213**
 (86) US17053248 2017 09 25 2017784728
 (73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
 (54) FORMUNG VON GLASBEHÄLTERN, DIE AUF DIE DEHNUNG EINES HÄNGENDEN VORFORMLINGS REAGIERT
 (30) US 2016 10 18 201615296826
 (72) GRAFF, Stephen, M., Maumee, OH 43537, 1911 Key Street Apt. D (US)
 (72) KIRKMAN, Thomas, R., Perrysburg, OH 43551, 28180 Oregon Road Lot 806 (US)
 (72) PEENO, Joshua, Maumee, OH 43537, 314 East Indiana Avenue (US)
 (72) LEWIS, David, L., Sylvania, OH 43560, 3731 Wild Pheasant Lane (US)
 (72) STEINECKER, Adam, W., Holland, OH 43528, 7407 Angola Road (US)

C03C 3/089 DE **E-1301396** 2020 08 12 **3004003**
 (86) EP14061287 2014 05 30 2014730790
 (73) Meindl Beratungs- und Beteiligungs GmbH, 97199 Ochsenfurt, Wartweg 11 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GLASPRODUKTS AUS UV-SCHUTZGLAS, DAMIT HERSTELLBARES GLAS UND VERWENDUNGEN DESSELBEN
 (30) DE 2013 05 31 102013105643
 (72) MEINDL, Hans Reiner, 97199 Ochsenfurt, Wartweg 11 (DE)
 (72) BURGER, Gerald, 95666 Mitterteich, Karlsbaderstrasse 18 (DE)
 (72) DREXLER, Hubert, 92224 Amberg, Drahthammerstrasse 16a (DE)

C03C 3/112 DE **E-1301397** 2020 08 12 **3147265**
 2016 08 29 2016186177
 (73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
 (54) CHEMISCH BESTÄNDIGES GLAS UND DESSEN VERWENDUNG
 (30) DE 2015 09 23 102015116097
 (72) Schwall, Michael, 55116 Mainz, Kaiserstraße 29 (DE)
 (72) Pawlowski, Edgar, 55271 Stadeldeken-Elsheim, Rieslingstr. 4a (DE)

C03C 8/02 DE **E-1301398** 2020 08 12 **3109209**
 2016 06 20 2016715235
 (73) Schott Orim Cam Sanayi ve Ticaret A.S, 59500 Çerkezköy, Karaağaç Yolu Üzeri (TR)
 (73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATES MIT EINER TEXTURIERTEN BESCHICHTUNG AUF GLASBASIS UND BESCHICHTETES SUBSTRAT
 (30) DE 2015 06 24 102015110121
 (72) Karagöz, Hüda, Corlu/ Tekirdag, Zafer Mahallesi Cumhuriyet Bulvarı Armadacity D4 Blok, D:29 (TR)
 (72) Mangold, Stephanie, 55130 Mainz, Gewerbestraße 9a (DE)
 (72) Schwabe, Carsten, 56412 Horbach, Im Boden 11 (DE)
 (72) Knoche, Silke, 55291 Saulheim, Ritter-Hundt-Str. 32 (DE)

C03C 10/14 DE **E-1301399** 2020 08 12 **3196174**
 2016 06 20 2016001377
 (73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICHT EINGEFÄRBTEN GLASKERAMISCHEN MATERIALS MIT GERINGEM STREULICHTANTEIL SOWIE VERFAHRENGEMÄSS HERGESTELLTES GLASKERAMISCHES MATERIAL UND DESSEN VERWENDUNG
 (30) DE 2016 01 21 102016101066
 (72) Aksel, Elena, 65187 Wiesbaden, Schiersteiner Str. 3 (DE)
 (72) Schneider, Meike, 65232 Taunusstein, Ludwig-Hanson-Str. 17 (DE)
 (72) Hochrein, Oliver, 55130 Mainz, Am Flutgraben 7 (DE)
 (72) Rüdinger, Bernd, 55286 Wörrstadt, Rommelsheimer Str. 56 (DE)
 (72) Gabel, Falk, 65388 Schlangenbad, Krauskopfallee 38 (DE)
 (72) Weiss, Evelin, 55131 Mainz, Weidmannstr. 14 (DE)
 (72) Breitbach, Christian, 64285 Darmstadt, Felsingstr. 21 (DE)

C03C 17/00 DE **E-1301400** 2020 08 12 **3134368**
 (86) EP15057679 2015 04 09 2015719626
 (73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
 (54) DÜNNGLASVERBUND UND VERFAHREN ZUM LAGERN EINER DÜNNGLASFOLIE
 (30) DE 2014 04 25 102014207792
 (72) SCHUH, Christian, 22767 Hamburg, Pepermölenbek 4 (DE)
 (72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, Emil-Andresen-Str. 35 (DE)
 (72) CZESKI, Tanita, 22851 Norderstedt, Ossenmooring 1 (DE)

C03C 17/25 EN **E-1301401** 2020 08 12 **3162773**
 (86) JP15003300 2015 06 30 2015815778
 (73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, Tokyo 108-6321, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
 (54) MIT EINER REFLEXIONSARMEN BESCHICHTUNG VERSEHENES SUBSTRAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZUR PHOTOELEKTRISCHEN UMWANDLUNG ENTHALTEND DAS SUBSTRAT
 (30) JP 2014 06 30 2014134177
 (72) KOYO, Mizuho, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company Limited 5-27 Mita 3-chome Minato-ku (JP)
 (72) KONDO, Fumiyoshi, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company Limited 5-27 Mita 3-chome Minato-ku (JP)
 (72) MIYAMOTO, Yoko, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company Limited 5-27 Mita 3-chome Minato-ku (JP)
 (72) KAWAZU, Mitsuhiro, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company Limited 5-27 Mita 3-chome Minato-ku (JP)
 (72) MATSUBARA, Hirofumi, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company Limited 5-27 Mita 3-chome Minato-ku (JP)

C03C 17/34 EN **E-1301402** 2020 08 12 **3105193**
 (86) GB15050361 2015 02 10 2015706506
 (73) Pilkington Group Limited, Nr. Ormskirk, Lancashire L40 5UF, European Technical Centre Hall Lane Lathom (GB)
 (54) BESCHICHTETER GLASARTIKEL UND DAMIT HERGESTELLTE ANZEIGENANORDNUNG
 (30) US 2014 02 11 201461938290 P
 (72) VARANASI, Srikanth, Ottawa Hills, Ohio 43066, 2119 Evergreen Road No. 4 (US)

C03C 25/32 EN **E-1301403** 2020 08 12 **3341337**
 (86) EP16069831 2016 08 22 2016762740
 (73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
 (54) MINERALWOLLERZEUGNIS
 (30) EP 2015 08 28 15183051
 (72) NISSEN, Povl, 3650 Olstykke, Loven 5 (DK)
 (72) HJELMGAARD, Thomas, 3480 Fredensborg, Kovangen 119B (DK)

C03C 27/12 EN **E-1301404** 2020 08 12 **3438072**
 (86) JP17013712 2017 03 31 2017775574
 (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) ZWISCHENSCHICHTFOLIE FÜR VERBUNDGLAS SOWIE VERBUNDGLAS
 (30) JP 2016 03 31 2016070656
 (72) SHINDO, Kaoru, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
 (72) NAGAI, Yasuharu, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
 (72) TANIKAWA, Yuji, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)

C04B 26/06 DE E-1301405 2020 08 12 **3294682**
 (86) EP15060253 2015 05 08 2015723003
 (73) STO SE & Co. KGaA, 79780 Stühlingen, Ehrenbachstrasse 1 (DE)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
 (72) WEIER, Andreas, 78647 Trossingen, Deibhalde 3 (DE)
 (72) SCHALLER, Christian, 73765 Neuhausen, Lindenstrasse 12/12/13 (DE)
 (72) WEH, Walter, 78647 Trossingen, Schulstrasse 31 (DE)
 (72) GERLACH, Günter, 78183 Hüfingen, Hohenstrasse 26 (DE)
 (72) BURGETH, Gerald, 79787 Lauchringen, Hochstrasse 6 (DE)
 (72) GRAUNKE, Volker, 79879 Wutach, Hauptstrasse 39 (DE)

C04B 26/16 EN E-1301406 2020 08 12 **2516345**
 (86) US10058582 2010 12 01 2010788460
 (73) Soiltec GmbH, 28832 Achim, Neue Finien 7a (DE)
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) ZUSAMMENGESETZTE PFLASTERUNGSSTRUKTUR
 (30) US 2009 12 21 288637 P
 (72) HICKS, Steven, Brownstown, MI 48183, 27412 Wyatt Avenue (US)
 (72) BOWER, David, K., Canton, MI 48187, 7507 Kingsbridge Road (US)
 (72) HANDLOS, William, Manitowoc, WI 54220, 801 Sequoia Court (US)

C04B 28/04 DE E-1301407 2020 08 12 **2729430**
 (86) IB12001357 2012 07 09 2012748525
 (73) Holcim Technology Ltd, 6300 Zug, Grafenauweg 10 (CH)
 (54) HYDRAULISCHES BINDEMittel
 (30) AT 2011 07 08 10052011
 (72) MATTHES, Winnie, CH-5000 Aarau, Stapferstrasse 2 (CH)
 (72) CASTELLORT, Zarina, CH-1180 Rolle, Avenue du Jura 44 (CH)
 (72) MATSCHEI, Thomas, CH-5600 Lenzburg, Rubeggweg 1 (CH)
 (72) BAALBAKI, Moussa, CH-5103 Möriken, Lärchenweg 3 (CH)

C04B 28/14 DE E-1301408 2020 08 12 **3630700**
 (86) EP19060201 2019 04 18 2019719484
 (73) Calucem GmbH, 68219 Mannheim, Besselstrasse 8 (DE)
 (54) BELIT-MINIMIERTER CSA ZEMENT FÜR BAUCHEMISCHE ANWENDUNGEN
 (30) DE 2018 04 26 102018110136
 (72) WALENTA, Guenther, 69740 Genas, 4 Rue de la Pepiniere (FR)
 (72) KADEN, Ronny, 68535 Edingen-Neckarhausen, Edistrasse 38 (DE)
 (72) SCHMID, Markus, 90491 Nuernberg, Am Nordostbahnhof 64 (DE)

C04B 35/117 EN E-1301409 2020 08 12 **2857373**
 (86) JP13065247 2013 05 31 2013796404
 (73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (54) ALUMINIUMOXID-GESINTERTER PRESSLING MIT HOHER SPANNUNGSFESTIGKEIT UND ELEMENT MIT HOHER SPANNUNGSFESTIGKEIT
 (30) JP 2012 05 31 2012124474
 (30) JP 2012 09 27 2012214491
 (72) TOYODA, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) TAKENOSHITA, Hidehiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

C04B 35/636 EN E-1301410 2020 08 12 **2847143**
 (86) NO13050087 2013 05 10 2013787290
 (73) Keranor AS, 0582 Oslo, Brobekkveien 104 A (NO)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRÜNEN KERAMIKFOLIEN
 (30) NO 2012 05 11 20120551
 (72) THORSTENSEN, Bernt, 0777 Oslo, Tennisveien 35 (NO)
 (72) LE GALL, Maelenn, 0586 Oslo, Eltonveien 101 (NO)

C04B 38/00 FR E-1301411 2020 08 12 **3530633**
 2019 02 27 2019159774
 (73) Dassault Aviation, 75008 Paris, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault (FR)
 (54) KERAMISCHE WABENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) FR 2018 02 27 1800172
 (72) SOLA, Guy, 78310 Maurepas, 2 Square de Santerre (FR)
 (72) GARDELLE, Bastien, 33701 Merignac, C/O DASSAULT AVIATION 54, Avenue Marcel Dassault BP 24 (FR)

C04B 41/48 EN E-1301412 2020 08 12 **3256433**
 (86) EP16052700 2016 02 09 2016704570
 (73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
 (54) NICHTINVASIVE REPARATUR UND NACHRÜSTUNG VON GEHÄRTETEN VERSTÄRKTEN BETONKONSTRUKTIONEN
 (30) EP 2015 02 09 15154386
 (72) VALVERDE, Cristina, 28108 Alcobendas (Madrid), Carretera Fuencarral 72 (ES)
 (72) GRANIZO, Luz, 8048 Zürich, Im Struppen 4 (CH)
 (72) GARCIA, Ramiro, 28108 Alcobendas (Madrid), Carretera Fuencarral 72 (ES)

C04B 41/89 EN E-1301413 2020 08 12 **3222602**
 2017 03 07 2017159538
 (73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) HOCHTEMPERATUROXIDATIONSSCHUTZ FÜR VERBUNDSTOFFE
 (30) US 2016 03 21 201615076348
 (72) MAZANY, Anthony, Amelia Island, FL Florida 32034, 2711 Eastwind Drive (US)

C04B 41/89 FR E-1301414 2020 08 12 **3565796**
 (86) FR17053872 2017 12 29 2017832542
 (73) Safran Ceramics, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
 (73) Université de Bordeaux, 33000 Bordeaux, 35 Place Pey Berland (FR)
 (54) TEIL MIT EINEM SUBSTRAT UND EINER UMWELTBARRIERE
 (30) FR 2017 01 06 1750127
 (72) PIN, Lisa, 77550 Moissy-Cramayel, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJJ) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
 (72) ARNAL, Simon, 33000 Bordeaux, 202 rue de Pessac (FR)
 (72) REBILLAT, Francis, 33600 Pessac, 6 rue du Vivier Apt. B201 (FR)
 (72) MAUVY, Fabrice, 33610 Canejan, 2 allée des Pinsons (FR)

C05C 3/00 EN E-1301415 2020 08 12 **2419390**
 (86) CA10000592 2010 04 16 2010764030
 (73) Sulvaris Inc., Calgary, AB T2H 1J5, 6443- 2nd Street S.E. (CA)
 (54) DISPERGIERBARE SCHWEFELDÜNGERPILLEN
 (30) CA 2009 04 16 2663119
 (30) US 2009 04 16 169956 P
 (72) PEDERSEN, Eric, Calgary Alberta T2H 1J5, 6443 - 2nd Street S.E. (CA)

C06B 21/00 EN E-1301416 2020 08 12 **3208255**
 (86) CN14088730 2014 10 16 2014904021
 (73) Shijiazhuang Success Machinery Electrical Co., Ltd., Hebei 051530, No. 12 Huang Guan Road Xin Zhai Dian Industrial Park Zhaoxian county Shijiazhuang (CN)
 (54) BODENSTATION FÜR LATEXMATRIX MIT INTRINSISCHER SICHERHEIT
 (72) TANG, Qiuming, Shijiazhuang Hebei 051530, No.12 Huang Guan Road Xin Zhai Dian Industrial Park Zhaoxian County (CN)

C06B 23/00 DE E-1301417 2020 08 12 **3377462**
 (86) EP16077014 2016 11 08 2016791618
 (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
 (54) REACH-KONFORMER PYROTECHNISCHER VERZÖGERUNGS- UND ANZÜNDSATZ MIT VARIABEL EINSTELLBAREN LEISTUNGSPARAMETERN
 (30) DE 2015 11 18 102015014821
 (72) CEGIEL, Dirk, 23847 Stubben, Zur Krüh 15 (DE)
 (72) SCHULZ, Ernest, 22455 Hamburg, Schippelsweg 34B (DE)
 (72) STRENGER, Julia, 20535 Hamburg, Quellenweg 11 (DE)

C07C 7/04 EN E-1301418 2020 08 12 **3345887**
 (86) KR17003794 2017 04 07 2017796289
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN MIT VERBESSERTER ENERGIEEFFIZIENZ
 (30) KR 2016 05 10 20160056943
 (72) KIM, Sung-Kyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Sung-Kyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Tae-Woo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) SHIN, Joon-Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHOO, Yeon-Uk, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) PARK, Sa-Eun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07C 29/149 DE E-1301419 2020 08 12 **3165517**
 2016 02 29 2016020058
 (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
 (54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FETTALKOHOL
 (30) EP 2015 11 06 15400052
 (72) Pötschacher, Peter, 60594 Frankfurt am Main, Gartenstrasse 5 (DE)
 (72) Hoffmann, Manfred, 61273 Wehrheim, Fuchstanzstr. 16 (DE)
 (72) Pomrehn, Fredrik, 60388 Frankfurt am Main, Krummauer Str. 12 (DE)
 (72) Brandner, Armin, 63329 Egelsbach, An der Hyrchwiese 21 (DE)

C07C 29/84 EN E-1301420 2020 08 12 **3464226**
 (86) EP17062168 2017 05 19 2017723727
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON DIOLEN
 (30) EP 2016 05 23 16170888
 (72) FISCHER, Kai Jürgen, 1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
 (72) PEREZ GOLF, Carmelo, 1031HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
 (72) HUIZENGA, Pieter, 1031 HW AMSTERDAM, Grasweg 31 (NL)

C07C 29/88 DE E-1301421 2020 08 12 3016925
 (86) EP14063397 2014 06 25 2014738436
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-HEPTANOL AUS EINER MISCHUNG ENTHALTEND 2-EHTHYLHEXANAL UND 3-HEPTYLFORMIAT
 (30) EP 2013 07 02 13174705
 (30) US 2013 07 02 201361841942 P
 (72) TELES, Joaquim, Henrique, 67165 Waldsee, Philipp-Hirsch-Strasse 4 (DE)
 (72) SIMON, Joachim, 67063 Ludwigshafen, Kekuleplatz 6 (DE)
 (72) DEHN, Martine, 67061 Ludwigshafen, Brucknerstraße 12 (DE)
 (72) DANZ, Manuel, 68723 Plankstadt, Schönauer Straße 23 (DE)
 (72) DEHN, Richard, 67061 Ludwigshafen, Brucknerstraße 12 (DE)

C07C 41/56 EN E-1301422 2020 08 12 3231788
 2017 04 11 2017165960
 (73) Blueplasma Power, S.L., 12006 Castellón, C/ Manuel Azana, 4, 4º, 4ª (ES)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIFUNKTIONALEN PRODUKTS UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES BESAGTEN VERFAHRENS
 (30) ES 2016 04 15 201630473
 (72) Araya Brenes, Mario, 12006 Castellón, C/ Manuel Azaña, 4, 4º, 4ª (ES)

C07C 45/46 EN E-1301423 2020 08 12 3404008
 2017 05 16 2017305559
 (73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-BIS-(4-PHENOXYBENZOYL) BENZOL BEI HOHER TEMPERATUR
 (72) JOUANNEAU, Julien, 27500 CORNEVILLE SUR RISLE, 77, Chemin Guyot (FR)
 (72) LE, Guillaume, 14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR, 20 Avenue de la troisième division d'infanterie Britannique (FR)
 (72) AMSTUTZ, Jérôme, 69390 CHARLY, 40E, Allée des mésanges (FR)

C07C 45/46 EN E-1301424 2020 08 12 3404010
 2017 05 16 2017305562
 (73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-BIS-(4-PHENOXYBENZOYL) BENZOL MIT IM WESENTLICHEN NICHTHYDROLISIERTEM TEREPHTHALOYLCHLORID
 (72) JOUANNEAU, Julien, 27500 CORNEVILLE SUR RISLE, 77, Chemin Guyot (FR)
 (72) LE, Guillaume, 14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR, 20 Avenue de la troisième division d'infanterie Britannique (FR)

C07C 45/85 EN E-1301425 2020 08 12 2961725
 (86) EP14053587 2014 02 25 2014707715
 (73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
 (54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FORMALDEHYD AUS EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT GLYKOLALDEHYD
 (30) WO 2013 02 27 PCT/EP2013/053962
 (30) DK 2013 11 18 201370694
 (72) TAARNING, Esben, DK-2000 Frederiksberg, Smallegade 24 3th (DK)
 (72) HOLM, Martin Spangsborg, OX4 1BE, Oxford, 33 Cave Street (GB)

C07C 51/12 EN E-1301426 2020 08 12 3277654
 (86) US15053737 2015 10 02 2015781266
 (73) Celanese International Corporation, Irving, TX 75039, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE
 (30) US 2015 04 01 201562141490 P
 (30) US 2015 04 23 201514694913
 (72) SCATES, Mark O., Houston, Texas 77058, 18117 Sandy Cove (US)
 (72) ABREGO, Sarah Lane, Houston, Texas 77059, 4543 Sterling Wood Way (US)
 (72) LIU, Yaw-Hwa, Missouri City, Texas 77459, 3610 Belmont Shore Court (US)
 (72) SHAWER, Ronald D., Houston, Texas 77059, 16415 Heather Bend Court (US)

C07C 51/25 EN E-1301427 2020 08 12 3294701
 (86) EP16060328 2016 05 09 2016722636
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNGESÄTTIGTEN CARBONSÄURESALZES
 (30) EP 2015 05 13 15167626
 (72) SCHAUB, Thomas, 67433 Neustadt, Froebelstrasse 11 (DE)
 (72) HUGUET SUBIELA, Nuria, 69120 Heidelberg, Ladenburger Strasse 52 (DE)
 (72) PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, Seebacherstrasse 70 (DE)
 (72) FRIES, Donata Maria, 68199 Mannheim, Brentanostrasse 20 (DE)
 (72) MANZINI, Simone, 27012 Certosa di Pavia, Via principale n 44 - Fraz. Torriano (IT)

C07C 51/41 EN E-1301428 2020 08 12 3359519
 (86) EP16074022 2016 10 07 2016778044
 (73) United Kingdom Research and Innovation, Swindon SN2 1FL, Polaris House North Star Avenue (GB)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBOXYLATLIGAND-MODIFIZIERTEN EISEN(III)HYDROXIDKOLLOIDEN SOWIE VERWANDTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN
 (30) GB 2015 10 09 201517893
 (72) POWELL, Jonathan, Joseph, Cambridge Cambridgeshire CB4 3JD, 145 Histon Road (GB)
 (72) FARIA, Nuno, Jorge, Rodrigues, Milton Ernest Bedfordshire MK44 1RX, 3 Starey Close (GB)

C07C 51/64 EN E-1301429 2020 08 12 3281932
 (86) JP16061624 2016 04 08 2016776717
 (73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG MIT ACRYLSÄUREDERIVAT UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON ACRYLSÄUREDERIVAT
 (30) JP 2015 04 09 2015080382
 (30) JP 2015 04 27 2015090688
 (72) MATSUURA, Makoto, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (72) YOSHIYAMA, Asako, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (72) KISHIKAWA, Yosuke, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

C07C 69/54 EN E-1301430 2020 08 12 3280696
 (86) EP16057548 2016 04 06 2016718610
 (73) Schmid Rhyner Ag, 8134 Adliswil, Soodring 29 (CH)
 (54) FUNKTIONALISIERTE PHOTOINITIATOREN
 (30) CH 2015 04 07 4792015
 (72) OSSENBACH, Alexander, 8134 Adliswil, Obertlistrasse 13 (CH)
 (72) SCHLATTERBECK, Dirk, 9504 Frittschen, Schulstrasse 23 (CH)
 (72) LUDWIG, Peter Eladio, 8050 Zürich, Dörflistrasse 117 (CH)
 (72) JAHANBANI, Baktash, 5443 Niederrohrdorf, Loonstrasse 4 (CH)

C07C 211/51 EN E-1301431 2020 08 12 2671867
 (86) CN11084196 2011 12 19 2011856910
 (73) Hebei Fengyuan Green Technology Inc., Hebei 061108, South of the No. 1 Planning Road Zhongjie Industrial Park Cangzhou (CN)
 (54) REGENERATION VON TOLUENDIAMIN AUS TEERABFALLRESTEN, DIE VON DER SYNTHESE VON TOLUENDIISOCYANAT STAMMEN
 (30) CN 2011 01 27 201110029377
 (72) SU, Deshui, Cangzhou Hebei 061108, South of the No.1 Planning Road Zhongjie Industrial Park (CN)

C07C 211/58 EN E-1301432 2020 08 12 3296288
 2017 09 20 2017192165
 (73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-Do, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City (KR)
 (54) KONDENSIERTE CYCLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2016 09 20 20160120139
 (72) ITOI, Hiroaki, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

C07C 237/22 EN E-1301433 2020 08 12 3265074
 (86) US16018251 2016 02 17 2016759256
 (73) ARK Diagnostics, Inc., Fremont, CA 94538, 48089 Fremont Boulevard (US)
 (54) PREGABALINIMMUNOASSAYS
 (30) US 2015 03 03 201562127689 P
 (72) VALDEZ, Johnny, Fremont, California 94536, 61 Montclair Dr. (US)
 (72) MOON, Byung Sook, Palo Alto, California 94303, 2450 West Bayshore Rd. 12 (US)
 (72) OROZCO, Alejandro A., Gilroy, California 95020, 120 Bennett St. (US)
 (72) NARANJO, Gonzalo, San Martin, California 95046, 14680 Llagas Ave. (US)

C07C 253/30 EN E-1301434 2020 08 12 3652151
 (86) EP19068485 2019 07 10 2019736729
 (73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C-H-SAUREN (METH) ACRYLATEN
 (30) EP 2018 07 17 18183907
 (72) TRESKOW, Marcel, 64293 Darmstadt, Michaelisstr. 24H (DE)
 (72) CASPARI, Maik, 64665 Alsbach-Haehnlein, Im Ritterbruch 35 (DE)
 (72) SCHÜTZ, Thorben, 64665 Alsbach-Hähnlein, Alte Bergstr. 20 (DE)
 (72) KRILL, Steffen, 64367 Mühlthal, Im Allertsgrund 8 (DE)

C07C 263/10 EN E-1301435 2020 08 12 3392238
 (86) JP16087245 2016 12 14 2016875686
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOCYANATVERBINDUNG
 (30) JP 2015 12 18 2015247040
 (72) MIYAMOTO, Takashi, Oita-shi, Oita 8700106, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2200, Oaza Tsurusaki, (JP)
 (72) NAGASHIMA, Yuta, Osaka-shi Osaka 554-8558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)
 (72) HIROTA, Masaji, Chuo-ku, Tokyo 1048260, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 27-1, Shinkawa 2-chome, (JP)

C07C 271/28 DE E-1301436 2020 08 12 3233791
 (86) EP15079385 2015 12 11 2015808579
 (73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
 (54) FEUCHTIGKEITSSTABILE HOLOGRAPHISCHE MEDIEN
 (30) EP 2014 12 19 14199164
 (72) FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, Tempelhofer Strasse 16 (DE)
 (72) BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, En de Siep 34 (DE)
 (72) RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, Neuenkamp 60 (DE)
 (72) HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, In der Höhe 20 (DE)

C07C 281/18 EN E-1301437 2020 08 12 3115357
 2014 01 10 2016172383
 (73) United Kingdom Research and Innovation, Swindon SN2 1FL, Polaris House North Star Avenue (GB)
 (73) InFlectis BioScience, 44200 Nantes, Halle 13 Bio Ouest Ile de Nantes 21 rue de la Noué Bras de Fer (FR)
 (54) BENZYLIDENGLUCANIDINDERIVATE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON PROTEINFEHLFALTUNGSEKRANKUNGEN
 (30) GB 2013 01 10 201300435
 (72) GUEDAT, Philippe, 25260 Montenois, 3 rue des Prairies (FR)
 (72) BERTOLOTTI, Anne, Cambridge, CB2 0QH, MRC Laboratory of Molecular Biology, 2n369, Francis Crick Avenue, (GB)

C07C 303/38 EN E-1301438 2020 08 12 3351530
 (86) RU16000624 2016 09 13 2016846947
 (73) Tets, Viktor Veniaminovich, St. Petersburg, 196066, Ul. Lensoveta, 27kv. 95 (RU)
 (73) Tets, Georgy Viktorovich, St. Petersburg 191040, Ul. Pushkinskaya 13 kv. 49 (RU)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NATRIUMSALZES VON (2,6-DICHLOROPHENYL)AMIDCARBOPENTOXYSULPHANILINSÄURE
 (30) RU 2015 09 15 2015141264
 (72) TETS, Viktor Veniaminovich, St. Petersburg, 196066, Ul. Lensoveta, 27kv. 95 (RU)
 (72) TETS, Georgy Viktorovich, St. Petersburg 191040, Ul. Pushkinskaya 13 kv. 49 (RU)
 (72) KRUTIKOV, Viktor Iosifovich, St. Petersburg 191015, Suvorovsky pr. 61 kv. 207 (RU)

C07C 319/14 DE E-1301439 2020 08 12 3529233
 (86) EP17076307 2017 10 16 2017790722
 (73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-ALKYLSULFANYL-2-CHLOR-N-(1-ALKYL-1H-TETRAZOL-5-YL)-4-TRIFLUOROMETHYL-BENZAMIDEN
 (30) EP 2016 10 20 16194840
 (72) GALLENKAMP, Daniel, 42113 Wuppertal, Am Anschlag 28 (DE)
 (72) FORD, Mark, James, 65207 Wiesbaden-Brechenheim, Bachweg 3 (DE)

C07D 207/16 DE E-1301440 2020 08 12 3507274
 (86) EP17070820 2017 08 17 2017758108
 (73) Universität Bielefeld, 33615 Bielefeld, Universitätsstrasse 25 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIRALER AMINONITRILE
 (30) DE 2016 08 30 102016116130
 (72) GRÖGER, Harald, 33739 Bielefeld, Belzweg 1 (DE)
 (72) BETKE, Tobias, 33611 Bielefeld, Murmaustraße 35 (DE)
 (72) ROMMELMANN, Philipp, 33607 Bielefeld, Mühlenstraße 34 (DE)

C07D 211/46 EN E-1301441 2020 08 12 3275862
 (86) JP16059599 2016 03 25 2016772618
 (73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, 2-9, Kanda Tsukasa-machi Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-(4-HYDROXYPHENYL)-4-(4-TRIFLUORMETHOXYPHENOXY)PIPERIDIN ODER SALZ DAVON
 (30) JP 2015 03 27 2015065824
 (30) JP 2016 02 26 2016036290
 (72) MIYAKE, Masahiro, Osaka-shi Osaka 540-0021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3-2-27 Otedori Chuo-ku (JP)
 (72) ASAHINA, Aya, Osaka-shi Osaka 540-0021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3-2-27 Otedori Chuo-ku (JP)
 (72) OKADA, Takahiro, Osaka-shi Osaka 540-0021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3-2-27 Otedori Chuo-ku (JP)

C07D 213/71 EN E-1301442 2020 08 12 2963019
 (86) JP14054808 2014 02 27 2014757595
 (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDIN-3-SULFONYLCHLORID
 (30) JP 2013 02 28 2013039809
 (72) MAJIMA, Keisuke, Osaka-shi Osaka 532-0024, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku (JP)

C07D 213/74 EN E-1301443 2020 08 12 3526198
 (86) US17056265 2017 10 12 2017788068
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
 (54) 3-SULFONYL-5-AMINOPYRIDIN-2,4-DIOL-APJ-AGONISTEN
 (30) US 2016 10 14 201662408272 P
 (72) RICHTER, Jeremy M., Princeton New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
 (72) BATES, J. Alex, Princeton New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07D 213/82 EN E-1301444 2020 08 12 3107899
 (86) US15016703 2015 02 19 2015711336
 (73) Aviv Therapeutics, Inc., Menlo Park, CA 94025, 825 Harvard Avenue (US)
 (54) MITOCHONDRIAL ALDEHYDDEHYDROGENASE 2 (ALDH2)-BINDENDEN POLYCYCLISCHE AMIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
 (30) US 2014 02 19 201461941909 P
 (72) YANG, Wenjin, Redwood City, California 94063, 3696 Haven Avenue Suite C (US)
 (72) YU, Teh-Yie, Redwood City, California 94063, 3696 Haven Avenue Suite C (US)
 (72) JIANG, Chun, Redwood City, California 94063, 3696 Haven Avenue Suite C (US)

C07D 215/22 EN E-1301445 2020 08 12 3321254
 2013 08 20 2017204734
 (73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
 (54) HAPTENE VON ARIPIPRAZOL UND DEREN VERWENDUNG IN IMMUNOASSAYS
 (30) US 2012 08 21 201261691450 P
 (72) LIN, Ronghui, Ambler, PA Pennsylvania 19002, 3003 Shawnee Green (US)
 (72) SALTER, Rhys, Doylestown, PA Pennsylvania 18901, 204 Windsor Way (US)
 (72) DECORY, Thomas R., Pittsford, NY New York 14534, 24 Round Trail Drive (US)
 (72) HRYHORENKO, Eric, Hilton, NY New York 14468, 45 Fraser Drive (US)
 (72) REMMERIE, Bart M., B-9000 Gent, Tuinwijklaan 59 (BE)
 (72) SANKARAN, Banumathi, Lexington, MA Massachusetts 02420, 2 Bryant Road (US)

C07D 215/54 EN E-1301446 2020 08 12 2833886
 (86) US13035176 2013 04 03 2013772953
 (73) HangzhouDeRenYuCheng Biotechnology Ltd., Hangzhou, Zhejiang, Room 432, Building A East Zhejiang University National Science Park 525 XiXi Road Xihu District (CN)
 (54) SUBSTITUIERTE CHINOLINE ALS HEMMER DER BRUTONTYROSINKINASE
 (30) US 2012 04 04 201261686321 P
 (72) ZHNAG, Dawei, Thousand Oaks, CA 91362, 3030 Blazing Star Drive (US)

C07D 231/14 EN E-1301447 2020 08 12 3063134
 (86) IN14000694 2014 10 31 2014827554
 (73) SRF LIMITED, Gurgaon 122003, Block C Sector 45 Unicrest Building (IN)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLDERIVATEN
 (30) IN 2013 11 01 3251DE2013
 (72) DAKSHINAMOORTHY, Srikanth, Gurgaon 122003, SRF Limited Block-C Unicrest Building (IN)
 (72) KAMARAJ, Thangaselvam, Gurgaon 122003, SRF Limited Block-C Unicrest Building (IN)
 (72) IYENGAR, Sarathy, Gurgaon 122003, SRF Limited Block-C Unicrest Building (IN)
 (72) NAGAPPAN, Arumugam, Gurgaon 122003, SRF Limited Block-C Unicrest Building (IN)
 (72) SAXENA, Rahul, Gurgaon 122003, SRF Limited Block-C Unicrest Building (IN)
 (72) ANAND, Rajdeep, Gurgaon 122003, SRF Limited Block-C Unicrest Building (IN)

C07D 311/92 EN E-1301448 2020 08 12 3279190
 (86) JP16056333 2016 03 02 2016772053
 (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) RESISTZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RESISTSTRUKTUR UND DARIN VERWENDETE POLYPHENOLVERBINDUNG
 (30) JP 2015 03 31 2015073265
 (72) TODA, Takumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
 (72) ECHIGO, Masatoshi, Tokyo 100-8324, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SATO, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
 (72) SHIMIZU, Youko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C07D 333/10 EN E-1301449 2020 08 12 3339300
 (86) KR16010193 2016 09 09 2016848848
 (73) Aminologics Co., Ltd., Seoul 06244, 3F Samoh Bldg. 151 Yeoksam-ro Gangnam-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIENYLALANIN MIT OPTISCHER AKTIVITÄT
 (30) KR 2015 09 25 20150136527
 (72) BYUN, Il-Suk, Seongnam-si Gyeonggi-do 13587, 614-903 Hyojachon Daewoo Apt. 13 Bundang-ro 263beon-gil Bundang-gu (KR)
 (72) LEE, Jung-Ho, Incheon 21685, 1111-501 EcoMetro 11 Danji Apt. 17 Nongogae-ro Namdong-gu (KR)
 (72) LEE, Hyun-Seok, Seongnam-si Gyeonggi-do 13376, 1042 4 Seongnam-daero 1147beon-gil Jungwon-gu (KR)
 (72) KIM, Won-Sup, Seongnam-si Gyeonggi-do 13532, 504-1201 BaekhyeonMaeul 5 Danji Apt. 102 Pangyoyeok-ro Bundang-gu (KR)

C07D 401/12 **EN E-1301450** 2020 08 12 **3362441**
 (86) US16056714 2016 10 13 2016790475
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
 (54) SELEKTIVE NR2B-ANTAGONISTEN
 (30) IN 2015 10 14 3308DE2015
 (72) ISLAM, Imadul, Richmond, California 94806, 3184 Garrity Way 333 (US)
 (72) THANGATHIRUPATHY, Srinivasan, Bangalore Karnataka 560 099, c/o SYNGENE INTERNATIONAL LIMITED Biocon Special Economic Zone Plot No. 2&3 Bommasandra Industrial Area IV Phase Jigani Line Road Bommasandra (IN)
 (72) WARRIER, Jayakumar Sankara, Bangalore Karnataka 560 099, c/o SYNGENE INTERNATIONAL LIMITED Biocon Special Economic Zone Plot No. 2&3 Bommasandra Industrial Area IV Phase Jigani Line Road Bommasandra (IN)
 (72) CHERUKU, Srinivas, Bangalore Karnataka 560 099, c/o SYNGENE INTERNATIONAL LIMITED Biocon Special Economic Zone Plot No. 2&3 Bommasandra Industrial Area IV Phase Jigani Line Road Bommasandra (IN)
 (72) SHETTY, Poornima, Bangalore Karnataka 560 099, c/o SYNGENE INTERNATIONAL LIMITED Biocon Special Economic Zone Plot No. 2&3 Bommasandra Industrial Area IV Phase Jigani Line Road Bommasandra (IN)
 (72) GUPTA, Grandhi Venkat Ram Krishna Mohan, Bangalore Karnataka 560022, No 9/3 Sai Serene Apartments HMT Main Road SubaydarPalaya Bangalore North Yeswanthpur (IN)
 (72) MACOR, John E., Washington Crossing, PA 18977, 55 Commanders Drive (US)

C07D 401/14 **EN E-1301451** 2020 08 12 **3386973**
 (86) EP16080312 2016 12 08 2016810320
 (73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Rosentalstrasse 67 (CH)
 (54) PESTIZIDWIRKSAME 1,2,4-TRIAZOLDERIVATE
 (30) EP 2015 12 11 15199652
 (72) EDMUNDS, Andrew, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse (CH)
 (72) SCHAEZTER, Jürgen, Harry, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse (CH)
 (72) BIGOT, Aurelien, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse (CH)
 (72) RENDLER, Sebastian, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse (CH)
 (72) JEANGUENAT, André, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 401/14 **EN E-1301452** 2020 08 12 **3452466**
 (86) US17030501 2017 05 02 2017733197
 (73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
 (54) HETEROCYCLISCHE TRIAZOLVERBINDUNGEN ALS AGONISTEN DES AP-J-REZEPTORS
 (30) US 2016 05 03 201662330923 P
 (30) US 2016 11 16 201662422763 P
 (72) CHEN, Xiaoqi, Palo Alto California 94303, 970 Blair Court (US)
 (72) CHEN, Yinhong, Hayward California 94542, 28873 Bailey Ranch Road (US)
 (72) CHENG, Alan C., San Francisco California 94131, 122 Stillings Avenue (US)
 (72) CONNORS, Richard V., Mesa Arizona 85207, 3060 N. Ridgecrest Unit 202 (US)
 (72) DEBENEDETTO, Mikkel V., Waltham Massachusetts 02453, 299 River Street (US)
 (72) DRANSFIELD, Paul John, Arlington Massachusetts 02474, 86 Dickson Avenue (US)
 (72) FU, Zice, Foster City California 94404, 788 Santa Maria Lane (US)
 (72) HARVEY, James S., Brookline Massachusetts 02445, 33 Pond Avenue Apt. 409B (US)
 (72) HEATH, Julie Anne, Chico California 95928, 1973 Lionsgate Way (US)
 (72) HEDLEY, Simon J., Thousand Oaks California 91320-1799, c/o Amgen Inc. Law Department- Patent Operations One Amgen Center Drive (US)
 (72) HOUZE, Jonathan, Cambridge Massachusetts 02139, 89 Antrim Street (US)
 (72) JUDD, Ted C., Granada Hills California 91344, 17179 Braxton Street (US)
 (72) KHAKOO, Aarif Yusuf, Woodside California 94062, 271 Raymundo Drive (US)
 (72) KOPECKY, David J., Thousand Oaks, California 91320-1799, c/o AMGEN INC. Law Department- Patent Operations One Amgen Center Drive (US)
 (72) LAI, Su-Jen, Thousand Oaks California 91320, One Amgen Center Drive (US)
 (72) MA, Zhihua, Lexington Massachusetts 02421, 3 Allen Street (US)
 (72) NISHIMURA, Nobuko, West Hills California 91304, 24050 Arminta Street (US)
 (72) OLSON, Steven H., Millbrae California 94030, 406 Green Hills Drive (US)
 (72) PATTAROPONG, Vatee, Bedford Massachusetts 01730, 74 South Road (US)
 (72) SWAMINATH, Gayathri, Brisbane California 94005, 121 Butterweed Lane (US)
 (72) WANG, Xiaodong, Johns Creek Georgia 30097, 11695 Standard Court (US)
 (72) YEH, Wen-Chen, Belmont California 94002, 2920 Belmont Woods Way (US)

C07D 403/12 **EN E-1301453** 2020 08 12 **2978753**
 (86) EP14055946 2014 03 25 2014718338
 (73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6 Box 5105 (BE)
 (54) NEUARTIGER VIRENREPLIKATIONSSHEMMER
 (30) GB 2013 03 25 201305376
 (30) US 2013 03 25 201361805054 P
 (72) BARDIOT, Dorothée, B-3000 Leuven, p/o Waaistraat 6 - box 5105 (BE)
 (72) CARLENS, Gunter, B-3000 Leuven, p/o Waaistraat 6 - box 5105 (BE)
 (72) DALLMEIER, Kai, B-3000 Leuven, p/o Waaistraat 6 - box 5105 (BE)
 (72) KAPTEIN, Suzanne, B-3000 Leuven, p/o Waaistraat 6 - box 5105 (BE)
 (72) KOUKNI, Mohamed, B-3000 Leuven, p/o Waaistraat 6 - box 5105 (BE)
 (72) MARCHAND, Arnaud, B-3000 Leuven, p/o Waaistraat 6 - box 5105 (BE)
 (72) NEYTS, Johan, B-3000 Leuven, p/o Waaistraat 6 - box 5105 (BE)
 (72) SMETS, Wim, B-3000 Leuven, p/o Waaistraat 6 - box 5105 (BE)

C07D 403/12 **EN E-1301454** 2020 08 12 **3292117**
 (86) EP16059859 2016 05 03 2016720118
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (54) PYRIDAZINDERIVATE ALS RORC-MODULATOREN
 (30) US 2015 05 04 201562156573 P
 (30) US 2016 04 13 201662321870 P
 (72) FAUBER, Benjamin, Austin, Texas 78746, 5000 Timberline Drive (US)
 (72) BODIL VAN NIEL, Monique, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
 (72) CRIDLAND, Andrew, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
 (72) HURLEY, Christopher, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
 (72) KILLEN, Jonathan, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
 (72) WARD, Stuart, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
 (72) WINSHIP, Paul, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)

C07D 403/12 **EN E-1301455** 2020 08 12 **3472154**
 (86) GB17051815 2017 06 21 2017734416
 (73) Enterprise Therapeutics Limited, Falmer, Brighton BN1 9SB, Sussex Innovation Centre University of Sussex Science Park Square (GB)
 (54) VERBINDUNGEN
 (30) GB 2016 06 21 201610854
 (72) MCCARTHY, Clive, Brighton Sussex BN1 9SB, c/o Enterprise Therapeutics Limited Sussex Innovation Centre University of Sussex Science Park Square Falmer (GB)
 (72) HARGRAVE, Jonathan David, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, Evotec (UK) Limited 114 Innovation Drive Milton Park (GB)
 (72) HAY, Duncan Alexander, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, Evotec (UK) Limited 114 Innovation Drive Milton Park (GB)
 (72) SCHOFIELD, Thomas Beauregard, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, Evotec (UK) Limited 114 Innovation Drive Milton Park (GB)
 (72) WENT, Naomi, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, Evotec (UK) Limited 114 Innovation Drive Milton Park (GB)

C07D 405/14 **EN E-1301456** 2020 08 12 **3510026**
 (86) US17050003 2017 09 05 2017768322
 (73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
 (54) ALS GLUCAGON-REZEPTOR-ANTAGONISTEN NÜTZLICHE INDAZOLDERIVATE
 (30) US 2016 09 06 201662383620 P
 (72) GAUL, Micheal, Spring House, Pennsylvania 19477, 1400 McKean Road (US)
 (72) XU, Guozhang, Spring House, Pennsylvania 19477, 1400 McKean Road (US)
 (72) YANG, Shyh-Ming, Doylestown, Pennsylvania 18902, 4895 Redfield Road (US)
 (72) LU, Tianbao, Spring House, Pennsylvania 19477, 1400 McKean Road (US)
 (72) ZHANG, Rui, Spring House, Pennsylvania 19477, 1400 McKean Road (US)
 (72) SONG, Fengbin, Spring House, Pennsylvania 19477, 1400 McKean Road (US)

C07D 407/02 **EN E-1301457** 2020 08 12 **3099680**
 (86) CN15000072 2015 01 30 2015742817
 (73) The University of Hong Kong, Hong Kong, Pokfulam Road (CN)
 (54) BISTRIFILAT-BASIERTE FLUORGENE SONDEN ZUR ERKENNUNG VON SUPEROXID-ANIONENRADIKALEN
 (30) US 2014 01 31 201461934335 P
 (72) YANG, Dan, Hong Kong, Flat D 16th Floor Glory Heights 52 Lyttelton Road Mid-Level (CN)
 (72) HU, Jun, Hong Kong, Flat 42 14th Floor Whitty Street Court (CN)
 (72) WONG, Nai Kei, Hong Kong, Flat A 11th Floor Block 22 Tai Po Center New Territories (CN)

C07D 417/12 **EN E-1301458** 2020 08 12 **3305784**
 2013 08 20 2017184340
 (73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
 (54) HAPTENE VON QUETIAPIN ZUR VERWENDUNG BEI IMMUNOASSAYS
 (30) US 2012 08 21 201261691462 P
 (72) DONAHUE, Matthew Garrett, Hattiesburg, MS 39402, 247 Morrell Circle (US)
 (72) GONG, Yong, Warrington, PA 18976, 166 Redstone Drive (US)
 (72) SALTER, Rhys, Doylestown, PA 18901, 204 Windsor Way (US)
 (72) HRYHORENKO, Eric, Hilton, NY 14468, 45 Fraser Drive (US)
 (72) DECORY, Thomas R., Pittsford, NY 14534, 24 Round Trail Drive (US)
 (72) REMMERIE, Bart M., 9000 Gent, Tuinwijklaan 59 (BE)
 (72) SANKARAN, Banumathi, Lexington, MA 02420, 2 Bryant Road (US)

C07D 417/14	EN E-1301459	2020 08 12	3353175	C07D 491/056	EN E-1301463	2020 08 12	3153515
(86) CN16099482	2016 09 20	2016848099		(86) CN14092902	2014 12 03	2014893934	
(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)				(73) AB Pharma Ltd., Minhang District, Shanghai 201108, Room 302 Bldg. 1 No. 4299 Jindu Rd. (CN)			
(54) SALZE UND FESTE FORMEN EINES MONOBACTAM-ANTIBIOTIKUMS				(54) VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DES HEPATITIS-C-VIRUS, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON			
(30) US 2015 09 23 201562222430 P				(30) WO 2014 06 06 PCT/CN2014/079386			
(72) AUBIN, Eric, 4056 Basel, Novartis Pharma AG St. Johann Postfach Forum 1 Novartis Campus (CH)				(72) ZHAN, Zheng-yun James, Shanghai, No. 4026 Huaniang Road Minhang District (CN)			
(72) FISCH, Andreas, 4056 Basel, Novartis Pharma AG WSJ-340.8.69A Novartis Campus (CH)							
(72) MUTZ, Michael, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)							
(72) RIEBESEHL, Bernd Ulrich, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)				C07D 495/04	EN E-1301464	2020 08 12	2807171
(72) SCHOENHENTZ, Marc, 4056 Basel, Novartis Pharma AG St. Johann Postfach Forum 1 Novartis Campus (CH)				(86) AU13000062	2013 01 25	2013741412	
(72) CASAREZ, Anthony, Emeryville, CA 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way (US)				(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)			
(72) LI, Zaixing, Shanghai 201203, Beijing Novartis Pharma Co. Ltd. China 4218 Jinke Road Zhanjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)				(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG			
(72) LINDVALL, Mika, Emeryville, CA 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way (US)				(30) AU 2012 01 25 2012900285			
(72) MOSER, Heinz Ernst, Emeryville, CA 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way (US)				(72) MCCARTHY, Thomas David, Old Greenwich, CT 06870, 4 Cove Ridge Lane (US)			
(72) RECK, Folkert, Emeryville, CA 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way (US)				(72) NAYLOR, Alan, Royston Hertfordshire SG8 9XP, 1 Limekiln close (GB)			
(72) SETHURAMAN, Vijay, Emeryville, CA 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way (US)							
(72) SIMMONS, Robert Lowell, Emeryville, CA 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way (US)				C07D 498/08	EN E-1301465	2020 08 12	3359544
				(86) EP16073399	2016 09 30	2016774683	
C07D 471/10	EN E-1301460	2020 08 12	3134408	(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)			
(86) US15026774	2015 04 21	2015783339		(54) NEUARTIGE MODIFIZIERTE MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN			
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)				(30) EP 2015 10 08 15188914			
(54) FAKTOR-XIA-HEMMER				(72) LÜCKING, Ulrich, 10317 Berlin, Paula-Fürst-Strasse 2 (DE)			
(30) US 2014 04 22 201461982420 P				(72) HOG, Daniel, 42781 Haan, Karl-Niepenberg-Weg 2e (DE)			
(72) LIM, Yeon-Hee, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)				(72) GEISLER, Jens, 13587 Berlin, Merianweg 10 (DE)			
(72) GUO, Zhuyun, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)				(72) SCHOLZ, Arne, 10435 Berlin, Schönhauser Allee 170 (DE)			
(72) ALI, Amjad, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)				(72) PETERSEN, Kirstin, 13465 Berlin, Stolzingstrasse 45 (DE)			
(72) EDMONDSON, Scott D., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)				(72) LIENAU, Philip, 10967 Berlin, Jahnstrasse 13 (DE)			
(72) LIU, Weiguo, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)				(72) STEGMANN, Christian, 10437 Berlin, Schliemannstrasse 39 (DE)			
(72) GALLO-ETIENNE, Gioconda V., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)				(72) ANDRES, Dorothee, 14471 Potsdam, Lennestrasse 12a (DE)			
(72) WU, Heping, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)				(72) SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, Reimerswalder Steig 26 (DE)			
(72) GAO, Ying-Duo, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)				(72) WERBECK, Nicolas, 10439 Berlin, Paul-Robeson-Strasse 8 II (DE)			
(72) STAMFORD, Andrew M., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)							
(72) YU, Younong, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)				C07D 498/18	EN E-1301466	2020 08 12	3440086
(72) KEVIN, Nancy J., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)				(86) IB17051739	2017 03 27	2017715280	
(72) ANAND, Rajan, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)				(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)			
(72) SHA, Deyou, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Summeytown Pike (US)				(54) KRISTALLINE FORMEN VON LORLATINIB-MALEAT			
(72) NEELAMKAVIL, Santhosh F., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)				(30) US 2016 04 08 201662320305 P			
(72) HUSSAIN, Zahid, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)				(72) PENCHEVA, Klimentina Dimitrova, Sandwich Kent CT13 9NJ, c/o Pfizer Limited Discovery Park Ramsgate Road (GB)			
(72) KUMAR, Puneet, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)							
(72) MONINGKA, Remond, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)				C07D 498/22	EN E-1301467	2020 08 12	3527573
(72) DUFFY, Joseph L., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)				2015 06 16	2019152851		
(72) XU, Jiayi, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)				(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)			
(72) JIANG, Yu, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)				(54) SYNTHESIS VON POLYCYCLISCHEN CARBAMOYLPIRIDONVERBINDUNGEN			
(72) SONE, Hiroki, Singapore 117525, 61 Science Park Road 05-01 The Galen Singapore Science Park III (SG)				(30) US 2014 06 20 201462015081 P			
(72) CHAKRABARTI, Anjan, Singapore 117525, 61 Science Park Road 05-01 The Galen Singapore Science Park III (SG)				(72) CHIU, Anna, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
				(72) ENQUIST, John, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
C07D 473/32	EN E-1301461	2020 08 12	2578584	(72) GRIGGS, Nolan, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
(86) CN10002126	2010 12 23	2010851938		(72) HALE, Christopher, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
(73) Si Chuan University, Sichuan 610065, No.24, South Section 1 First Ring Road Wuhou District Chengdu (CN)				(72) IKEMOTO, Norihiro, South Plainfield, NJ 07080, c/o J-star Research Inc. 3001 Hadley Road Units 1-5A (US)			
(73) CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., Hebei 050035, No. 226, Huanghe Street Shijiazhuang (CN)				(72) KEATON, Katie, Ann, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
(54) ARYLAMINOPURINDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG				(72) KRAFT, Matt, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
(30) CN 2010 05 26 201010184478				(72) LAZERWITH, Scott, E., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
(72) YANG, Shengyong, Chengdu, Sichuan 610065, No.24 South Section 1 First Ring Road Wuhou District (CN)				(72) LEEMAN, Michel, NL-07004 Groningen, c/o Syncom Pharmaceuticals Inc. Kadijk 3, 9747 At. (NL)			
(72) WEI, Yuquan, Chengdu, Sichuan 610065, No.24 South Section 1 First Ring Road Wuhou District (CN)				(72) PENG, Zhihui, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
				(72) SCHRIER, Kate, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
C07D 487/12	EN E-1301462	2020 08 12	3388436	(72) TRINIDAD, Jonathan, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
2014 03 17	2018174175			(72) HERPT, Jochem, Van, NL-07004 Groningen, c/o Syncom Pharmaceuticals Inc. Kadijk 3 9747 At. (NL)			
(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215, 450 Brookline Avenue (US)				(72) WALTMAN, Andrew, W., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
(54) PYRIMIDODIAZEPINONVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN							
(30) US 2013 03 15 201361802075 P				C07F 5/02	EN E-1301468	2020 08 12	3363803
(72) GRAY, Nathanael, S., Boston, MA 02310, 26 Greenview Avenue (US)				(86) CN16099713	2016 09 22	2016854873	
(72) WALLER, David, Somerville, MA 02143, 157 Summer Street 9R (US)				(73) Peking University, Beijing 100191, No. 38 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
(72) CHOI, Hwan Guen, Seoul 06548, 28-301, 32 Sinbanpo-ro Seocho-gu (KR)				(73) Zhengzhou Granlen Pharmatech. Ltd., Zhengzhou City, Henan 450016, No. 1300 Hanghai East Road (CN)			
(72) WANG, Jinhua, Boston, MA 02215, c/o Dana-Farber Cancer Institute, Inc. 450 Brookline Avenue (US)				(54) HARNSTOFFPEPTOID-BORSÄURE-VERBINDUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DARAUS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON			
(72) DENG, Xianming, Brookline, MA 02445, 118 Franklin Street Apartment 2 (US)				(30) CN 2015 10 15 201510665219			
				(72) LI, Runtao, Beijing 100191, No. 38 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
				(72) AN, Haoyun, Beijing 100191, No. 38 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
				(72) HAN, Liqiang, Beijing 100191, No. 38 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
				(72) GE, Zemei, Beijing 100191, No. 38 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
				(72) CUI, Jingrong, Beijing 100191, No. 38 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
				(72) CHENG, Tieming, Beijing 100191, No. 38 Xueyuan Road Haidian District (CN)			

C07F 7/00 **EN E-1301469** 2020 08 12 **3237425**
 (86) EP15080783 2015 12 21 2015821067
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG MIT TITAN- ODER ZIRKONALKOHOLAT ODER -ARYLOXID UND VERWENDUNG DAVON
 (30) EP 2014 12 23 14200068
 (72) VAPORCIYAN, Garo, Garbis, Houston, TX 77079, 303 Hickory Post (US)
 (72) YU, Kunquan, 1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)

C07F 7/16 **EN E-1301470** 2020 08 12 **3253771**
 (86) US16016343 2016 02 03 2016747176
 (73) Dow Silicones Corporation, Midland, MI 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOHALOSILANEN
 (30) US 2015 02 06 201562112863 P
 (72) GOHNDRONE, John Michael, Midland, MI 48642, 2304 Parkwood Drive (US)

C07F 7/18 **DE E-1301471** 2020 08 12 **3546467**
 2018 03 28 2018164576
 (73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALKOXYASILANGRUPPEN-HALTIGER ISOCYANATE
 (72) KRECZINSKI, Manfred, 44652 Herne, Narzissenweg 10b (DE)
 (72) KOHLSTRUK, Stephan, 45966 Gladbeck, Enfieldstrasse 78 (DE)
 (72) SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, Zur Obstwiese 58 (DE)
 (72) HOPPE, Dirk, 48301 Nottuln, Toni-Turek-Str. 19 (DE)

C07F 7/18 **DE E-1301472** 2020 08 12 **3546468**
 2018 03 28 2018164578
 (73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALKOXYASILANGRUPPEN-HALTIGER ISOCYANATE
 (72) KRECZINSKI, Manfred, 44652 Herne, Narzissenweg 10b (DE)
 (72) KOHLSTRUK, Stephan, 45966 Gladbeck, Enfieldstrasse 78 (DE)
 (72) HOPPE, Dirk, 48301 Nottuln, Toni-Turek-Str. 19 (DE)
 (72) SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, Zur Obstwiese 58 (DE)

C07F 9/54 **EN E-1301473** 2020 08 12 **3548500**
 (86) EP17079362 2017 11 15 2017797657
 (73) Springtide Ventures s.r.o., 10000 Praha 10 - Strasnice, Vinohradská 1511/230 (CZ)
 (73) Smart Brain s.r.o., 14220 Praha 4 - Krc, Videnská 1083 (CZ)
 (73) Biotechnologicky ustav AV CR, v.v.i., 25250 Vestec, Prumyslova 595 (CZ)
 (73) MitoTAX s.r.o., 186 00 Praha 8, Sokolovska 47/73 (CZ)
 (54) VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SENESZENZBEDINGTEN ERKRANKUNGEN
 (30) EP 2016 12 01 16201594
 (72) HUBACKOVA, Sona, 14900 Praha 4, Modleticka 1388/5 (CZ)
 (72) WERNER, Lukas, 25169 Velke Popovice, Na Dlaskove 95 (CZ)
 (72) STURSA, Jan, 14800 Praha 4, Petyrkova 1948 (CZ)
 (72) NEUZIL, Jiri, 14300 Praha 4, Poljanovova 3158 (CZ)

C07H 1/00 **EN E-1301474** 2020 08 12 **2852602**
 (86) US13038703 2013 04 29 2013794477
 (73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, 5301 Stevens Creek Boulevard (US)
 (54) VERFAHREN ZUM KONJUGIEREN VON OLIGONUKLEOTIDEN
 (30) US 2012 05 21 201261649766 P
 (72) HILL, Kenneth, W., Loveland, CO 80537-0599, PO Box 7599 (US)
 (72) MOKLER, Victor, R., Loveland, CO 80537-0599, PO Box 7599 (US)

C07K 1/18 **EN E-1301475** 2020 08 12 **3239164**
 2017 04 07 2017165391
 (73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi Hyogo 651-0073, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ZIELPROTEIN
 (30) JP 2016 04 07 2016077129
 (72) Takahashi, Ryo, Kobe-shi, Hyogo, 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)

C07K 1/22 **EN E-1301476** 2020 08 12 **3394082**
 (86) IB16057417 2016 12 07 2016823047
 (73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
 (54) REINIGUNG VON ANTIKÖRPERWIRKSTOFFKONJUGATEN MITHILFE EINES NATRIUMPHOSPHATGRADIENTEN
 (30) US 2015 12 21 201562270174 P
 (72) NADKARNI, Durgesh V., Old Lyme Connecticut 06371, 5 Jean Drive (US)
 (72) BORGMEYER, Jeffrey R., St. Louis Missouri 63108, 4110 Olive Street (US)
 (72) MENG, He, Newton Massachusetts 02460, 126 Edinboro Street (US)
 (72) JIANG, Qingping, New Windsor New York 12553, 1039 Rolling Ridge (US)

C07K 7/00 **EN E-1301477** 2020 08 12 **2862870**
 2010 10 14 2014193907
 (73) DH Technologies Development Pte. Ltd., Singapore 739256, 33 Marsiling Industrial Estate, Road 3, 04-06 (SG)
 (54) Massenspektrometrie-Quantifizierung von P450-Protein-Isoformen in Hepatozyten
 (30) US 2009 10 16 252430 P
 (30) US 2009 10 17 252648 P
 (72) Williamson, Brian L, Ashland, MA 01721, 118 Olive Street (US)
 (72) Purkayastha, Subhashish, Acton, MA 01720, 19 Squirrel Hill Road (US)

C07K 14/705 **EN E-1301478** 2020 08 12 **3107933**
 (86) EP15051376 2015 01 23 2015705512
 (73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
 (54) PEPTID-MIMETIKA UND IHRE VERWENDUNG IN MEDIZIN
 (30) IT 2014 01 24 MI20140097
 (72) CATALUCCI, Daniele, 20090 Segrate (MI), Via Monzese 20, Ed. D Sc.A (IT)
 (72) CONDORELLI, Gianluigi, 00185 Roma, Medicine Department of the Italian National Research Council (CNR) Piazzale Aldo Moro 7 (IT)

C07K 16/00 **EN E-1301479** 2020 08 12 **2970435**
 (86) US14024688 2014 03 12 2014719931
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
 (73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599-4105, 222 East Cameron Avenue 308 Bynum Hall Campus Box 4105 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FABS UND BISPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERN
 (30) US 2013 03 15 201361791598 P
 (72) DEMAREST, Stephen J., Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
 (72) KUHLMAN, Brian Arthur, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
 (72) LEWIS, Steven Morgan, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
 (72) TOUGHIRI, Raheleh, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
 (72) WU, Xiufeng, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)

C07K 16/28 **EN E-1301480** 2020 08 12 **3243838**
 2017 05 09 2017170095
 (73) Industrial Technology Research Institute, Chutung, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road (TW)
 (54) HUMANISIERTER MONOKLONALER ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2016 05 09 201662333339 P
 (30) TW 2016 12 28 105143525
 (72) Fan, Chia-Yu, 300 Hsinchu City, 3F., No.23, Jianxin Rd., East Dist. (TW)
 (72) Chou, Min-Yuan, 116 Taipei City, 9F.-3, No.202, Sec. 4, Roosevelt Rd., Wenshan Dist. (TW)

C07K 16/28 **EN E-1301481** 2020 08 12 **3245231**
 (86) US16013808 2016 01 18 2016702306
 (73) Juno Therapeutics, Inc., Seattle, WA 98109, 400 Dexter Avenue North, Suite 1200 (US)
 (54) ANTIKÖRPER UND CHIMÄRE, FÜR ROR1 SPEZIFISCHE ANTIGENREZEPTOREN
 (30) US 2015 01 16 201562104664 P
 (72) CHEN, Yan, Seattle, Washington 98109, c/o Juno Therapeutics, In. 400 Dexter Avenue North Suite 1200 (US)
 (72) SHAMAH, Steven M., Seattle Washington 98109, 400 Dexter Avenue North Suite 1200 (US)
 (72) FAZMANY, Csaba, Seattle, Washington 98109, c/o Juno Therapeutics, In. 400 Dexter Avenue North Suite 1200 (US)
 (72) DUTTA-SIMMONS, Jui, Seattle, Washington 98109, c/o Juno Therapeutics, In. 400 Dexter Avenue North Suite 1200 (US)

C07K 16/40 **EN E-1301482** 2020 08 12 **3057993**
 (86) US14061236 2014 10 17 2014853910
 (73) Omeros Corporation, Seattle, WA 98119, 201 Elliott Avenue West (US)
 (73) University of Leicester, Leicester LE1 7RH, University Road (GB)
 (54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEIDEN IN ZUSAMMENHANG MIT MASP-2-ABHÄNGIGER KOMPLEMENTAKTIVIERUNG
 (30) US 2013 10 17 201361892283 P
 (30) US 2014 07 03 201462020845 P
 (72) DEMOPULOS, Gregory, A., Mercer Island, WA 98040, 4845 Forest Avenue SE (US)
 (72) DUDLER, Thomas, Bellevue, WA 98005, 13410 NE 36th Street (US)
 (72) SCHWAEBLE, Hans-Wilhelm, Cambridge CB3 0ES, University of Cambridge Department of Veterinary Medicine Madingley Road (GB)

C07K 16/46 EN E-1301483 2020 08 12 2847230
 (86) CA13000471 2013 05 10 2013788302
 (73) Zymeworks Inc., Vancouver, British Columbia V6H 3V9, 540-1385 West 8th Avenue (CA)
 (54) HETEROMULTIMERKONSTRUKTE AUS SCHWEREN IMMUNOGLOBULINKETTEN MIT MUTATIONEN IN DER FC-DOMÄNE
 (30) US 2012 05 10 201261645555 P
 (72) SPRETER VON KREUDENSTEIN, Thomas, Vancouver British Columbia V6H 9V9, 540-1385 West 8th Avenue (CA)
 (72) ESCOBAR-CABRERA, Eric, Burnaby British Columbia V6H 9V9, 540-1385 West 8th Avenue (CA)
 (72) NG, Gordon YiuKon, Vancouver British Columbia V6P 2N8, 6531 Yew Street (CA)
 (72) DIXIT, Surjit Bhimarao, Vancouver British Columbia V6H 9V9, 540-1385 West 8th Avenue (CA)
 (72) LARIO, Paula Irene, Vancouver British Columbia V5X 2Y2, 201 - 2080 East Kent Avenue South (CA)
 (72) POON, David Kai Yuen, Vancouver British Columbia V6H 9V9, 540-1385 West 8th Avenue (CA)

C08B 1/10 EN E-1301484 2020 08 12 3368580
 (86) US16059337 2016 10 28 2016860882
 (73) Cellulose Sciences International, Inc., Madison, WI 53705, 6205 Mineral Point Rd. Apt. 710 (US)
 (54) ALTERNATIVE NACHBEHANDLUNG ZUR STABILISIERUNG VON HOCHGRADIG UNGEORDNETEN CELLULOSEN
 (30) US 2015 10 30 201562249102 P
 (72) ATALLA, Rowan, S., Madison, WI 53715, 318 West Lakeside (US)
 (72) ATALLA, Rajai, H., Madison, WI 53705, 6205 Mineral Point Road Apt. 306 (US)

C08B 37/00 EN E-1301485 2020 08 12 3237454
 (86) US15066317 2015 12 17 2015821229
 (73) DuPont Industrial Biosciences USA, LLC, Wilmington, Delaware 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road (US)
 (54) POLYMERGEMISCH MIT POLY-ALPHA-1,3-GLUCAN
 (30) US 2014 12 22 201462095429 P
 (72) BEHABTU, Natnael, Wilmington, Delaware 19801, 150 Christina Landing Drive (US)
 (72) KUMAR, Sandeep, Chandigarh 160036, H. No. 548/2 Sector 41 A (IN)
 (72) PAULLIN, Jayme L., Claymont, Delaware 19703, 2308 Wilson Avenue (US)

C08F 2/06 EN E-1301486 2020 08 12 3190130
 (86) JP15075126 2015 09 03 2015838378
 (73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANIONISCHEN POLYMERS
 (30) JP 2014 09 04 2014180094
 (72) HATANAKA, Yasuhiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
 (72) TSUJI, Tomoaki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, c/o KURARAY CO. LTD. 2045-1 Sakazu (JP)
 (72) SUNAGA, Syuichi, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, c/o KURARAY CO. LTD. 2045-1 Sakazu (JP)

C08F 210/16 EN E-1301487 2020 08 12 3320004
 (86) US16039856 2016 06 28 2016739324
 (73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
 (54) DUALE ZIEGLER-NATTA-METALLOKATALYSATORSYSTEME MIT AKTIVATORTRÄGERN
 (30) US 2015 07 08 201562189770 P
 (72) DING, Errun, Bartlesville, OK 74006, 5906 Woodland Road (US)
 (72) TSO, Chung, C., Bartlesville, OK 74006, 5641 Chestnut Hill (US)
 (72) YU, Youlu, Bartlesville, OK 74006, 1532 Whitney Lane (US)
 (72) YANG, Qing, Bartlesville, OK 74006, 2917 Montrose Drive (US)
 (72) BUCK, Richard, M., Bartlesville, OK 74006, 4319 Fairview Road (US)

C08F 210/18 EN E-1301488 2020 08 12 3183278
 (86) EP15068989 2015 08 19 2015754164
 (73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
 (54) NEUE VERNETZTE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, STRUKTURIERTE SCHICHT UND KABEL
 (30) EP 2014 08 19 14181348
 (72) SMEDBERG, Annika, S-471 61 Myggenäs, Slupgränd 5 (SE)
 (72) ENGLUND, Villgot, S-41664 Göteborg, Lagerströmsplatsen 4 (SE)
 (72) HAGSTRAND, Per-Ola, S-44446 Stenungsund, Trollsländevägen 7 (SE)
 (72) ERIKSSON, Virginia, S-444 54 Stenungsund, Trädgårdsvägen 17 (SE)
 (72) SILFVERBERG, Emy, S-443 38 Lerum, Tallbacken 9 (SE)

C08F 220/14 EN E-1301489 2020 08 12 3404049
 (86) JP17000730 2017 01 12 2017738461
 (73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
 (54) (METH)ACRYLATPOLYMER
 (30) JP 2016 01 12 2016003614
 (72) OKABE, Fumihiko, Tainai-shi Niigata 959-2691, c/o KURARAY CO. LTD. 2-28 Kurashiki-cho (JP)
 (72) TAKAHASHI, Toru, Tainai-shi Niigata 959-2691, c/o KURARAY CO. LTD. 2-28 Kurashiki-cho (JP)
 (72) NAKAHARA, Atsuhiko, Tainai-shi Niigata 959-2691, c/o KURARAY CO. LTD. 2-28 Kurashiki-cho (JP)

C08F 220/56 EN E-1301490 2020 08 12 3231824
 (86) CN16091589 2016 07 25 2016880568
 (73) Sichuan Guangya Polymer Chemical Co., Ltd., Nanchong, Sichuan 637500, No.200 Weikang Road Jialing District (CN)
 (54) HYDROPHOBES ASSOZIERTES POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) CN 2015 12 29 201511020149
 (72) GUO, Yongjun, Nanchong Sichuan 637500, No.200 Weikang Road Jialing District (CN)
 (72) LUO, Pingya, Nanchong Sichuan 637500, No.200 Weikang Road Jialing District (CN)
 (72) LI, Huabing, Nanchong Sichuan 637500, No.200 Weikang Road Jialing District (CN)
 (72) ZHANG, Xinmin, Nanchong Sichuan 637500, No.200 Weikang Road Jialing District (CN)
 (72) GUO, Aimin, Nanchong Sichuan 637500, No.200 Weikang Road Jialing District (CN)
 (72) HU, Jun, Nanchong Sichuan 637500, No.200 Weikang Road Jialing District (CN)

C08F 265/04 EN E-1301491 2020 08 12 3356487
 (86) US16051223 2016 09 12 2016770841
 (73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) HÄRTBARE UND GEHÄRTETE HAFTZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2015 09 30 201562235152 P
 (72) BEHLING, Ross E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) CLAPPER, Jason D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) EVERAERTS, Albert I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) TING, Chun-Yi, Taipei 10682, 6F No. 95 Dunhua S. Road Sec. 2 (TW)
 (72) ELLIS, Mark F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) BENSON, Karl E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) XIA, Jianhui, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08F 293/00 EN E-1301492 2020 08 12 3260480
 (86) JP16052675 2016 01 29 2016752252
 (73) Otsuka Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-0021, 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) BLOCKCOPOLYMER, DISPERGIERMITTEL UND PIGMENTDISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2015 02 17 2015028137
 (72) MASUMOTO, Satoru, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, c/o OTSUKA CHEMICAL CO. LTD. 463 Kagasuno Kawauchi-cho (JP)

C08F 297/06 EN E-1301493 2020 08 12 3305822
 (86) JP16065467 2016 05 25 2016800062
 (73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN ELASTOMERS UND THERMOPLASTISCHES ELASTOMER
 (30) JP 2015 05 26 2015106721
 (72) KATO, Yasunaka, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1 Torikainishi (JP)
 (72) IKARI, Yoshihiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1 Torikainishi (JP)

C08G 18/00 EN E-1301494 2020 08 12 3310824
 (86) CN15081524 2015 06 16 2015895188
 (73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
 (54) ALDEHYDFÄNGER FÜR POLYURETHANSCHAUMSTOFFE
 (72) SU, Sheng, Shanghai 201203, 4F Building 88, Lane 887 Zu Chong Zhi Road (CN)
 (72) BURDENIUC, Juan Jesus, Colmar, Pennsylvania 18915, 43 Arbor Circle (US)
 (72) LAL, Gauri Sankar, Whitehall, Pennsylvania 18052, 1951 Pierce Drive (US)
 (72) AL-RASHID, Jennifer E. A., Allentown, Pennsylvania 18104, 326 N. 30th Street (US)
 (72) PANITZSCH, Torsten, 24558 Henstedt-Ulzburg, Hogenmoor 8 (DE)

C08G 18/22 EN E-1301495 2020 08 12 3461850
 2018 09 25 2018196425
 (73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
 (54) MISCHMETALLKATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANSCHAUM
 (30) US 2017 09 27 201762563815 P
 (72) Bender, Jared Denis, Breinigsville, Pennsylvania 18031, 1625 Thorndale Road (US)
 (72) Rogers, Joel R, Quakertown, Pennsylvania 18951, 39 S. Main Street (US)
 (72) Vincent, Jean Louise, Bethlehem, Pennsylvania 18080, 3943 Suncrest Lane (US)
 (72) Stevens, Robert Edward, Wescosville, Pennsylvania 18106, 5400 Celia Drive (US)

C08G 18/24 DE **E-1301496** 2020 08 12 **2900717**
 (86) EP13069615 2013 09 20 2013770648
 (73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
 (54) POLYSOCYANAT-POLYADDITIONSPRODUKTE
 (30) EP 2012 09 25 12185930
 (72) RICHTER, Frank, 51373 Leverkusen, Heymannstrasse 40 (DE)
 (72) GRAHL, Michael, 51371 Leverkusen, An der Lehmkuhle 20 (DE)
 (72) FLECK, Olaf, 51467 Bergisch Gladbach, Am Vorend 21 (DE)

C08G 18/48 EN **E-1301497** 2020 08 12 **3515958**
 (86) EP17073276 2017 09 15 2017768445
 (73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
 (54) ANISOTROPE VERBUNDSTOFFMATERIALIEN AUF BASIS VON POLYSOCYANATEN
 (30) EP 2016 09 20 16189653
 (72) HOCKE, Heiko, Pu Dong New District Shanghai 200122, Room 5602, No.10, Lane 2 Wei Fang Xi Rd(W) (CN)
 (72) KÖTHER, Andrea, 51515 Kürten, Gerhart-Hauptmann-Straße 43d (DE)
 (72) ACHTEN, Dirk, 51375 Leverkusen, Salamanderweg 43 (DE)
 (72) ADERJAHN, Dieter, 51061 Flittard, Eduard-Heis-Str. 18 (DE)
 (72) REXMANN, Bianca, 51379 Leverkusen, Prießnitzstrasse 8 (DE)
 (72) REIDENBACH, Nicole, 51381 Leverkusen, Karl-Wichmann-Str. 51 (DE)

C08G 18/58 EN **E-1301498** 2020 08 12 **3362495**
 (86) US16055437 2016 10 05 2016785607
 (73) Dow Global Technologies, LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (54) SCHNELLHÄRTENDE EPOXIDZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN HOCHDURCHSATZHERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) US 2015 10 13 201562240556 P
 (72) BANK, David H., Midland, MI 48667, 433 Building (US)
 (72) BISHOP, Matthew T., Midland, MI 48674, 1702 Building (US)
 (72) PARSONS, Thomas J., Midland, MI 48674, 1616 Building (US)
 (72) MECCA, Jodi M., Midland, MI 48674, 1702 Building (US)
 (72) WU, Huang, Midland, MI 48667, 433 Building (US)

C08G 18/67 EN **E-1301499** 2020 08 12 **3044242**
 (86) US14055120 2014 09 11 2014776780
 (73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
 (54) FASERBESCHICHTUNGEN MIT NIEDRIGEM ELASTIZITÄTSMODUL UND HOHER REISSFESTIGKEIT
 (30) US 2013 09 12 201361876918 P
 (72) CHEN, Yangbin, Lima, New York 14485, 2038 Rainbow Lane (US)
 (72) OCAMPO, Manuela, Corning, New York 14830, 198 Pearl Street (US)
 (72) TANDON, Ruchi, Painted Post, New York 14870, 3405 Deer Crest Drive (US)

C08G 18/76 EN **E-1301500** 2020 08 12 **3443019**
 (86) US17027205 2017 04 12 2017721483
 (73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
 (54) SILOXAN-OXYALKYLEN-COPOLYMER-TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2016 04 12 201662321363 P
 (72) BURDENIUC, Juan, Jesus, Colmar, PA 18915, 43 Arbor Circle (US)
 (72) BANSEBERG, Udo, 48703 Stadlohn, Buningsweide 3 (DE)

C08G 59/20 EN **E-1301501** 2020 08 12 **3161035**
 (86) EP15064881 2015 06 30 2015734628
 (73) Hexcel Composites Limited, Duxford Cambridgeshire CB22 4QB, Ickleton Road (GB)
 (54) KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) GB 2014 06 30 2014111586
 (72) HARRINGTON, Chris, Duxford Cambridgeshire CB22 4QB, c/o Hexcel Composites Limited Ickleton Road (GB)
 (72) BURTON, Vaida, Duxford Cambridgeshire CB22 4QB, c/o Hexcel Composites Limited Ickleton Road (GB)

C08G 59/40 EN **E-1301502** 2020 08 12 **3532526**
 (86) EP17077082 2017 10 24 2017794695
 (73) Reichhold AS, 1630 Gamle Fredrikstad, Lilleborggata 4 (NO)
 (54) SCHNELLHÄRTENDE EPOXIDHARZUSAMMENSETZUNG FÜR FASERMATRIX-HALBZEUGE
 (30) EP 2016 10 28 16196273
 (72) GEHRINGER, Lionel, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) YU, Miran, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) HENNINGSEN, Michael, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) ZWECKER, Joachim, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

C08G 59/66 EN **E-1301503** 2020 08 12 **3288999**
 (86) US16030021 2016 04 29 2016787215
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYTHIOL UND EINEM POLYEPOXID SOWIE VERFAHREN ZUR ZUSAMMENSETZUNG
 (30) US 2015 04 29 201562154469 P
 (30) US 2015 04 29 201562154502 P
 (72) YE, Sheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) GONG, Tao, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) BLACKWELL, Charlie P., Saint Paul, Minnesota 55103, 1069 Hatch Avenue (US)
 (72) ZOOK, Jonathan D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) DEMOSS, Susan E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08G 61/08 EN **E-1301504** 2020 08 12 **2902428**
 (86) JP13075914 2013 09 25 2013841272
 (73) Rimtec Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN EINES HARZFORMARTIKELS
 (30) JP 2012 09 26 2012211745
 (72) NISHIOKA, Naoki, Tokyo 100-8246, c/o RIMTEC Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KAMEI, Nobuto, Tokyo 100-8246, c/o RIMTEC Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08G 63/88 EN **E-1301505** 2020 08 12 **3320019**
 (86) EP16064270 2016 06 21 2016745630
 (73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(GLYCOLID-CO-LACTID)-COPOLYMERMIKROPARTIKELN
 (30) EP 2015 07 09 15176023
 (72) KIRCHNER, Andreas, 56626 Andernach, Schafbachstrasse 14 (DE)
 (72) LIZIO, Rosario, 64807 Dieburg, Beethovenstrasse 15 (DE)
 (72) ROSSMEISL, Markus Rolf, 64295 Darmstadt, Schepp Allee 72 (DE)
 (72) LULEY, Wolfgang, 64347 Griesheim, Friedrich-Ebert-Str. 27 (DE)
 (72) VORHOLZ, Johannes, 63755 Alzenau, Am Pavillon 5 (DE)
 (72) GRIMM, Silko, 64380 Rossdorf, Atzenheimweg 1c (DE)
 (72) SCHNEIDER, Marc, 66125 Saarbrücken, Richard-Wagner-Str. 73 (DE)

C08G 64/20 EN **E-1301506** 2020 08 12 **3508512**
 (86) KR17006904 2017 06 29 2017846824
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT
 (30) KR 2016 08 31 20160111868
 (72) KO, Un, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHUN, Byoungkue, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) HONG, Moo Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) SON, Young Wook, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KO, Tae Yun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08G 75/00 EN **E-1301507** 2020 08 12 **3242905**
 (86) US16012658 2016 01 08 2016704074
 (73) PRC-Desoto International, Inc., Sylmar, California 91342, 12780 San Fernando Road (US)
 (54) KRAFTSTOFFRESISTENTE SCHWEFELHALTIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGER DICHTUNG VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2015 01 09 201514593069
 (72) RAO, Chandra B., Valencia, California 91355, 25563 Via Brava (US)
 (72) ITO, Marfi, Culver City, California 90232, 4205 Lafayette Place (US)
 (72) LIN, Renhe, Stevenson Ranch, California 91381, 25440 Wharton Drive (US)

C08G 75/04 EN **E-1301508** 2020 08 12 **3239210**
 (86) JP15085607 2015 12 21 2015872957
 (73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
 (54) AKTIVENERGIESTRAHLENHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) JP 2014 12 22 2014258500
 (72) SATO, Akiko, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) HATAKEYAMA, Eri, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) NAKAMURA, Manabu, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) TODA, Asuka, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)

C08G 77/04 DE **E-1301509** 2020 08 12 **3625285**
 (86) EP17061662 2017 05 16 2017724791
 (73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOPOLYSILOXANHARZEN
 (72) KAEPLER, Klaus, 84489 Burghausen, Heilig Kreuz 29 (DE)
 (72) THUMSER, Elfriede, 84359 Simbach, Lengdorfer Ring 1 (DE)

C08G 77/08	DE E-1301510	2020 08 12	3166991	C08J 5/12	EN E-1301517	2020 08 12	3390502
(86) EP15063551	2015 06 17	2015733374		(86) US16065491	2016 12 08	2016822822	
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)				(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)			
(54) PLATIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG				(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(30) DE 2014 07 11 102014213507				(54) VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON WASSERLÖSLICHEN POLYMERFOLIEN			
(72) KNOTT, Wilfried, 45355 Essen, Rechtsstr. 9-11 (DE)				(30) US 2015 12 18 201562269548 P			
				(72) KAO, Joseph, Philadelphia, PA 19426, Rohm and Haas Company 400 Arcola Road Collegeville (US)			
C08G 77/20	EN E-1301511	2020 08 12	3526277	(72) PRASAD, Vikram, Midland MI 48667, 1712 Building Washington Street (US)			
(86) IB17056224	2017 10 09	2017803988		(72) VIETZKE, Sarah J., Midland MI 48667, 1714 Building Washington Street (US)			
(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)				(72) KARIKARI, Afua Sarpong, Collegeville PA 19426, 400 Arcola Road (US)			
(54) POLYMERISIERBARE BLOKOPOLYMERE POLYDIMETHYLSILOXAN-POLYOXYALKYLEN				(72) JIN, Xin, Philadelphia, PA 19426, Rohm and Haas Company 400 Arcola Road Collegeville (US)			
(30) US 2016 10 11 201662406467 P							
(72) JING, Feng, Johns Creek, Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)				C08J 5/18	EN E-1301518	2020 08 12	3124523
(72) CHANG, Frank, Johns Creek, Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)				(86) JP15058699	2015 03 23	2015769076	
				(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
C08J 3/05	DE E-1301512	2020 08 12	3263627	(54) BIAXIAL AUSGERICHTETE POLYPROPYLENFOLIE			
	2016 06 28	2016176762		(30) JP 2014 03 28 2014067695			
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)				(72) IMANISHI, Yasuyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(54) DESTILLATIVE ABTRENUNG VON KETAZIN AUS POLYURETHANDISPERSIONEN				(72) OKADA, Kazuma, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) Grablowitz, Hans Georg, 50733 Köln, Eisenachstrasse 39 (DE)				(72) OHKURA, Masatoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) Zastrow, Alfred, 41542 Dormagen, Auf dem Kappus 7 (DE)				(72) KUMA, Takuya, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) Fleck, Olaf, 51467 Bergisch Gladbach, Am Vorend 21 (DE)							
				C08J 5/24	EN E-1301519	2020 08 12	2935421
C08J 3/12	EN E-1301513	2020 08 12	2527390	(86) EP13077863	2013 12 20	2013811577	
(86) JP11051003	2011 01 20	2011734735		(73) Hexcel Composites Limited, Duxford Cambridgeshire CB22 4QB, Ickleton Road (GB)			
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku (JP)				(54) SCHNELLHÄRTENDE EPOXIDHARZSYSTEME			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN HARZES				(30) GB 2012 12 21 201223152			
(30) JP 2010 03 31 2010084024				(72) HARRINGTON, Chris, Duxford Cambs CB22 4QB, c/o Hexcel Composites Limited Ickleton Road (GB)			
(30) JP 2010 03 12 2010055236							
(30) JP 2010 01 20 2010009812				C08J 9/00	EN E-1301520	2020 08 12	3263637
(72) TAKAAL, Toshihiro, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1, Aza Nishioki Okihama Aboshi-ku (JP)				(86) EP13077863	2013 12 20	2013811577	
(72) FUJINO, Shinichi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1, Aza Nishioki Okihama Aboshi-ku (JP)				(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)			
(72) WADA, Hidenori, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1, Aza Nishioki Okihama Aboshi-ku (JP)				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER GEGENSTÄNDE AUS POLYETHYLEN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT			
				(30) US 2013 01 30 201361758617 P			
				(72) SBRIGLIA, Guy, Christiana, PA Pennsylvania 17509, 1191 Bart Ville Road (US)			
C08J 3/12	EN E-1301514	2020 08 12	3492515				
(86) KR17014151	2017 12 05	2017889673		C08J 9/224	DE E-1301521	2020 08 12	3268421
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)				(86) EP16054536	2016 03 03	2016707778	
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZPARTIKELN				(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(30) KR 2017 01 03 20170000753				(54) ELEKTRISCH LEITFÄHIGE PARTIKELSCHAUMSTOFFE AUF BASIS VON THERMOPLASTISCHEN ELASTOMEREN			
(72) HER, Eun Kyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)				(30) EP 2015 03 13 15159048			
(72) HAN, Chang Sun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)				(72) PRISSOK, Frank, 49448 Lemförde, Vossweg 4 (DE)			
(72) SHIN, Bu Gon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)				(72) HARMIS, Michael, 49356 Diepholz, Schubertweg 10 (DE)			
(72) PARK, Jeong Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)				(72) SCHUETTE, Markus, 49324 Melle, Bergstrasse 12 (DE)			
(72) LEE, Soo Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)							
(72) AHN, Taebin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)				C08J 9/28	FR E-1301522	2020 08 12	2935426
				(86) FR13053111	2013 12 17	2013818321	
C08J 5/00	EN E-1301515	2020 08 12	2091999	(73) Urgo Recherche Innovation et Développement, 21300 Chenove, 42, rue de Longvic (FR)			
(86) FI07050686	2007 12 13	2007858337		(54) VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON WIRKSTOFFEN IN EINEN HYDROPHILEN POLYMERSCHAUMSTOFF			
(73) Pibond Oy, 02630 Espoo, Kutojantie 2 B (FI)				(30) FR 2012 12 18 1262195			
(54) NEUE NANOPARTIKEL MIT SILOXANPOLYMEREN				(72) PERNOT, Jean-Marc, Henri, Maurice, F-21000 Dijon, 4 rue Saint-Saëns (FR)			
(30) US 2006 12 13 874484 P				(72) RAVENET, Anne-Laure, F-71100 Chalon-sur-Saône, 6 rempart Saint-Laurent (FR)			
(72) RANTALA, Juha T., 02630 Espoo, Silecs Oy Kutojantie 2 B (FI)							
(72) PAULASAARI, Jyri, FI-02630 Espoo, c/o Silecs Oy Kutojantie 2 B (FI)				C08K 3/26	EN E-1301523	2020 08 12	3512909
(72) GÄDDA, Thomas, FI-02630 Espoo, c/o Silecs Oy Kutojantie 2 B (FI)				(86) EP17072901	2017 09 12	2017762157	
				(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)			
C08J 5/04	EN E-1301516	2020 08 12	3473665	(73) Nylok LLC, Macomb, MI 48042, 15260 Hallmark Court (US)			
	2013 12 18	2018204335		(54) VERFAHREN ZUR RÜCKHALTEBEFESTIGUNG			
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, (JP)				(30) US 2016 09 15 201662395148 P			
(54) FASERVERSTÄRKTE FORMMASSE AUS THERMOPLASTISCHEM HARZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVERSTÄRKTEN FORMMASSE AUS THERMOPLASTISCHEM HARZ				(30) EP 2016 12 13 16203646			
(30) JP 2012 12 21 2012279213				(72) ALAIMO, Gregory, Shelby Township Michigan 48316, 54289 Shelby Road (US)			
(30) JP 2012 12 21 2012279214				(72) GRADOZZI, Dominic J., Kentwood Michigan 49508, 5436 Bunker Hill CT SE (US)			
(30) JP 2012 12 21 2012279215							
(72) HIRATA, Shin, Nagoya-shi, Aichi 4558502, c/o Nagoya Plant, Toray Industries, Inc., 9-1, Oe-cho, Minato-ku (JP)				C08K 13/02	DE E-1301524	2020 08 12	3034554
(72) MITSUTSUJI, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 4558502, c/o Nagoya Plant, Toray Industries, Inc., 9-1, Oe-cho, Minato-ku (JP)				(86) EP17072901	2017 09 12	2017762157	
(72) NISHIMURA, Toru, Nagoya-shi, Aichi 4558502, c/o Nagoya Plant, Toray Industries, Inc., 9-1, Oe-cho, Minato-ku (JP)				(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)			
				(54) POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN			
				(30) EP 2014 12 19 14199134			
				(72) ENDTNER, Jochen, 50679 Köln, Suevenstrasse 6 (DE)			
				(72) BIENMÜLLER, Matthias, 47803 Krefeld, Josef-Lenders-Dyk 15 (DE)			

C08L 3/02 **FR E-1301525** 2020 08 12 **3222658**
 2017 03 24 2017162898
 (73) Beghin Meiji SA, 59777 Euraille, 11 Parvis de Rotterdam Tour Lilleurope (FR)
 (54) RETARDIERUNGSMITTEL FÜR DIE VERKLEISTERUNGSTEMPERATUR
 VON STÄRKE, DAS KURZKETTIGE FRUCTOOLIGOSACCHARIDE (SCFOS)
 ENTHÄLT
 (30) FR 2016 03 24 1600497
 (72) BARON, Laurence, 67600 HILSENHEIM, 10, rue de l'église (FR)

C08L 9/00 **EN E-1301526** 2020 08 12 **3077455**
 (86) US14068297 2014 12 03 2014824189
 (73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku
 (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MISCHUNGEN AUS CIS-1,4-
 POLYBUTADIEN UND SYNDIOTAKTISCHEM 1,2-POLYBUTADIEN
 (30) US 2013 12 03 201361911205 P
 (72) MCCAULEY, Kevin Michael, Akron, Ohio 44313, 2390 Amesbury Road (US)
 (72) LUO, Steven, Copley, Ohio 44321, 4453 Hillside Drive (US)

C08L 27/06 **EN E-1301527** 2020 08 12 **3266826**
 (86) JP16001210 2016 03 04 2016758655
 (73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
 (JP)
 (54) VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR PULVERFORMUNG,
 VINYLCHLORIDHARZFORMKÖRPER UND -LAMINAT
 (30) JP 2015 03 05 2015043146
 (72) NISHIMURA, Shota, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2
 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08L 33/08 **EN E-1301528** 2020 08 12 **3380561**
 (86) US16063024 2016 11 21 2016816476
 (73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall
 West (US)
 (54) WÄSSRIGE ZWEIKOMPONENTENZUSAMMENSETZUNG ZUM
 BESCHICHTEN VON DACHUNTERGRÜNDE UND VERFAHREN ZUR
 HERSTELLUNG VON DACHBESCHICHTUNGEN
 (30) US 2015 11 25 201562259729 P
 (72) MALLARDI, Joe, Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)
 (72) RAND, Charles J., Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)
 (72) SZEWCZYK, Janah C., Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)

C08L 51/08 **EN E-1301529** 2020 08 12 **3549983**
 (86) CN17074659 2017 02 24 2017892533
 (73) Miracl Chemicals Co., Ltd., Yantai City, Shandong 264006, No. 35 Changsha
 Road Development Zone (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TPU-LEGIERUNGSTOFFES
 DURCH IN-SITU-KOMPATIBILISIERUNG
 (30) CN 2017 01 23 201710058676
 (72) ZHAN, Zhensheng, Yantai Shandong 264006, No.35 Changsha Road
 Development Zone (CN)
 (72) SONG, Hongwei, Yantai Shandong 264006, No.35 Changsha Road
 Development Zone (CN)
 (72) ZHAO, Qingbo, Yantai Shandong 264006, No.35 Changsha Road
 Development Zone (CN)
 (72) ZHANG, Sheng, Yantai Shandong 264006, No.35 Changsha Road
 Development Zone (CN)
 (72) REN, Guanglei, Yantai Shandong 264006, No.35 Changsha Road
 Development Zone (CN)

C08L 53/02 **EN E-1301530** 2020 08 12 **3320027**
 (86) US16036185 2016 06 07 2016808117
 (73) Kraton Polymers U.S. LLC, Houston, Texas 77084, 16400 Park Row (US)
 (54) STYROLISCHE BLOCKCOPOLYMERE ALS THERMISCH AKTIVIERTE
 VERDICKUNGSMITTEL FÜR ÖLFELDANWENDUNGEN
 (30) US 2015 06 12 201562174881 P
 (72) BENING, Robert C., Houston, Texas 77084, 16400 Park Row (US)
 (72) MURPHY, Erin, Houston, Texas 77084, 16400 Park Row (US)
 (72) WILLIS, Carl, Houston, Texas 77084, 16400 Park Row (US)

C08L 63/00 **EN E-1301531** 2020 08 12 **3425005**
 (86) JP17007755 2017 02 28 2017759987
 (73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome
 Chiyoda-ku (JP)
 (54) EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, FORMMASSE UND
 FASERVERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF
 (30) JP 2016 02 29 2016038205
 (72) OOTA, Akira, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1
 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ICHINO, Masahiro, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1
 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TERANISHI, Takuya, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1
 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KUTSUWADA, Mitsuru, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation
 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) WATANABE, Yusuke, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical
 Corporation 1 Toho-cho (JP)
 (72) MUKOUZAKA, Natsumi, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical
 Corporation 1 Toho-cho (JP)

C08L 67/04 **EN E-1301532** 2020 08 12 **2999747**
 (86) US14039394 2014 05 23 2014800259
 (73) 206 ORTHO, Inc., Lowell MA 01854, 600 Suffolk Street, First Floor M2D2
 (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENBRÜCHEN
 UND/ODER ZUR STÄRKUNG UND/ODER VERMEHRUNG VON KNOCHEN
 (30) US 2013 05 23 201361826994 P
 (30) US 2013 05 23 201361826983 P
 (30) US 2013 05 29 201361828463 P
 (30) US 2013 09 26 201361883062 P
 (72) D'AGOSTINO, Jeffrey, A., Deerfield, NH 03037, 39 Reservation Road (US)
 (72) WHITEHOUSE, Robert, S., Lexington, MA 02421, 159 Reed Street (US)
 (72) CARTER, Andrew, J., Stow, MA 01775, 61 West Acton Road (US)
 (72) WATTERSON, Arthur, Nashua, NH 03062, 152 Westwood Drive (US)
 (72) LANE, Joseph, P., Methuen, MA 01844, 4 Pheasant Hill Lane (US)
 (72) MCRURY, Ian, D., Lowell, MA 01854, 600 Suffolk Street 1st Floor M2d2 (US)
 (72) BEAUREGARD, Samantha, Lowell, MA 01854, 600 Suffolk Street 1st Floor
 M2d2 (US)
 (72) SEIL, Nikole, Lowell, MA 01854, 600 Suffolk Street 1st Floor M2d2 (US)

C08L 75/04 **EN E-1301533** 2020 08 12 **3211040**
 (86) JP15079612 2015 10 20 2015852518
 (73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima Kita-
 ku (JP)
 (54) MODIFIZIERTER POLYASPARAGINSÄUREESTER UND HÄRTBARE
 HARZZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2014 10 21 2014214722
 (72) MIYATAKE, Nobuo, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA
 CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C08L 83/07 **EN E-1301534** 2020 08 12 **3026085**
 (86) JP14063400 2014 05 21 2014830254
 (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome
 Chiyoda-ku (JP)
 (54) SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2013 07 22 2013151531
 (72) HAYASHIDA, Osamu, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics
 Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi
 (JP)
 (72) HOTTA, Masakatsu, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics
 Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi
 (JP)
 (72) KOIKE, Yoshiaki, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics
 Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi
 (JP)
 (72) KASHIMA, Atsuhito, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics
 Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi
 (JP)

C08L 91/06 **EN E-1301535** 2020 08 12 **2931814**
 (86) IL13051025 2013 12 12 2013862161
 (73) Technion Research & Development Foundation Ltd., 3200004 Haifa, Senate
 House Technion City (IL)
 (73) The State of Israel, Ministry of Agriculture & Rural Development, Agricultural
 Research Organization (ARO) (Volcani Center), 7528809 Rishon-LeZion, Volcani
 Center P.O. Box 15159 (IL)
 (54) VERWENDUNG VON HYDROPHOBEN UND OLEOPHOBE
 OBERFLÄCHEN
 (30) US 2012 12 13 201261736652 P
 (72) POKROY, Boaz, 3478610 Haifa, 10a Aba Hushi Avenue (IL)
 (72) PECHOOK, Sasha, 3215901 Haifa, 1 Kadish Luz Street (IL)
 (72) SHEMESH, Moshe, 7174635 Modiln, 25 Odem Street, Apt. 3 (IL)

C08L 101/00 **EN E-1301536** 2020 08 12 **3187548**
 (86) JP15074195 2015 08 27 2015835152
 (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 530-8565, 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-
 ku Osaka-shi (JP)
 (54) HARZZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2014 08 27 2014172997
 (72) SHIMAMOTO, Michio, Hasuda-shi Saitama 349-0198, c/o SEKISUI
 CHEMICAL CO. LTD. 3535 Kurohama (JP)
 (72) YANO, Hideaki, Hasuda-shi Saitama 349-0198, c/o SEKISUI CHEMICAL CO.
 LTD. 3535 Kurohama (JP)

C09C 1/02 **EN E-1301537** 2020 08 12 **3561002**
 2018 04 23 2018168806
 (73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
 (54) VERWENDUNG VON ADDITIVEN MIT PRIMÄREN ALKANOLAMINEN IN
 WÄSSRIGEN MINERALISCHEN SUSPENSIONEN
 (72) BURI, Matthias, 4852 Rothrist, Mättelweg 20 (CH)
 (72) RENTSCH, Samuel, 3095 Spiegel bei Bern, Gurtengartenstrasse 1 (CH)
 (72) IPPOLITO, Fabio, 4803 Vordemwald, Kührainweg 12 (CH)

C09D 4/06 EN E-1301538 2020 08 12 3186314
 (86) EP15069840 2015 08 31 2015756171
 (73) Wijzovast Beheer B.V., 8041 AL Zwolle, Russenweg 2 (NL)
 (54) MEHRSCHEICHTIGE FARBIGE STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNG ZUR INNEN- UND AUSSENAPPLIKATION
 (30) EP 2014 08 29 14182882
 (72) VAN WIJHE, Marie Louise, NL-8024 PN Zwolle, Kiekeboslaantje 2 (NL)
 (72) BROOKHUIS, Rainier, NL-7573 BJ Oldenzaal, Molenstraat 29 (NL)
 (72) KLOCK, Wim, NL-8084 CJ t Harde, Granietstraat 2 (NL)
 (72) VAN DER WAAL, Pieter Hendrik, NL-8024 CA Zwolle, Eikenlaan 27 (NL)
 (72) WALGIEN, Rolf, NL-8042 EX Zwolle, Ankerweg 26 (NL)
 (72) FEIMA, Nico, NL-8017 AK Zwolle, Schellerweg 100 (NL)
 (72) FIETEN, Bram, NL-3522 DE Utrecht, Reyer Ansostraat 21 (NL)

C09D 11/322 EN E-1301539 2020 08 12 3460013
 2018 09 24 2018196388
 (73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, (JP)
 (54) TINTENSTRAHLZUSAMMENSETZUNGSSATZ UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2017 09 25 2017183551
 (72) NAKANO, Keitaro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation
 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) SANO, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation
 3-5 Owa 3-chome (JP)

C09J 7/00 EN E-1301540 2020 08 12 2864545
 (86) US13043235 2013 05 30 2013796285
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) MARKIERUNGSBAND SOWIE VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DES MARKIERUNGSBANDES
 (30) EP 2012 05 30 12170061
 (72) LE NORMAND, Jean, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, Boulevard de L'Oise (FR)
 (72) BOEHME, Volker, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
 (72) JOST, Michael, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
 (72) KOLOWROT, Dirk, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
 (72) HENNING, Sabine, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

C09J 123/00 EN E-1301541 2020 08 12 2760958
 (86) US12058236 2012 10 01 2012837027
 (73) Equistar Chemicals, LP, Houston, Texas 77010, 1221 McKinney Street One Houston Center Suite 700 (US)
 (54) SYSTEME, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON BINDESCHICHTKLEBSTOFFEN
 (30) US 2011 09 30 201113250323
 (72) BOTROS, Maged, G., Liberty Township, OH 45044, 8094 Aster Court, (US)
 (72) HALEY, Jeffrey, C., Norwood, OH 45212, 2214 Monroe Ave, (US)

C09J 151/04 EN E-1301542 2020 08 12 3142164
 (86) KR16001271 2016 02 04 2016746872
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERKAPSELUNGSFOLIE
 (30) KR 2015 02 04 20150017620
 (72) YOO, Hyun Jee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Hyun Suk, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) MOON, Jung Ok, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) YANG, Se Woo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C09K 3/10 EN E-1301543 2020 08 12 3088485
 (86) JP14083391 2014 12 17 2014873776
 (73) LINTEC Corporation, Tokyo 173-0001, 23-23, Honcho Itabashi-ku (JP)
 (54) BAHNFÖRMIGES DICHTUNGSMATERIAL, DICHTUNGSBAHN, DICHTUNGSKÖRPER FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
 (30) JP 2013 12 26 2013268519
 (72) HAGIHARA Yoshiaki, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
 (72) NISHIJIMA Kenta, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)

C09K 5/04 EN E-1301544 2020 08 12 2814898
 (86) US13026036 2013 02 14 2013749224
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG AUS ZEOTROPEN MISCUNGEN MIT VORDEFINIERTER TEMPERATURGLIDE
 (30) US 2012 02 14 201213396102
 (72) MAHMOUD, Ahmad M., Bolton, Connecticut 06043, 31 Tumblebrook Rd. (US)
 (72) LEE, Jaeseon, Glastonbury, Connecticut 06033, 168 Kinne Rd. (US)
 (72) LUO, Dong, South Windsor, Connecticut 06074, 52 Sally Dr. (US)

C09K 5/14 EN E-1301545 2020 08 12 2294157
 (86) KR09002661 2009 05 20 2009750760
 (73) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Seodaemungu Seoul 120-749, Yonsei University 134, Shinchon-dong (KR)
 (54) WÄRMEERZEUGENDE NANOMATERIALIEN
 (30) KR 2008 05 20 20080046589
 (72) CHEON, Jin Woo, Seoul 158-050, 201-804 Hiperion 2-Cha 961 Mok-dong Yangcheon-gu (KR)
 (72) JANG, Jung Tak, 121-110, A-201 Kumgang One room 93-147 Sinsu-dong Mapo-gu (KR)

C09K 8/05 EN E-1301546 2020 08 12 3077472
 (86) US13076445 2013 12 19 2013818629
 (73) Sinomine Resources (US) Inc., Boston, MA 02210-2019, Two Seaport Lane, Suite 1300 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON CÄSIUM/RUBIDIUMFORMIAT AUS EINER GEMISCHTEN ALKALIMETALLFORMIAT-MISCHUNG. UND METHODE ZUR HERSTELLUNG VON CÄSIUM/RUBIDIUMHYDROXID
 (30) US 2013 12 03 201361910976 P
 (72) BAKKE, Bart F, The Woodlands, TX 77382, 26 Brywood Place (US)

C09K 8/62 EN E-1301547 2020 08 12 3071666
 (86) IB14002498 2014 11 18 2014824525
 (73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092, 29400 Lakeland Boulevard (US)
 (54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERFESTIGUNG VON FESTSTOFFEN BEI DER BEHANDLUNG VON UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN
 (30) US 2013 11 18 201361905340 P
 (30) US 2014 06 18 201414308160
 (72) SAINI, Rajesh K., Houston, TX 77056, Clearwater International LLC 2000 St. James Place (US)
 (72) SMITH, Clayton S., Houston, TX 77056, Clearwater International LLC 2000 St. James Place (US)
 (72) HWANG, Chin-Chau, Houston, TX 77056, Clearwater International LLC 2000 St. James Place (US)
 (72) VIGDERMAN, Leonid, Houston, TX 77056, Clearwater International Llc 2000 St. James Place (US)
 (72) TREYBIG, Duane, Houston, TX 77056, Clearwater International LLC 2000 St. James Place (US)
 (72) SMITH, Kern L, Houston, TX 77056, Clearwater International LLC 2000 St. James Place (US)
 (72) SAMUEL, Mathew M., Houston, TX 77056, Clearwater International LLC 2000 St. James Place (US)

C09K 11/77 EN E-1301548 2020 08 12 3521400
 2018 12 07 2018211103
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) PHOSPHOR UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG
 (30) JP 2018 01 31 2018015765
 (72) NITTA, Mitsuru, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) NAGAO, Nobuaki, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) INADA, Yasuhisa, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

C09K 19/32 EN E-1301549 2020 08 12 3323873
 (86) JP16069191 2016 06 29 2016824261
 (73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
 (73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 07 15 2015141211
 (72) KURIHARA Eriko, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)
 (72) SAITO Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)

C10B 51/00 EN E-1301550 2020 08 12 2890764
 (86) NL13050619 2013 08 27 2013770980
 (73) Clean Fuels B.V., 7500 AE Enschede, PO Box 217 (NL)
 (54) RETORTE UND ENTSPRECHENDER OFEN MIT EINEM LEITUNGSSYSTEM
 (30) US 2012 08 29 201261694277 P
 (72) SIEMONS, Roland, NL-7513 EM Enschede, Haaksbergerstraat 205 (NL)
 (72) BAAJENS, Louwerens, NL-7463 DG Rijssen, Kolenbrandier 34 (NL)

C10G 1/00 EN E-1301551 2020 08 12 3421572
 2017 06 29 2017178808
 (73) Neste Oyj, 02150 Espoo, Keilaranta 21 (FI)
 (54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BENZIN- UND MITTELDESTILLATSELEKTIVITÄT BEIM KATALYTISCHEN CRACKEN
 (72) PAASIKALLIO, Ville, 06101 Porvoo, c/o Neste Oyj, IPR P.O. Box 310 Technology Centre, Kilpilahti (FI)
 (72) TOUKONIITTY, Blanka, 06101 Porvoo, c/o Neste Oyj, IPR P.O. Box 310 Technology Centre, Kilpilahti (FI)
 (72) PASANEN, Jukka-Pekka, 06101 Porvoo, c/o Neste Oyj, IPR P.O. Box 310 Technology Centre, Kilpilahti (FI)

C10G 1/06 **FR E-1301552** 2020 08 12 **3234070**
 (86) EP15080854 2015 12 21 2015820516
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
 (54) VERBESSERTES UMWANDLUNGVERFAHREN VON ALGENBIOMASSE ZU EINEM GAS ODER BIO-ÖL DURCH BZW. HYDROTHERMALEN VERGASUNG ODER VERFLÜSSIGUNG
 (30) FR 2014 12 19 1463026
 (72) TEXIER, Jonathan, 17150 Nieul le Virouil, 5 Avenue du Tarnac (FR)
 (72) CASTELLI, Pierre, 38330 Saint-Nazaire les Eymes, 57 Chemin de la Croze (FR)
 (72) ROUBAUD, Anne, 38690 Chabons, 20 Chemin de la Ratz (FR)

C10G 47/00 **EN E-1301553** 2020 08 12 **3461876**
 2018 08 30 2018191726
 (73) INDIAN OIL CORPORATION Ltd., Mumbai 400 051, G-9, Ali Yavar Jung Marg Bandra (East) (IN)
 (54) REAKTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON SCHWEREM KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEM MATERIAL
 (30) IN 2017 09 29 201721034750
 (72) SARKAR, Mainak, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)
 (72) DAVE, Darshankumar Manubhai, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)
 (72) KARUMANCHI, Ramesh, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)
 (72) SAU, Madhusudan, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)
 (72) BUTLEY, Ganesh Vitthalrao, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)
 (72) VISHWAKARMA, Nepal, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)
 (72) KUMAR, Kamal, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)
 (72) KUMAR, Pravesh, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)
 (72) KUMAR, Sarvesh, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)
 (72) BHATTACHARYYA, Debasis, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)
 (72) MAZUMDAR, Sanjiv Kumar, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)
 (72) RAMAKUMAR, Sankara Sri Venkata, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)

C10G 49/22 **FR E-1301554** 2020 08 12 **3538627**
 (86) EP17077847 2017 10 31 2017800419
 (73) IFP Energies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau (FR)
 (54) NEUE VORRICHTUNG ZUR GAS-FLÜSSIG-TRENNUNG FÜR DREIPHASIGE WIRBELSCHICHTREAKTOREN WIE SOLICHE ZUR VERWENDUNG IM H-ÖL-PROZESS
 (30) FR 2016 11 09 1660834
 (72) AMBLARD, Benjamin, 69007 Lyon, 0024 rue de L'Abbe Boisard Le Palais Pharos II (FR)
 (72) FERRE, Daniel, 69560 Saint Cyr sur Rhone, 0074 che de La Servoniere (FR)
 (72) LE COZ, Jean-François, 78100 Saint Germain en Laye, 2 quater rue Bonnemin (FR)

C10L 1/222 **DE E-1301555** 2020 08 12 **3205705**
 2014 06 06 2017159412
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) MIT ALKYLENOXID UND HYDROCARBYL-SUBSTITUIERTER POLYCARBONSÄURE QUATERNISIERTE STICKSTOFFVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ADDITIV IN KRAFT- UND SCHMIERSTOFFEN
 (30) EP 2013 06 07 13171057
 (30) EP 2014 01 16 14151379
 (72) HANSCH, Markus, Speyer 67346, Mönchgasse 10 A (DE)
 (72) BÖHNKE, Harald, 68163 Mannheim, Seckenheimer Landstr. 117 (DE)
 (72) GRABARSE, Wolfgang, 68163 Mannheim, Torwiesenstr. 21 (DE)
 (72) VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, BASF Carl-Bosch-Str. 18 (DE)
 (72) PERETOLCHIN, Maxim, 67466 Lambrecht, Sommerbergstr. 19 (DE)

C10M 101/00 **EN E-1301556** 2020 08 12 **3409829**
 2017 05 30 2017173524
 (73) Rhodia Acetow GmbH, 79108 Freiburg, Engesserstrasse 8 (DE)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG MIT KOHLENWASSERSTOFFEN, EMULGATOREN UND WASSER, DEREN VERWENDUNG UND PRODUKTE MIT SOLCH EINER ZUSAMMENSETZUNG
 (72) SCHUTZ, Eckart, 79194 Gundelfingen, Heuweilerweg 4 (DE)
 (72) MANN, Dieter, 79254 Oberried, Hausmattenweg 9 (DE)

C10M 163/00 **EN E-1301557** 2020 08 12 **3092289**
 (86) US15010793 2015 01 09 2015701084
 (73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
 (54) METHODE ZUM SCHMIEREN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
 (30) US 2014 01 10 201461925678 P
 (72) GALIC RAGUZ, Mary, Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
 (72) LOOP, John G., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C10M 169/00 **EN E-1301558** 2020 08 12 **3212747**
 (86) EP15075237 2015 10 30 2015791267
 (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
 (54) SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) GB 2014 10 31 201419437
 (72) FIDDELAERS, Frank, NL-4207 NZ Gorinchem, Klompestraat 13 (NL)
 (72) IOANNIDES, Eustathios, London W14 8EL, 45 Abbotsbury Road (GB)

C10M 169/04 **EN E-1301559** 2020 08 12 **3415589**
 2015 04 29 2018185052
 (73) Infineum International Limited, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, P.O. Box 1 Milton Hill (GB)
 (54) SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2014 04 29 201414264154
 (72) RITCHIE, Andrew, Linden, NJ New Jersey 07036, Infineum USA L.P. 1900 East Linden Avenue (US)
 (72) BOESE, Doyle Harold, Linden, NJ New Jersey 07036, Infineum USA L.P. 1900 East Linden Avenue (US)
 (72) GUTIERREZ, Jose, Linden, NJ New Jersey 07036, Infineum USA L.P. 1900 East Linden Avenue (US)

C11C 3/00 **EN E-1301560** 2020 08 12 **2041252**
 (86) IT07000490 2007 07 06 2007805702
 (73) De Angelis, Nazzareno, 00162 Roma, Via G. Squarcialupo 60 (IT)
 (54) INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKRAFTSTOFFEN AUS VERSCHIEDENEN AUSGANGSMATERIALIEN UND ZUGEHÖRIGE PRODUKTE
 (30) IT 2006 07 19 RM20060377
 (72) De Angelis, Nazzareno, 00162 Roma, Via G. Squarcialupo 60 (IT)

C11D 1/12 **DE E-1301561** 2020 08 12 **3360951**
 2017 02 08 2017155182
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PARFUMÖL UND PARFÜMKAPSELN
 (72) BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, Henkel AG & Co. KGaA Alte Heerstraße 108 (DE)
 (72) HÄTZELT, André, 40591 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Lise-Meitner-Str. 32 (DE)
 (72) HUCHEL, Ursula, 50733 Köln, Henkel AG & Co. KGaA Holbeinstraße 26 (DE)
 (72) STRAUB, Erik, 41179 Mönchengladbach, Flachsbleiche 84 (DE)
 (72) URLICHS, Stefan, 45309 Essen, Henkel AG & Co. KGaA Berkenberg 63 (DE)
 (72) MATERNE, Manuela, 41564 Kaarst, Henkel AG & Co. KGaA Holzheimer Strasse 28 (DE)
 (72) TROPSCHE, Jürgen, 67354 Römerberg, BASF SE Im Oberen Berg 81 (DE)
 (72) ETTL, Roland, 68804 Altlussheim, BASF SE Hans-Thomas-Weg 12a (DE)

C11D 3/10 **DE E-1301562** 2020 08 12 **3194551**
 (86) EP15071442 2015 09 18 2015771063
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (54) FESTFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE TEXTILBEHANDLUNG
 (30) DE 2014 09 19 102014218950
 (72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, Koblenzer Straße 41 (DE)
 (72) BÜTH, Patrick, 40885 Ratingen, An den Dieken 2 (DE)
 (72) EDWARDS, Sheila, 40599 Düsseldorf, Braunsberger Straße 6 (DE)
 (72) MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, Am Steinebrück 17c (DE)

C11D 3/50 **EN E-1301563** 2020 08 12 **2668255**
 (86) US12022209 2012 01 23 2012702928
 (73) Robertet, Inc., Oakland, NJ 07436, 125 Bauer Drive (US)
 (54) GERUCHSNEUTRALISIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BORNYLACETAT ODER ISOBORNYLACETAT
 (30) US 2011 01 27 201161436787 P
 (72) DENTE, Stephen V., Oakland New Jersey 07436, 125 Bauer Drive (US)
 (72) BASILE, Ketrin Leka, Oakland New Jersey 07436, 125 Bauer Drive (US)
 (72) FIELDER, Brian, Oakland New Jersey 07436, 125 Bauer Drive (US)
 (72) JOHNSON, Garry, Oakland New Jersey 07436, 125 Bauer Drive (US)

C12C 3/08 **EN E-1301564** 2020 08 12 **3167041**
 (86) EP15065693 2015 07 09 2015735954
 (73) Ifast NV, 1540 Herne, Stationsstraat(HN) 24 bus C (BE)
 (54) VERFAHREN ZUM BIERBRAUEN UNTER ZUGABE VON ALKALIMETALLHUMULATEN UND ALKALIMETALLLUPULATEN IN DIE WÜRZE
 (30) GB 2014 07 09 201412212
 (72) MERTENS, Pascal, B-1760 Roosdaal, c/o Koutergat 2 (BE)

C12M 1/00 **EN E-1301565** 2020 08 12 **2968635**
 (86) US14022545 2014 03 10 2014770918
 (73) DVO, INC., Chilton, WI 53014, PO Box 69 (US)
 (74) Washington State University, Pullman, WA 99164, 17511 Tuscan Circle (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF UND KOHLENDIOXID AUS BIOGAS
 (30) US 2013 03 15 201313834494
 (72) KENNEDY, Nicholas, Huntington Beach, CA 92649, 17511 Tuscan Circle (US)
 (72) ZHAO, Quan-Bao, Pullman, WA 99163, 1630 Ne Valley Road Apt. F104 (US)
 (72) JIANG, Anping, Tongzhou Beijing 101102, Jinqiao Science&Technical Industry Park Majuqiao (CN)
 (72) FREAR, Craig, Pullman, WA 99163, 1015 Nw Clifford St. (US)
 (72) DVORAK, Stephen, W., Chilton, WI 53014, 704 Court St. P.O. Box 31 (US)

C12M 1/00 **EN E-1301566** 2020 08 12 **3546562**
 2018 03 27 2018382210
 (73) FCC Aqualia, S.A., 28050 Madrid, Av. del Camino de Santiago, 40 (ES)
 (54) ANAEROBER PHOTOBIOREAKTOR UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON BIOMASSE
 (72) Monsalvo García, Víctor, 28050 Madrid, FCC Aqualia S.A. Avenida Camino de Santiago, 40 (ES)
 (72) Puyol Santos, Daniel, 28050 Madrid, FCC Aqualia S.A. Avenida del Camino de Santiago, 40 (ES)
 (72) Meleró Hernández, Juan Antonio, 28050 Madrid, FCC Aqualia S.A. Avenida del Camino de Santiago (ES)
 (72) Martínez Castillejo, Fernando, 28050 Madrid, FCC Aqualia S.A. Avenida del Camino de Santiago, 40 (ES)
 (72) Molina Gil, Raúl, 28050 Madrid, FCC Aqualia S.A. Avenida del Camino de Santiago, 40 (ES)
 (72) Arbib, Zouhayr, 28050 Madrid, FCC Aqualia S.A. Avenida del Camino de Santiago, 40 (ES)
 (72) Rogalla, Frank, 28050 Madrid, FCC Aqualia S.A. Avenida del Camino de Santiago, 40 (ES)

C12M 1/107 **EN E-1301567** 2020 08 12 **2905328**
 2014 12 23 2014460133
 (73) SYGMA Sp. z o.o., 54-211 Wrocław, ul. Stobrowska 12 (PL)
 (73) Lukaszewicz, Marcin Ziemowit, 51-351 Wrocław, ul. Kowiernska 12 (PL)
 (73) Sygit, Maciej, 54-211 Wrocław, ul. Stobrowska 12 (PL)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL DURCH ANAEROBE VERGÄRUNG
 (30) PL 2013 12 24 40670513
 (72) Lukaszewicz, Marcin Ziemowit, 51-351 Wrocław, ul. Kowiernska 12 (PL)
 (72) Sygit, Maciej, 54-211 Wrocław, ul. Stobrowska 12 (PL)

C12M 1/12 **EN E-1301568** 2020 08 12 **3301172**
 2015 11 27 2017201898
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) KONTAINER ZUR BESTIMMUNG, OB EINE TESTPROBE EIN PHYTOPATHOGENES OOMYZET ENTHÄLT ODER NICHT
 (30) JP 2015 08 03 2015153028
 (30) JP 2015 08 06 2015155734
 (72) URIU, Yoshitsugu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

C12M 3/00 **EN E-1301569** 2020 08 12 **2432869**
 (86) US10035740 2010 05 21 2010778454
 (73) Essen Instruments, Inc. d/b/a Essen BioScience, Inc., Ann Arbor, MI 48108, 300 West Morgan Road (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRENnung VON PROBEN IN EINEM KONTINUIERLICHEN FLUSS
 (30) US 2009 05 21 180378 P
 (72) TRINKLE, Linda, Albuquerque, NM 87113, 9620 San Mateo Blvd. NE (US)
 (72) DUENSING, Thomas, Albuquerque, NM 87113, 9620 San Mateo Blvd. NE (US)

C12N 1/20 **EN E-1301570** 2020 08 12 **3143122**
 (86) US15030491 2015 05 13 2015724484
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKULTUR ANAEROBER ODER MIKROAEROPHILER MIKROORGANISMEN
 (30) US 2014 05 16 201461994153 P
 (72) BJORK, Jason W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) STANENAS, Adam J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) XIA, Wensheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C12N 5/02 **EN E-1301571** 2020 08 12 **3147352**
 (86) KR15005183 2015 05 22 2015795825
 (73) BBHC, Seoul 140-884, [Hannam-dong] 72, UN village-gil Yongsan-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INDUZIERTER PLURIPOTENZ-STAMMZELLEN AUS MESENCHYMALEN STAMMZELLEN MITTELS PHLOROTANNINFRAKTION
 (30) KR 2014 05 23 20140062526
 (30) KR 2015 05 21 20150071240
 (72) LEE, Sang Yeon, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-080, 9-6 Minbaek-gil (KR)
 (72) JUNG, Won Ju, Seoul 138-873, 102dong 901ho (Shinsung Nobavil) 468 Hangaram-ro Songpa-gu (KR)
 (72) KIM, Ho Bin, Seoul 122-847, 1dong 906ho (Life Misung Apt.) 12 Bulgwang-ro 8-gil Eunpyeong-gu (KR)
 (72) OH, Min Sun, Seoul 137-949, 115dong 1008ho (Hanshin Apt.) 37-48 Jamwon-ro Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Kye Ho, Seoul 140-884, 72 UN Village-gil Yongsan-gu (KR)

C12N 5/071 **EN E-1301572** 2020 08 12 **3061808**
 2010 02 03 2016151949
 (73) Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, 1011 JV Amsterdam, Kloveniersburgwal 29 (NL)
 (54) NÄHRMEDIUM FÜR EPITHELSTAMMZELLEN UND ORGANELLE MIT DEN BESAGTEN STAMMZELLEN
 (30) EP 2009 02 03 09151970
 (30) US 2009 02 03 149622 P
 (30) EP 2009 09 30 09171831
 (72) SATO, Toshiro, 3584 CT Utrecht, Hubrecht Institute Uppsalaalana 8 (NL)
 (72) CLEVERS, Johannes, Carolus, 3712 AP Huis ter Heide, Ruysdaellaan 7 (NL)
 (72) HUCH ORTEGA, Meritxell, 3572 PB Utrecht, Willem Barentszstraat 25II (NL)

C12N 5/073 **EN E-1301573** 2020 08 12 **3341473**
 (86) EP16070005 2016 08 24 2016754533
 (73) Vitrolife Sweden AB, 400 92 Göteborg, Box 9080 (SE)
 (54) KULTURMEDIUM
 (30) GB 2015 08 24 201515015
 (30) GB 2016 02 26 201603407
 (30) GB 2016 04 28 201607414
 (72) TRUONG, Thi, West Brunswick, Victoria 3055, 1/15A Howson Street (AU)
 (72) GARDNER, David, West Brunswick, Victoria 3055, 1/15A Howson Street (AU)

C12N 5/0735 **EN E-1301574** 2020 08 12 **2989199**
 (86) IB14060954 2014 04 23 2014727237
 (73) Yeda Research and Development Co., Ltd., 7610002 Rehovot, at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
 (54) ISOLIERTE NAIVE PLURIPOTENTE STAMMZELLEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DAVON
 (30) US 2013 04 23 201361814920 P
 (30) US 2013 09 17 201361878769 P
 (30) US 2014 01 29 201461932935 P
 (72) HANNA, Yaqub, 6527106 Tel-Aviv, 106 Rothschild Boulevard Apt. 14 (IL)
 (72) NOVERSHTERN, Noa, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
 (72) RAIS, Yoach, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)

C12N 5/077 **EN E-1301575** 2020 08 12 **3037523**
 (86) JP14071546 2014 08 18 2014837352
 (73) National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 565-8565, 7-1, Fujishirodai 5-chome (JP)
 (73) Foundation for Biomedical Research and Innovation at Kobe, Kobe Hyogo 650-0047, 2-2, Minatojima Minamimachi Chuo-ku, (JP)
 (73) Hyogo College Of Medicine, Hyogo 663-8501, 1-1 Mukogawa-cho Nishinomiya-shi (JP)
 (73) National University Corporation Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
 (73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR TIEFKÜHLKONSERVIERUNG EINER AMNIOTISCHEN MESENCHYMALEN ZELLZUSAMMENSETZUNG SOWIE THERAPEUTIKUM
 (30) JP 2013 08 19 2013170008
 (30) JP 2014 06 25 2014130142
 (72) YAMAHARA Kenichi, Suita-shi Osaka 565-8565, c/o NATIONAL CEREBRAL AND CARDIOVASCULAR CENTER 5-7-1 Fujishirodai (JP)
 (72) TAGUCHI Akihiko, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o FOUNDATION FOR BIOMEDICAL RESEARCH AND INNOVATION AT KOBE 2-2, Minatojima Minamimachi Chuo-ku (JP)
 (72) SOMA Toshihiro, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8501, c/o HYOGO COLLEGE OF MEDICINE 1-1 Mukogawa-cho (JP)
 (72) OHNISHI Shunsuke, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
 (72) KOBAYASHI Akira, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamae-cho (JP)

C12N 5/0783 **EN E-1301576** 2020 08 12 **2997132**
 (86) IB14061409 2014 05 13 2014727626
 (73) Collectis, 75013 Paris, 8, rue de la Croix Jarry (FR)
 (54) VERFAHREN ZUM ENGINEERING ALLOGENER UND HOCHAKTIVER T-ZELLEN FÜR EINE IMMUNTHERAPIE
 (30) US 2013 05 13 201313892805
 (30) WO 2013 05 13 PCT/US2013/040755
 (30) WO 2013 05 13 PCT/US2013/040766
 (30) US 2013 07 15 201313942191
 (72) GALETTO, Roman, 75014 Paris, 12 Rue Ernest Cresson (FR)
 (72) GOUBLE, Agnes, 75017 Paris, 65, rue de Tocqueville (FR)
 (72) GROSSE, Stephanie, 77750 Saint Cyr Sur Morin, 7 rue de Moras (FR)
 (72) SCHIFFER-MANNIOUL, Cécile, 94350 Villiers sur Marne, 8 bis rue Maurice Roy (FR)
 (72) POIROT, Laurent, 75018 Paris, 4 rue de Torcy (FR)
 (72) SCHARENBERG, Andrew, Seattle Washington 98177, 1222 NW Norcross Way (US)
 (72) SMITH, Julianne, 92350 Le Plessis Robinson, 13 rue de la ferme (FR)

C12N 5/0783 **EN E-1301577** 2020 08 12 **3184631**
 2006 09 22 2017154940
 (73) TiGenix, S.A.U., 28760 Tres Cantos (Madrid), Parque Tecnológico de Madrid C/ Marconi, 1 (ES)
 (73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, 28006 Madrid, C/ Serrano 117 (ES)
 (54) ZELLENPOPULATIONEN MIT IMMUNREGULATORISCHER AKTIVITÄT, ISOLIERVERFAHREN UND VERWENDUNGEN
 (30) EP 2005 09 23 05077186
 (72) BÜSCHER, Dirk, E-28760 Tres Cantos, Madrid, TiGenix,S.A.U Parque Tecnológico de Madrid Marconi, 1 (ES)
 (72) GONZÁLEZ DE LA PEÑA, Manuel Ángel, E-28760 Tres Cantos, Madrid, TiGenix,S.A.U Parque Tecnológico de Madrid Marconi, 1 (ES)
 (72) DELGADO MORA, Mario, 18106 Armilla- Granada, Instituto de Parasitología y Biomedicina "Lopez Neyra" Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud Avda. Conocimiento, 17 (ES)

C12N 5/0784 **EN E-1301578** 2020 08 12 **3272857**
 (86) JP16058295 2016 03 16 2016765008
 (73) Shimodaira, Shigetaka, Nagano-shi, Nagano 380-0928, 30-6, Wakasato 1-chome, (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DENDRITISCHEN ZELLE DURCH NICHTADHÄSIVE KULTUR UNTER VERWENDUNG VON IFN
 (30) JP 2015 03 17 2015053804
 (72) SHIMODAIRA, Shigetaka, Matsumoto-shi Nagano 390-8621, c/o Shinshu University Hospital 1-1 Asahi 3-chome (JP)
 (72) KOYA, Terutsugu, Matsumoto-shi Nagano 390-8621, c/o Shinshu University Hospital 1-1 Asahi 3-chome (JP)

C12N 5/10 **EN E-1301579** 2020 08 12 **3461888**
 2013 09 11 2018207334
 (73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
 (54) VERBRAUCHBARE KRYOKONSERVIERTE ZELLEN MIT VORÜBERGEHENDER ÜBEREXPRESSION VON GEN(EN), DIE FÜR WIRKSTOFFTRANSPORTERPROTEIN(E) UND/ODER WIRKSTOFFMETABOLISIERENDE ENZYM(E) CODIEREN
 (30) US 2012 09 11 201261699466 P
 (72) LI, Na, Winchester, MA 01890, 84 Thornberry Road (US)
 (72) WANG, Jie, Weston, MA 02493, 22 Forest Ridge Road (US)
 (72) PATTEN, Christopher J., Scituate, MA, 57 Elm Street (US)

C12N 9/12 **EN E-1301580** 2020 08 12 **3144385**
 (86) KR15009381 2015 09 04 2015837846
 (73) CJ Cheiljedang Corporation, Seoul 04560, CJ Cheiljedang Center 330, Dongho-ro Jung-gu (KR)
 (54) MIKROORGANISMUS MIT VERBESSERTER L-THREONIN-PRODUKTIVITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN DAMIT
 (30) KR 2014 09 05 20140119138
 (72) LEE, Ji Sun, Incheon 21514, 732 Gyeongin-ro Namdong-gu (KR)
 (72) LEE, Kwang Ho, Daejeon 34140, 116-205 57 Eoeun-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Hyo Jin, Seoul 07715, 304 15 Hwagok-ro 26-gil Gangseo-gu (KR)
 (72) LEE, Keun Chul, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18427, 882-1002 36 Dongtansupok-ro (KR)
 (72) HWANG, Young Bin, Seoul 08576, 302 9 Siheung-daero 124-gil Geumcheon-gu (KR)

C12N 15/00 **EN E-1301581** 2020 08 12 **3456821**
 2017 09 19 2017191829
 (73) Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
 (54) NICHT INTEGRIERENDE DNA-VEKTOREN ZUR GENETISCHEN MODIFIKATION VON ZELLEN
 (72) HARBOTTLE, Richard, 68526 Ladenburg, An den Martinsgärten 10 (DE)
 (72) BOZZA, Matthias, 69121 Heidelberg, Angelweg 6 (DE)
 (72) WILLIAMS, James A., Lincoln, Nebraska 68516, 6420 Pueblo Ct. (US)

C12N 15/09 **EN E-1301582** 2020 08 12 **3112461**
 (86) JP15053889 2015 02 13 2015754649
 (73) Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 278-8601, 250, Noda (JP)
 (54) FLAVINBINDENDE GLUCOSEDEHYDROGENASE MIT VERBESSERTER SPEZIFISCHER AKTIVITÄT
 (30) JP 2014 02 28 2014037737
 (72) ARAKI, Yasuko, Noda-shi Chiba 278-8601, c/o Kikkoman Corporation 250 Noda (JP)

C12N 15/10 **EN E-1301583** 2020 08 12 **3352795**
 (86) US16052690 2016 09 20 2016849432
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ZIELNUKLEINSÄUREMODIFIKATION
 (30) US 2015 09 21 201562221505 P
 (30) US 2015 10 23 201562245808 P
 (72) MURTHY, Niren, Berkeley, California 94704, 1910 Oxford Street (US)
 (72) LEE, Kunwoo, Berkeley, CA 94703-2714, 1893 Alcatraz Ave. (US)
 (72) CONBOY, Irina M., El Sobrante, California 94803, 600 Andrew Way (US)
 (72) CONBOY, Michael J., El Sobrante, California 94803, 600 Andrew Way (US)

C12N 15/10 **EN E-1301584** 2020 08 12 **3395957**
 2012 04 25 2018175708
 (73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NUKLEINSÄUREANALYSE
 (30) US 2011 04 25 201161478777 P
 (72) SAXONOV, Serge, Oakland, CA 94611, 6676 Heartwood Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-1301585** 2020 08 12 **2886652**
 (86) CN13081583 2013 08 15 2013829580
 (73) Micromedmark Biotech Co., Ltd, Dongcheng District, Beijing 100006, Room 901, Building T2, Sun Dong An Plaza No.138 Wangfujing Avenue (CN)
 (54) EXTRAKTION, HERSTELLUNG UND ANWENDUNG EINER PFLANZLICHEN MIKROBIONUKLEINSÄURE
 (30) CN 2012 08 15 201210291378
 (72) ZHANG, Chenyu, Beijing 100738, Room 507 Building C2 Oriental Plaza No.1 East Chang'an Avenue Dongcheng District (CN)
 (72) ZHANG, Junfeng, Beijing 100738, Room 507 Building C2 Oriental Plaza No.1 East Chang'an Avenue Dongcheng District (CN)
 (72) ZENG, Ke, Beijing 100738, Room 507 Building C2 Oriental Plaza No.1 East Chang'an Avenue Dongcheng District (CN)
 (72) DONG, Lei, Beijing 100738, Room 507 Building C2 Oriental Plaza No.1 East Chang'an Avenue Dongcheng District (CN)

C12N 15/113 **EN E-1301586** 2020 08 12 **2978844**
 (86) EP14056232 2014 03 27 2014713127
 (73) ISARNA Therapeutics GmbH, 80798 München, Schellingstraße 109a (DE)
 (54) MODIFIZIERTE TGF-BETA2-OLIGONUKLEOTIDE
 (30) EP 2013 03 27 13161474
 (30) EP 2013 06 20 13173078
 (30) EP 2013 12 30 13199838
 (72) JASCHINSKI, Frank, 82178 Puchheim, Christine-Zeiske-Weg 12 (DE)
 (72) JANICOT, Michel, B-1180 Brussels, Avenue Winston Churchill 149 (BE)
 (72) UHLMANN, Eugen, D-61479 Glashütten, Zum Talblick 31 (DE)

C12N 15/113 **EN E-1301587** 2020 08 12 **3146050**
 (86) US15032141 2015 05 22 2015727794
 (73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, 50 Binney Street (US)
 (54) HEMMUNG ODER HERUNTERREGULIERUNG VON GLYCOGENSYNTHASE DURCH ERZEUGUNG VORZEITIGER STOPPKODONE MIT ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDEN
 (30) US 2014 05 23 201462002294 P
 (72) NELSON, Carol A., Westford, Massachusetts 01996, 18 Maple Street (US)
 (72) WENTWORTH, Bruce M., Northborough, Massachusetts 01532, 27 Ridge Road (US)
 (72) SCHEULE, Ronald K., Bridgewater, New Jersey 08807, c/o SANOFI 55 Corporate Drive Mail Code: 55A-505A (US)
 (72) WEEEDEN, Timothy E., Bridgewater, New Jersey 08807, c/o SANOFI 55 Corporate Drive Mail Code: 55A-505A (US)
 (72) CLAYTON, Nicholas P., Bridgewater, New Jersey 08807, c/o SANOFI 55 Corporate Drive Mail Code: 55A-505A (US)

C12N 15/113 **EN E-1301588** 2020 08 12 **3158067**
 (86) US15037015 2015 06 22 2015812530
 (73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER GENEXPRESSION DURCH RNA-INTERFERENZ
 (30) US 2014 06 23 201462015950 P
 (72) IANDOLINO, Alberto, St. Louis, Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
 (72) SANCHEZ, Juan Pedro, St. Louis, Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)

C12N 15/113 **EN E-1301589** 2020 08 12 **3265565**
 (86) US16020687 2016 03 03 2016710890
 (73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
 (54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT HEMIZYGOTEM P53-VERLUST
 (30) US 2015 03 04 201562128480 P
 (72) LU, Xiongbin, Houston, TX 77030, 2422 Dorrington St. Unit D (US)
 (72) LIU, Yunhua, Indianapolis, IN 46202, 1229 N. Pennsylvania St. Apt. 101 (US)

C12N 15/115 EN **E-1301590** 2020 08 12 **3044334**
 (86) US14054561 2014 09 08 2014842475
 (73) Somalogic, Inc., Boulder, CO 80301, 2945 Wilderness Place (US)
 (54) PDGF- UND VEGF-APTAMERE MIT ERHÖHTER STABILITÄT UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG PDGF- UND VEGF-VERMITTELTER KRANKHEITEN UND LEIDEN
 (30) US 2013 09 09 201361875660 P
 (72) JANJIC, Nebojsa, Boulder Colorado 80301, 6973 Carter Trail (US)
 (72) DROLET, Daniel W., Boulder Colorado 80301, 6844 Bugle Court (US)
 (72) GELINAS, Amy D., Lafayette Colorado 80026, 1285 Taurus Circle (US)
 (72) ZHANG, Chi, Superior Colorado 80027, 1851 Alma Lane (US)
 (72) VRKLJAN, Michael, Mead Colorado 80542, 17915 Frontier Road (US)

C12N 15/67 EN **E-1301591** 2020 08 12 **3408394**
 (86) EP17051723 2017 01 27 2017704681
 (73) Total Raffinage Chimie, 92400 Courbevoie, 2 Place Jean Millier La Défense 6 (FR)
 (54) MULTIGENEXPRESSION IN MIKROALGEN
 (30) EP 2016 01 27 16152953
 (72) COLLIN, Séverine, 38360 Sassenage, 8 allée du vieux cèdre bâtiment les érables (FR)
 (72) FOURAGE, Laurent, 92150 Suresnes, 8 bis rue Michelet (FR)
 (72) LAEUFFER, Frédéric, 75002 Paris, 36 rue du Caire (FR)
 (72) BEDHOMME, Mariette, 38450 Vif, 7 rue des Coronilles (FR)
 (72) MAGNESCHI, Leonardo, Edinburgh EH3 9JH, 4 (3F2) Brougham Street (GB)
 (72) FINAZZI, Giovanni, 38600 Fontaine, 15 Rue A et M Barbi (FR)
 (72) MARECHAL, Eric, 38000 Grenoble, 83 rue Nicolas Chorier (FR)

C12N 15/70 EN **E-1301592** 2020 08 12 **3377634**
 (86) EP16078087 2016 11 17 2016825704
 (73) Universität Basel, 4001 Basel, Petersgraben 35 (CH)
 (54) BAKTERIENBASIERTE PROTEINABGABE
 (30) EP 2015 11 19 15195493
 (72) ITTIG, Simon, 4103 Bottmingen, Zehntenfreistrasse 32 (CH)
 (72) AMSTUTZ, Marlise, 4058 Basel, Wittlingerstr. 140 (CH)
 (72) KASPER, Christoph, 4600 Olten, Fustliweg 19 (CH)

C12N 15/82 EN **E-1301593** 2020 08 12 **3221455**
 (86) IL15051112 2015 11 19 2015812892
 (73) Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 9139002 Jerusalem, Hi-Tech Park The Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.Box 39135 (IL)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDEN MIT MODIFIZIERTER GLYCOSYLIERUNGSSTRUKTUR IN PFLANZENZELLEN
 (30) US 2014 11 20 201462082204 P
 (72) SHOSEYOV, Oded, 9979700 Karme Yosef, 5 Erez Street (IL)
 (72) MAGRISSO, Helena, 7624865 Rehovot, 22/4 TaranStreet (IL)
 (72) ZVIRIN, Tzvi, 5848536 Holon, 24/12 Keren Kayemet Street (IL)
 (72) YAARI, Amit, 19335 Doar-Na Yizrael, Kibbutz Ein Dor (IL)

C12N 15/86 EN **E-1301594** 2020 08 12 **3405582**
 (86) EP17051029 2017 01 19 2017701449
 (73) Janssen Vaccines & Prevention B.V., 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4 (NL)
 (54) VERBESSERTE ADENOVIRUS-BASIERTE MALARIA-IMPfstoff, DER EIN MALARIA-ANTIGENS KODIERT UND ANZEIGT
 (30) EP 2016 01 21 16152163
 (72) CUSTERS, Jérôme, H.H.V., 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)
 (72) VELLINGA, Jort, 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)
 (72) VUJADINOVIC, Marija, 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)
 (72) VAN DER HELM, Esmeralda, 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)

C12N 15/861 EN **E-1301595** 2020 08 12 **3388522**
 (86) KR16014325 2016 12 07 2016873339
 (73) University-Industry Foundation, Yonsei University, Seoul 03722, 50, Yonsei-ro Seodaemun-gu (KR)
 (54) ANTITUMORZUSAMMENSETZUNG MIT GM-CSF-GEN, FLT3L-TRAIL-FUSIONSGEN, SHRNA-HEMMENDER TGF-EXPRESSION UND SHRNA-HEMMENDER HSP-EXPRESSION
 (30) KR 2015 12 08 20150173858
 (72) SONG, Jae Jin, Seodaemun-gu Seoul 03722, (Sinchon-dong) 303-ho Faculty Building 50-1 Yonsei-ro (KR)
 (72) HAN, Zhe Zhu, Seodaemun-gu Seoul 03722, (Sinchon-dong) 506-ho Medical Research Center 50-1 Yonsei-ro (KR)
 (72) KANG, Dong Xu, Seodaemun-gu Seoul 03722, (Sinchon-dong) 506-ho Medical Research Center 50-1 Yonsei-ro (KR)
 (72) XU, Rong, Seodaemun-gu Seoul 03722, (Sinchon-dong) 506-ho Medical Research Center 50-1 Yonsei-ro (KR)
 (72) CHOI, Hye Jin, Seodaemun-Gu Seoul 03743, (Dongnimmun Samho Apt., Yeongcheon-dong) 1702-ho, 101-dong 10, Dongnimmun-ro (KR)

C12P 7/40 EN **E-1301596** 2020 08 12 **2847342**
 (86) US13036858 2013 04 17 2013787591
 (73) Archer Daniels Midland Company, Decatur, IL 62526, 4666 Faries Parkway (US)
 (54) REINIGUNG VON BERNSTEINSÄURE
 (30) US 2012 05 07 201261643405 P
 (72) SOPER, John, G., Mt. Zion, IL 62549, 1320 Florian Ave (US)
 (72) SCHULTZ, Mitchell, Decatur, Illinois 62521, 2020 Dagmar PI (US)
 (72) BINDER, Thomas P., Decatur, Illinois 62522, 2323 W. Packard St (US)

C12P 13/10 EN **E-1301597** 2020 08 12 **3063284**
 (86) JP14078157 2014 10 16 2014795877
 (73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT EINEM UNTERBROCHENEN PUTRESCIN-ABBAUPFAD
 (30) RU 2013 10 28 2013147882
 (72) GUSYATINER, Mikhail Markovich, Moscow 117648, bldg. 403 217 4 Severnoe Chertanovo (RU)
 (72) ROSTOVA, Yulia Georgievna, Moscow 129642, 69 11 Sukhonskaya ul. (RU)
 (72) KIRYUKHIN, Mikhail Yurievich, Moscow 115470, 27 19 prospekt Andropova (RU)
 (72) ROMKINA, Anastasia Yurienva, Moscow 111675, 365 3 Dmitrievskogo str. (RU)

C12P 21/00 EN **E-1301598** 2020 08 12 **3087192**
 (86) IB14067223 2014 12 22 2014874379
 (73) Biocon Biologics India Limited, 560100 Bengaluru, Biocon House Ground Floor, Tower - 3 Semicon Park Electronic City Phase - II Hosur Road Karnataka (IN)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HUMANINSULINMETHYLESTER
 (30) IN 2013 12 23 6021CH2013
 (72) BUDDHA, Madhavan, Bangalore 560068, 70 3rd Cross 2nd Block Vishwapriya Nagar Begur (IN)
 (72) HAZRA, Partha, Bangalore 560076, Apartment no. S-19 Meenakshi Residency 41/1 Arekere Bannerghata Road (IN)
 (72) CHANNABASAPPA GOUDAR, Dinesh, Bangalore 560038, 675 1st floor Mylarakrupa 8th cross 11th main HAL II stage Indiranagar (IN)
 (72) G. SATHYANARAYAN, Srikanth, Bangalore 560086, No.19 11th cross J C Nagar Near Sathyanarayana Kalyana Mantapa Kurubarahalli J.C. Nagar (IN)

C12P 41/00 EN **E-1301599** 2020 08 12 **3067430**
 (86) JP14078136 2014 10 22 2014858471
 (73) Glytech, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, 134 Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER D-FORM ODER DER L-FORM EINES AMINOSÄUREDERIVATS MIT EINER THIOLGRUPPE
 (30) JP 2013 11 01 2013228790
 (72) KAJIHARA, Yasuhiro, Toyonaka-shi Osaka 560-0043, 1-1 Machikaneyamacho (JP)
 (72) MORISHITA, Yasuhiro, Toyonaka-shi Osaka 560-0043, 1-1 Machikaneyamacho (JP)
 (72) MURASE, Takefumi, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, c/o Glytech, Inc. 134 Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku (JP)

C12Q 1/00 EN **E-1301600** 2020 08 12 **1869203**
 (86) US06012940 2006 04 07 2006749468
 (73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, 4052 Basel, Peter-Merian Strasse 90 (CH)
 (54) SERIE VON KONTROLLÖSUNGEN FÜR BIOSENSOREN MIT EINER OXIDIERBARE SPEZIES ALS INTERNE REFERENZ
 (30) US 2005 04 08 669729 P
 (72) Beer, Greg P., Cassopolis, MI 49031, 61684 Park Shore Drive (US)
 (72) Wu, Huan-Ping, Granger, IN 46530, 14374 Shoreline Drive (US)

C12Q 1/06 EN **E-1301601** 2020 08 12 **3009518**
 (86) JP14065449 2014 06 11 2014811138
 (73) National Center of Neurology and Psychiatry, Kodaira-shi Tokyo 187-8551, 4-1-1, Ogawahigashi-cho (JP)
 (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINER POSTTHERAPEUTISCHEN PROGNOSE VON PATIENTEN MIT SCHUBFÖRMIG REMITTIERENDER MULTIPLER SKLEROSE (RRMS) UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANWENDBARKEIT DER NEUARTIGEN THERAPIE
 (30) JP 2013 06 11 2013122845
 (72) YAMAMURA, Takashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8551, c/o NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY 1-1 Ogawahigashi-cho 4-chome (JP)
 (72) NAKAMURA, Masakazu, Kodaira-shi Tokyo 187-8551, c/o NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY 1-1 Ogawahigashi-cho 4-chome (JP)

C12Q 1/37 EN **E-1301602** 2020 08 12 **3004374**
 (86) US14041370 2014 06 06 2014808260
 (73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
 (54) AFFINITÄTSBASIERTE NACHWEIS VON LIGANDENCODIERTEN SYNTHETISCHEN BIOMARKERN
 (30) US 2013 06 07 201361832766 P
 (72) BHATIA, Sangeeta, N., Lexington, MA 02420, 32 Ingleside Road (US)
 (72) WOOD, David K., Minneapolis, MN 55409, 4210 Wentworth Ave (US)
 (72) KWONG, Gabriel, A., Atlanta, Georgia 30309, 1820 Peachtree St. NW 1103 (US)
 (72) WARREN, Andrew, D., Cambridge, MA 02141, 22 Water Street 523 (US)
 (72) LIN, Kevin, Y., Richland, MI 49083, 6233 Bethany Circle (US)

C12Q 1/68 **EN E-1301603** 2020 08 12 **1883341**
 (86) US06011090 2006 03 24 2006748733
 (73) Labrador Diagnostics LLC, Wilmington, Delaware 19801, 1209 Orange Street (US)
 (54) POINT-OF-CARE-SYSTEME ZUR BESTIMMUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND ANWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2005 05 09 678801 P
 (30) US 2005 08 05 705489 P
 (30) US 2005 09 16 717192 P
 (30) US 2005 09 28 721097 P
 (72) HOLMES, Elizabeth A., Palo Alto, California 94301, 325 Channing, No. 118 (US)
 (72) ROY, Shaunak, San Mateo, California 94403, 3222 Glendora Avenue, No. 106 (US)
 (72) HOWARD, John, Saratoga, California 95070, 20620 Komina Avenue (US)
 (72) WANG, Chengwang, Mountain View, California 94043, 100 N. Whisman Road, Apt. No. 3123 (US)
 (72) GIBBONS, Ian, Portola Valley, California 94023, 831 La Mesa Drive (US)
 (72) KEMP, Tim, San Jose, California 95120, 1037 Redmond Avenue (US)
 (72) TODD, Chris, San Jose, California 95120, 84 Cleaves Avenue (US)
 (72) ORAL, Ron, Fremont, California 94555, 3871 Kinglet Terrace (US)
 (72) ZENG, Shulin, Los Altos, California 94022, 465 Gabilan Street, No. 9 (US)
 (72) FENTON, Jeff, San Jose, California 95117, 4025 Payne Avenue (US)
 (72) QI, Shize Daniel, Arcadia, California 91006, 130 Fano Street, No. C (US)

C12Q 1/68 **DE E-1301604** 2020 08 12 **2697390**
 (86) EP12056802 2012 04 13 2012715930
 (73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
 (54) AUTOMATISIERTER NACHWEIS VON ZIRKULIERENDEN TUMORZELLEN
 (30) DE 2011 05 20 102011076221
 (72) FRIEDRICH, Katja, 63906 Erlenbach am Main, Liebigstrasse 18 (DE)
 (72) BANGERT, Joachim, 91052 Erlangen, Zepelinstraße 43 (DE)
 (72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, In der Rote 1 (DE)
 (72) HILTAWSKY, Karsten, 58239 Schwerte, Im Rohlande 13 (DE)
 (72) PAULICKA, Peter, 91341 Röttenbach, Amseistraße 19 (DE)
 (72) STANZEL, Manfred, 92334 Berching, Am Geißberg 7 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-1301605** 2020 08 12 **3362578**
 (86) US16057115 2016 10 14 2016856306
 (73) Inguran, LLC, Navasota, TX 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
 (54) VERFAHREN ZUR GENOMISCHEN BEURTEILUNG BEI VIEH
 (30) US 2015 10 16 201562242828 P
 (30) US 2015 10 30 201562249018 P
 (72) DOBRINSKY, John, Navasota, Texas 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
 (72) MORENO, Juan F., Navasota, Texas 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
 (72) HEUER, Claas, Navasota, Texas 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
 (72) KENDALL, David, Navasota, Texas 77868, 22575 State Highway 6 South (US)

C12Q 1/68 **EN E-1301606** 2020 08 12 **3478852**
 (86) US17037731 2017 06 15 2017735689
 (73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) SPEICHERUNG DURCH ITERATIVE DNA-EDITIERUNG
 (30) US 2016 07 01 201662357828 P
 (30) US 2016 09 23 201662399190 P
 (72) GANJAM, Kris K., Redmond, Washington 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

C12Q 1/6825 **EN E-1301607** 2020 08 12 **3425064**
 2018 06 28 2018180351
 (73) Numen Sensorics ApS, 8250 Egå, Tålførvej 4 (DK)
 (54) VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES ANALYTEN
 (30) EP 2017 07 03 17179278
 (72) FERAPONTOVA, Elena, 8250 Egå, Tålførvej 4 (DK)

C12Q 1/6827 **EN E-1301608** 2020 08 12 **3126526**
 (86) CA15050269 2015 04 02 2015773392
 (73) Valorisation-Recherche, Limited Partnership, Montréal, Québec H3B 0E7, 3 Place Ville-Marie Bureau 12350, niveau L, 150 (CA)
 (54) STERISCHE HINDERUNGSHYBRIDISIERUNGSSYSTEME, ASSAYS UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
 (30) US 2014 04 04 201461975231 P
 (72) VALLÉE-BÉLISLE, Alexis, Outremont, Québec H2V 3L1, 818 Wiseman (CA)
 (72) MAHSHID, Sahar Sadat, Barrie, Ontario L4N 3N9, Upper Level 66 Bayview Drive (CA)

C12Q 1/6883 **EN E-1301609** 2020 08 12 **2954071**
 (86) US14015032 2014 02 06 2014749149
 (73) Allegheny-Singer Research Institute, Pittsburgh, PA 15212, 10th Floor - South Tower 320 East North Avenue (US)
 (54) ZELLGEBUNDENE KOMPLEMENTAKTIVIERUNGSPRODUKTE ALS DIAGNOSTISCHE BIOMARKER FÜR PRÄ-LUPUS
 (30) US 2013 02 08 201361762620 P
 (72) AHEARN, Joseph, M., Sewickley, PA 15143, 2 Kevin Drive (US)
 (72) LIU, Chau-ching, Pittsburgh, PA 15217, 5544 Forbes Avenue (US)
 (72) MANZI, Susan, M., Wexford, PA 15090, 2486 Matterhorn Drive (US)

C12Q 1/6886 **EN E-1301610** 2020 08 12 **2971113**
 (86) IB14001253 2014 03 14 2014747411
 (73) Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), 08028 Barcelona, Baldri Reixac 10 (ES)
 (73) Institutio Catalana de Recerca I Estudis Avançats, 08010 Barcelona, Passeig Lluís Companys, 23 (ES)
 (54) VERFAHREN ZUR PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBSMETASTASEN
 (30) US 2013 03 15 201361801718 P
 (72) GOMIS, Roger, E-08021 Barcelona, c/Avenir 35 (ES)
 (72) PLANET, Evarist, E-08360 Barcelona, c/Dr. Guiteras 17 Canet De Mar (ES)
 (72) PAVLOVIC, Milica, Lajkovac 14224, Kralja Petra Prvog 56 (RS)
 (72) ARNAL, Anna, E-08012 Barcelona, Plaça Del Sol 19-20 Ent. 3a (ES)
 (72) TARRAGONA, Maria, E-08006 Barcelona, c/Aribau 212 6° 3a (ES)

C12Q 1/6897 **EN E-1301611** 2020 08 12 **3478835**
 (86) US17039976 2017 06 29 2017740531
 (73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) MOLEKULARE ZUSTANDSMASCHINEN
 (30) US 2016 07 01 201662357828 P
 (30) US 2016 09 23 201662399190 P
 (30) US 2017 04 20 201762487671 P
 (30) US 2017 06 16 201715626020
 (72) GANJAM, Kris K., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

C12R 1/885 **EN E-1301612** 2020 08 12 **3485045**
 (86) EP17066571 2017 07 04 2017742954
 (73) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, 8600 Dübendorf NH, Überlandstrasse 129 (CH)
 (54) ERHÖHTE ANTAGONISTISCHE TRICHODERMA SPEZIEN ZUR KONSERVIERUNG VON PFLANZEN- UND HOLZMATERIAL
 (30) EP 2016 07 13 16179168
 (72) SCHWARZE, Francis, 9052 Niederteufen, Untere Boehlstrasse 7 (CH)
 (72) RIBERA-REGAL, Javier, 9014 St. Gallen, Moosstrasse 45 (CH)

C21D 1/18 **EN E-1301613** 2020 08 12 **3486346**
 (86) JP17035200 2017 09 28 2017856330
 (73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2016 09 28 2016189895
 (72) YOSHIOKA Shimpei, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ONO Yoshihiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HIDAKA Kenta, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YAMAGUCHI Ryosuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 1/20 **EN E-1301614** 2020 08 12 **2714944**
 (86) SE12000079 2012 05 22 2012790088
 (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
 (54) VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES STAHLBAUTEILS
 (30) SE 2011 05 25 1100418
 (72) LUND, Thore, S-416 61 Göteborg, Lundgatan 14 (SE)
 (72) MEYER, Tobias, 431 62 Mölndal, Ridläragatan 6d (SE)
 (72) LARSSON, Staffan, 41658 Göteborg, Röntmästaregatan 25 H LGH 1002 (SE)
 (72) NEUMANN, Peter, 41310 Göteborg, Olivadalsgatan 5A (SE)

C21D 6/00 **EN E-1301615** 2020 08 12 **3546601**
 2019 03 05 2019160691
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENDLOSEM METALLRING
 (30) JP 2018 03 30 2018068838
 (72) NISHIDA, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

C21D 8/10 **EN E-1301616** 2020 08 12 **2778239**
 2014 03 12 2014159174
 (73) Tenaris Coiled Tubes, LLC, Houston, TX 77044, 8615 East Sam Houston Parkway North (US)
 (54) Hochleistungsmaterial für gewickelte Rohrwendelanwendungen und Verfahren zu ihrer Herstellung
 (30) US 2013 03 14 201361783701 P
 (30) US 2014 02 26 201414190886
 (72) Valdez, Martin, Houston TX 77044, 8615 East Sam Houston Parkway North (US)
 (72) Gomez, Gonzalo, B2804MHA-Campaña, Prov. Buenos Aires, Dr. Simini 250 (AR)
 (72) Mitre, Jorge, Houston TX 77044, 8615 East Sam Houston Parkway North (US)
 (72) Reichert, Bruce A., Houston TX 77044, 8615 East Sam Houston Parkway North (US)

C22B 26/22 **EN E-1301617** 2020 08 12 **3173497**
 (86) CN14085224 2014 08 26 2014898095
 (73) Northeastern University, Shenyang, Liaoning 110819, No.11, Lane 3 Wenhua Road Heping District (CN)
 (54) VERFAHREN ZUM SCHNELLEN UND KONTINUIERLICHEN SCHMELZEN VON MAGNESIUM
 (30) CN 2014 07 21 201410345802
 (72) ZHANG, Ting'an, Shenyang, Liaoning 110819, No. 11 Lane 3 Wenhua Road Heping District (CN)
 (72) DOU, Zhihe, Shenyang, Liaoning 110819, No. 11 Lane 3 Wenhua Road Heping District (CN)
 (72) ZHANG, Zimu, Shenyang, Liaoning 110819, No. 11 Lane 3 Wenhua Road Heping District (CN)
 (72) LIU, Yan, Shenyang, Liaoning 110819, No. 11 Lane 3 Wenhua Road Heping District (CN)
 (72) LV, Guozhi, Shenyang, Liaoning 110819, No. 11 Lane 3 Wenhua Road Heping District (CN)
 (72) HE, Jicheng, Shenyang, Liaoning 110819, No. 11 Lane 3 Wenhua Road Heping District (CN)

C22C 9/04 **DE E-1301618** 2020 08 12 **3320122**
 (86) EP16066143 2016 07 07 2016736855
 (73) Aurubis Stolberg GmbH & Co. KG, 52224 Stolberg, Zweifallerstrasse 150 (DE)
 (54) MESSINGLEGIERUNG
 (30) DE 2015 07 10 102015212937
 (72) ZEIGER, Karl, 52249 Eschweiler, Johanna-Neuman-Strasse 41 (DE)
 (72) CAPPI, Benjamin, 4721 Neu-Moresnet, An den Eichen 31 (BE)
 (72) LEHMANN, Helge, 52393 Hürtgenwald, Pfarrer-Hegger-Strasse 28 (DE)
 (72) LULINSKI, Daniel, 52393 Hürtgenwald, Kallstrasse 23 (DE)

C22C 9/06 **DE E-1301619** 2020 08 12 **3366793**
 2018 02 02 2018000092
 (73) Wieland-Werke AG, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 36 (DE)
 (54) GLEITELEMENT AUS EINER KUPFERLEGIERUNG
 (30) DE 2017 02 25 102017001846
 (72) Kuhn, Hans-Achim, 89257 Illertissen, Kirchenmähler 13 (DE)
 (72) Seeger, Joerg, 89073 Ulm, Berblingenstr. 2 (DE)

C22C 21/06 **EN E-1301620** 2020 08 12 **3359701**
 (86) US17020635 2017 03 03 2017711932
 (73) Novelis, Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
 (54) HOCHFESTE UND KORROSIONSBESTÄNDIGE LEGIERUNG ZUR VERWENDUNG IN HLK-SYSTEMEN
 (30) US 2016 05 27 201662342723 P
 (72) KADALI, Jyothi, Woodstock, Georgia 30188, 512 Papillion Trace (US)
 (72) SIMIELLI, Eider Alberto, Kennesaw, Georgia 30152, 1410 Willis Lake Drive N.W. (US)
 (72) GATENBY, Kevin Michael, Novi, Michigan 48374, 47131 Manhattan Circle (US)

C22C 38/00 **EN E-1301621** 2020 08 12 **3133181**
 (86) JP15061107 2015 04 09 2015780168
 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) H-PROFIL STAHL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 (30) JP 2014 04 15 2014084017
 (72) MIZOGUCHI Masaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ICHIKAWA Kazutoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MITSUYASU Kazuaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SUGIYAMA Hirokazu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/02 **DE E-1301622** 2020 08 12 **3292228**
 (86) EP16059960 2016 05 04 2016723293
 (73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
 (73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
 (54) STAHLFLACHPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 (30) WO 2015 05 06 PCT/EP2015/059968
 (72) THIESSEN, Richard G., 6581 JK Malden, Het Halster 1 (NL)
 (72) HELLER, Thomas, 47229 Duisburg, Robert-Koch-Straße 6 (DE)
 (72) MACHALITZA, Karsten, 45473 Mülheim, Peisberg 35 (DE)
 (72) SEBALD, Roland, 47608 Geldern, Am Rodenbusch 22 (DE)

C22C 38/12 **EN E-1301623** 2020 08 12 **3395985**
 (86) CN16109024 2016 12 08 2016877589
 (73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
 (54) DICKE STAHLPLATTE ZUM SCHWEISSEN MIT HOHEM WÄRMEEINTRAG UND HOHER ZÄHIGKEIT IN DER WÄRMEEINFLUSSZONE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) CN 2015 12 22 201510974660
 (72) YANG, Jian, Shanghai 201900, 885 Fujin Road Baoshan District (CN)
 (72) GAO, Shan, Shanghai 201900, 885 Fujin Road Baoshan District (CN)
 (72) MA, Zhigang, Shanghai 201900, 885 Fujin Road Baoshan District (CN)
 (72) WANG, Ruizhi, Shanghai 201900, 885 Fujin Road Baoshan District (CN)
 (72) ZHANG, Caiyi, Shanghai 201900, 885 Fujin Road Baoshan District (CN)
 (72) WANG, Junkai, Shanghai 201900, 885 Fujin Road Baoshan District (CN)
 (72) XU, Guodong, Shanghai 201900, 885 Fujin Road Baoshan District (CN)
 (72) WANG, Yunan, Shanghai 201900, 885 Fujin Road Baoshan District (CN)

C22C 38/18 **DE E-1301624** 2020 08 12 **3189172**
 (86) EP15068723 2015 08 14 2015756862
 (73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden, 01069 Dresden, Helmholtzstrasse, 20 (DE)
 (54) HOCHFESTE, MECHANISCHE ENERGIE ABSORBIERENDE UND KORROSIONSBESTÄNDIGE FORMKÖRPER AUS EISENLEGIERUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 (30) DE 2014 09 01 102014217369
 (72) ZEISIG, Josephine, 01067 Dresden, Schützengasse 12 (DE)
 (72) HUFENBACH, Julia, 01324 Dresden, Weißenberger Str. 1b (DE)
 (72) KÜHN, Uta, 01728 Bannowitz, Börnchener Dorfstrasse 60 (DE)
 (72) ECKERT, Jürgen, A-8700 Leoben, Dreihufeisengasse 10 (AT)

C22C 38/46 **EN E-1301625** 2020 08 12 **3437791**
 (86) JP17013735 2017 03 31 2017775581
 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) GESCHWEISSTES STRUKTURELEMENT
 (30) JP 2016 03 31 2016072162
 (72) SAGARA, Masayuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) OSUKI, Takahiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KURIHARA, Shinnosuke, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 2/06 **EN E-1301626** 2020 08 12 **2238273**
 (86) AU09000145 2009 02 06 2009708502
 (73) Bluescope Steel Limited, Melbourne, VIC 3000, Level 11 120 Collins Street (AU)
 (54) METALLBESCHICHTETER STAHLSTREIFEN
 (30) AU 2008 02 07 2008900574
 (72) SCOTT, Robert Ian, Redfern New South Wales 2016, 17 Telopea Street (AU)
 (72) WILLIAMS, Joe, Woonona New South Wales 2517, 10/14 High Street (AU)
 (72) SMITH, Ross McDowall, Cordeaux Heights New South Wales 2526, 167 Derribong Drive (AU)

C23C 2/06 **EN E-1301627** 2020 08 12 **3378965**
 (86) JP16055635 2016 02 25 2016891486
 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER SCHLAGSCHÄLFESTIGKEIT UND KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT DES BEARBEITETEN ABSCHNITTS
 (72) YASUI, Takeshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KAWATA, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YAMAGUCHI, Yuji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KOMAMI, Ryosuke, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) UCHIDA, Satoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MURASATO, Akinobu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 4/12 **DE E-1301628** 2020 08 12 **2427585**
 (86) EP10056276 2010 05 07 2010717174
 (73) Oerlikon Metco AG, Wohlen, 5610 Wohlen, Rigackerstrasse 16 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS
 (30) EP 2009 05 08 09159805
 (72) DAMANI, Rajiv, J., CH-8404 Winterthur, Kurlistrasse 46 (CH)
 (72) GINDRAT, Malko, CH-5610 Wohlen, Bifangstrasse 13 (CH)

C23C 8/20 **EN E-1301629** 2020 08 12 **3253900**
 (86) US16014834 2016 01 26 2016746975
 (73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street P.O. Box 9729 (US)
 (54) VERFAHREN UND PROZESSE ZUR FORMUNG VON ZAHNRÄDERN
 (30) US 2015 02 04 201562111933 P
 (72) HANSEN, Bruce D., Shelton, Connecticut 06484, 44 Hemlock Dr. (US)

C23C 8/26 **DE E-1301630** 2020 08 12 **3322833**
 (86) EP16065124 2016 06 29 2016733080
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM NITRIEREN EINES BAUTEILS
 (30) DE 2015 07 13 102015213068
 (72) FOERSTER, Lothar, 70499 Stuttgart, Blaumeisenweg 1 (DE)
 (72) KRUG, Thomas, 72589 Westerheim, Goethestrasse 36 (DE)
 (72) SCHWARZER, Jochen, 71706 Markgroeningen, Lupinenweg 1 (DE)
 (72) HANSEL, Marcus, 71155 Altdorf, Tulpenstrasse 8 (DE)
 (72) WALDENMAIER, Thomas, 71691 Freiberg/Neckar, Memelstrasse 6 (DE)

C23C 14/06 EN **E-1301631** 2020 08 12 **2832894**
 (86) JP13052196 2013 01 31 2013767270
 (73) Kabushiki Kaisha Atsumitec, Shizuoka 433-8118, 6-1, Takaokanishi, 4-chome, Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
 (54) PARTIKELFILM-BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND PARTIKELFILM-BESCHICHTUNGSVERFAHREN DAMIT
 (30) JP 2012 03 26 2012069775
 (72) UCHIYAMA, Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 4338118, c/o KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC, 4-6-1, Takaokanishi, Naka-ku, (JP)
 (72) KANAI, Tomomi, Hamamatsu-shi Shizuoka 4338118, c/o KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC, 4-6-1, Takaokanishi, Naka-ku, (JP)

C23C 16/44 EN **E-1301632** 2020 08 12 **2855730**
 (86) US13043592 2013 05 31 2013796903
 (73) ENTEGRIS INC., Billerica, MA 01821, 129 Concord Road (US)
 (54) QUELLREAGENSBASIERTE FREISETZUNG EINER FLÜSSIGKEIT MIT HOHEM MATERIALFLUSS ZUR CHARGENWEISEN ABSCHIEDUNG
 (30) US 2012 05 31 201261654077 P
 (72) HENDRIX, Bryan, C., Danbury, CT 06811, 42 Kingswood Road (US)
 (72) GREGG, John, N., Marble Falls, TX 78654, 100 5th Street (US)
 (72) BATTLE, Scott, L., Cedar Park, TX 72613, 1702 Chinati Court (US)
 (72) NAITO, Donn, K., Marble Falls, TX 78654, 1810 Lacy Drive (US)
 (72) BARTOSH, Kyle, Whitehall, PA 18052, 1944 Linden Lane (US)
 (72) CLEARY, John, M., New Fairfield, CT 06812, 27 Bogus Hill Road (US)
 (72) CHEON, Sebum, New Milford, CT 06776, 8 Allison Ln (US)
 (72) HODGES, Jordan, Cedar Park, TX 78613, 1416 Colorado Bend drive (US)

C23C 18/12 FR **E-1301633** 2020 08 12 **2730678**
 2013 11 05 2013191586
 (73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
 (54) ARTIKEL AUS GUSSTAHL UMFASSEND EINE GLASARTIGE BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ARTIKELS
 (30) FR 2012 11 13 1260766
 (72) Muller, Pierre Jean, 74540 Saint Félix, 73 impasse Pièce (FR)
 (72) Dubanchet, Aurélien, 73100 Grésy sur Aix, 95 rue des Faneurs (FR)
 (72) Perillon, Jean-Luc, 26130 Saint Paul Trois Chateaux, 22 Chemin des Fayetteux (FR)

C23C 22/00 EN **E-1301634** 2020 08 12 **3354768**
 (86) JP16004311 2016 09 21 2016848326
 (73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) KORNORIENTIERTES ELEKTROSTAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2015 09 25 2015188671
 (72) WATANABE, Makoto, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKAMIYA, Toshito, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SUEHIRO, Ryuichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TERASHIMA, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 22/77 DE **E-1301635** 2020 08 12 **3314036**
 (86) EP16064614 2016 06 23 2016738686
 (73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
 (73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
 (54) WÄRMEBILDÜBERWACHUNG DER NASSBESCHICHTUNG EINER OBERFLÄCHE EINES METALLBANDES
 (30) DE 2015 06 25 102015211853
 (72) MÖLLER, Thomas, 47199 Duisburg, Schlotweg 2 (DE)
 (72) NEERFRIES, Arno, 46535 Dinslaken, Im Kirchbruch 10 (DE)
 (72) ROGNER, Ingo, 85049 Ingolstadt, Sustrisstraße 17 (DE)

C23C 30/00 EN **E-1301636** 2020 08 12 **3519609**
 (86) EP17073893 2017 09 21 2017777825
 (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
 (54) VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON TI, TI-LEGIERUNGEN UND NI-BASIERTEN LEGIERUNGEN
 (30) EP 2016 09 30 16191764
 (72) SADIK, Ibrahim, SE-164 45 Kista, Ribegatan 122 (SE)
 (72) GARCIA, José, Luis, 11333 Stockholm, Rörstrandsgatan 46 4tr (SE)

C25B 1/10 EN **E-1301637** 2020 08 12 **3312306**
 (86) JP16002378 2016 05 16 2016811182
 (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (73) De Nora Permelec Ltd, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, 2023-15, Endo (JP)
 (73) ThyssenKrupp Uhde Chlorine Engineers (Japan) Ltd., Chuo-ku Tokyo 1030025, 7F, Sakura Nihombashi Bldg. 13-12 Nihombashikayabacho 1-chome (JP)
 (54) DIAPHRAGMA FÜR ALKALISCHE WASSERELEKTROLYSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2015 06 16 2015121129
 (72) ITO, Takafumi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho (JP)
 (72) SHIMOMURA, Ikuo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho (JP)
 (72) KAMEI, Yuji, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho (JP)
 (72) MANABE, Akiyoshi, Fujisawa-city Kanagawa 252-0816, c/o DE NORA PERMELEC LTD 2023-15 Endo (JP)
 (72) KATO, Akihiro, Fujisawa-city Kanagawa 252-0816, c/o DE NORA PERMELEC LTD 2023-15 Endo (JP)
 (72) HASHIMOTO, Terumi, Tamano-shi Okayama 706-0134, c/o thyssenkrupp UHDE CHLORINE ENGINEERS (JAPAN) LTD. Okayama Office 24-6 Higashi Takasaki (JP)

C25B 3/04 EN **E-1301638** 2020 08 12 **3516092**
 (86) IB17055795 2017 09 25 2017787260
 (73) Universita' degli Studi di Roma " Tor Vergata", 00133 Roma, Via Cracovia, 50 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLLAGENPARTIKELN
 (30) IT 2016 09 26 201600096336
 (72) CAMERINI, Ilaria, 00147 Roma, Via Lorenzo Bonincontri 44 (IT)
 (72) BOARETTO, Aldrei, 00133 Roma, Via Biagio Tetrucelli 200 (IT)
 (72) VALENTINI, Federica, 00010 Montelibretti, Via Moriconese 104 (IT)

C25B 11/03 DE **E-1301639** 2020 08 12 **3414363**
 (86) EP17061185 2017 05 10 2017725540
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN NUTZUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID
 (30) DE 2016 05 31 102016209447
 (72) LANDES, Harald, 90607 Rückersdorf, Waldstr. 38 (DE)
 (72) FERNÁNDEZ SANCHIS, Elvira María, 91052 Erlangen, Petra-Kelly-Weg 60 (DE)
 (72) HANEBUTH, Marc, 90482 Nürnberg, Grünreuther Straße 54 (DE)

C25B 13/02 EN **E-1301640** 2020 08 12 **2993254**
 (86) JP14061475 2014 04 23 2014792171
 (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) DICHTUNG UND ELEKTROLYSEUR
 (30) JP 2013 04 30 2013095821
 (30) JP 2013 12 24 2013265405
 (72) NAKAGAWA Kenji, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
 (72) HASEGAWA Shinji, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
 (72) UCHINO Yousuke, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
 (72) NOAKI Yasuhide, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0014, 5-14-1-201 Shinsaku Takatsu-ku (JP)

C25D 3/06 EN **E-1301641** 2020 08 12 **2943601**
 (86) US14011108 2014 01 10 2014738112
 (73) Coventya Inc., Brooklyn Heights, OH 44131, 4639 Van Epps Rd. (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG DER EFFIZIENZ DER BADPLATTIERUNG VON DREIWEERTIGEM CHROM
 (30) US 2013 01 10 201361750974 P
 (72) BOKISA, George, North Olmsted, Ohio 44070, 27906 Sanders Land (US)

D01D 5/00 EN **E-1301642** 2020 08 12 **3047057**
 (86) GB14052834 2014 09 18 2014772195
 (73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
 (54) ELEKTROGESPONNENE FASERN
 (30) GB 2013 09 18 201316577
 (72) MOUTHUY, Pierre-Alexis, Oxford Oxfordshire OX3 7HE, Nuffield Department of Orthopaedics Rheumatology and Musculoskeletal Sciences University of Oxford Nuffield Orthopaedic Centre Windmill Road (GB)

D01F 9/32 DE **E-1301643** 2020 08 12 **2986764**
 (86) EP14056072 2014 03 26 2014712320
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON UNIDIREKTIONALEN KOHLENSTOFFFASERGELEGEN
 (30) DE 2013 04 18 102013206983
 (72) PFITZER, Hanno, 84095 Furth, Am Suedhang 6 (DE)
 (72) BECHTOLD, Michael, 71297 Mönsheim, Leonbergerstraße 21 (DE)
 (72) MAIDL, Franz, 94574 Wallerfing, Neusing 15 (DE)

D01H 7/56 **EN E-1301644** 2020 08 12 **3303665**
 (86) IB16053069 2016 05 25 2016736616
 (73) Cogne Macchine Tessili S.R.L., 40026 Imola (Bologna), Strada Provinciale Selice 47 (IT)
 (54) VERDREH- UND WICKELVORRICHTUNG ZUM VERDREHEN UND AUFWICKELN EINES FADENS AUF EINER SPINDEL
 (30) IT 2015 05 26 UB20151069
 (72) CAMELLI, Marco, 48018 Faenza (Ravenna), Via Bondiolo 2 (IT)
 (72) ROTONDI, Etles, 40026 Imola (Bologna), Via Puccini 7 (IT)
 (72) NOBILI, Manlio, 40026 Imola (Bologna), Via Mentana 5/C (IT)
 (72) APONI, Roberto, 48024 Massa Lombarda (Ravenna), Via della Costituzione 76 (IT)

D01H 15/013 **DE E-1301645** 2020 08 12 **3290550**
 2017 08 24 2017187783
 (73) Maschinenfabrik Rieter AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
 (54) WARTUNGSEINRICHTUNG ZUR WARTUNG VON ARBEITSSTELLEN EINER TEXTILMASCHINE SOWIE TEXTILMASCHINE
 (30) DE 2016 08 29 102016116006
 (72) STEPHAN, Adalbert, 92339 Beilngries/Paulushofen, Am Haar 23 (DE)

D03D 1/00 **EN E-1301646** 2020 08 12 **3067450**
 2016 02 18 2016156370
 (73) Shahkarami, Shekoufeh, Cambridge, Ontario N1T 1S2, 75 Moorefield Street (CA)
 (73) Krummel, Joseph, Cambridge, Onatrio N1T 1S2, 75 Moorefield Street (CA)
 (54) MEHRSCICHTIGES GEWEBE ZUR VERWENDUNG BEI BALLISTISCHEN BEDROHUNGEN
 (30) US 2015 02 18 201562117733 P
 (72) Shahkarami, Shekoufeh, Cambridge, Ontario N1T 1S2, 75 Moorefield Street (CA)
 (72) Krummel, Joseph, Cambridge, Onatrio N1T 1S2, 75 Moorefield Street (CA)

D04H 1/4209 **EN E-1301647** 2020 08 12 **3564423**
 2018 04 30 2018170054
 (73) Betek Tasyunu Sanayi Ve Ticaret A.S., 34852 Maltepe/Istanbul, Zümrütevler Mah. Ural Sk. No: 38 (TR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINERALWOLLEPANEELN AUS ZWEI ODER MEHR SCHICHTEN MIT UNTERSCHIEDLICHER DICHTEN
 (72) .

D04H 1/492 **DE E-1301648** 2020 08 12 **3058127**
 (86) DE14100363 2014 10 15 2014808815
 (73) Mondi Ascania GmbH, 06449 Aschersleben, Daimlerstraße 8 (DE)
 (54) VOLUMINÖSES VLIESKOMPOSIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
 (30) DE 2013 10 18 102013111499
 (72) STEINER, Ulrich, CH-8620 Wetzikon, Grütweg 13 (CH)
 (72) FAHMY, Tarek, 37647 Polle, Hintere Straße 1 (DE)
 (72) FLECK, Marko, 06449 Aschersleben, Oberdorf 80 (DE)

D04H 1/60 **EN E-1301649** 2020 08 12 **3375924**
 (86) JP16082933 2016 11 07 2016864154
 (73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) BLATTHERRSTELLUNGSVORRICHTUNGEN UND BLATTHERRSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2015 11 09 2015219216
 (30) JP 2016 06 29 2016128525
 (72) NAGAI, Yoshiyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) MIKOSHIBA, Takao, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)

D04H 18/04 **DE E-1301650** 2020 08 12 **3526384**
 (86) EP17072433 2017 09 07 2017768054
 (73) Trützschler GmbH & Co. KG, 41199 Mönchengladbach, Duvenstrasse 82-92 (DE)
 (54) DÜSENBALKEN FÜR DIE BEARBEITUNG VON FASERN MIT WASSERSTRAHLEN
 (30) DE 2016 10 12 102016119481
 (72) STORK, Bernd, 64560 Riedstadt, Rathausstrasse 9A (DE)
 (72) GUZMAN NAVARRO, Antonio, 63329 Egelsbach, Im Brühl 130 (DE)

D04H 18/04 **DE E-1301651** 2020 08 12 **3526385**
 (86) EP17072580 2017 09 08 2017768061
 (73) Trützschler GmbH & Co. KG, 41199 Mönchengladbach, Duvenstrasse 82-92 (DE)
 (54) DÜSENBALKEN FÜR DIE BEARBEITUNG VON FASERN MIT WASSERSTRAHLEN
 (30) DE 2016 10 12 102016119483
 (72) STORK, Bernd, 64560 Riedstadt, Rathausstrasse 9A (DE)
 (72) GUZMAN NAVARRO, Antonio, 63329 Egelsbach, Im Brühl 130 (DE)

D06B 3/04 **EN E-1301652** 2020 08 12 **3458636**
 (86) IB17052845 2017 05 15 2017735623
 (73) KARL MAYER R&D GmbH, 63179 Obertshausen, Brühlstraße 25 (DE)
 (54) ANLAGE ZUR KONTINUIERLICHEN FÄRBE VON KETTFFÄDEN MIT EINER OXIDATIONS-VORRICHTUNG MIT VARIABLER UND WIEDERHERSTELLBARER KAPAZITÄT
 (30) IT 2016 05 16 UA20163460
 (72) RONCHI, Francesco, 20845 Sovico (MB), Viale Monza 22 (IT)

D06F 33/00 **DE E-1301653** 2020 08 12 **3489404**
 2018 11 16 2018206699
 (73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
 (54) WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER WASCHMASCHINE
 (30) DE 2017 11 28 102017128114
 (72) Lipka, Emil, 33334 Gütersloh, Miele & Cie. KG, GTG/KEW Im Kuhkamp 30 (DE)
 (72) Ewers, Christian, 33129 Delbrück, Miele & Cie. KG, GTG/KEW Pater-Meier-Str. 22 (DE)
 (72) Sieding, Dirk, 44534 Lünen, Miele & Cie. KG, GTG/KEW Haydnstr. 3 (DE)

D06F 37/00 **EN E-1301654** 2020 08 12 **3369853**
 (86) CN16103553 2016 10 27 2016859045
 (73) Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., Qingdao, Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park Laoshan District (CN)
 (54) INNENWANNENSCHLOSSMECHANISMUS UND WASCHMASCHINE
 (30) CN 2015 10 29 201510718611
 (72) LV, Peishi, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park Laoshan District (CN)
 (72) YANG, Lin, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park Laoshan District (CN)
 (72) XU, Jie, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park Laoshan District (CN)
 (72) FANG, Dafeng, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park Laoshan District (CN)
 (72) WANG, Lingchen, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park Laoshan District (CN)

D06F 37/30 **EN E-1301655** 2020 08 12 **2514864**
 (86) KR11001599 2011 03 08 2011756515
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG
 (30) KR 2010 03 15 20100022705
 (30) KR 2010 03 15 20100022706
 (72) LEE, Dong Soo, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
 (72) KIM, Chang Oh, Seoul 153-802, LG Electronics Inc Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/02 **EN E-1301656** 2020 08 12 **3473764**
 2017 10 18 2017197074
 (73) Electrolux Laundry Systems Sweden AB, 341 80 Ljungby (SE)
 (54) WASCHMASCHINENWASCHMITTELSPENDER
 (72) SALOMONSSON, Magnus, Ljungby, Electrolux Laundry Systems Sweden AB SE-341 80 (SE)
 (72) LINDGREN, Johannes, Ljungby, Electrolux Laundry Systems Sweden AB SE-34180 (SE)
 (72) NEBOSJA, Jovic, Ljungby, Electrolux Laundry Systems Sweden AB SE-34180 (SE)
 (72) NILSSON, Mattias, Ljungby, Electrolux Laundry Systems Sweden AB SE-341 80 (SE)
 (72) MÜLLER, Gunnar, Ljungby, Electrolux Laundry Systems Sweden AB SE-341 80 (SE)
 (72) JOHANSSON, John, Ljungby, Electrolux Laundry Systems Sweden AB SE-341 80 (SE)

D06F 39/08 **DE E-1301657** 2020 08 12 **3211130**
 2017 02 09 2017155435
 (73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
 (54) FILTERDECKEL, FILTEREINSATZ UND WASCHMASCHINE
 (30) DE 2016 02 25 102016103335
 (72) Dohmen, Anja, 33739 Bielefeld, Beckendorfer Str. 157 (DE)
 (72) Rottmann, Andrea, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Parkstraße 8 B (DE)

D06F 58/30 **EN E-1301658** 2020 08 12 **2935686**
 (86) EP13076809 2013 12 17 2013805891
 (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WÄRMEPUMPENSYSTEMS FÜR EINEN WÄSCHETROCKNER UND ENTSPRECHENDER WÄSCHETROCKNER
 (30) EP 2012 12 18 12197800
 (72) CAVARRETTA, Francesco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
 (72) ZANDONA', Stefano, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/38 **EN E-1301659** 2020 08 12 **3315653**
 2017 10 19 2017197273
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)
 (54) STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE
 WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
 (30) KR 2016 10 25 20160139298
 (72) PARK, Simong, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) LEE, Ingeon, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 67/08 **EN E-1301660** 2020 08 12 **3294945**
 (86) EP15060595 2015 05 13 2015721731
 (73) Electrolux Laundry Systems France SNC, 10430 Rosieres, 52 Rue Pasteur BP 6 (FR)
 (54) MULDENMANGEL
 (72) MAYEUR, Oscar, F-10430 Rosieres, 52 Rue Pasteur BP 6 (FR)
 (72) MAZIÈRE, André, F-10430 Rosieres, 52 Rue Pasteur BP 6 (FR)

D06N 5/00 **FR E-1301661** 2020 08 12 **2617894**
 2013 01 18 2013305064
 (73) Onduline, 92150 Suresnes, 24 Quai Gallieni (FR)
 (54) Feuerbeständige bitumenbeschichtete Zelluloseabdeckplatte und ihr Herstellungsverfahren
 (30) FR 2012 01 20 1250587
 (72) Thomas, Michel, 5100 Jambes, 26 Rue Hugo d'Oignies (BE)
 (72) Foutel, Martin, 27300 MENNEVAL, 15 Chemin de Durcoeur (FR)
 (72) Barre, Fabien, 76730 GONNETOT, 41 Rue du Bourg (FR)
 (72) Maffei, Ilario, 55061 CAPANNORI-LUCCA, Via Col del Moro n° 8 San Leonardo in Treponzio (IT)
 (72) Bocchin, Valter, 55011 ALTOPASCIO (LU), Via della Liberta n°20 (IT)

D06P 5/30 **EN E-1301662** 2020 08 12 **3342926**
 2017 12 19 2017208431
 (73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) TINTENSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TEXTILDRUCK, TINTENSATZ UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2016 12 28 2016255835
 (30) JP 2017 07 31 2017147981
 (72) MIYAJIMA, Yoshitaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) WAKUSHIMA, Yuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) OGUCHI, Hideki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) SONOYAMA, Takuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

D21C 5/02 **EN E-1301663** 2020 08 12 **3495551**
 (86) JP17021539 2017 06 09 2017836606
 (73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ZELLSTOFFFASERN AUS GEBRAUCHTEN SAUGFÄHIGEN ARTIKELN
 (30) JP 2016 08 05 2016154964
 (72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
 (72) HIRAOKA, Toshio, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
 (72) YAMAKI, Koichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
 (72) KAMEDA, Noritomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

D21F 3/02 **EN E-1301664** 2020 08 12 **2994569**
 (86) IT14000101 2014 04 07 2014732429
 (73) Toscotec S.p.A., 55014 Marlia (LU), Viale Europa, 317/F (IT)
 (54) SCHUHPRESSE
 (30) IT 2013 05 09 F120130106
 (72) MENNUCCI, Giovan, Battista, I-55100 S.Stefano di Moriano (Lucca), Via S.Stefano (IT)
 (72) SIMONCINI, Francesco, I-55100 Lucca, Via Ponte Guasperini 685 (IT)
 (72) RAFFAELLI, Paolo, I-55100 Lucca, Via del Tiro al Segno, Tr.3, n. 62 (IT)
 (72) BALDI, Stefano, I-55041 Capezzano Pianore - Camaione (Lucca), Via Selvaiana 336 (IT)
 (72) POSSENTI, Francesco, I-57124 Livorno, Viale del Risorgimento, 35 (IT)
 (72) RAFFANTI, Enrico, I-55100 S.Vito (Lucca), Via Vecchia Pesciatina Traversa 3, No. 56 (IT)

D21H 13/20 **EN E-1301665** 2020 08 12 **3540122**
 2016 05 19 2019171563
 (73) DuPont Industrial Biosciences USA, LLC, Wilmington, Delaware 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road (US)
 (54) POLY-ALPHA-1,3-GLUCAN-FIBRIDE UND VERWENDUNGEN DAVON SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-ALPHA-1,3-GLUCAN-FIBRIDEN
 (30) US 2015 06 01 201562169086 P
 (72) BEHABTU, Natnael, Wilmington, DE Delaware 19801, 150 Christina Landing Drive (US)

E01B 7/26 **FR E-1301666** 2020 08 12 **2753756**
 (86) FR12052013 2012 09 10 2012767051
 (73) Vossloh Cogifer (Société Anonyme), 92500 Rueil Malmaison, 21 avenue de Colmar (FR)
 (54) SCHMIERUNGSFREIE SCHIENENRANGIERVORRICHTUNG
 (30) FR 2011 09 08 1157986
 (72) BARRESI, Francesco, F-67000 Strasbourg, 14 rue Edouard Teutsch (FR)

E01B 25/34 **DE E-1301667** 2020 08 12 **3521512**
 2014 09 03 2019161313
 (73) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHALTEN EINER PASSIVEN WEICHE FÜR TRANSPORTSYSTEME MIT LINEARMOTOREN
 (30) DE 2013 09 13 102013218389
 (72) Josefowitz, Mareike, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
 (72) Prinz, Markus, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
 (72) Elsperger, Stefan, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
 (72) Kieslinger, Manfred, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
 (72) Senn, Konrad, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

E01C 19/48 **DE E-1301668** 2020 08 12 **2728066**
 2012 10 30 2012007422
 (73) Joseph Vögele AG, 67067 Ludwigshafen, Joseph-Vögele-Straße 1 (DE)
 (54) Baumaschine mit Maschinenkomponenten
 (72) Herzberg, Ingo, 74918 Angelbachtal, Sudetenstr. 26 (DE)
 (72) Schmidt, Thomas, 68723 Plankstadt, Moltkestraße 7 (DE)
 (72) Buschmann, Martin, 67435 Neustadt, Johannerstraße 7 (DE)

E01F 13/02 **EN E-1301669** 2020 08 12 **3473771**
 2018 10 18 2018201201
 (73) WeFency B.V., 1602 DB Enkhuizen, Haling 3 E (NL)
 (54) ABSPERRVORRICHTUNG
 (30) NL 2017 10 18 2019754
 (72) HARING, Joerie, 1602 HC Enkhuizen, Houttuin 19 (NL)

E01H 1/05 **DE E-1301670** 2020 08 12 **3596273**
 (86) EP18056202 2018 03 13 2018717521
 (73) Aebi Schmidt Deutschland GmbH, 79837 St. Blasien, Albtalstr. 36 (DE)
 (54) SELBSTFAHRENDE STRASSENREINIGUNGSMASCHINE
 (30) DE 2017 03 14 102017105337
 (72) HONG, Wang, 79774 Albruck, Hauensteiner Str. 48g (DE)
 (72) ZUMKELLER, Claus, 79837 St. Blasien, In der Würze 16 (DE)

E02F 1/00 **EN E-1301671** 2020 08 12 **2875189**
 (86) NL13050541 2013 07 17 2013759846
 (73) IHC Holland IE B.V., 3361 EP Sliedrecht, Molendijk 94 (NL)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER HÖHE EINES ABGESETZTEN BETTES IN EINER MISCHUNG IN EINEM LADERAUM
 (30) NL 2012 07 17 2009199
 (72) DE KEIZER, Cornelis, 3328 BC Dordrecht, Assumburg 39 (NL)

E02F 9/20 **EN E-1301672** 2020 08 12 **3249116**
 (86) JP16051414 2016 01 19 2016740154
 (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome, (JP)
 (54) HYBRIDBAUMASCHINE
 (30) JP 2015 01 23 2015011173
 (72) HITA, Masafumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatumachi (JP)
 (72) IMURA, Shinya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatumachi (JP)
 (72) IZUMI, Shiho, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatumachi (JP)
 (72) MORIKI, Hidekazu, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) AMANO, Hiroaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatumachi (JP)

E03C 1/084 **DE E-1301673** 2020 08 12 **2806073**
 2012 09 06 2014001151
 (73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
 (54) Durchflussregler
 (30) DE 2011 09 06 202011105376 U
 (72) Lacher, Wolf-Dieter, 79379 Müllheim, Am Ries 3 (DE)
 (72) Stein, Alexander, 79241 Ihringen, Lenzenbergstraße 1 (DE)

E03C 1/324 **DE E-1301674** 2020 08 12 **3569777**
 2018 05 16 2018172684
 (73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
 (54) SANITÄRES TRAGSYSTEM
 (72) GROB, Stefan, 8645 Jona, Blumenaustr. 39 (CH)
 (72) OBERHOLZER, Marco, 8733 Eschenbach, Rütistr. 31 (CH)

E03D 5/02	EN E-1301675	2020 08 12 2018 03 28	3382114 2018382215	E04D 13/16	DE E-1301684	2020 08 12 2017 10 06	3467230 2017195088
<p>(73) Hidrotecnoagua, S.L., 03690 Alicante, Avda. del Rodalet, 20 San Vicente del Raspeig (ES) (54) EIN GEGENSTAND ZUM VERBINDEN EINES AUSSENDRUCKKNOPFES AN EINEN SPÜHLMECHANISMUS (30) ES 2017 03 30 201730377 U (72) MORÁN FLAQUER, RAFAEL, 03690 Alicante, AVDA. DEL RODALET, 20 SAN VICENTE DEL RASPEIG (ES)</p>				<p>(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI) (54) BAUGRUPPE MIT PROFILBLECH UND BRANDSCHUTZ- UND ODER SCHALLSCHUTZELEMENT SOWIE BRANDSCHUTZ- UND /ODER SCHALLSCHUTZELEMENT ZUR BILDUNG EINER BAUGRUPPE (72) Aubauer, Christoph, 88142 Wasserburg, Sonnhaldenstrasse 27b (DE) (72) Drexl, Michael, 86938 Schondorf, St.-Martin-Str. 7 (DE) (72) Jildeh, Hanin, 86899 Landsberg am Lech, Ulrich-Kiffhaber-Str. 16 II (DE) (72) Ober, Andreas, 86916 Kaufering, Mittleres Höfle 10 (DE)</p>			
E03D 9/10	EN E-1301676	2020 08 12 2012 02 10	3514295 2018201531	E04F 13/077	DE E-1301685	2020 08 12 2015 12 18	3181778 2015201177
<p>(73) Liberty Pumps, Inc., Bergen, NY 14416, 7000 Apple Tree Avenue (US) (54) WC- ZERKLEINERER (30) US 2011 02 15 201113027878 (30) US 2011 02 15 201113028102 (72) POHLER, Donald M., North Chili, NY 14514, 4230 Union Street (US) (72) HEINSLER, Matthew S., Lyndonville, NY 14098, 12000 Lakeshore Road (US) (72) WILLIAMS, David M., Pavilion, NY 14525, 10071 Creek Road (US)</p>				<p>(73) DAW SE, 64372 Ober-Ramstadt, Rossdörfer Strasse 50 (DE) (54) WANDBEKLEIDUNGSELEMENT, WANDBEKLEIDUNGSSYSTEM, WAND, SOWIE VERWENDUNG DER WANDBEKLEIDUNGSELEMENTE (72) SCHMUCKER, Sebastian, 64395 Brensbach, Erbacher Strasse 90 (DE)</p>			
E03F 5/04	DE E-1301677	2020 08 12 2014 03 05	2778306 2014157740	E04F 15/02	EN E-1301686	2020 08 12 2001 04 09	2275618 2010180456
<p>(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, 24782 Büdelsdorf, Am Ahlmannkai (DE) (54) Bodenablaufmontagevorrichtung (30) DE 2013 03 11 102013102374 (72) Heim, Sindy, 99817 Eisenach, Mühlhäuser Str. 88 (DE) (72) Leser, Alexander, 36469 Tiefenort, Schafberg 50 (DE)</p>				<p>(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE) (54) Fussbodenplatten mit mechanischen Verriegelungssystem (30) SE 2000 04 10 0001325 (72) Pervan, Darko, 260 40 Viken, Bygatan 30 (SE)</p>			
E03F 5/04	EN E-1301678	2020 08 12 2016 12 14	3181766 2016002654	E04F 15/02	DE E-1301687	2020 08 12 2016 03 17	3070231 2016160985
<p>(73) Geni*us B.V.B.A., 3300 Tienen, Putstraat 36 (BE) (54) SIPHONANORDNUNG (30) NL 2015 12 15 1041625 (72) Nivelles, Geert Rita Erik Victor, 3300 Hakendover (Tienen), Putstraat 36 (BE)</p>				<p>(73) Weitzer Holding GmbH, 8160 Weiz, Klammstrasse 24a (AT) (54) WECHSELBELAG MIT STECKVERBINDUNG (30) DE 2015 03 20 102015003664 (72) Pekovsek, Michael, 8753 Fohnsdorf, Gabelhofensiedlung 50 (AT) (72) Steiner, Gottfried, 8724 Spielberg, Sackgasse 5 (AT)</p>			
E04B 1/82	DE E-1301679	2020 08 12 2014 03 12	2971390 2014728409	E04F 15/22	EN E-1301688	2020 08 12 2017 04 07	3235974 2017165520
<p>(86) DE14000114 (73) Musikon GmbH, 10999 Berlin, Adalbertstr. 7-8 (DE) (54) AKUSTIKMODUL (30) DE 2013 03 14 102013004502 (72) WIEGEL, Thomas, 10707 Berlin, Düsseldorf Str. 19/20 (DE)</p>				<p>(73) Refond, Benny, 340 10 Lidhult, Bökö Stensdal (SE) (54) GEBÄUDETEIL MIT HOHER SCHALLDÄMMUNGSLEISTUNG (30) SE 2016 04 20 1650531 (72) Refond, Benny, 340 10 Lidhult, Bökö Stensdal (SE)</p>			
E04B 2/74	EN E-1301680	2020 08 12 2015 05 13	3256659 2015730955	E04G 21/32	EN E-1301689	2020 08 12 2010 08 30	2470733 2010755264
<p>(86) EP15000981 (73) Knauf Gips KG, 97346 Iphofen, Am Bahnhof 7 (DE) (54) TROCKENWANDKONSTRUKTION FÜR RESONANZSCHALLABSORPTION (30) WO 2015 02 11 PCT/EP2014/003375 (72) GNUTIK, Andrey, 42-178 Moscow, 117628 Grin street (RU)</p>				<p>(86) US10047097 (73) D B Industries, LLC, Red Wing, Minnesota 55066, 3833 Sala Way (US) (54) ENERGIEABSORBER (30) US 2009 10 23 254541 P (30) US 2009 12 14 286126 P (72) BLOMBERG, John, P., New Ulm, MN 56073, 120 Camelsback Road (US) (72) CASEBOLT, Scott, C., St. Paul Park, MN 55071, 1460 Laurel Avenue (US)</p>			
E04B 9/00	EN E-1301681	2020 08 12 2014 03 13	3205786 2017163053	E04H 4/06	FR E-1301690	2020 08 12 2017 11 14	3538722 2017804632
<p>(73) Eleda S.r.l., 20123 Milano, Via Olona 5 (IT) (54) EINSTELLBARE SCHALLABSORBIERENDE TAFEL UND ANORDNUNG AUS EINSTELLBAREN SCHALLABSORBIERENDEN TAFELN (30) IT 2013 04 03 MI20130122 (72) CAIMI, Renato, 20123 MILANO, c/o ELEDA S.r.l. Via Olona, 5 (IT)</p>				<p>(86) FR17053105 (73) Techno-Pool, 59100 Roubaix, 28 rue Rémy Cogghe (FR) (54) ÜBERLAUFBECKEN MIT BEWEGLICHEM BODEN (30) FR 2016 11 14 1660971 (72) STOCK, Michel, 59310 Auchy-lez-Orchies, 439 rue Derégnaucourt (FR)</p>			
E04C 2/30	DE E-1301682	2020 08 12 2017 05 19	3246483 2017172000	E04H 12/02	EN E-1301691	2020 08 12 2016 02 02	3253936 2016712441
<p>(73) Vector Foiltec GmbH, 28717 Bremen, Steinacker 3 (DE) (54) VENTIL FÜR EIN GEBÄUDEUMHÜLLUNGSELEMENT SOWIE GEBÄUDEUMHÜLLUNGSELEMENT MIT EINEM VENTIL (30) DE 2016 05 20 202016102713 U (72) Scheidig, Florian, 20144 Hamburg, Grindelallee 186 (DE) (72) Ehrentraut, Tim, 28215 Bremen, Innsbrucker Straße 20 (DE) (72) Maywald, Carl, 28357 Bremen, Am Rüten 116 (DE)</p>				<p>(86) GR16000003 (73) Composite Technologies Ltd., 144 51 Attica, 54 Tatoiou Av. Metamorphosis (GR) (54) MODULARE FASERVERSTÄRKTE KUNSTSTOFFPOSTEN (30) GR 2015 02 04 20150100040 (72) CHRONIS, Panagiotis, 144 51 Attica, 54 Tatoiou Av. Metamorphosis (GR)</p>			
E04D 13/04	EN E-1301683	2020 08 12 2015 06 17	3158144 2015811069	E04H 12/18	DE E-1301692	2020 08 12 2017 06 28	3478114 2017739843
<p>(86) AU15050332 (73) Kimberley, Ian, Hornsby, New South Wales 2077, Suite 4 Level 3 20 George St (AU) (73) Kimberley, Bruce, Hornsby, New South Wales 2077, Suite 4 Level 3 20 George St (AU) (54) DEBRISFALLE (30) AU 2014 06 23 2014902394 (72) Kimberley, Ian, Hornsby, New South Wales 2077, Suite 4 Level 3 20 George St (AU) (72) Kimberley, Bruce, Hornsby, New South Wales 2077, Suite 4 Level 3 20 George St (AU)</p>				<p>(86) AT17000052 (73) WBB Solutions GmbH, 1220 Wien, Leonard-Bernstein-Strasse 10 (AT) (54) SCHIRM, INSBESONDERE SONNENSCHIRM ODER REGENSCHIRM, UND LAGERVORRICHTUNG FÜR EINEN DERARTIGEN SCHIRM (30) AT 2016 06 29 15616 U (72) MAIER, Wolfgang, 92724 Trabit, Zessau 26 (DE) (72) GRATZER, Alfred, 2443 Deutsch-Brodersdorf, Obere Hauptstraße 12 (AT)</p>			
E05B 1/00	DE E-1301693	2020 08 12 2018 11 19	3498940 2018207039				
<p>(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH) (54) GRIFFELEMENT ZUR AUFNAHME IN DER FRONTSEITE EINER TÜR EINES SCHRANKS, INSBESONDERE SCHALTSCHRANKS (30) DE 2017 12 15 202017107662 U (72) Roth, Michael, 77880 Sasbach, Am Rebbuckel 11 (DE) (72) Kilgus, Kai, 76593 Gernsbach, Mozartstrasse 1 (DE) (72) Goor, Gerrit Klaas, 3772NN Barneveld, Willemarslaan 20 (NL) (72) Witte, Adriaan Marinus, 2436 HT Nieuwegein, Venkelgaarde 7 (NL)</p>							

E05B 63/00 DE **E-1301694** 2020 08 12 **3521539**
2019 02 04 2019155317

(73) Veka AG, 48324 Sendenhorst, Dieselstrasse 8 (DE)
(54) FENSTER MIT GETRIEBENUT
(30) DE 2018 02 06 102018102556
(72) Vogel, Robert, 48324 Sendenhorst, Edith-Stein-Straße 5 (DE)

E05B 63/06 DE **E-1301695** 2020 08 12 **3511491**
2018 12 13 2018212403

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) SCHLIESSZAPFEN FÜR EINEN VERSCHLUSS EINES TREIBSTANGENBESCHLAGES
(30) DE 2018 01 11 102018200416
(72) Hakenes, Andreas, 48161 Münster, Donnerbusch 127 (DE)
(72) Kushtilov, Boyko, 48159 Münster, Holunderweg 26 (DE)

E05B 79/20 DE **E-1301696** 2020 08 12 **3309332**
2017 10 17 2017196753

(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, 42369 Wuppertal, Otto-Hahn-Straße 34 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2016 10 17 102016119721
(72) OTTO, Andreas, 57080 Siegen, Am Gewende 8 (DE)

E05B 81/20 DE **E-1301697** 2020 08 12 **3574170**
(86) DE18100070 2018 01 30 2018703890

(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höselers Platz 2 (DE)
(54) SCHLOSS MIT ZUZIEHEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2017 01 30 102017101703
(30) DE 2017 01 30 102017101704
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, Badenstr. 50 (DE)

E05B 85/10 DE **E-1301698** 2020 08 12 **3049598**
(86) EP14002272 2014 08 19 2014753018

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜRGRIFF
(30) DE 2013 09 27 102013016049
(30) DE 2013 10 25 102013017664
(72) VELICANIN, Mensur, 42549 Velbert, Wordenbekcerweg 27 (DE)

E05C 9/24 DE **E-1301699** 2020 08 12 **2581532**
2012 10 08 2012187656

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Eckumlenkung für einen Treibstangenbeschlag eines Fensters
(30) DE 2011 10 13 102011084470
(72) Kaup, Ludger, 48165 Münster, Templerweg 30 (DE)
(72) Schewe, Florian, 48369 Saerbeck, Eckelkamp 8 (DE)

E05C 17/08 EN **E-1301700** 2020 08 12 **3119969**
(86) US15021567 2015 03 19 2015764819

(73) Marathonnorco Aerospace, Inc., Waco, TX 76712, 8301 Imperial Drive (US)
(54) STABVERRIEGELUNGSMEECHANISMUS ZUM ZIEHEN, ANHEBEN UND OFFENHALTEN
(30) US 2014 03 19 201461955528 P
(72) DYER, Ben, Waco, Texas 76712, 8301 Imperial Drive (US)
(72) STAR, Brian, Waco, Texas 76712, 8301 Imperial Drive (US)
(72) LATHAM, Del, Waco, Texas 76712, 8301 Imperial Drive (US)

E05C 17/20 DE **E-1301701** 2020 08 12 **3271535**
(86) DE16100117 2016 03 15 2016719757

(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höselers Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜR
(30) DE 2015 03 16 102015103830
(72) REDDMANN, Uwe, 45245 Essen, Danziger Strasse 24 (DE)

E05D 3/18 DE **E-1301702** 2020 08 12 **3002400**
2014 10 01 2014187382

(73) Bartels Systembeschläge GmbH, 32689 Kalletal, Gewerbegebiet Echtenhagen 2 (DE)
(54) Verdeckttürband
(72) Bartels, Albert, 32657 Lemgo, Faule Wiese 7a (DE)

E05D 7/12 DE **E-1301703** 2020 08 12 **2740871**
2013 11 26 2013194466

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Vorrichtung für ein Haushaltsgerät mit einem Scharnier und einer Koppelleinrichtung sowie Haushaltsgerät mit einer derartigen Vorrichtung
(30) DE 2012 12 04 102012222160
(72) Ball, Ludovic, 67160 Kaidenbourg, 9 Grand'rue (FR)
(72) Brunner, Martin, 75177 Pforzheim, Sponheimstraße 26 (DE)
(72) Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, Rhodter Str. 28 (DE)

E05D 15/06 EN **E-1301704** 2020 08 12 **3075938**
2016 03 14 2016160241

(73) J. Banks & Co. Limited, Featherstone, Wolverhampton WV10 7HW, Unit A, Vernon Park Cannock Road (GB)
(54) SCHIEBE- UND DREHTÜRANORDNUNG UND TRÄGERMECHANISMUS DAFÜR
(30) GB 2015 03 13 201504303
(72) Harrison, Peter, Wolverhampton, WV10 7HW, J. Banks & Co. Ltd. Unit A, Vernon Park Cannock Road, Featherstone (GB)
(72) Fletcher, Peter, Wolverhampton, WV10 7HW, J. Banks & Co. Ltd. Unit A, Vernon Park Cannock Road, Featherstone (GB)

E05F 11/38 EN **E-1301705** 2020 08 12 **3461981**
2018 09 28 2018000774

(73) Hi-Lex Italy S.p.A., 16043 Chiavari (Genova), Via S. Rufino, 29 (IT)
(54) EINSTELLVORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER POSITION DER FENSTERSCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGFENSTERHEBERS
(30) IT 2017 10 02 201700110189
(72) Mezzadra, Matteo, 16043 Chiavari GE, Via Marina Giulia 65 (IT)
(72) Solari, Pierluigi, 16035 Zoagli GE, Via S. Pietro 50 (IT)

E05F 15/41 EN **E-1301706** 2020 08 12 **3235991**
2016 04 18 2016165754

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breettevej 18 (DK)
(54) FENSTERAKTUATOR MIT HINDERNISERKENNUNG
(72) HANSEN, Harry, 7560 Hjerm, Softenlundvej 8 (DK)
(72) MUNK, Torben Ernst, DK-7400 Herning, VKR Holding A/S Bytoften 65 (DK)
(72) MEIER, Lyngholm, Stefan, DK-7500 Holstebro, VKR Holding A/S Kusken 21 (DK)
(72) THOMSEN, Heldgaard, Jakob, DK-8200 Århus N, VKR Holding A/S Edouard Suenosngade 4, 6.F (DK)

E05F 15/643 EN **E-1301707** 2020 08 12 **3112572**
2016 06 23 2016175921

(73) AGC Automotive Americas Co., Alpharetta, GA 30022, 11175 Cicero Dr., Suite 400 (US)
(54) SCHIEBEFENSTERANORDNUNG
(30) US 2015 06 30 201514755677
(72) Lahkala, David W, Adrian, MI 49221, 4451 Dorset Drive (US)
(72) Bennett, Daniel, Tecumseh, MI 49221, 603 Wing Court (US)

E05F 15/73 EN **E-1301708** 2020 08 12 **2843173**
2014 08 28 2014182664

(73) Optex Co., Ltd., Shiga 520-0101, 5-8-12 Ogoto Otsu-shi (JP)
(54) Automatische Türsensorvorrichtung
(30) JP 2013 08 29 2013177889
(72) IWATA,, Yohei, Otsu-shi, Shiga 520-0101, c/o Optex Co., Ltd 5-8-12, Ogoto (JP)
(72) SHIRAISHI,, Masanao, Otsu-shi, Shiga 520-0101, c/o Optex Co., Ltd 5-8-12, Ogoto (JP)
(72) IKEDA,, Takayasu, Otsu-shi, Shiga 520-0101, c/o Optex Co., Ltd 5-8-12, Ogoto (JP)
(72) KONDO,, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520-0101, c/o Optex Co., Ltd 5-8-12, Ogoto (JP)

E06B 3/44 DE **E-1301709** 2020 08 12 **3214250**
2017 03 03 2017000344

(73) BHB GmbH, 96173 Oberhaid, Bürgermeister-Günthner-Straße 6 (DE)
(54) VERTIKALES SCHIEBEFENSTER FÜR EIN GEBÄUDE
(30) DE 2016 03 03 102016002493
(72) Stark, Raimund, 96173 Oberhaid, Friedrich-Ebert-Strasse 7 (DE)

E06B 3/72 EN **E-1301710** 2020 08 12 **1956175**
2008 02 07 2008250450

(73) NAN YA PLASTICS CORPORATION, Taipei, No. 201, Tung Hwa N. Road (TW)
(54) RAHMEN FÜR ABSCHLUSSANORDNUNG
(30) GB 2007 02 07 0702386
(72) Chen Wang, Kuei-Yung, Taipei, 6F, No.201, Tung-Hwa North Road (TW)

E06B 7/14 EN **E-1301711** 2020 08 12 **1682743**
(86) NL04000779 2004 11 05 2004800171

(73) Hamers, Raymond Thérèse Hubertus, 6287 ND Eys, Eysenweg 3a (NL)
(54) MIT EINEM DRÄNAGESYSTEM VERSEHENER RAHMEN, VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES ROHRES IN EINEM RAHMEN SOWIE ZUR VERWENDUNG IN SOLCH EINEM RAHMEN GEEIGNETES ROHR
(30) NL 2003 11 10 1024753
(72) Hamers, Raimond, Thérèse Hubertus, NL-6287 ND EYS, Eysenweg 3a (NL)
(72) Bemelmans, Hendrik Mathieu, NL-6336 WR Hulsberg, Laurierveld 12 (NL)

E06B 7/36 DE **E-1301712** 2020 08 12 **3348777**
2017 12 27 2017002092

(73) Athmer OHG, 59757 Arnsberg, Sophienhammer (DE)
(54) FINGERSCHUTZROLLO ZUR SPALTÜBERDECKUNG
(30) DE 2017 01 13 102017100588
(72) Rösner, Manuel, 59759 Arnsberg, Arnsberger Straße 34 (DE)
(72) Heckmann, Andre, 59759 Arnsberg, Breloh 11 (DE)

E06B 9/15	DE E-1301713	2020 08 12	2581544	E21B 4/00	EN E-1301721	2020 08 12	3597853
	2012 10 09	2012187784			2010 01 28	2019195863	
	(73) heroal- Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG, 33415 Verl, Österwieher Str. 80 (DE)				(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)		
	(54) Rollladn mit einer Mehrzahl parallel angeordneter und gelenkig verbundener Rollladnstäbe aus einwandigem, dünnem Metallblech				(54) LAGERANORDNUNG		
	(30) DE 2011 10 12 102011115726				(72) KIRKHOPE, Kennedy, J., Leduc, Alberta T9E 8R1, 3029 Aspen Wynd (CA)		
	(72) Strebblau, Nico, 33415 Verl, Rebhuhnweg 85 (DE)						
	(72) Heidenfelder, Michael, 33397 Rietberg, Im Feld 16 (DE)						
E06B 9/17	FR E-1301714	2020 08 12	3514313	E21B 7/04	EN E-1301722	2020 08 12	3458671
	2019 01 17	2019152241			(86) US16043278	2016 07 21	2016909685
	(73) BUBENDORFF SA, 68220 Attenschwiller, 24, rue de Paris (FR)				(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)		
	(54) LICHTVERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT BEWEGLICHEM SCHIRM VOM TYP ROLLADEN				(54) VENTILMECHANISMUS FÜR EIN LENKBARES DREHWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG		
	(30) FR 2018 01 19 1850427				(72) MOHON, Brian, Allen, Spring, TX 77379, 16331 Fox Crossing Lane (US)		
	(72) BUBENDORF, Robert, 68220 ATTENSCHWILLER, 48 Rue Wilson (FR)				(72) EPSTEIN, Robert, Eric, Spring, TX 77379, 5907 Woodglen Point Court (US)		
	(72) LAROCLETTE, Fabien, 69220 BELLEVILLE EN BEAUJOLAIS, 2 Impasse des Pommiers (FR)						
E06B 9/322	EN E-1301715	2020 08 12	3199744	E21B 7/12	EN E-1301723	2020 08 12	3510235
	2017 01 16	2017151659			(86) US17048893	2017 08 28	2017761423
	(73) Nien Made Enterprise Co., Ltd., Taichung City 408, 19F-1, No. 236, Sec.2 Wuquan W. Road Nantun District (TW)				(73) Frontier Deepwater Appraisal Solutions LLC, Houston, Texas 77079, 1118 Daria Drive (US)		
	(54) FENSTERABDECKUNGSSYSTEM UND VERLAGERUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG DAFÜR				(54) SCHWIMMENDE ÖL- UND GASANLAGE MIT EINER BEWEGLICHEN WELLBAY-ANORDNUNG		
	(30) CN 2016 01 29 201620093383 U				(30) US 2016 09 07 201662384626 P		
	(30) US 2016 04 06 201662318771 P				(30) US 2017 04 07 201715482064		
	(30) US 2016 04 22 201662326020 P				(72) SHILLING III, Roy B., Houston, Texas 77079, 1118 Daria Drive (US)		
	(72) NIEN, Keng-Hao, Taichung, Taiwan 408, 19F-1, NO.236, Sec.2, Wuchuan West Road (CN)				(72) WHITE, Charles N., Houston, Texas 77079, 1118 Daria Drive (US)		
	(72) WEI, Shui-Dong, Taichung, Taiwan 408, 19F-1, NO.236, Sec.2, Wuchuan West Road (CN)				(72) DAY, Howard W.F., Houston, Texas 77079, 1118 Daria Drive (US)		
E06B 9/42	EN E-1301716	2020 08 12	3412860	E21B 7/28	EN E-1301724	2020 08 12	2678513
	2018 06 08	2018176858			(86) US11025982	2011 02 24	2011859453
	(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breettevej 18 (DK)				(73) Tiger 19 Partners, Ltd., P.O. Box 801619, The Dickinson Law Offices (US)		
	(54) ABSCHIRMANORDNUNG MIT INTERNEM MOTOR				(54) DURCH EINEN EINSTELLBAREN KÖRPER GESTÜTZTE SCHNEIDARME FÜR EINEN BOHRMEISSEL		
	(30) DK 2017 06 09 PA201770453				(72) RIVES, Allen, Kent, Cypress TX 77429, 13919 San Saba Canyon Lane (US)		
	(72) Mortensen, Jesper Hostrup, 2970 Hørsholm, c/o VKR Holding A/S Breettevej 18 (DK)						
E06B 9/58	EN E-1301717	2020 08 12	2943635	E21B 10/30	EN E-1301725	2020 08 12	3141688
	(86) US14010686	2014 01 08	2014737977		2015 09 14	2015185136	
	(73) Ryttec Corporation, Jackson, WI 53037-0403, P.O. Box 403 (US)				(73) European Drilling Projects B.V., 1704 RG Heerhugowaard, Marconistraat 3 (NL)		
	(54) ROLLTOR MIT EINER WINDSPERRE				(54) MONOLITHISCHES KLINGENSTABILISATORWERKZEUG FÜR BOHRGESTÄNGE		
	(30) US 2013 01 08 201361750202 P				(72) NEWMAN, Michael Thomas, 1747 Ge Tuitjenhorn, Kalverdijkerlaantje 33 (NL)		
	(72) DRIFKA, Brian, Richfield, WI 53076, 4052 Wexford Circle (US)				(72) Kok, Ricardo, 1704 RG Heerhugowaard, c/o European Drilling Projects B.V. Marconistraat 3 (NL)		
	(72) SAUVE, Raymond, Stone Mountain, GA 30087, 830 Pine Ridge Court (US)						
	(72) SCHUMACHER, Andrew, John, West Bend, WI 53095, 301 Richards Place (US)						
	(72) GONTARSKI, Christopher, Cedarburg, WI 53024, 1595 Swallow Drive (US)						
	(72) MALINOWSKI, Jeffrey, Thomas, Hartford, WI 53027, 5575 Field Crest Drive (US)						
E06B 9/58	DE E-1301718	2020 08 12	3574176	E21B 17/042	EN E-1301726	2020 08 12	2668364
	(86) EP18051983	2018 01 26	2018709470		(86) US12022063	2012 01 20	2012738877
	(73) heroal- Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG, 33415 Verl, Österwieher Str. 80 (DE)				(73) Longyear TM, Inc., South Jordan, UT 84095, 10808 South River Front Parkway Suite 600 (US)		
	(54) FÜHRUNGSSCHIENE ZUR FÜHRUNG VON ROLLADEN-, SONNENSCHUTZANLAGEN ODER DERGLEICHEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG				(54) VERSTOPFUNGSBESTÄNDIGE BOHRSTRANGKOMPONENTE		
	(30) DE 2017 01 26 102017101560				(30) US 2012 01 19 201213354189		
	(72) JOHANNHÖRSTER, Thomas, 33689 Bielefeld, Werraweg 23 (DE)				(30) US 2011 01 26 201161436331 P		
	(72) MEERMEIER, Martin, 33415 Verl, Östernweg 54 (DE)				(72) DRENTH, Christopher, L., Draper UT 84020, 14123 Stone Canyon Drive (US)		
					(72) LITTLELY, Keith, William, Clarkson 6030, P.O. Box 2709 (AU)		
E06B 9/68	FR E-1301719	2020 08 12	2725182	E21B 43/013	FR E-1301727	2020 08 12	3204599
	2013 10 29	2013190573			(86) FR15052725	2015 10 09	2015787260
	(73) Somfy Activites SA, 74300 Cluses, 50 Avenue du Nouveau Monde P.O. Box BP 152 (FR)				(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)		
	(54) Funktionsverfahren eines Betätigungsstellglieds eines beweglichen Elements einer Haustechnikanlage, und Stellglied, das nach diesem Verfahren funktioniert				(54) VERFORMBARE KOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR UNTERWASSERROHRE		
	(30) FR 2012 10 29 1260303				(30) FR 2014 10 10 1459735		
	(72) Germain, Florian, 74960 Meythet, 11 allée de la Tournette (FR)				(72) LEGEAY, Sébastien, F-76580 Le Trait, 5 rue Georges Braque (FR)		
	(72) Mugnier, David, 74930 Pers-Jussy, 1653 route de la Chapelle Rambaud (FR)				(72) BONNISSEL, Mélanie, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, 3 rue de la Tarentaise (FR)		
					(72) NOSSA, Olivier, F-77500 Chelles, 1 rue des Lilas (FR)		
					(72) TARBADAR, Samy, F-92400 Courbevoie, 9 chemin Pierre de Ronsard Appartement 4029 (FR)		
E06C 7/00	EN E-1301720	2020 08 12	3191676	E21B 43/04	EN E-1301728	2020 08 12	2756161
	(86) US15049446	2015 09 10	2015840026		(86) US12055533	2012 09 14	2012832463
	(73) Wing Enterprises, Inc., Springville, UT 84663, 1198 North Spring Creek Place (US)				(73) M-I LLC, Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)		
	(54) SPROSSENANORDNUNGEN FÜR LEITERN UND LEITERN				(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ÖLHALTIGEN FLÜSSIGKEITEN FÜR ABSCHLUSSOPERATIONEN		
	(30) US 2014 09 12 201462049916 P				(30) US 2011 09 15 201161535312 P		
	(72) SMITH, Christian, Highland, Utah 84003, 9826 North 4800 West (US)				(30) US 2012 04 20 201261635933 P		
	(72) COOK, Benjamin, Provo, Utah 84606, 1197 S. Meadow Fork Rd. 3 (US)				(72) PANAMARATHUPALAYAM, Balakrishnan, Houston, TX 77082, 3225 Woodland Park Drive Apt. 1252 (US)		
	(72) PETERSON, Sean, Payson, Utah 84651, 186 W. 1730 S. (US)				(72) ZHANG, Hui Joyce, Sugar Land, TX 77498, 14927 Moss Bridge Lane (US)		
	(72) RUSSELL, Brian, Saratoga Springs, Utah 84045, 606 W. Northgate (US)				(72) GADIYAR, Balkrishna, Houston, TX 77082, 3225 Woodland Park Drive Apt. 1252 (US)		
	(72) MOSS, N. Ryan, Mapleton, Utah 84664, 522 North 1400 East (US)				(72) FOXENBERG, William, E., Houston, TX 77004, 4385 Harvest Lane (US)		
	(72) WRIGHT, Bryan, Highland, Utah 84003, 11760 Granite Flats Rd. (US)				(72) SVOBODA, Charles, Katy, TX 77450, 5125 Carriage Bend (US)		
	(72) JONAS, Gary, Springville, Utah 84663, 276 W. 400 N. (US)				(72) PHATAK, Alhad, Stafford, TX 77477, 1025 Dulles Avenue Apt. 921 (US)		

E21B 43/25	EN E-1301729	2020 08 12	3350411	F01D 5/18	EN E-1301737	2020 08 12	2615244
(86) US16051657	2016 09 14	2016847197			2013 01 09	2013150621	
(73) ConocoPhillips Company, Houston, Texas 77079, 925 N. Eldridge Parkway (US)				(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) VERMEIDUNG VON WASSERDURCHBRUCH IN NICHT KONSOLIDIERTE SANDEN				(54) FILMGKÜHLTE TURBINENSCHAUFEL MIT MEHREREN FURCHEN AUF DER AUSSENFLÄCHE			
(30) US 2015 09 15 201562218834 P				(30) US 2012 01 13 201213349862			
(30) US 2016 09 13 201615263489				(72) Lacy, Benjamin Paul, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) CHIN, Lee, Houston, Texas 77077, 2015 Flower Garden Ln (US)							
(72) VIENOT, Michael E., Glenview, Illinois 60025, 700 Glenridge Dr. (US)				F01D 5/18	EN E-1301738	2020 08 12	2971539
				(86) US13073618	2013 12 06	2013866646	
E21C 25/10	EN E-1301730	2020 08 12	2820242	(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(86) AU12001166	2012 09 26	2012870116		(54) VERFAHREN ZUM FUNKENERODIEREN OHNE SICHTVERBINDUNG			
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Campbell, ACT 2612, Limestone Avenue (AU)				(30) US 2012 12 28 201213729286			
(54) SCHNEIDTROMMEL UND ENTWURFSVERFAHREN FÜR EINE SCHNEIDTROMMEL				(72) KOONANKEIL, James M., Marlborough, Connecticut 06447, 24 South Buckboard Lane (US)			
(30) AU 2012 03 01 2012900801				(72) PIETRASKIEWICZ, Edward F., Southington, Connecticut 06489, 1094 Pleasant Street (US)			
(72) LI, Xing Sheng, Runcorn Queensland 4113, 23 Penarth Street (AU)				(72) SCHACHTNER, Karl A., Marlborough, Connecticut 06447, 121 Flood Road (US)			
(72) SUN, Yong, Durack Queensland 4077, 4 Fassifern Street (AU)				(72) KLINEFELTER, Kevin J., Uncasville, Connecticut 06382, 322 Kitemang Road (US)			
(72) GUO, Hua, Anstead Queensland 4070, 47 Bakers Hill Place (AU)				(72) FRITCH, Markus W., Manchester, Connecticut 06040, 37 Knighton Street (US)			
F01C 17/06	DE E-1301731	2020 08 12	3420193	(72) DALEY, Jason, East Hartford, Connecticut 06118, 75 Landers Road (US)			
(86) EP16053943	2016 02 25	2016707410		F01D 5/28	FR E-1301739	2020 08 12	2843193
(73) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH, 71065 Sindelfingen, Peter-Schaufler-Platz 1 (DE)					2013 08 28	2013181971	
(54) KOMPRESSOR				(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)			
(72) GOSSEN, Dimitri, 71155 Altdorf, Finkenstrasse 6 (DE)				(54) VERBUNDSTOFF-LAUFRADSCHAUFEL, DIE DURCH ADDITIVE FERTIGUNG ERZEUGT WIRD UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN			
F01D 5/00	EN E-1301732	2020 08 12	2952679	(72) Perez, Rafael, 4100 Bonnelles, Rue Mozart 24 (BE)			
	2015 06 02	2015170353		F01D 9/02	EN E-1301740	2020 08 12	2860353
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)					2011 10 05	2014191931	
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON EIGENSANNUNGEN IN SCHAUFELN				(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)			
(30) US 2014 06 03 201462007252 P				(54) Gasturbinenbrennkammer			
(72) ROCHE, Charles H., Hartford, CT 06103, c/o United Technologies Corporation 1 Financial Plaza (US)				(30) JP 2010 10 05 2010225391			
F01D 5/14	EN E-1301733	2020 08 12	3323981	(72) Saitou, Takeo, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
	2017 11 17	2017202238		(72) Watanabe, Yasuyuki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)				(72) Yoshida, Shouhei, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(54) MIT ENDWANDABSCHNITT GESICHERTE SCHAUFELTEILE				F01D 9/02	EN E-1301741	2020 08 12	3390781
(30) US 2016 11 17 201615354161				(86) US15065750	2015 12 15	2015817738	
(72) SURACE, Raymond, Newington, Connecticut 06111, 319 Connecticut Avenue (US)				(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, Connecticut 06042, 44 Oak Forest Dr. (US)				(54) KÜHLMERKMALE FÜR EINEN GASTURBINENMOTORÜBERGANGSKANAL			
F01D 5/14	EN E-1301734	2020 08 12	3495613	(72) KUMAR, Manish, Charlotte North Carolina 28277, 16107 Annahill Court (US)			
	2018 12 06	2018210702		(72) CASSAR, Daniel, Charlotte North Carolina 28209, 1309 Mockingbird Lane (US)			
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)				F01D 9/02	EN E-1301742	2020 08 12	3392462
(54) GEKÜHLTE GASTURBINENKOMPONENTE				(86) JP17002505	2017 01 25	2017756065	
(30) US 2017 12 06 201715832948				(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)			
(72) SPANGLER, Brandon W., Vernon, CT Connecticut 06066, 25 Valerie Dr. (US)				(54) EINSATZANORDNUNG, SCHAUFEL, GASTURBINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHAUFEL			
(72) GENERALE, Adam P., Dobbs Ferry, NY New York 10522, 8 Summit Terrace (US)				(30) JP 2016 02 22 2016031195			
(72) VU, Ky H., East Hartford, CT Connecticut 06108, 483 Goodwin Street (US)				(72) MATSUO Saki, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems Ltd. 3-1 Minatomirai 3-Chome Nishi-ku (JP)			
F01D 5/16	EN E-1301735	2020 08 12	2841706	(72) HADA Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems Ltd. 3-1 Minatomirai 3-Chome Nishi-ku (JP)			
(86) US13036511	2013 04 14	2013817307		(72) TSUKAGOSHI Keizo, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems Ltd. 3-1 Minatomirai 3-Chome Nishi-ku (JP)			
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)				(72) OKAJIMA Yoshifumi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) SCHAUFEL, ZUGEHÖRIGE TURBINENTRIEBWERKE UND VERARBEITUNGSVERFAHREN				(72) WAKI Kunihiko, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems Ltd. 3-1 Minatomirai 3-Chome Nishi-ku (JP)			
(30) US 2012 04 24 201213454283				F01D 9/04	EN E-1301743	2020 08 12	3406855
(72) FISK, Benjamin T., East Granby, Connecticut 06026, 7 Pennywhistle Road (US)					2018 05 21	2018173437	
(72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, Connecticut 06042, 44 Oak Forest Drive (US)				(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(72) TRACY, Anita L., Middletown, Connecticut 06457, 93 Springbrook Dr. (US)				(54) STATORANORDNUNG MIT HALTECLIP SOWIE ZUGEHÖRIGER GASTURBINENMOTOR UND MONTAGEVERFAHREN FÜR EINE STATORANORDNUNG			
(72) LOUREIRO, Sergio M., Glastonbury, Connecticut 06033, 116 Knob Hill Road (US)				(30) US 2017 05 26 201715606005			
(72) KLUCHA, Agnes, Colchester, Connecticut 06415, 300 West Road (US)				(72) BARAINCA, Brian, Kennebunk, ME Maine 04043, 3 Chickadee Lane (US)			
F01D 5/16	EN E-1301736	2020 08 12	3018292	(72) FOWLER, Gary F., Strafford, NH New Hampshire 03884, 19 Sunny Oaks Ter. (US)			
	2014 11 10	2014192520					
(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)							
(54) TURBINENLAUFSCHAUFEL, ZUGEHÖRIGE GASTURBINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN							
(72) Brandl, Herbert, 79761 Waldshut-Tiengen, Schützenmattweg 34 (DE)							
(72) Beretta-Müller, Arrigo, 5420 Ehrendingen, Wetentalstrasse 11 (CH)							

F01D 9/06	EN E-1301744	2020 08 12	3409896	F01D 25/16	EN E-1301752	2020 08 12	2372178
	2018 03 28	2018164585			2005 06 28	2011166455	
<p>(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) DRUCKAUSGLEICHENDE ÖFFNUNG FÜR UMLENKBLECHE IN SCHAUFELN (30) US 2017 05 30 201715608795 (72) SPANGLER, Brandon W., Vernon, CT 06066, 25 Valerie Drive (US) (72) KOHLI, Atul, Tolland, CT 06084, 66 Sugar Hill Road (US)</p>				<p>(73) Garrett Transportation I Inc., Torrance, CA 90504, 2525 W. 190th St. (US) (54) VERDREH- UND VERSCHIEBESICHERUNG EINER ZWEIREIHIGEN KUGELLAGERANORDNUNG IM GEHÄUSE EINER TURBOMASCHINE MIT FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEM DÄMPFUNGSSPALT (30) US 2004 06 28 879253 (72) Mavrosakis, Peter, Lomita,, CA 90717, 25843 Lucille Ave. (US)</p>			
F01D 11/16	EN E-1301745	2020 08 12	3090140	F01D 25/16	EN E-1301753	2020 08 12	3064721
	(86) US14070075	2014 12 12	2014870187		2016 03 01	2016158151	
<p>(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) AUSSENDICHTUNG FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL MIT SEKUNDÄRLUFTABDICHTUNG (30) US 2013 12 12 201361915095 P (72) CLOUSE, Brian, Ellis, Saugus, MA 01906-2501, 5 Burnham Avenue (US) (72) CLOUD, David, F., Simsbury, CT 06070, 11 August Road (US) (72) CLOUGH, Donna, Tolland, CT 06084, 51 Bald Hill Road (US)</p>				<p>(73) BorgWarner Inc., Auburn Hills, MI 48326, 3850 Hamlin Road (US) (54) ABGASTURBOLADER MIT EINER ANISOTROPEN LAGERVORRICHTUNG (30) DE 2015 03 03 102015203785 (72) NAWRATH, Ivo, 55116 Mainz, Heidelbergerfassgasse 3a (DE)</p>			
F01D 15/12	DE E-1301746	2020 08 12	2711503	F01D 25/16	EN E-1301754	2020 08 12	3508702
	2013 09 16	2013184577			2018 11 05	2018204424	
<p>(73) MAN Energy Solutions SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstrasse 1 (DE) (54) Getriebeturbomaschine (30) DE 2012 09 19 102012018468 (72) Aschenbruck, Emil, 47167 Duisburg, Obere Sterkrader Str. 165 (DE) (72) Bennewa, Carsten, 46145 Oberhausen, Lübeckerstr. 20 (DE) (72) Boje, Sven, 46487 Wesel, Beethovenstrasse 83 (DE) (72) Riße, Bernd, 44879 Bochum, Im Ostholz 81 a (DE) (72) Gingter, Philipp, 41066 Mönchengladbach, Hovenerstr. 69 (DE)</p>				<p>(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) SCHLÜSSEL-MUTTERNZENTRIERVORRICHTUNG (30) US 2018 01 05 201815863452 (72) AMADOR, Armando, Wethersfield, CT Connecticut 06109, 55 Darwell Drive (US)</p>			
F01D 17/14	EN E-1301747	2020 08 12	3112608	F01D 25/18	EN E-1301755	2020 08 12	2886808
	2016 06 29	2016177022			2014 11 19	2014193959	
<p>(73) FPT Industrial S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT) (54) TURBOLADERSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN (30) IT 2015 06 29 UB20151751 (72) D'EPIRO, Clino, 10091 ALPIGNANO, Via Mazzini, 32/P (IT)</p>				<p>(73) Garrett Transportation I Inc., Torrance, CA 90504, 2525 W. 190th St. (US) (54) TURBOLADERANORDNUNG (30) US 2013 12 17 201314109140 (72) V, Santosh, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US) (72) Gupta, Suryakant, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US) (72) Mulani, Parikshit I., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US) (72) John, Poomkuzhimannil Zachariah, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US) (72) Dayalan, Sunil, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US) (72) Kolar, Maltesh, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US) (72) Karthikeyan, Prithivi, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US) (72) Groves, Chris, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US) (72) Davies, Peter, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US) (72) Groskreutz, Mark, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)</p>			
F01D 17/14	EN E-1301748	2020 08 12	3517740	F01D 25/28	EN E-1301756	2020 08 12	3266993
	2018 12 18	2018213655			2017 06 14	2017175986	
<p>(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-Chome, Minato-ku (JP) (54) VENTILVORRICHTUNG FÜR EINE TURBINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VENTILVORRICHTUNG FÜR EINE TURBINE (30) JP 2018 01 30 2018013376 (72) NISHIYAMA, Kenichi, Hiroshima, 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22, Kan-on-Shin-machi 4-Chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi (JP)</p>				<p>(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB) (54) MONTAGEKLAMMER (30) GB 2016 07 07 201611801 (72) Peace, Richard, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB) (72) Yang, Rong, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB) (72) Lee, Joshua, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB) (72) Kelly, Liam, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)</p>			
F01D 17/16	EN E-1301749	2020 08 12	3433470	F01D 25/28	DE E-1301757	2020 08 12	3510255
	(86) US17024014	2017 03 24	2017715371		(86) EP17072052	2017 09 04	2017768699
<p>(73) BorgWarner Inc., Auburn Hills, MI 48326, Patent Department 3850 Hamlin Road (US) (54) TURBOLADER MIT VARIABLER GEOMETRIE (30) US 2016 03 24 201615079299 (72) WALLACE, Robert, Candler, North Carolina 28715, 51 Homewood Rd. (US)</p>				<p>(73) Lufthansa Technik AG, 22335 Hamburg, Weg beim Jäger 193 (DE) (54) VERFAHREN ZUR EINDEUTIGEN POSITIONSZUORDNUNG UND IDENTIFIZIERUNG EINER TURBINENSCHAUFEL (30) DE 2016 09 06 102016216895 (72) ZIPPEL, Tim Frederik, 25474 Haslohe, Kirschenallee 33c (DE)</p>			
F01D 25/00	EN E-1301750	2020 08 12	2431577	F01K 7/34	DE E-1301758	2020 08 12	3533976
	2011 08 25	2011178798			2018 03 01	2018159456	
<p>(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP) (54) Axialverdichter, Gasturbinensystem mit dem Axialverdichter und Verfahren zur Modifizierung des Axialverdichters (30) JP 2010 09 16 2010207448 (72) Takahashi, Yasuo, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP) (72) Myoren, Chihiro, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP) (72) Akiyama, Ryou, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP) (72) Miyoshi, Ichiro, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)</p>				<p>(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) ANLAGE MIT ENTNAHMEKONDENSATIONSTURBINE UND ORC-PROZESS (72) Hannemann, Frank, 91341 Röttenbach, Buchenring 1a (DE) (72) Schulte, Stephen, 91054 Buckenhof, Am Ruhstein 34 (DE)</p>			
F01D 25/10	EN E-1301751	2020 08 12	3336320				
	2016 12 14	2016382600					
<p>(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe (Madrid), Avenida John Lennon s/nº (ES) (54) ÖLHEIZUNGSSYSTEM FÜR EIN TURBINENTRIEBWERK ZUR REDUZIERUNG DES ANFAHRMOMENTS (72) SEGURA MARTINEZ DE ILARDUYA, Leire, 28906 GETAFE (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES) (72) JUAREZ BECERRIL, Alberto, 28906 GETAFE (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES) (72) DEMELAS, Salvatore, 28906 GETAFE (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)</p>							

F01K 23/06	EN E-1301759	2020 08 12	3303781	F01P 3/20	EN E-1301767	2020 08 12	3056709
(86) US15033920	2015 06 03	2015894442			2015 02 13	2015155137	
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)				(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, 24159 Kiel, Falckensteiner Strasse 2 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTHALPIEKONTROLLE EINER NACHSCHALTPROZESS-ARBEITSFLÜSSIGKEIT IN EINER ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG				(54) Kühlsystem für einen Verbrennungsmotor			
(72) GIBBLE, John, Chambersburg, Pennsylvania 17202, 967 Marion Road (US)				(72) Sturm, Michael, 24214 Gettorf, Schwarzer Weg 1 (DE)			
				(72) Wagener, Benjamin, 23795 Schackendorf, Wurth 11 (DE)			
				(72) Hannemann, Gerd, 24784 Westerrönfeld, Heidekamp 20 (DE)			
F01L 1/14	EN E-1301760	2020 08 12	3026231	F02C 1/06	EN E-1301768	2020 08 12	3507472
	2014 11 27	2014306907		(86) IB17055195	2017 08 29	2017772473	
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)				(73) 8 Rivers Capital, LLC, Durham, North Carolina 27701, 406 Blackwell Street (US)			
(54) Mechanisches System zur Formung eines Kurvenrollers oder eines Kipphebels, Einspritzpumpe oder Ventilstellglied mit solch einem mechanischen System und Verfahren zur Herstellung solch eines mechanischen Systems				(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENERGIEERZEUGUNG MIT IONENTRANSPORTKOMPONENTEN			
(72) Berruet, Nicolas, 37260 ARTANNES SUR INDRE, 25 route de Ballan (FR)				(30) US 2016 08 31 201662381907 P			
(72) Champalou, François, 41150 CHAUMONT SUR LOIRE, 6 route de Vesnon (FR)				(72) ALLAM, Rodney John, Chippenham Wiltshire SN14 6LY, Lanhill House Lanhill (GB)			
(72) Viault, Samuel, 37360 SAINT-ANTOINE-DU-ROCHER, 26 bis rue de la Poste (FR)				(72) BROWN, JR., Glenn William, Durham North Carolina 27705, 3603 Dairy Pond Place (US)			
				(72) HOFF, Benjamin, Durham North Carolina 27701, c/o 8 RIVERS CAPITAL LLC 406 Blackwell Street (US)			
F01L 13/06	EN E-1301761	2020 08 12	3194734	F02C 3/067	EN E-1301769	2020 08 12	3239480
(86) EP14069940	2014 09 18	2014771554			2017 04 25	2017167982	
(73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE)				(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)			
(54) KIPHEBELANORDNUNG FÜR MOTORBREMSE				(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)			
(72) CECUR, Majo, 10086 Rivarolo Canavese, Corso Vittorio Veneto 29 (IT)				(54) SCHMIERÖLRÜCKLAUFSYSTEM FÜR EINEN TURBINENMOTOR MIT GEGENLÄUFIGEN WELLEN			
(72) ALESSANDRIA, Marco, 10090 Trana (TO), Borgata Melo 18 (IT)				(30) US 2016 04 29 201662329797 P			
(72) ANDRISANI, Nicola, 10040 Cumiana, Strada Decima 66 (IT)				(72) Lighty, Kerry, Avon, IN 46123, 7325 Apple Cross Circle, (US)			
				(72) Burnside, Phillip, Avon, IN 46123, 5660 Spinghollow Court, (US)			
F01M 1/20	EN E-1301762	2020 08 12	3070279	F02C 3/14	EN E-1301770	2020 08 12	3055530
	2015 03 20	2015160189		(86) US14059486	2014 10 07	2014852801	
(73) FPT Motorenforschung AG, 9320 Arbon, Schlossgasse 2 (CH)				(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES FEHLERS IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR-SCHMIERÖLSYSTEM MIT EINSTELLBARER ÖLQUELLE				(54) GEBUNDENE BRENNKAMMERWAND FÜR EINEN TURBINENMOTOR			
(72) BORG, Jonathan, 9008 St. Gallen, Waldsteig 14 (CH)				(30) US 2013 10 07 201361887744 P			
				(72) ROBERGE, Gary D., Tolland, Connecticut 06084, 31 Whitetail Way (US)			
				(72) COOK III, Grant O., Tolland, CT 06084, 6 Apple Road (US)			
F01N 3/025	EN E-1301763	2020 08 12	3517747	F02C 7/18	FR E-1301771	2020 08 12	3477078
	2019 01 14	2019151696			2018 09 28	2018197669	
(73) Guizhou Huangdi Technology Co., Ltd., Kaili, GuiZhou 556000, No. 1 Industrial Park Kaili Economic Development Zone (CN)				(73) Airbus Operations S.A.S., 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)			
(54) NIEDRIGTEMPERATURHEIZER ZUR ABGASREINIGUNG UND -BEHANDLUNG EINES DIESELMOTORS				(54) TURBOTRIEBWERK EINES LUFTFAHRZEUGS, DAS EIN MIT EINER BELÜFTUNGSEINHEIT AUSGESTATTETES ABTEIL UMFASST			
(30) CN 2018 01 29 201810082505				(30) FR 2017 10 24 1760009			
(72) HUANG, Limin, Kaili, GuiZhou 556000, GUIZHOU HUANGDI TECHNOLOGY CO., LTD No. 1 Industrial Park Kaili Economic Development Zone (CN)				(72) ZEBIAN, Maxime, 31790 SAINT-SAUVEUR, 57, route de Saint-Jory (FR)			
(72) HUANG, Lijin, Kaili, GuiZhou 556000, GUIZHOU HUANGDI TECHNOLOGY CO., LTD No. 1 Industrial Park Kaili Economic Development Zone (CN)							
F01N 3/08	EN E-1301764	2020 08 12	3505730	F02D 41/24	EN E-1301772	2020 08 12	3011160
	2018 12 21	2018215260		(86) EP14061790	2014 06 06	2014730125	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)				(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)			
(54) ELEKTROCHEMISCHER REAKTOR				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES EINSPRITZVENTILS			
(30) JP 2017 12 26 2017249769				(30) EP 2013 06 21 13173191			
(72) SAKUMA, Tetsuya, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)				(72) MARCHI, Luigi, 56123 Pisa, Via Marche 8 (IT)			
(72) TAKADA, Keishi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)							
(72) NISHIOKA, Hiromasa, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)							
F01N 3/20	EN E-1301765	2020 08 12	3287617	F02D 41/34	EN E-1301773	2020 08 12	3453860
(86) KR16004142	2016 04 21	2016783414		(86) JP17014471	2017 04 07	2017792661	
(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Incheon 22502, 489, Injung-ro Dong-gu (KR)				(73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)			
(54) ANTRIEBSEINHEIT MIT REDUKTIONSMITTELVERSORGUNGSSTEUERUNGSSYSTEM UND REDUKTIONSMITTELVERSORGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN				(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(30) KR 2015 04 21 20150056125				(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZUNGSTEUERUNGSVORRICHTUNG			
(72) LEE, Jae Hyoung, Incheon 21508, 2-407 9 Gyeongin-ro 653beon-gil Namdong-gu (KR)				(30) JP 2016 05 06 2016093315			
(72) KIM, Tae Sub, Seoul 07981, 215-101 70 Mokdongseo-ro Yangcheon-gu (KR)				(72) SATAKE, Nobuyuki, Kariya-city, Aichi 448-8661, C/O DENSO CORPORATION Intellectual Property Division 1-1, Showa-cho (JP)			
(72) KIM, Ki Bum, Seoul 08014, 102-601 43 SinMok-ro Yangcheon-gu (KR)				(72) MURASE, Eiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
				(72) NAKANO, Tomohiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
F01N 13/18	EN E-1301766	2020 08 12	3516185	F02D 45/00	EN E-1301774	2020 08 12	3421768
(86) FI16050642	2016 09 16	2016778860		(86) JP17040546	2017 11 10	2017874106	
(73) Wärtsilä Finland Oy, 65100 Vaasa, Järvikatu 2-4 (FI)				(73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchi Fuchu-cho (JP)			
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES HEISSEN ARTIKELS AN EINEM KALTEN ARTIKEL				(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERDICHTENDEN SELBSTZÜNDUNGSMOTOR			
(72) CERNIGOJ, Michele, 34018 Trieste, c/o Wärtsilä Italia S.p.A. Bagnoli della Rosandra 334 San Dorligo della Valle (IT)				(30) JP 2016 11 22 2016226929			
(72) GAMBINI, Leonardo, 34018 Trieste, c/o Wärtsilä Italia S.p.A. Bagnoli della Rosandra 334 San Dorligo della Valle (IT)				(72) INOUE, Atsushi, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun (JP)			
(72) SALIERNO, Francesco, 34018 Trieste, c/o Wärtsilä Italia S.p.A. Bagnoli della Rosandra 334 San Dorligo della Valle (IT)				(72) SUEOKA, Masanari, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun (JP)			
(72) CONTENTO, Odorico, 34128 Trieste, Via Alfonso Canciani 2 (IT)				(72) MATSUMOTO, Kota, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun (JP)			
				(72) URUSHIHARA, Tomonori, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun (JP)			

F02G 1/053 **EN E-1301775** 2020 08 12 **2971719**
 (86) US14027835 2014 03 14 2014724566
 (73) New Power Concepts LLC, Manchester, NH 03101-1129, 340 Commercial Street (US)
 (54) STIRLING-KREISPROZESSMASCHINEN
 (30) US 2013 03 15 201313836946
 (72) LANGENFELD, Christopher C., Nashua, New Hampshire 03063, 35 Cathedral Circle (US)
 (72) BHAT, Prashant, Bedford, New Hampshire 03110, 31 Newfane Road (US)

F02K 1/60 **EN E-1301776** 2020 08 12 **2525069**
 2012 05 18 2012250111
 (73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)
 (54) Riss- und Delaminationsstopper für Flugzeugantriebssystemkomponenten
 (30) US 2011 05 20 201161488659 P
 (72) Chiou, Song, Cerritos, California 90703, 17013 Betty Ave. (US)
 (72) Yu, Jia, San Diego, California 92130, 12854 Hardwick Lane (US)
 (72) Hubert, Claude, Riverside, California 92506, 2443 Falling Oak Drive (US)
 (72) Layland, Michael, Bonita, California 91902, 3601 Bonita Verde Drive (US)

F02K 9/44 **FR E-1301777** 2020 08 12 **3548730**
 (86) FR17053248 2017 11 24 2017812023
 (73) ArianeGroup SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
 (54) POGO-EFFEKT-KORREKTURSYSTEM
 (30) FR 2016 12 02 1601711
 (72) CINGAL, Benoit, Mathieu, André, 27200 Vernon, 45B quai Camere (FR)
 (72) LLANOS GARCIA, Jesus, 47003 Valladolid, Calle Jorge Guillen n°2 esc D 3° izquierda (ES)

F02M 35/104 **FR E-1301778** 2020 08 12 **3134635**
 (86) FR15050588 2015 03 10 2015714597
 (73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Alphonse Le Gallo (FR)
 (54) ANSAUGSAMMLER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) FR 2014 03 28 1452710
 (72) GRENIER, Laurent, F-77270 Villeparisis, 1 avenue Montesquieu (FR)
 (72) FRIGO, Marc, F-91310 Linas, 12 route de Neuville (FR)

F02M 43/04 **DE E-1301779** 2020 08 12 **3574204**
 (86) EP18051683 2018 01 24 2018701338
 (73) Erwin Junker Grinding Technology a.s., 27601 Mělník, Ripská 863 (CZ)
 (54) VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE MIT KRAFTSTOFF-EINSPRITZDÜSE MIT ZUSÄTZLICHER ZUFÜHRUNG EINES VERBRENNUNGSFÖRDERNDE MEDIUMS IN DEN BRENNRAUM
 (30) DE 2017 01 26 102017201275
 (72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl/Baden, Kappelwindeckstr. 95D (DE)

F02M 47/02 **FR E-1301780** 2020 08 12 **3344867**
 (86) EP16065206 2016 06 29 2016734318
 (73) Delphi Technologies IP Limited, Saint Michael, Erin Court, Bishop's Court Hill (BB)
 (54) KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT EXTERNER EINSTELLUNG DER SCHRAUBENFEDER
 (30) FR 2015 07 09 1556494
 (72) LEROUX, Ludovic, 41120 Monthou-sur-Bièvre, 7 bis rue de Saint-Marc (FR)
 (72) THIBAUT, Thierry, 37530 Saint Ouen les Vignes, 62 rue du Bois de la Chainée (FR)

F02M 59/44 **EN E-1301781** 2020 08 12 **3353412**
 (86) EP16071488 2016 09 13 2016763528
 (73) Delphi Technologies IP Limited, St. Michael, Erin Court, Bishop's Court Hill (BB)
 (54) BRENNSTOFFPUMPENANORDNUNG
 (30) GB 2015 09 21 201516704
 (72) WEST, Benjamin, P., Whitstable Kent CT5 2QR, 35 Elmwood Close (GB)
 (72) CICEK, Gunay, 35030 Bornova Izmir, Inonu Mah. 752 sokak no.3 kat:2 (TR)

F02N 11/08 **EN E-1301782** 2020 08 12 **3144520**
 2010 01 20 2016195809
 (73) DENSO CORPORATION, Aichi-pref. 448-8661, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, (JP)
 (54) SYSTEM ZUM NEUSTARTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS BEI ERFÜLLUNG DER NEUSTARTBEDINGUNG
 (30) JP 2009 01 21 2009011444
 (30) JP 2009 05 20 2009121640
 (72) SENDA, Takashi, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho (JP)
 (72) KATO, Akira, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho (JP)
 (72) MURATA, Mitsuhiro, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho (JP)
 (72) NIIMI, Masami, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho (JP)
 (72) KAWAHARA, Kenji, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho (JP)
 (72) NOTANI, Hideya, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho (JP)

F03B 13/26 **EN E-1301783** 2020 08 12 **3455490**
 (86) EP17060955 2017 05 08 2017721728
 (73) GE Energy (UK) Limited, Altrincham, Cheshire WA14 2DT, 3rd Floor 1 Ashley Road (GB)
 (54) WASSERSTRÖMUNGSTROMERZEUGUNGSSYSTEME
 (30) GB 2016 05 10 201608149
 (72) RHYMES, Jonathan Paul, Bristol Gloucester BS1 3AG, Castlemead Lower Castle Street (GB)

F03D 1/00 **EN E-1301784** 2020 08 12 **2672106**
 2013 06 04 2013170508
 (73) Nordex Energy Spain, S.A.U., 31395 Barasoain (Navarra), Polígono Industrial Barasoain Parcela 2 (ES)
 (54) System und Verfahren zur Montage und Demontage von Bauteilen einer Windkraftturbine
 (30) US 2012 06 04 201261655311 P
 (72) Arlabán Gabeiras, Teresa, 31621 Sarriguren (Navarra), Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)
 (72) Garcia Sayes, José Miguel, 31621 Sarriguren (Navarra), Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)
 (72) Gorostidi Martínez De Lecea, Alvaro, 31621 Sarriguren (Navarra), Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)

F03D 1/06 **EN E-1301785** 2020 08 12 **3293392**
 2017 09 07 2017189947
 (73) VESTAS WIND SYSTEMS A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
 (54) WINDTURBINENSCHAUFEL MIT EINEM KANTENSTABILISATOR
 (30) DK 2016 09 08 201670690
 (72) NIELSEN, Thomas S. Bjertrup, 8940 Randers, Vorup Kirkevej 31 (DK)

F03D 3/06 **EN E-1301786** 2020 08 12 **2466122**
 2011 12 14 2011193600
 (73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
 (54) Windturbinenschaukel, Einrichtung zum Formen und Verfahren zur Herstellung einer Windturbinenschaukel mit Wirbelgeneratoren
 (30) DK 2010 12 23 201070584
 (30) US 2010 12 17 42426510 P
 (72) Grife, Ronald, Houston, TX 77095, 8819 Aberdeen Park Dr (US)
 (72) Bryant, Joshua, Spring, TX 77386, 31515 Morgan Hill Court (US)
 (72) Chao, David, Houston, TX 77054, 7009 Alameda Road Apt 235 (US)
 (72) Mittendorf, Kim, Katy, TX 77494, 26623 Richwood Oaks Drive (US)
 (72) Choi, Jou-Young, Katy, TX 77494, 25319 Springwood Lake Dr (US)
 (72) Westergaard, Carsten Hein, Houston, TX 77010, 1400 McKinney (US)
 (72) Arrington, Abigail, 8200 Aarhus N, c/o Vestas Wind Systems A/S Patents Department Hedeager 42 (DK)

F03D 7/02 **EN E-1301787** 2020 08 12 **3117095**
 (86) DK14050060 2014 03 13 2014711676
 (73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
 (54) STEUERUNG EINER GRUPPE VON WINDKRAFTANLAGEN
 (72) SPRUCE, Chris, Leatherhead Surrey KT23 4PD, Red Roofs 58 Dorking Road (GB)
 (72) HALES, Kelvin, Egham Surrey TW20 9NB, 16 Rusham Park Avenue (GB)

F03D 7/02 **EN E-1301788** 2020 08 12 **3414454**
 (86) DK17050036 2017 02 10 2017706677
 (73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
 (54) VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM GIERSENSOR FÜR EINE WINDTURBINE
 (30) DK 2016 02 12 201670077
 (72) GLAVIND, Lars, 8920 Randers NV, Falbe Hansens Vej 3 st. th (DK)
 (72) OLESEN, Ib Svend, 8930 Randers, Perledalen 8 (DK)
 (72) THØGERSEN, Morten, 8382 Hinnerup, Præstevangen 18 Søften (DK)
 (72) KILB, Kristian, 8541 Skødstrup, Løgten Østervej 141 (DK)
 (72) NIELSEN, Johnny, 9230 Svenstrup J, Apotekervej 14 (DK)

F03D 7/02 **EN E-1301789** 2020 08 12 **3517773**
 2018 01 29 2018153823
 (73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)
 (54) HINTERKANTENANORDNUNG
 (72) Akay, Busra, 7400 Herning, H. C. Ørsteds Vej 21B 1.4 (DK)
 (72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, Petershøjvej 10 (DK)
 (72) Gonzalez, Alejandro Gomez, 8000 Aarhus, Helga Pedersens Gade 1, 8.sal. lejl. 2 (DK)

F03D 7/04 **EN E-1301790** 2020 08 12 **3453873**
 (86) CN18079792 2018 03 21 2018780013
 (73) Beijing Goldwind Science & Creation Windpower Equipment Co., Ltd., Beijing 100176, No. 19 Kangding Road Beijing Economic & Technological Development Zone Daxing District (CN)
 (54) VORRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG DES NEIGUNGSWINKELS EINER WINDTURBINENSCHAUFEL, NEIGUNGSWINKELVERSTELLVERFAHREN, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER NEIGUNGSWINKELVERSTELLUNG UND WINDTURBINE
 (30) CN 2017 07 06 201710546447
 (72) GU, Yaqi, Beijing 100176, No. 8 Boxing 1st Road Beijing Economic&Technological Development Zone Daxing District (CN)
 (72) ZHU, Bing, Beijing 100176, No. 8 Boxing 1st Road Beijing Economic&Technological Development Zone Daxing District (CN)

F03D 7/04 **EN E-1301791** 2020 08 12 **3536949**
 2018 06 06 2018176270
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)
 (54) WINDPARK UND BETRIEBSVERFAHREN, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSSTEUERUNGSPROGRAMM FÜR EINEN WINDPARK
 (30) JP 2018 03 07 2018041065
 (72) Ikawa, Yoshikatsu, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
 (72) Ide, Kazunari, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
 (72) Karikomi, Kai, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
 (72) Yuge, Atsushi, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

F03D 13/10 **DE E-1301792** 2020 08 12 **3351790**
 2017 01 20 2017152453
 (73) Servnion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
 (54) ZUGMANSCHETTE FÜR ROTORBLÄTTER VON WINDENERGIEANLAGEN
 (72) Kleinwort, Finn, 23730 Schashagen, Kirchenweg 2a (DE)

F03D 80/00 **EN E-1301793** 2020 08 12 **3372830**
 (86) CN17089104 2017 06 20 2017868480
 (73) Beijing Goldwind Science & Creation Windpower Equipment Co. Ltd., Beijing 100176, No. 19 Kangding Road Beijing Economic & Technological Development Zone Daxing (CN)
 (54) SCHRAUBENHÜLSENVERBINDER, SCHAUFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DER SCHAUFEL SOWIE WINDTURBINENSATZ
 (30) CN 2016 12 29 201611243631
 (72) WANG, Xingbo, Beijing 100176, No. 8 Boxing 1st Road Beijing Economic & Technological Development Zone Daxing District (CN)
 (72) HAO, Liufeng, Beijing 100176, No. 8 Boxing 1st Road Beijing Economic & Technological Development Zone Daxing District (CN)

F03D 80/40 **DE E-1301794** 2020 08 12 **3011172**
 (86) EP14000713 2014 03 17 2014711444
 (73) Servnion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
 (54) ROTORBLATT EINER WINDENERGIEANLAGE, ENTEISUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
 (30) DE 2013 06 19 102013211520
 (72) ERBSLÖH, Sascha, 24784 Westerrönfeld, Kurze Str. 14 (DE)

F03D 80/40 **EN E-1301795** 2020 08 12 **3559457**
 (86) DK17050448 2017 12 21 2017821779
 (73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
 (54) TEMPERATURREGELUNG AUF BASIS DER WETTERVORHERSAGE
 (30) DK 2016 12 22 PA201671038
 (72) GREGORY, Karl, Cowes Isle of Wight PO31 8JY, 29 Solent View Road (GB)
 (72) CUOGHI, Joe, Ryde PO33 3TE, 46 Newnham Road (GB)

F03D 80/50 **EN E-1301796** 2020 08 12 **3550142**
 2018 04 05 2018165845
 (73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)
 (54) VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER WINDTURBINENKOMPONENTE VOR ORT
 (72) Stecher, Harald, 9520 Skørping, Horsens Byvej 7 (DK)
 (72) Grishauge, Nikolai Bak, 9240 Nibe, Solbakken 58 (DK)

F03D 80/70 **EN E-1301797** 2020 08 12 **3574213**
 (86) EP18059448 2018 04 12 2018716297
 (73) Adwen GmbH, 27572 Bremerhaven, Am Lunedeich 156 (DE)
 (54) SCHMIERSYSTEM FÜR EINEN ANTRIEBSSTRANG EINER WINDTURBINE
 (30) EP 2017 04 12 17166321
 (72) ROGG, Andreas, 22607 Hamburg, Beselerstr.15a (DE)

F03G 7/06 **DE E-1301798** 2020 08 12 **2859233**
 (86) EP13059244 2013 05 03 2013720401
 (73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
 (54) AKTOR ZUR BETÄTIGUNG EINES STELLELEMENTES
 (30) DE 2012 06 06 102012104901
 (72) PAFFRATH, Holger, 50259 Pulheim, Albrecht-Dürer-Straße 50 (DE)

F04B 5/02 **DE E-1301799** 2020 08 12 **3426921**
 (86) EP17053696 2017 02 17 2017705645
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) KOLBENPUMPE
 (30) DE 2016 03 09 102016203847
 (72) PAWELETZ, Anton, 70736 Fellbach, Pecserstrasse 52 (DE)
 (72) KRATZER, Dietmar, 71732 Tamm, Lindenstr. 65 (DE)

F04B 17/04 **DE E-1301800** 2020 08 12 **3308021**
 (86) EP16000931 2016 06 06 2016745050
 (73) Thomas Magnete GmbH, 57562 Herdorf, Innomotion Park 3 (DE)
 (54) HUBKOLBENPUMPE MIT EINGANGSSEITIGER FÖRDERSTROMBEGRENZUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER HUBKOLBENPUMPE
 (30) DE 2015 06 09 102015007465
 (72) OHLIGSCHLÄGER, Olaf, 57520 Grünebach, An der Brache 30 (DE)
 (72) ROLLAND, Thomas, 57580 Gebhardshain, Meilenweg 14 (DE)
 (72) JEANNETTE, Kemper, 57567 Daaden, Goethestrasse 18 (DE)
 (72) HILLIG, Markus, 51643 Gummersbach, Lebrechtstrasse 29 (DE)
 (72) MÜLLER, Axel, 57072 Siegen, Hohlerweg 17 (DE)

F04B 35/04 **EN E-1301801** 2020 08 12 **3173623**
 2016 11 25 2016200757
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERDICHTER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
 (30) KR 2015 11 27 20150167981
 (72) RYU, Nayi, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) LIM, Sungjin, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) KANG, Kyoungseok, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F04B 39/02 **EN E-1301802** 2020 08 12 **3084217**
 (86) US14060803 2014 10 16 2014793374
 (73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
 (54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT VON VERDICHTERLAGERN
 (30) US 2013 12 18 201361917624 P
 (72) SHOULDERS, Stephen L., Baldwinville, New York 13027, 8418 Theodolite Dr. Apt. 735 (US)

F04B 39/04 **DE E-1301803** 2020 08 12 **3504437**
 (86) EP17071582 2017 08 28 2017764772
 (73) Burckhardt Compression AG, 8404 Winterthur, Franz-Burckhardt-Strasse 5 (CH)
 (54) ÖLABSTREIFPACKUNG
 (30) EP 2016 08 26 16185841
 (72) FEISTEL, Norbert, 8548 Ellikon a.d. Thur Zürich, Huebakerstrasse 15 (CH)

F04B 39/06 **EN E-1301804** 2020 08 12 **3299623**
 2017 09 21 2017192427
 (73) MGF S.r.l., 20081 Abbiategrosso (MI), Via Pascoli, 15 (IT)
 (54) KOMPRESSOREINHEIT FÜR EINEN VOLUMETRISCHEN VERDICHTER OHNE SCHMIERUNG
 (30) IT 2016 09 21 201600094897
 (72) REPACI, Massimo, 20081 Abbiategrosso (Milano), MGF S.r.l. c/o MGF S.r.l. Via Pascoli, 15 (IT)

F04B 39/12 **EN E-1301805** 2020 08 12 **2873858**
 (86) JP13062532 2013 04 30 2013791594
 (73) Valeo Japan Co., Ltd., Saitama 360-0193, 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi (JP)
 (54) ELEKTRISCHER VERDICHTER
 (30) JP 2012 05 18 2012114708
 (72) DEGUCHI, Hironobu, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, c/o Valeo Japan Co. Ltd. 39 Aza Higashihara Sendai (JP)
 (72) KISO, Norikatsu, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, c/o Valeo Japan Co. Ltd. 39 Aza Higashihara Sendai (JP)
 (72) LEE, Kyung-Jae, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, c/o Valeo Japan Co. Ltd. 39 Aza Higashihara Sendai (JP)

F04B 43/04 **EN E-1301806** 2020 08 12 **3093491**
 2016 04 06 2016164112
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) FÜR SYNTHETISCHE STRAHLAKTUATOREN OPTIMIERTE PIEZOELEKTRISCHE AKTUATOREN
 (30) US 2015 05 14 201514712510
 (72) Whalen, Edward A., Hazelwood, MA 63042, 325 James S. McDonnell Blvd. (US)
 (72) Griffin, Steven F., Kihei, MA 96753, 140 Hoohale Street (US)
 (72) van Schoor, Marthinus Cornelius, Arlington, MA 02474, 53 Beverly Road (US)
 (72) Clery, Conor, Marblehead, MA 01945, 27 Brook Road (US)

F04C 18/02 **EN E-1301807** 2020 08 12 **3415762**
 2018 06 15 2018178013
 (73) Trane International Inc., Davidson, NC 28036, 800-e Beatty Street (US)
 (54) AEROSTATISCHES DRUCKLAGER UND VERFAHREN ZUR AEROSTATISCHEN UNTERSTÜTZUNG EINER AXIALLAST IN EINEM SPIRALVERDICHTER
 (30) US 2017 06 16 201715624821
 (30) US 2018 02 06 201815889838
 (72) JOHNSON, Jay H., Houston, MN 55943, 19950 Gates Coulee Drive (US)
 (72) BENCO, Michael G., Onalaska, WI 54650, 816 Windhill Street (US)
 (72) JEUNG, Sung Hwa, La Crosse, WI 54601, c/o Trane 3600 Pammel Creek Road (US)
 (72) SMERUD, Scott J., La Crosse, WI 54601, 1525 Main Street (US)
 (72) WILTZIUS, James Joseph, Forest Lake, MN 55025, 7611 244th Street (US)

F04C 18/352 **EN E-1301808** 2020 08 12 **2803864**
 (86) JP12000114 2012 01 11 2012865406
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) SCHAUFELVERDICHTER
 (72) SEKIYA, Shin, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KAWAMURA, Raito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MAEYAMA, Hideaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKAHASHI, Shinichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SASAKI, Tatsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SUGIURA, Kanichiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F04C 29/00 **EN E-1301809** 2020 08 12 **3555477**
 (86) US17065990 2017 12 13 2017822967
 (73) Carrier Corporation, Jupiter, FL 33478, 17900 Beeline Highway (US)
 (54) SCHRAUBENVERDICHTER MIT EINEM MAGNETGETRIEBE
 (30) US 2016 12 15 201662434742 P
 (72) TANGUDU, Jagadeesh, East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane MS: 129-15 (US)
 (72) SISHTLA, Vishnu M., East Syracuse, New York 13221, Bldg. TR4 Room 5107 (US)

F04C 29/12 **EN E-1301810** 2020 08 12 **3527828**
 (86) CN17103889 2017 09 28 2017862694
 (73) Gree Green Refrigeration Technology Center Co. Ltd. of Zhuhai, Zhuhai, Guangdong 519070, Science and Technology Building No. 789 Qianshan Jinji Road (CN)
 (54) VERDICHTER
 (30) CN 2016 10 17 201610905871
 (72) HUANG, Hui, Zhuhai Guangdong 519070, Science and Technology Building No. 789 Qianshan Jinji Road (CN)
 (72) WAN, Pengkai, Zhuhai Guangdong 519070, Science and Technology Building No. 789 Qianshan Jinji Road (CN)
 (72) HU, Yusheng, Zhuhai Guangdong 519070, Science and Technology Building No. 789 Qianshan Jinji Road (CN)
 (72) XU, Jia, Zhuhai Guangdong 519070, Science and Technology Building No. 789 Qianshan Jinji Road (CN)
 (72) REN, Liping, Zhuhai Guangdong 519070, Science and Technology Building No. 789 Qianshan Jinji Road (CN)
 (72) LUO, Fayou, Zhuhai Guangdong 519070, Science and Technology Building No. 789 Qianshan Jinji Road (CN)
 (72) WU, Fei, Zhuhai Guangdong 519070, Science and Technology Building No. 789 Qianshan Jinji Road (CN)

F04D 13/02 **EN E-1301811** 2020 08 12 **3196470**
 (86) JP15073549 2015 08 21 2015842515
 (73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
 (54) ZENTRIFUGALPUMPE
 (30) JP 2014 09 19 2014191807
 (72) ITAMOCHI, Yosuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

F04D 13/02 **EN E-1301812** 2020 08 12 **3523539**
 (86) US17059378 2017 10 31 2017867899
 (73) PSG Worldwide, Inc., Grand Terrace, CA 92313, 22069 Van Buren Street (US)
 (54) MAGNETISCH GEKOPPELTE DICHTUNGSLOSE KREISELPUMPE
 (30) US 2016 11 01 201662416059 P
 (72) BEACH, Rex Warren, Ontario CA 91762, 1329 West Harvard Place (US)
 (72) ORTEGA, Nicholas William, Riverside CA 92506, 5516 Sheffield Avenue (US)
 (72) FARLEY, James Gregory, Riverside CA 92507, 91 Oriole Avenue (US)
 (72) DISTASO, Christopher Jon, Upland CA 91786, 408 East Cumberiand Street (US)

F04D 15/00 **DE E-1301813** 2020 08 12 **2976533**
 (86) EP14054935 2014 03 13 2014712231
 (73) KSB SE & Co. KGaA, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Straße 9 (DE)
 (54) VENTIL UND PUMPENANORDNUNG MIT VENTIL
 (30) DE 2013 03 22 102013004908
 (72) NIEDERMEIER, Peter, 68199 Mannheim, Mallaustraße 8 (DE)

F04D 15/00 **EN E-1301814** 2020 08 12 **3557068**
 2018 04 17 2018167714
 (73) Xylem Europe GmbH, 8200 Schaffhausen, Bleicheplatz 6 (CH)
 (54) ENTLERUNGSPUMPENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ENTLERUNGSPUMPE
 (72) WIKSTRÖM, Jan, 174 41 Sundbyberg, Vinthundsgatan 91 (SE)

F04D 19/00 **EN E-1301815** 2020 08 12 **3149336**
 (86) IB15054033 2015 05 28 2015727734
 (73) Almishari, Ibrahim, Durrat Al Bahrain 999, Villa 4681 Road 9931 (BH)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN EINES GEBLÄSES
 (30) US 2014 05 30 201462005414 P
 (72) Almishari, Ibrahim, Durrat Al Bahrain 999, Villa 4681 Road 9931 (BH)

F04D 19/04 **DE E-1301816** 2020 08 12 **3106668**
 2015 06 17 2015172543
 (73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
 (54) VAKUUMPUMPE
 (72) Schill, Michael, 35614 Asslar-Bechlingen, Auf der Dommert 10 (DE)
 (72) Leib, Uwe, 35781 Weilburg, Tannenstr. 2 (DE)
 (72) Koch, Bernhard, 35799 Barig-Selbenhausen, Zum Sonnerhauf 2 (DE)

F04D 27/02 **EN E-1301817** 2020 08 12 **3530954**
 2019 02 15 2019157333
 (73) Garrett Transportation I Inc., Torrance, CA 90504, 2525 W. 190th St. (US)
 (54) TURBOLADERVERDICHTER MIT MECHANISMUS MIT VERSTELLBAREM TRIM
 (30) US 2018 02 26 201815904493
 (72) LOMBARD, Alain, Torrance, CA California 90504, Garrett Transportation I Inc. 2525 W. 190th Street (US)
 (72) PEES, Stephane, Torrance, CA California 90504, Garrett Transportation I Inc. 2525 W 190th Street (US)
 (72) MOHTAR, Hani, Torrance, CA California 90504, Garrett Transportation I Inc. 2525 W 190th Street (US)
 (72) DOISE, Stephane, Torrance, CA California 90504, Garrett Transportation I Inc. 2525 W 190th Street (US)

F04D 29/057 **EN E-1301818** 2020 08 12 **3508733**
 (86) JP16005098 2016 12 09 2016923211
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
 (54) VERDICHTERSYSTEM MIT EINEM GASLAGER UND VERFAHREN ZUR GASVERSORGUNG EINES VERDICHTERS MIT EINEM GASLAGER
 (72) NAGAO, Hideki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-Chome Nishi-ku (JP)
 (72) OKAMURA, Tomoaki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-Chome Nishi-ku (JP)

F04D 29/28 **EN E-1301819** 2020 08 12 **3376048**
 2018 02 21 2018157880
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) TURBOVERDICHTER
 (30) JP 2017 03 17 2017052375
 (72) OGATA, Takeshi, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) SHOYAMA, Tadayoshi, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) KONDO, Akihiro, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) TAMURA, Tomoichiro, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

F04D 29/32 **EN E-1301820** 2020 08 12 **2728197**
 2013 09 26 2013186138
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) Propellergebläse und Klimaanlage damit
 (30) KR 2012 10 31 20120121930
 (72) Jang, Keun Jeong, Seoul, 301, 214-42, Cheonho-dong Gangdong-gu (KR)
 (72) Kim, Byung Ghun, Gyeonggi-do, 106-102, Hyundai Apt. Maetan-4-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) Kim, Jong Moon, Gyeonggi-do, 209-802, Sinyeongtong-Hyundai Apt. Banwol-ri Taeon-eup Hwaseong-gun (KR)
 (72) Kim, Young Jae, Gyeonggi-do, 301-1201, Hwasungpark-Dream Apt. Bora-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)
 (72) Seo, Hyeong Joon, Gyeonggi-do, 8707-1501, Hoban-Vertium Apt. lui-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

F04D 29/42 **DE E-1301821** 2020 08 12 **2944825**
 2014 05 12 2014167971
 (73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
 (54) Pumpengehäuse mit drei Stützen
 (72) Malikova, Ioulia, 8850 Bjerringbro, Stendalen 61 (DK)
 (72) Domino, Bent Ole Emdal, 8620 Kjellerup, Bygaden 19, Levring (DK)
 (72) Mønsted, Anders, 8660 Skanderborg, Holtskovgårdsvej 25 (DK)

F15B 15/14 **EN E-1301822** 2020 08 12 **2984351**
 (86) US14033772 2014 04 11 2014782340
 (73) SPX FLOW, Inc., Charlotte, NC 28277, 13320 Ballantyne Corporate Place (US)
 (54) AKTUATOR MIT EINER SCHWENKBAREN KAPPE
 (30) US 2013 04 12 201361811575 P
 (72) COOPER, James E., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, W151 N7648 Wood View Drive (US)

F15B 15/28 **DE E-1301823** 2020 08 12 **3614000**
 2018 08 24 2018190779
 (73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG VON GREIFERSTELLUNGEN
 (72) Bludau, Thomas, 79111 Denzlingen, Hindenburgstraße 66 (DE)

F15B 20/00	DE E-1301824	2020 08 12	3191717	F16C 11/06	EN E-1301833	2020 08 12	3542077
(86) EP15001738	2015 08 26	2015757439		(86) US17061220	2017 11 13	2017804763	
(73) Hydac Technology GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)				(73) Federal-Mogul Motorparts LLC, Southfield, MI 48034, 27300 West Eleven Mile Road (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR DRUCKENTLASTUNG AN HYDRAULIKLEITUNGEN				(54) VERBESSERTE BUCHSENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG			
(30) DE 2014 09 09 102014013495				(30) US 2016 11 16 201662422682 P			
(72) BAUER, Frank, 66646 Marpingen, Illingerstrasse 46 (DE)				(30) US 2017 06 21 201715629209			
				(72) PARKER, Glen C., St. Peters, MO 63376, 898 Home Park Drive (US)			
F16B 5/01	DE E-1301825	2020 08 12	3214321	F16C 17/10	DE E-1301834	2020 08 12	3529508
	2017 02 22	2017157372		(86) AT17060273	2017 10 19	2017811827	
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653 Künzelsau, Reinhold-Würth-Strasse 12-17 (DE)				(73) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Strasse 3 (AT)			
(73) Würth International AG, 7000 Chur, Aspermontstrasse 1 (TR)				(54) LAGERELEMENT			
(54) ANORDNUNG MIT EINER LEICHTBAUPLATTE UND EINEM DÜBEL SOWIE VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES DÜBELS IN EINE LEICHTBAUPLATTE				(30) AT 2016 10 21 509692016			
(30) DE 2016 03 01 102016203308				(72) HÖLZL, Johannes Sebastian, 4880 Berg im Attergau, Berg 49 (AT)			
(72) Eckert, Rainer, 97990 Weikersheim, Honsbronn 52 (DE)							
(72) Reuther, Herbert, 74238 Gommersdorf, Kapellenstr. 32 (DE)							
F16B 12/24	DE E-1301826	2020 08 12	3478971	F16C 32/04	EN E-1301835	2020 08 12	3076036
(86) DE17000187	2017 06 28	2017749354		(86) JP14076500	2014 10 03	2014865812	
(73) Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)				(73) Edwards Japan Limited, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, 1078-1 Yoshihashi (JP)			
(73) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)				(54) MAGNETLAGERVORRICHTUNG UND VAKUUMPUMPE			
(54) SELBSTSICHERNDE BOLZENHALTEVORRICHTUNG				(30) JP 2013 11 29 2013246961			
(30) DE 2016 06 29 102016007871				(72) KAWASHIMA Toshiaki, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, c/o Edwards Japan Limited 1078-1 Yoshihashi (JP)			
(72) Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)							
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)							
F16B 13/12	DE E-1301827	2020 08 12	3364053	F16C 33/76	EN E-1301836	2020 08 12	3382224
	2018 02 02	2018154811		(86) JP16085833	2016 11 25	2016868721	
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, Klaus-Fischer-Strasse 1 (DE)				(73) Globeride, Inc., Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, 14-16 Maesawa 3-chome (JP)			
(54) SPREIZDÜBEL				(54) LAGER MIT FERROFLUIDDICHTUNG			
(30) DE 2017 02 15 102017103051				(30) JP 2015 11 26 2015231002			
(30) DE 2018 02 01 102018102261				(72) OHARA, Takeshige, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, c/o GLOBERIDE INC. 14-16 Maesawa 3-chome (JP)			
(72) Pfau, Patrick, 72275 Alpirsbach, Am Höhneck 32 (DE)							
F16B 15/00	DE E-1301828	2020 08 12	3617532	F16D 3/18	EN E-1301837	2020 08 12	2929948
	2019 05 23	2019176216		(86) JP13080749	2013 11 14	2013860564	
(73) Baussmann Collated Fasteners GmbH, 57413 Finnentrop, Industriestrasse 45 (DE)				(73) Primetals Technologies Japan, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 7338553, 6-22, Kanonshin-Machi 4-chome, Nishi-ku, (JP)			
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT AUS HOLZ UND/ODER HOLZWERKSTOFFEN SOWIE HALTEGURT MIT BEFESTIGUNGSELEMENTEN FÜR EIN ENERGIEBETRIEBENES SETZGERÄT				(54) GETRIEBESPINDEL UND WALZWERK DAMIT			
(30) DE 2018 08 29 102018121065				(30) JP 2012 12 06 2012266901			
(72) Baußmann, Winfried, 57413 Finnentrop, Settmecker Weg 37 (DE)				(72) YAMAMOTO, Kenji, Tokyo 108-0014, c/o MITSUBISHI-HITACHI METALS MACHINERY INC. 34-6 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
F16B 21/16	EN E-1301829	2020 08 12	3078865	F16D 3/84	EN E-1301838	2020 08 12	2530347
	2011 11 28	2016168713		(86) JP11051275	2011 01 25	2011736970	
(73) Bal Seal Engineering, LLC, Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)				(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)			
(54) MEHRSTUFIGE EINGRIFFSANORDNUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN				(54) UNIVERSELLES GLEICHLAUFGELENK			
(30) US 2010 11 30 418331 P				(30) JP 2010 01 27 2010015251			
(30) US 2011 01 07 201161430912 P				(72) TERASAKA, Yoshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)			
(30) US 2011 11 23 201113304004				(72) WATANABE, Yasuto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)			
(72) CHANGSRIVONG, Derek, Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)							
(72) COOK, Hugh, Foothill Ranch, CA 92610, 6 Eldorado (US)							
F16B 39/24	DE E-1301830	2020 08 12	3449140	F16D 13/75	DE E-1301839	2020 08 12	3155278
(86) EP17064942	2017 06 19	2017732856		(86) DE15200344	2015 06 03	2015733339	
(73) Heico Befestigungstechnik GmbH, 59469 Ense-Niederense, Ensestrasse 1-9 (DE)				(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)			
(54) SCHRAUBBEFESTIGERZUSAMMENSTELLUNG SOWIE SCHEIBENANORDNUNG DAFÜR				(54) SPINDELBETRIEB FÜR EINE WEGGESTEUERTE NACHSTELLEINRICHTUNG UND REIBKUPPLUNG MIT EINER DERARTIGEN NACHSTELLEINRICHTUNG			
(30) DE 2016 06 24 202016103361 U				(30) DE 2014 06 10 102014211035			
(72) LUTTER, Frank, 59514 Welver-Stocklarn, Ringstraße 27 (DE)				(72) FINKENZELLER, Marc, 77723 Gengenbach, Gehren 1 (DE)			
F16B 47/00	DE E-1301831	2020 08 12	3458732	F16D 21/06	DE E-1301840	2020 08 12	3526482
(86) EP17061687	2017 05 16	2017723994		(86) DE17100787	2017 09 15	2017778171	
(73) Zentrale Autoglas GmbH, 49324 Melle, Herrenteich 96-98 (DE)				(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES BEFESTIGUNGSANKERS				(54) KUPPLUNGSEINRICHTUNG			
(30) DE 2016 05 17 202016102814 U				(30) DE 2016 10 11 102016219682			
(72) RIESEN, Heinrich, 49324 Melle, Holster Str. 22 (DE)				(72) GRUCA, Werner, 77876 Kappelrodeck, Westring 12B (DE)			
				(72) SEIFERMANN, Achim, 76473 Iffezheim, Bruchweg 35 (DE)			
				(72) FINK, Jasper, 77880 Sasbach, Oberdorfstrasse 68 (DE)			
				(72) BUTSCHER, Hannes, 76547 Sinzheim, Bergseestrasse 62 (DE)			
F16C 11/06	EN E-1301832	2020 08 12	2955395	F16D 23/12	DE E-1301841	2020 08 12	3112717
	2015 06 04	2015170689			2016 05 30	2016171871	
(73) KAMATICS CORPORATION, Bloomfield CT 06002, 1330 Blue Hills Avenue, (US)				(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)			
(54) ELEKTRISCH LEITFÄHIGES LAGERSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN				(54) BETÄTIGUNGSEINHEIT, KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BETÄTIGUNGSEINHEIT			
(30) US 2014 06 12 201414303035				(30) DE 2015 07 03 102015212531			
(72) Zink, Andrew, CT 06002, Bloomfield, KAMATICS CORPORATION 1330 Blue Hills Avenue (US)				(72) Mäder, Fred, 97532 Üchtelhausen, Am Holergraben 9 (DE)			
(72) Zak, Arkadi, CT 06002, Bloomfield, KAMATICS CORPORATION 1330 Blue Hills Avenue (US)				(72) Baumgart, Sebastian, 97705 Burkardoth, Am Stützele 1 a (DE)			

F16D 41/02	EN E-1301842	2020 08 12	3324065	F16H 9/12	EN E-1301851	2020 08 12	3387292
	2016 11 21	2016306522		(86) IB16057255	2016 12 01	2016820346	
(73) Ratier-Figeac SAS, 46101 Figeac Cedex, Avenue Ratier BP 2 (FR)				(73) PIAGGIO & C. S.p.A., 56025 Pontedera, Pisa, Viale Rinaldo Piaggio, 25 (IT)			
(54) NO-BACK-MECHANISMUS				(54) STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE MIT GETRIEBEREGLER			
(72) PHILIPPE, Jean-Luc, 46100 PLANIOLES, Malmont (FR)				(30) IT 2015 12 10 UB20156895			
				(72) MARIOTTI, Walter, I-56025 Pontedera (Pisa), c/o PIAGGIO & C. S.p.A. Viale Rinaldo Piaggio, 25 (IT)			
F16D 55/31	FR E-1301843	2020 08 12	3581822	(72) FRESCHI, Giacomo, I-56025 Pontedera (Pisa), c/o PIAGGIO & C. S.p.A. Viale Rinaldo Piaggio, 25 (IT)			
	2019 05 23	2019176226		(30) IT 2015 12 10 UB20156895			
(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)				(72) NESTI, Paolo, I-56025 Pontedera (Pisa), c/o PIAGGIO & C. S.p.A. Viale Rinaldo Piaggio, 25 (IT)			
(54) BREMSYSTEM FÜR LUFTFAHRZEUGFAHRWERK MIT BREMSSEL MIT MEHREREN KLEMMZONEN DER BREMSSCHEIBE							
(30) FR 2018 06 12 1800600							
(72) PRUD'HOMME LACROIX, Pierre, 13127 VITROLLES, AIRBUS HELICOPTERS 17 chemin du Pauron (FR)							
(72) BISTUER, Olivier, 13580 LA FARE LES OLIVIERS, AIRBUS HELICOPTERS 10 rue des Genêts (FR)							
F16D 55/40	EN E-1301844	2020 08 12	3173649	F16H 35/10	DE E-1301852	2020 08 12	2955417
	2016 08 23	2016185334			2015 05 29	2015169861	
(73) ArvinMeritor Technology, LLC, Troy, MI 48084, 2135 West Maple Road (US)				(73) Magna PT B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse 1 (DE)			
(54) ACHSANORDNUNG MIT ÖLBADSCHEIBENBREMSE				(54) HYBRID-KRAFTFAHRZEUGGETRIEBEANORDNUNG			
(30) US 2015 11 03 201514930918				(30) DE 2014 06 11 102014108181			
(72) Chung, I-Chao, Troy, MI 48084, 939 Muer Drive (US)				(72) Schweiher, Mark, 74348 Lauffen, Goethestrasse 27 (DE)			
				(72) Hoffmeister, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, Hindenburgstrasse 46 (DE)			
				(72) Ihben, Harald, 71640 Ludwigsburg, Hulda-Goes-Weg 21 (DE)			
F16D 63/00	DE E-1301845	2020 08 12	2604882	F16H 45/02	DE E-1301853	2020 08 12	3348866
	2012 12 12	2012008303			2017 12 11	2017206311	
(73) Zimmer, Günther Stephan, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)				(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)			
(73) Zimmer, Martin Johannes, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)				(54) HYDRODYNAMISCHE KOPPLUNGSANORDNUNG			
(54) Brems- und/oder Klemmvorrichtung mit Betriebszustandsüberwachung				(30) DE 2017 01 16 102017200554			
(30) DE 2011 12 14 102011121890				(72) Schönekas, Jens, 97506 Grafenheinfeld, Friedrich-Rückert-Straße 40 (DE)			
(72) Zimmer, Günther Stephan, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)				(72) Mencher, Georg, 97493 Bergheinfeld, Balth.-Neumann-Str. 44 (DE)			
(72) Zimmer, Martin Johannes, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)							
F16D 65/56	EN E-1301846	2020 08 12	3208486	F16H 48/38	EN E-1301854	2020 08 12	3353448
	2012 06 21	2017158543			(86) EP15071923	2015 09 23	2015770860
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, Grange Road (GB)				(73) GKN Driveline Köping AB, 731 29 Köping, Volvogatan 6 (SE)			
(54) STÖSSEL UND KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT STÖSSEL				(54) ANSCHLUSSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANSCHLUSSANORDNUNG			
(30) GB 2011 06 22 201110515				(72) EEK, Magnus, S-731 96 Köping, Tveta 15 (SE)			
(72) Malki, Refaat, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited Grange Road (GB)							
(72) Taylor, Martin, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited Grange Road (GB)							
F16F 15/32	EN E-1301847	2020 08 12	3426945	F16H 55/12	DE E-1301855	2020 08 12	3163123
	(86) US17021479	2017 03 09	2017717259		2016 10 21	2016195100	
(73) Dana Automotive Systems Group, LLC, Maumee, OH 43537, P.O. Box 1000 (US)				(73) Stahlwerk Augustfehn GmbH, 26689 Augustfehn, Am Kanal 134 (DE)			
(54) EINRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON AUSGLEICHMASSEN ZU EINEM SCHAFT, AUSGLEICHMASSENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON AUSGLEICHMASSEN ZU EINEM SCHAFT				(54) ZAHNKRANZ SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) US 2016 03 11 201615068022				(30) DE 2015 10 29 102015014001			
(72) SPRINGER, Stephen, Monroe MI 48162, 656 Saint Marys Ave (US)				(72) Finkernagel, Peter, 26689 Apen, Am Kanal 130 (DE)			
F16G 11/12	EN E-1301848	2020 08 12	3500773	F16H 57/021	EN E-1301856	2020 08 12	3530987
	(86) GB17052412	2017 08 16	2017768197		2018 02 23	2018158363	
(73) Checkmate Lifting & Safety Ltd, Sheerness, Kent ME12 1PZ, New Road (GB)				(73) Valeo Siemens eAutomotive Germany GmbH, 91056 Erlangen, Frauenaaracher Str. 85 (DE)			
(54) SPANNVORRICHTUNG				(54) ANORDNUNG MIT EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND EINEM GETRIEBE UND FAHRZEUG			
(30) GB 2016 08 17 201614083				(72) Rottach, Arnim-Sebastian, 91052 Erlangen, Nürnberger Str. 109 (DE)			
(72) NEWING, William, Sheerness Kent ME12 1PZ, c/o Checkmate Lifting & Safety Ltd New Road (GB)				(72) Kirchner, Eckhard, 91056 Erlangen, Eisvogelstr. 42 (DE)			
(72) STOCKBRIDGE, Chris, Sheerness Kent ME12 1PZ, c/o Checkmate Lifting & Safety Ltd New Road (GB)							
(72) AUSTON, Oliver, Sheerness Kent ME12 1PZ, c/o Checkmate Lifting & Safety Ltd New Road (GB)							
F16G 13/16	EN E-1301849	2020 08 12	3117970	F16H 57/04	DE E-1301857	2020 08 12	3368797
	(86) JP15056006	2015 02 28	2015760832		(86) EP16076006	2016 10 28	2016788104
(73) Life Robotics Inc., Koto-ku Tokyo 135-0047, 2-9-11 Tomioka (JP)				(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)			
(54) AUSFAHRBARER ARMMECHANISMUS UND ROBOTERARM				(54) STIRNRADGETRIEBE			
(30) JP 2014 03 14 2014051982				(30) DE 2015 10 30 102015221234			
(72) YOON, Woo-Keun, Tokyo 135-0047, c/o Life Robotics Inc. 2-9-11 Tomioka Koto-ku (JP)				(72) KÄMMERER, Steffen, 87509 Immenstadt, Akamser Strasse 11 (DE)			
				(72) ZEMELLA, Philipp, 38678 Clausthal-Zellerfeld, Berlinerstrasse 49 (DE)			
				(72) RAUCH, Matthias, 87437 Kempten, Karl-Diem Weg 57 (DE)			
				(72) SCHNEIDER, Marco, 87534 Oberstaufen, Konstanzer 21 (DE)			
F16H 7/14	EN E-1301850	2020 08 12	2971856	F16H 57/08	DE E-1301858	2020 08 12	3538793
	(86) US14025419	2014 03 13	2014774778		(86) EP17078216	2017 11 03	2017797301
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)				(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)			
(54) RIEMENSPANNUNGSSYSTEM MIT SCHLUPFSTEUERUNG				(73) ZF Wind Power Antwerpen NV, 3920 Lommel, Gerard Mercatorstraat 40 (BE)			
(30) US 2013 03 13 201361778724 P				(54) HALTEPLATTEN ZUR FIXIERUNG VON PLANETENTRÄGER UND HOHLRAD			
(72) GREULICH, Douglas, Columbia, South Carolina 29205, 915 Laurie Lane (US)				(30) DE 2016 11 09 102016221961			
(72) ALBINGER, Matthew, Shelby, North Carolina 28150, 801 W. Warren Street (US)				(72) SPERLICH, Ralf, 58452 Witten, Rauendahlstraße 12 (DE)			
(72) DWYER, Sean, Gastonia, North Carolina 28056, 4610 Glasgow Court (US)				(72) MÜNCH, Jörg, 42399 Wuppertal, Goldregenweg 27 (DE)			
				(72) STRASSER, Dirk, 58339 Breckerfeld, Am Heider Kopf 68 (DE)			
				F16H 59/02	EN E-1301859	2020 08 12	2638310
					(86) US11060065	2011 11 09	2011839299
				(73) Kostal of America, Troy, MI 48083, 350 Stephenson Highway (US)			
				(54) ELEKTRONISCHER WÄHLSCHALTER			
				(30) US 2010 11 09 411742 P			
				(72) REDWOOD, Andrew, Paul, Northville MI 48168, 39459 Springwater Drive (US)			
				(72) HOSKINS, Steven, R., Walled Lake MI 48390, 1986 Greenmeadow Drive (US)			
				(72) TEFEND, Michael, Lake Orion MI 48362, 2300 Indianwood Road (US)			

F16H 59/02	DE E-1301860	2020 08 12	3146242	F16K 11/078	EN E-1301868	2020 08 12	3244107
(86) EP15061066	2015 05 20	2015723514			2017 05 09	2017170066	
(73) ECS Engineered Control Systems AG, 9000 St. Gallen, c/o Kanzlei Dr. Walter Locher, Rechtsanwalt Museumstrasse 35 (CH)				(73) Hydroplast S.R.L., 28019 Suno, Novara, Via Novara, 46 (IT)			
(54) HALTEVORRICHTUNG SOWIE STIFT ZUR ANORDNUNG IN EINER SOLCHEN HALTEVORRICHTUNG				(54) EINHEBELMISCHVENTIL			
(30) DE 2014 05 20 102014107080				(30) IT 2016 05 10 UA20163297			
(72) SCHIRMER, Heiko, 21649 Regesbostel, Hahnenkamp 15b (DE)				(72) CATTANEO, Piero, 28019 Suno/Novara, c&o Hydroplast s.r.l. Via Novara, 46 (IT)			
F16H 61/4069	FR E-1301861	2020 08 12	3532752	F16K 17/00	EN E-1301869	2020 08 12	3106722
(86) EP17077066	2017 10 24	2017791339			2016 06 02	2016172636	
(73) Poclain Hydraulics Industrie, 60410 Verberie, Route de Compiègne (FR)				(73) Delphi Technologies IP Limited, St. Michael, Erin Court, Bishop's Court Hill (BB)			
(54) FAHRZEUGANTRIEBSASSISTENZSYSTEM MIT OFFENEM HYDRAULIKKREIS				(54) VERBESSERTER DRUCKREGLER			
(30) FR 2016 10 25 1660328				(30) GB 2015 06 15 201510404			
(72) HASENAU, Johannes, 60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)				(72) MACLANE, Stephen, Gillingham, Kent ME8 0RU, C/O Delphi Diesel Systems Courtney Road (GB)			
(72) RAUSCHER, Andréas, 60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)				(72) DELMAESTRO, Ben, Gillingham, Kent ME8 0RU, C/O Delphi Diesel Systems Courtney Road (GB)			
				(72) WOOD, Christopher, Gillingham, Kent ME8 0RU, C/O Delphi Diesel Systems Courtney Road (GB)			
F16H 61/4096	DE E-1301862	2020 08 12	3254000	F16K 31/08	EN E-1301870	2020 08 12	3517812
(86) EP16000145	2016 01 28	2016702329			2018 01 30	2018461511	
(73) Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH, 5500 Bischofshofen, Dr. Hans-Liebherr-Strasse 4 (AT)				(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28277, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre (US)			
(54) FAHRANTRIEB				(54) DREHMOMENTMOTOR MIT DOPPELTEN BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN			
(30) DE 2015 02 02 102015001282				(72) Sawicki, Piotr, 66-450 Bogdaniec, UTC AEROSPACE SYSTEMS WROCLAW SP. Z O.O. ul. Jasna 1 (PL)			
(72) STOCK, Josef, 5500 Bischofshofen, Kreuzberg 84 (AT)				(72) Kozłowski, Piotr, 39-300 Mielec, UTC AEROSPACE SYSTEMS WROCLAW SP. Z O.O. Lelewela 14/44 (PL)			
F16H 63/34	DE E-1301863	2020 08 12	2823203	F16K 31/126	DE E-1301871	2020 08 12	3447349
(86) EP13054443	2013 03 05	2013716965			2018 08 22	2018190119	
(73) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, 87700 Memmingen, Allgäuer Strasse 30 (DE)				(73) Samson AG, 60314 Frankfurt, Weismüllerstrasse 3 (DE)			
(54) VERRIEGELUNGSEINHEIT, INSBESONDERE FÜR EINE PARKSPERRE EINES AUTOMATIKGETRIEBES				(54) STELLVENTIL			
(30) DE 2012 03 05 102012004159				(30) DE 2017 08 22 102017119205			
(72) MANG, Helmut, 87700 Memmingen, Haldenweg 23 (DE)				(72) Mellinger, Christian, 63179 Obertshausen HE Hessen, Dieburger Straße 57 (DE)			
(72) SCHERER, Georg, 87757 Kirchheim, Dorfstraße 26 (DE)				(72) Kah, Harald, 65611 Brechen HE Hessen, Dirichsstraße 8 (DE)			
F16J 15/12	EN E-1301864	2020 08 12	3412941	F16K 37/00	EN E-1301872	2020 08 12	3194821
(86) JP17003685	2017 02 02	2017747489		(86) US14055667	2014 09 15	2014902271	
(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)				(73) Flowserve Management Company, Irving, TX 75039, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300 (US)			
(54) DICHTUNG				(54) SENSOREN FÜR VENTILSYSTEME UND VERWANDTE ANORDNUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN			
(30) JP 2016 02 03 2016018756				(72) DOLENTI, William T., Lynchburg, Virginia 24503, 3579 Gregory Avenue (US)			
(72) YANAGI Tokunori, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, c/o NOK CORPORATION 590-1 Jitogata (JP)							
(72) UCHIYAMA Masasuke, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, c/o NOK CORPORATION 590-1 Jitogata (JP)							
(72) AMANO Takuya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, c/o NOK CORPORATION 590-1 Jitogata (JP)							
(72) NAKAGAWA Yuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, c/o NOK CORPORATION 590-1 Jitogata (JP)							
(72) HAGIWARA Naoki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, c/o NOK CORPORATION 590-1 Jitogata (JP)							
F16J 15/18	EN E-1301865	2020 08 12	3299681	F16K 41/02	EN E-1301873	2020 08 12	3359855
(86) JP16079621	2016 10 05	2016855322		(86) US16055889	2016 10 07	2016787631	
(73) Kabushiki Kaisha Riken, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, 8-1, Sanbancho (JP)				(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)			
(54) DICHTUNGSRING				(54) VENTILKÖRPEREINSETZVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN			
(30) JP 2015 10 15 2015203472				(30) US 2015 10 07 201562238431 P			
(72) PARK, Namsun, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, c/o KABUSHIKI KAISHA RIKEN Kashiwazaki Branch 1-37 Hokuto-cho (JP)				(30) US 2016 05 03 201615145514			
				(72) HELFER, Wade, Jonathon, Arnes, IA 50014, 4009 Ross Road (US)			
F16J 15/32	EN E-1301866	2020 08 12	3012495	F16L 5/02	DE E-1301874	2020 08 12	3220030
(86) JP14061047	2014 04 18	2014814543			2017 02 28	2017158445	
(73) Koyo Sealing Techno Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-1295, 39, Aza Nishino Kasaagi Aizumi-cho (JP)				(73) DOYMA GmbH & Co, 28876 Oyten, Industriestraße 43-57 (DE)			
(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(54) DICHTUNGSEINSATZ ZUM ABDICHTEN EINER LEITUNG GEGENÜBER EINER AUSNEHMUNG			
(54) VERWENDUNG EINER HERMETISCHEN ABDICHTUNGSVORRICHTUNG				(30) DE 2016 03 15 202016101429 U			
(30) JP 2013 06 21 2013130792				(72) Chikatimalla, Rajesh, Hyderabad 500004, 6-2-966/1/3, 1st Floor Hill Colony, Khairatabad (IN)			
(72) IKEBUKURO, Kazuha, Itano-gun Tokushima 771-1295, c/o Koyo Sealing Techno Co. Ltd. 39 Aza Nishino Kasagiz Aizumi-cho (JP)							
(72) KUBOTA, Koji, Tsu-shi Mie 514-8553, c/o Tsu Plant Nabtesco Corporation 594 Ichoda Katada-cho (JP)							
(72) KURITA, Shuji, Tsu-shi Mie 514-8553, c/o Tsu Plant Nabtesco Corporation 594 Ichoda Katada-cho (JP)							
F16J 15/34	DE E-1301867	2020 08 12	3462061	F16L 9/18	EN E-1301875	2020 08 12	3255326
	2018 09 27	2018197077			2017 06 06	2017174631	
(73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, 82515 Wolfratshausen, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10 (DE)				(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) GLEITRINGDICHTUNGSANORDNUNG INSBESONDERE FÜR ANTRIEBE				(54) DOPPELWANDIGES ROHR UND HERSTELLUNG DAVON			
(30) DE 2017 10 02 102017217534				(30) US 2016 06 06 201615174311			
(72) SIMON, Clemens, 82362 Weilheim, Eisenkramergasse 1 (DE)				(72) Callaghan, Craig M., East Granby, CT 06026, 189 South Main Street (US)			
(72) LANG, Dr. Klaus, 82547 Eurasburg, Alpenblickstraße 31 (DE)				(72) Scheiferstein, Gregory S., West Hartford, CT 06119, 24 Dorset Road (US)			
F16L 15/10	EN E-1301876	2020 08 12	2881640				
(86) JP13063906	2013 05 20	2013826387					
(73) Ihara Science Corporation, Tokyo 108-0074, Ihara-Takanawa Bldg. 11-3 Takanawa 3-chome Minato-ku (JP)							
(54) VERBINDUNG, HÜLSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HÜLSE							
(30) JP 2012 07 31 2012169271							
(72) FUKAYA, Shinji, Tokyo 108-0074, c/o IHARA SCIENCE CORPORATION Ihara-Takanawa Bldg. 11-3 Takanawa 3-chome Minato-ku (JP)							
(72) YAMAGUCHI, Osamu, Tokyo 108-0074, c/o IHARA SCIENCE CORPORATION Ihara-Takanawa Bldg. 11-3 Takanawa 3-chome Minato-ku (JP)							
(72) MURAKAWA, Tatsuya, Tokyo 108-0074, c/o IHARA SCIENCE CORPORATION Ihara-Takanawa Bldg. 11-3 Takanawa 3-chome Minato-ku (JP)							

F16L 37/23	EN E-1301877	2020 08 12	3258157	F17C 7/04	EN E-1301885	2020 08 12	3548794
(86) JP16053856	2016 02 09	2016749249		(86) EP17081004	2017 11 30	2017808067	
(73) Nitto Kohki Co., Ltd., Tokyo 146-8555, 9-4, Nakaikagami 2-chome Ohta-ku (JP)				(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)			
(54) IM NOTFALL TRENNBARE ROHRVERBINDUNG				(54) GASTANK ANORDNUNG			
(30) JP 2015 02 13 2015026110				(30) WO 2016 12 01 PCT/EP2016/079409			
(30) JP 2015 03 30 2015068629				(72) ANDERSSON, Lennart, 432 95 Varberg, Torpavägen 58 (SE)			
(72) WADA, Akihiro, Tokyo 146-8555, c/o NITTO KOHKI CO. LTD. 9-4 Nakaikagami 2-chome Ohta-ku (JP)				(72) LEIDEFELDT, Marcus, 417 63 Göteborg, Östra Eriksbergsgatan 84 (SE)			
				(72) MAGNUSSON, Ingemar, 411 27 Göteborg, Föreningsgatan 8 A Igh 1502 (SE)			
F16L 37/36	EN E-1301878	2020 08 12	3292341	F21S 2/00	EN E-1301886	2020 08 12	2644965
(86) EP16059976	2016 05 04	2016720146		(86) JP11077217	2011 11 25	2011842892	
(73) Alfa Gomma S.p.A., 20059 Vimercate (Monza Brianza), Via Torri Bianche 1 (IT)				(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)			
(54) UNTER DRUCK EINRASTBARE SCHNELLKUPPLUNGSMUFFE				(54) OBERFLÄCHENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND RÜCKBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) IT 2015 05 07 MI20150642				(30) JP 2010 11 26 2010263915			
(72) GENNASIO, Enrico, 20871 Vimercate (Monza Brianza), Via Cavour n. 66 (IT)				(72) KURASHIGE, Makio, Tokyo 162-8001, Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)			
(72) MAZZOLI, Stefano, 20883 Mezzago (Monza Brianza), Via del Bosco n. 2 (IT)				(72) OYAGI, Yasuyuki, Tokyo 162-8001, Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)			
(72) DOI, Rinaldo, 26833 Merlino (Lodi), Via G. Matteotti n. 11 (IT)							
F16L 37/56	FR E-1301879	2020 08 12	3489564	F21S 4/22	EN E-1301887	2020 08 12	3502544
	2018 11 23	2018208099		(86) CN16095955	2016 08 19	2016913243	
(73) Staubli Faverges, 74210 Faverges-Seythenex, Place Robert Staubli Faverges (FR)				(73) Blueview Elec-Optic Tech Co., Ltd, Sichuan 610000, No.1000, Section 2, 2nd Konggang Road Southwset Aviation Industrial Development Zone Chengdu (CN)			
(54) MULTIANSCHLUSSPLATTE UND GESAMTHEIT VON PLATTEN, DIE EINE SOLICHE MULTIANSCHLUSSPLATTE UMFASST				(54) VERARBEITUNGSTECHNIK FÜR EINEN FLEXIBLEN LICHTSTREIFEN AUS EXTRUDIERTEM SILIKONKAUTSCHUK			
(30) FR 2017 11 23 1761097				(30) CN 2016 08 18 201610681633			
(72) TIBERGHEN, Alain-Christophe, 74320 Sévrier, 111 Chemin du Lanfonnet (FR)				(72) LI, Zhongxun, Chengdu Sichuan 610000, 1603, Unit1, Building 1 Shuangqing Road 26 Chenghua District (CN)			
(72) GUIN, Philippe, 74000 Annecy, 11, rue Albert Samain (FR)							
(72) GOBBER, Anthonin, 74210 Faverges-Seythenex, 225 chemin des plantées La Balmette (FR)							
F16M 7/00	EN E-1301880	2020 08 12	3444395	F21S 8/02	EN E-1301888	2020 08 12	3215788
(86) CN16085074	2016 06 07	2016898345		(86) US15059596	2015 11 06	2015802239	
(73) Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., Qingdao, Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park Laoshan District (CN)				(73) Quarkstar LLC, Las Vegas, Nevada 89129, 3455 Cliff Shadow Parkway Suite 150 (US)			
(73) Qingdao Haier Smart Technology R&D Co., Ltd., Shandong 266101, Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao (CN)				(54) TROFFER-LEUCHTE			
(54) WASCHMASCHINENFUSS MIT AUTOMATISCHER NIVELLIERFUNKTION, UND WASCHMASCHINE				(30) US 2014 11 07 201462077151 P			
(30) CN 2016 04 13 201610229105				(72) ISBRUCKER, Victor E., Sturgeon Point, Ontario K0M 1N0, 4 Third Street (CA)			
(72) ZHAO, Zhiqiang, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan District (CN)				(72) SPEIER, Ingo, Saanichton, British Columbia V8M 1L5, 7938 Patterson Road (CA)			
(72) XU, Sheng, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan District (CN)							
F16M 11/14	EN E-1301881	2020 08 12	3507539	F21S 8/04	EN E-1301889	2020 08 12	3215786
(86) US16049400	2016 08 30	2016763158		(86) US15058537	2015 11 02	2015795275	
(73) Safran Seats USA LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)				(73) Osram Sylvania Inc., Wilmington, MA 01887, 200 Ballardvale Street (US)			
(54) SCHARNIERANORDNUNG MIT EINSTELLBAREM DREHMOMENT FÜR EINE KOPFSTÜTZE				(54) FESTKÖRPERLEUCHTE MIT ELEKTRONISCH EINSTELLBARER LICHTSTRAHLVERTEILUNG			
(72) HIEBSCH, Rudolph, Gainesville, Texas 76240, c/o Zodiac Seats US LLC 2000 Weber Drive (US)				(30) US 2014 11 03 201414531488			
				(72) QUILICI, Michael, Essex, Massachusetts 01929, 158 Western Avenue 3 (US)			
F16P 3/14	EN E-1301882	2020 08 12	2553313	(72) RYU, Seung Cheol, Marblehead, Massachusetts 01945, 15 Cleveland Road (US)			
(86) US11030863	2011 04 01	2011713960		(72) BROCK, Lori, Ipswich, Massachusetts 01938, 29 Ocean Drive (US)			
(73) Sealed Air Corporation (US), Elmwood Park, NJ 07407, 200 Riverfront Boulevard (US)							
(54) AUTOMATISIERTE ÜBERWACHUNG UND SICHERHEITSKONTROLLE IN EINEM PRODUKTIONSBEREICH				F21S 41/14	EN E-1301890	2020 08 12	2142846
(30) US 2010 04 01 341654 P				(86) CA08000792	2008 04 28	2008748194	
(30) US 2010 12 09 928361				(73) Magna International Inc., Aurora, ON L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)			
(72) DELUCA, Nicholas, San Juan, 00901, 103 Calle Tetuan (PR)				(54) LED-SCHEINWERFER MIT ECKENBELEUCHTUNG			
(72) SOTO, Koichi, Saratoga, CA 95070, 18564 Paseo Lado (US)				(30) US 2007 05 09 928373 P			
				(72) MCFADDEN, James R., Oxford, Michigan 48371, 343 Whispering Winds (US)			
F17C 1/00	DE E-1301883	2020 08 12	3374685	(72) WOODWARD, Ronald O., Yorktown, Virginia 23696, 107 Nansemond Turn (US)			
(86) DE17101069	2017 12 13	2017826416		F21S 41/20	FR E-1301891	2020 08 12	2489927
(73) Shubbar, Abdul Amir, 63741 Aschaffenburg, Hasenhäweg 73 (DE)				2012 02 14	2012155304		
(73) Shubbar, Mahdi, 63741 Aschaffenburg, Hasenhäweg 73 (DE)				(73) Valeo Vision, 93012 Bobigny, 34, rue Saint André (FR)			
(54) VERBESSERTE ANTISTATISCHER DRUCKTANK				(54) Gehäuse einer Beleuchtungs- und/oder Signalisierungsvorrichtung			
(30) DE 2016 12 29 102016125866				(30) FR 2011 02 15 1151217			
(72) Shubbar, Abdul Amir, 63741 Aschaffenburg, Hasenhäweg 73 (DE)				(72) Dinant, Franck, 1460 VIRGINAL, Rue Emile Vandervelde, n°27 (BE)			
(72) Shubbar, Mahdi, 63741 Aschaffenburg, Hasenhäweg 73 (DE)							
F17C 1/00	FR E-1301884	2020 08 12	3458767	F21S 41/20	EN E-1301892	2020 08 12	3502551
(86) IB17052928	2017 05 18	2017731284		2018 12 18	2018213691		
(73) Rocher, Gilles, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, Route des Martines 101 (CH)				(73) Marelli Automotive Lighting Italy S.p.A., 10078 Venaria Reale (TO), Via Cavallo, 18 (IT)			
(54) TANK AUS VERBUNDMATERIAL FÜR DIE AUFNAHME VON FLÜSSIGKEIT UNTER DRUCK				(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE			
(30) EP 2016 05 19 16170389				(30) IT 2017 12 19 201700146578			
(72) Rocher, Gilles, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, Route des Martines 101 (CH)				(72) LOVATO, Piero, 10078 VENARIA REALE (TO), c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. Via Cavallo, 18 (IT)			
				(72) RENARD, Stéphanie, 10078 VENARIA REALE (TO), c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. Via Cavallo, 18 (IT)			
F21V 5/00	EN E-1301893	2020 08 12	2959214	(86) IB14059037	2014 02 17	2014708329	
				(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) ANORDNUNG MIT EINER OPTISCHEN VORRICHTUNG UND EINEM REFLEKTOR				(54) ANORDNUNG MIT EINER OPTISCHEN VORRICHTUNG UND EINEM REFLEKTOR			
(30) US 2013 02 19 201361766254 P				(30) US 2013 02 19 201361766254 P			
(72) BEIJER, Johannes Gerrit Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)				(72) BEIJER, Johannes Gerrit Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) DROSS, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)							

F21V 7/04 **EN E-1301894** 2020 08 12 **2951496**
 (86) US14013891 2014 01 30 2014745512
 (73) IDEAL INDUSTRIES LIGHTING LLC, Sycamore, Illinois 60178, 1375 Park Avenue (US)
 (54) LICHTWELLENLEITER UND LEUCHTE DAMIT
 (30) US 2013 01 30 201361758660 P
 (30) US 2013 03 15 201313841074
 (30) US 2013 03 15 201313839949
 (30) US 2013 03 15 201313840563
 (30) US 2013 03 15 201313842521
 (30) US 2013 07 10 201313938877
 (30) US 2013 12 09 201314101147
 (30) US 2013 12 09 201314101099
 (30) US 2013 12 09 201314101129
 (30) US 2013 12 09 201314101051
 (30) US 2013 12 09 201314101086
 (30) US 2013 12 09 201314101132
 (30) US 2013 12 30 201361922017 P
 (72) YUAN, Zongjie, Grayslake, IL 60030, 1098 Ellsworth Dr. (US)
 (72) MA, Jiayin, Newtonville, NY 12110, 65 Fiddlers Lane (US)
 (72) WILCOX, Kurt, S., Libertyville, IL 60048, 140 Sunnyside Place (US)
 (72) TARSA, Eric, J., Goleta, CA 93117, 105 Dearborn Place 41 (US)

F21V 29/00 **EN E-1301895** 2020 08 12 **2076712**
 (86) US07079123 2007 09 21 2007842945
 (73) IDEAL Industries Lighting LLC, Sycamore, IL 60178, 1375 Park Avenue (US)
 (54) BELEUCHTUNGSANORDNUNG, VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE UND VERFAHREN ZU IHRER DEMONTAGE
 (30) US 2006 09 21 846222 P
 (72) VAN DE VEN, Antony Paul, Sai Kung, Nt Hong Kong Sar, 11f Hing Keng Shek (CN)
 (72) NEGLE, Gerald H., Durham, NC 27713, 811 Clearview Lane (US)

F21V 31/00 **EN E-1301896** 2020 08 12 **3186552**
 (86) US15047169 2015 08 27 2015771313
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) BELEUCHTUNGSKÖRPER
 (30) US 2014 08 28 201462042836 P
 (72) NIMMA, Sridhar, Reddy, Cumming, GA 30041, 4515 Wollaston Road (US)
 (72) DAVIS, Matthew, A., Orange, CA 92869, 7836 East Teal Lane (US)

F21V 33/00 **EN E-1301897** 2020 08 12 **3563085**
 (86) EP17083562 2017 12 19 2017838125
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) INNENBELEUCHTUNGSSYSTEM
 (30) EP 2017 01 02 17150003
 (72) VAN DER POEL, Lucas, Leo, Desire, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) DONNERS, Maurice, Alexander, Hugo, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F23G 5/08 **EN E-1301898** 2020 08 12 **2553180**
 (86) IB11051441 2011 04 04 2011720871
 (73) Belgoprocess N.V., 2480 Dessel, Gravenstraat 73 (BE)
 (54) SCHAUKELOFEN
 (30) BE 2010 04 02 201000210
 (72) DECKERS, Jan, B-9170 Sint-Gillis-Waas, Zandloperstraat 2 (BE)
 (72) HANSEN, Jurgen, B-3900 Overpelt, Langstraat 70 (BE)

F23G 5/38 **EN E-1301899** 2020 08 12 **2855640**
 (86) IS13050005 2013 05 31 2013740373
 (73) Petursdottir, Lilja, Glasgow G69 8FH, 22 Gartloch Way (GB)
 (54) VERBESSERTES SEQUENTIELLES MASSENGASIFIZIERUNGSVERFAHREN
 (30) IS 2012 05 31 9000
 (72) EINARSSON, Fridfinnur, Glasgow G69 8 FG, 9 Gartloch Court (GB)

F23J 15/02 **EN E-1301900** 2020 08 12 **2884178**
 2013 12 13 2013197198
 (73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
 (54) Verbrennungssystem und Verbrennungsverfahren
 (72) Böös, Erik W., 35594 Vederslöv, Kinnevaldsvägen 20 (SE)
 (72) Åhman, Stefan Oscar Hugo, 352 42 Vaxjö, Almasvagen 16 (SE)

F23N 1/00 **EN E-1301901** 2020 08 12 **2909536**
 (86) IB13059431 2013 10 17 2013818400
 (73) Gas Point S.R.L., 42041 Brescello, Via Alfieri 1 Loc. Sorbolo a Levante (IT)
 (54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND REGELUNG DER VERBRENNUNG IN EINEM BRENNGASBRENNER
 (30) IT 2012 10 17 BO20120568
 (72) LOVASCIO, Nicola, I-42049 Sant'Ilario D'enza, Via F.lli Grimm 14/a (IT)
 (72) RASTELLI, Raffaello, I-43058 Sorbolo, Via Paganini 9 (IT)
 (72) ZATTI, Claudio, I-43058 Sorbolo, Via Einaudi 6 (IT)

F23N 5/12 **DE E-1301902** 2020 08 12 **3290801**
 2017 08 24 2017187664
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES BRENNSTOFF-LUFT-VERHÄLTNISSSES IN EINEM HEIZSYSTEM SOWIE EINE STEUEREREINHEIT UND EIN HEIZSYSTEM
 (30) DE 2016 09 02 102016216630
 (30) DE 2016 09 02 102016216613
 (30) DE 2016 09 02 102016216625
 (30) DE 2017 03 10 102017204009
 (72) Koudijs, Jan, 3771 CC Barneveld, Groen van Prinstererlaan 49 (NL)
 (72) Leerkes, Danny, 7391 HN Twello, Burgemeester van der Felzweg 94 (NL)
 (72) Westra, Jan, 8181 MG Heerde, J.G. van Arkstraat 1 (NL)
 (72) Jaspers, Bram, 7683 WC Den Ham, De Gaffel 1 (NL)
 (72) Reijke, Sjoerd, 7425 SH Deventer, Jacob Olie Straat 8 (NL)

F23N 5/20 **EN E-1301903** 2020 08 12 **3325884**
 (86) IB16054237 2016 07 15 2016745180
 (73) Eltek S.p.A., 15033 Casale Monferrato (AL), Strada Valenza, 5A (IT)
 (54) VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON GASGERÄTEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN
 (30) IT 2015 07 17 UB20152265
 (72) MORO, Marco, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o ELTEK S.p.A. Strada Valenza 5A (IT)
 (72) SAVINI, Paolo, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o ELTEK S.p.A. Strada Valenza 5A (IT)

F23Q 7/00 **EN E-1301904** 2020 08 12 **3333483**
 2017 11 09 2017200876
 (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku (JP)
 (54) GLÜHKERZE
 (30) JP 2016 12 12 2016240059
 (30) JP 2017 07 27 2017145147
 (72) Okada, Hirofumi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku (JP)

F23R 3/00 **EN E-1301905** 2020 08 12 **3502565**
 2018 12 21 2018215287
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER PARTIKELANSAMMLUNG AN EINER KOMPONENTE EINER GASTURBINE
 (30) US 2017 12 22 201762609610 P
 (72) MOURA, Dennis M., South Windsor, CT Connecticut 06074, 25 Ellsworth Circle (US)
 (72) CLUM, Carey, East Hartford, CT Connecticut 06118, 365 Oak Street (US)

F23R 3/04 **EN E-1301906** 2020 08 12 **2613083**
 2012 11 01 2012190986
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) Brennstoffdüsenanordnung zur Verwendung in einem Gasturbinenmotor und Montageverfahren dafür
 (30) US 2012 01 03 201213342303
 (72) Uhm, Jong Ho, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F23R 3/14 **EN E-1301907** 2020 08 12 **3453973**
 2018 08 30 2018191781
 (73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
 (54) KRAFTSTOFFSPRÜHDÜSE
 (30) GR 2017 09 08 20170100411
 (30) GB 2017 10 10 201716585
 (72) Tentorio, Luca, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Muldal, Carl, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Huang, Hua Wei, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Bacharoudis, Evangelos, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Roman Casado, Juan Carlos, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F23R 3/26 **EN E-1301908** 2020 08 12 **2789916**
 2014 03 10 2014158597
 (73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
 (54) Brennkammer
 (30) EP 2013 04 10 13163212
 (72) Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, 6343 Rotkreuz, Lindenmatt 22 (CH)
 (72) Syed, Khawar, 5452 Oberrohrdorf, Cholacherstrasse 4 (CH)
 (72) Knapp, Klaus, 5412 Gebenstorf, Riedwiesstrasse 10 (CH)
 (72) Wind, Torsten, 5705 Hallwil, Rebenhübel 135 (CH)

F23R 3/28 **EN E-1301909** 2020 08 12 **3143334**
 (86) RU14000333 2014 05 12 2014809721
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Front (US)
 (54) VORFILMFLÜSSIGBRENNSTOFFKARTUSCHE
 (72) MYERS, Geoffrey David, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Rd. (US)
 (72) SHERSHNYOV, Borys Borysovykh, Moscow 107023, Electrozaodovskaya Str. 27 (RU)
 (72) GERASIMOV, Alexey Yurievich, Moscow 107023, Electrozaodovskaya Str. 27 (RU)

F23R 3/28 **EN E-1301910** 2020 08 12 **3184900**
 (86) JP15073023 2015 08 17 2015833063
 (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (73) Japan Aerospace Exploration Agency, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, 7-44-1, Jindaiji Higashi-machi (JP)
 (54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 08 18 2014166125
 (72) KOBAYASHI, Masayoshi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
 (72) MATSUYAMA, Ryusuke, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
 (72) YAMAGUCHI, Kenta, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
 (72) OGATA, Hideki, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)
 (72) NISHIURA, Takeo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
 (72) FUJIWARA, Hitoshi, Chofu-shi Tokyo 182-8522, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 7-44-1 Jindaijihigashimachi (JP)

F23R 3/34 **EN E-1301911** 2020 08 12 **2725303**
 2013 10 15 2013188716
 (73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
 (54) Brenneranordnung mit Nachverbrennung
 (30) EP 2012 10 25 12190051
 (72) Wood, John Philip, 5406 Ruetihof, Im Steiacher 20 (CH)
 (72) Ciani, Andrea, 8057 Zurich, Hofwiesenstrasse 161 (CH)
 (72) Theuer, Andre, 5400 Baden, Fluhmattstrasse 21 (CH)
 (72) Pennell, Douglas Anthony, 5210 Windisch, Muelligerstrasse 11 (CH)
 (72) Freitag, Ewald, 5400 Baden, Kehlstrasse 45 (CH)

F24C 3/12 **EN E-1301912** 2020 08 12 **3492817**
 2018 12 04 2018210098
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
 (54) KOCHVORRICHTUNG
 (30) US 2017 12 04 201762594230 P
 (30) KR 2018 12 03 20180154010
 (72) HA, Yeonsik, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) YU, Cheong Hwan, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) LEE, Jeongdong, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24C 7/08 **DE E-1301913** 2020 08 12 **2469173**
 2011 12 21 2011010069
 (73) RATIONAL Aktiengesellschaft, 86899 Landsberg am Lech, Siegfried-Meister-Straße 1 (DE)
 (54) Verfahren zum Steuern eines Garverfahrens in einem Gargerät sowie Gargerät
 (30) DE 2010 12 23 102010055983
 (72) Schreiner, Thomas, 86916 Kaufering, Starenweg 4 (DE)
 (72) Lauterbach, Katrin, 86899 Landsberg am Lech, Hans-Multscher-Strasse 16 (DE)
 (72) Möller, Simone, 86899 Landsberg am Lech, Irving Heymont Strasse 11 (DE)
 (72) Kling, Judith, 86899 Landsberg am Lech, Erpfinger Strasse 15F (DE)

F24C 7/08 **EN E-1301914** 2020 08 12 **2604930**
 2011 12 16 2011194063
 (73) Electrolux Professional S.p.A., 33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GARGERÄTS
 (72) Cescot, Paolo, 33170 Pordenone, Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)
 (72) Furlanetto, Riccardo, 33170 Pordenone, Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)
 (72) Marcorin, Paolo, 33170 Pordenone, Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)
 (72) Menosso, Erika, 33080 Porcia (PN) - Italy, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
 (72) Simonato, Michele, 33170 Pordenone, Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)

F24C 15/20 **EN E-1301915** 2020 08 12 **3526521**
 (86) IB17056220 2017 10 09 2017832803
 (73) Elica S.p.A., 60044 Fabriano (Ancona), Via Ermanno Casoli, 2 (IT)
 (54) HOTTE POUR L'ASPIRATION DES FUMÉES DE CUISSON
 (30) IT 2016 10 11 201600102040
 (72) GARGIULO, Antonello, 60044 Fabriano (AN), c/o Elica S.p.A. Via Ermanno Casoli 2 (IT)
 (72) CILIBERTI, Rosangela, 60044 Fabriano (AN), c/o Elica S.p.A. Via Ermanno Casoli 2 (IT)

F24D 3/14 **FR E-1301916** 2020 08 12 **3228944**
 2017 04 03 2017164648
 (73) MissiM, 78000 Versailles, 28 Rue Albert Joly (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON LEITUNGEN AN EINEM GEBÄUDE
 (30) FR 2016 04 04 1600568
 (72) Le Roux, Dominique, 78000 Versailles, 28, rue Albert Joly (FR)

F24D 19/10 **DE E-1301917** 2020 08 12 **3303935**
 (86) EP15001896 2015 09 24 2015777606
 (73) tado GmbH, 80637 München, Sapporobogen 6-8 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEuern EINER HEIZUNGS-UND/ODER KÜHLANLAGE
 (30) DE 2014 09 25 102014014491
 (72) GEPPERTH, Jürgen, 81539 München, Perlacher Str. 125 (DE)

F24D 19/10 **EN E-1301918** 2020 08 12 **3495753**
 (86) JP17038326 2017 10 24 2017916462
 (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) GEOTHERMISCHES WÄRMEPUMPENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ERDWÄRMEPUMPENSYSTEMS
 (72) AOYAGI, Yoshiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 1/0047 **EN E-1301919** 2020 08 12 **3557148**
 2019 04 18 2019170048
 (73) LG Electronics Inc., 07336 SEOUL, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)
 (54) KLIMAANLAGE
 (30) KR 2018 04 18 20180044998
 (72) BANG, Kisuk, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) SON, Sangyuk, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) LEE, Kyungjung, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24F 1/01 **EN E-1301920** 2020 08 12 **3287705**
 2017 08 17 2017186554
 (73) Kimura Kohki Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-0005, A-23 Uemachi Chuo-ku (JP)
 (54) ANSAUGLUFTAUSSTOSSEINHEIT
 (30) JP 2016 08 26 2016165396
 (72) KIMURA, Keiichi, Osaka, 540-0005, c/o Kimura Kohki Co., Ltd. A-23, Uemachi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
 (72) MORITA, Mitsuo, Osaka, 540-0005, c/o Kimura Kohki Co., Ltd. A-23, Uemachi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
 (72) URANO, Katsuhiko, Osaka, 540-0005, c/o Kimura Kohki Co., Ltd. A-23, Uemachi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)

F24F 1/46 **EN E-1301921** 2020 08 12 **2995874**
 2015 09 07 2015184028
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) AUSSENEINHEIT FÜR EINE KLIMAANLAGE
 (30) KR 2014 09 12 20140120978
 (72) LEE, Hoki, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) LIM, Hyunjun, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24F 7/08 **EN E-1301922** 2020 08 12 **2966374**
 (86) JP13055925 2013 03 05 2013877050
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) KLIMATISIERUNGSSYSTEM
 (72) HAMADA, Mamoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (72) UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (72) TAMURA, Naomichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (72) NISHIMIYA, Kazunobu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (72) ARAI, Hidemoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

F24F 11/00 **EN E-1301923** 2020 08 12 **2653796**
 2013 04 18 2013164337
 (73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu (KR)
 (54) System und Verfahren zum Steuern von mehreren Stellen, jeweils mit einer Klimaanlage, einer Beleuchtungseinrichtung und einem elektrischen Gerät
 (30) KR 2012 04 19 20120041076
 (72) Yun, Sangwon, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
 (72) Jeon, Duckgu, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)

F24F 11/30 **EN E-1301924** 2020 08 12 **2857765**
 2014 08 14 2014181090
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) Innenrauminheit einer Klimaanlage
 (30) JP 2013 10 04 2013208801
 (72) Matsumoto, Takashi, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

F24F 11/30	EN E-1301925	2020 08 12	3062031	F24H 1/52	EN E-1301933	2020 08 12	2828587
(86) JP13078779	2013 10 24	2013895977		(86) PL13000033	2013 03 15	2013718417	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)				(73) AIC Spółka Akcyjna, 81-577 Gdynia, Ul. Rdestowa 41 (PL)			
(54) KLIMAANLAGE				(54) DOPPELZWECK-WÄRMETAUSCHER			
(72) HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(30) PL 2012 03 23 39860712			
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(72) PACHOLSKI, Adam, 81-603 Gdynia, ul. Franciszka Soko a 19/7 (PL)			
(72) WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				F24H 3/00	EN E-1301934	2020 08 12	3339764
(72) TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)						2017 12 18	2017207931
(72) WATANABE, Kazuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(73) DL RADIATORS S.R.L., 31100 Treviso (TV), Via Lodovico Seitz 47 (IT)			
F24F 11/30	EN E-1301926	2020 08 12	3356744	(54) VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG EINES ZIMMERS, MONTIERBARES MODULARES HEIZSYSTEM DAMIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(86) EP16001581	2016 09 21	2016778198		(30) IT 2016 12 21 201600129225			
(73) Tado GmbH, 80637 München, Sapporobogen 6-8 (DE)				(72) SPERANZON, Renato, 31045 Motta di Livenza (TV), Via Cornè, 6/2 (IT)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KLIMAANLAGE				(72) VALENTE, Stefano, 33077 Sacile (PN), Via Peruch, 41 (IT)			
(30) GB 2015 09 29 201517145				F24H 3/08	FR E-1301935	2020 08 12	3080524
(72) LANE, Westlund, 80802 Munich, Giselastrasse 6 (DE)				(86) EP14077013	2014 12 09	2014809394	
F24F 12/00	FR E-1301927	2020 08 12	2944892	(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
		2015 05 11	2015305711	(54) FLÜSSIGKEITSVERTEILER, TEMPERIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEIT EINES KRAFTFAHRZEUGES UND ENTSPRECHENDE HEIZ-UND/ODER KÜHLVORRICHTUNG			
(73) Soler & Palau Research, S.L., 08150 Parets del Vallès (Barcelona), c/Llevant, 4-Pol. Ind. Llevant (ES)				(30) FR 2013 12 10 1362328			
(54) DOPPELFLUSS-BELÜFTUNGSSCHACHT				(72) PIERRON, Frédéric, F-78120 Rambouillet, 41 avenue de la Croix du Grand Veneur (FR)			
(30) FR 2014 05 13 1454257				(72) TELLIER, Laurent, F-75116 Paris, 78 rue de la Faisanderie (FR)			
(72) Bordas, Ivan, 79401 SAINT MAIXENT L'ECOLE CEDEX, Les Prés de Mégy Sud, Soudan - CS 60120 (FR)				(72) LEBORGNE, José, F-78990 Elancourt, Passage de l'Hermanderie 15 route de Trappes (FR)			
(72) Gamissans, Marius, 08150 PARETS DEL VALLES, Calle Llevant n° 4, Poligono Industrial Llevant (ES)				(72) ZHENXIA, Ma, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, 7 rue Marguerite Yourcenar (FR)			
F24F 13/068	EN E-1301928	2020 08 12	2503256	F24S 25/67	DE E-1301936	2020 08 12	2789931
		2012 03 20	2012160315			2013 04 12	2013001913
(73) JS Ventilation A/S, 2600 Glostrup, Malervangen 9 (DK)				(73) Renusol Europe GmbH, 51063 Köln, Piccoloministrasse 2 (DE)			
(54) Lufteinlassverteiler Vorrichtung und System mit einer Gebäudedecke mit einer oder mehreren integrierten Lufteinlassverteiler Vorrichtungen				(54) Haltevorrichtung zum Befestigen eines Flächenmoduls an einem Träger			
(30) DK 2011 03 21 201100193				(72) Giraudo, Francisco, 50968 Köln, Bonnerstrasse 502 (DE)			
(30) DK 2011 10 31 201100841				(72) Schulz, Heinz, 50968 Köln, Klerschweg 7 (DE)			
(72) Larsen, Søren Duval Byrgesen, 4040 Jyllinge, Hagenæs 34 (DK)				F24T 10/15	DE E-1301937	2020 08 12	3032188
(72) Kronby, Kim Jørgen Heide, 2840 Holte, JS Ventilation A/S Landsebakken 11A (DK)						2015 12 04	2015198035
F24F 13/14	EN E-1301929	2020 08 12	3348926	(73) Jansen AG, 9463 Oberriet, Industriestrasse 34 (CH)			
(86) JP15075688	2015 09 10	2015903588		(54) SONDENKÖRPER VORGESEHEN ZUM EINBAU IN EIN BOHRLOCH ALS GEOTHERMIESONDE			
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)				(30) AT 2014 12 11 8972014			
(54) KLIMAANLAGE				(72) Alge, Dietmar, 6890 Lustenau, Forststraße 27 (AT)			
(72) IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(72) Brülisauer, Urs, 9463 Oberriet, Alvierstrasse 25a (CH)			
(72) SHIROTA, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(72) Walker, Jana, 9010 St. Gallen, Sandrainstrasse 9 (CH)			
(72) SHISHIDO, Takahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				F25B 1/00	EN E-1301938	2020 08 12	2407733
F24F 13/20	DE E-1301930	2020 08 12	3211348	(86) JP10000971	2010 02 17	2010750493	
		2017 02 10	2017155556	(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)			
(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)				(54) KLIMAANLAGE			
(73) A.P.S. Arosio S.p.A., 20060 Gessate (MI), Via Rogorino, 1 (IT)				(30) JP 2009 03 12 2009059496			
(54) WÄRMEGEDÄMMTES GEHÄUSE FÜR EIN KLIMAGERÄT				(72) SAKAI, Tatsunori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(30) DE 2016 02 29 202016101045 U				(72) AOKI, Masanori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) Al-Sheyab, Ahmad, 95111 Rehau, Finkenweg 1 (DE)				(72) SHIBA, Hirokuni, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) Scholze-Starke, Jörg, 95111 Rehau, Wiesenstraße 12 (DE)				F25B 1/00	EN E-1301939	2020 08 12	3467399
(72) Schulz, Hartmut, 95111 Rehau, Sigmundgrün 56 (DE)				(86) JP17022499	2017 06 19	2017914856	
(72) Arosio, Luca, 20060 Gessate (MI), A.P.S. Arosio S.p.A. Via Rogorino, 1 (IT)				(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(72) Orsini, Alberto, 20060 Gessate (MI), A.P.S. Arosio S.p.A. Via Rogorino, 1 (IT)				(54) VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINER WÄRMEPUMPE			
F24F 13/22	EN E-1301931	2020 08 12	3104096	(72) SUZUKI, Yasuhiro, Tokyo 1008310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
		2016 06 06	2016173064	(72) MINAMISAKO, Hirokazu, Tokyo 1008310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(73) Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)				(72) SUZUKI, Kazutaka, Tokyo 1008310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) ABLAUFWANNE UND KLIMAANLAGE				(72) MITO, Takafumi, Tokyo 1008310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(30) JP 2015 06 12 20151119230				(72) HATTORI, Taro, Tokyo 1008310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MATSUMOTO, Soichiro, Tokyo, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)				F25B 1/053	EN E-1301940	2020 08 12	3108188
(72) ISHIZUKA, Hirofumi, Tokyo, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)				(86) US15011940	2015 01 20	2015704411	
F24F 13/24	DE E-1301932	2020 08 12	3099983	(73) Carrier Corporation, Jupiter, FL 33478, 17900 Beeline Highway (US)			
(86) DE15100030	2015 01 26	2015705178		(54) DAMPFKOMPRESSIONSSYSTEM			
(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, 35108 Allendorf, Viessmannstrasse 1 (DE)				(30) US 2014 02 17 201461940716 P			
(54) WÄRMEPUMPE				(72) SISHTLA, Vishnu M., Manlius, New York 13104, 4444 Winding Creek Road (US)			
(30) DE 2014 01 27 102014100889							
(72) IMMEL, Markus, 35075 Gladenbach, Zur Grünen Au 3 (DE)							
(72) KOWALEWSKI, Hans-Christian, 35043 Marburg, Am Forsthaus 7 (DE)							
(72) PAULS, Willi, 34498 Korbarch, Obernbergerweg 5 (DE)							
(72) BÜHRING, Andreas, 79100 Freiburg, Georg Elser Strasse 23 (DE)							

F25B 1/10	FR E-1301941	2020 08 12	3513134	F25B 41/06	EN E-1301949	2020 08 12	3521732
(86) FR17052475	2017 09 15	2017780818		(86) JP17034733	2017 09 26	2017856127	
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, Z.A de l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS80517 La Verrière (FR)				(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
(54) WÄRMEVERWALTUNGSSCHALTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG				(54) KLIMAAANLAGE			
(30) FR 2016 09 16 1658674				(30) JP 2016 09 30 2016192559			
(72) YAHIA, Mohamed, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)				(72) YAMADA, Takuro, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
(72) HALLER, Régine, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)				(72) HONDA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
(72) HAMMI, Samy, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)				(72) NAKAGAWA, Yuusuke, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
F25B 9/06	EN E-1301942	2020 08 12	3037746	F25B 47/02	EN E-1301950	2020 08 12	3225930
	2015 12 15	2015200200		(86) JP14081141	2014 11 26	2014906891	
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)				(73) Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc., Tokyo 105-0022, 16-1, Kaigan 1-chome Minato-ku (JP)			
(54) KRYOKÜHLER UND BETRIEBSVERFAHREN DES KRYOKÜHLERS				(54) KLIMAAANLAGE			
(30) JP 2014 12 22 2014259040				(30) JP 2015 07 23 2015146032			
(72) XU, Mingyao, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8585, Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tanashi Works, 1-1 Yato-cho 2-chome (JP)				(72) SUZUKI, Natsuko, Tokyo 105-0022, c/o HITACHI APPLIANCES, INC. 16-1 Kaigan 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) DE WAELE, A. T. A. M., 5501BH Veldhoven, Dotterbeek 8 (NL)				(72) NAITO, Koji, Tokyo 105-0022, c/o HITACHI APPLIANCES, INC. 16-1 Kaigan 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) BAO, Qian, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8585, Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tanashi Works, 1-1 Yato-cho 2-chome (JP)				(72) MATSUMURA, Kenji, Tokyo 105-0022, c/o HITACHI APPLIANCES, INC. 16-1 Kaigan 1-chome Minato-ku (JP)			
F25B 13/00	EN E-1301943	2020 08 12	3517857	F25B 49/02	DE E-1301951	2020 08 12	3289295
	2015 11 27	2019163243		(86) EP16056408	2016 03 23	2016711638	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)				(73) AHT Cooling Systems GmbH, 8786 Rottenmann, Werksgasse 57 (AT)			
(54) KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG UND KÄLTEKREISLAUFVERFAHREN				(54) KÜHLREGALVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 04 03 2015060669				(30) DE 2015 04 29 102015106620			
(72) SUZUKI, Yasuhiro, Tokyo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(72) RESCH, Reinhold, 8755 St. Peter, Werksgasse 1 (AT)			
F25B 15/06	DE E-1301944	2020 08 12	3543626	F25B 49/02	EN E-1301952	2020 08 12	3527916
	2019 03 18	2019000131			2015 11 27	2019166695	
(73) EAW Energieanlagenbau GmbH, 98630 Römhild, Westenfeld Oberes Tor 106 (DE)				(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(73) INSTITUT FÜR LUFT- UND KÄLTETECHNIK GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT mbH, 01309 Dresden, Bertolt-Brecht-Allee 20 (DE)				(54) KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG UND KÄLTEKREISLAUFVERFAHREN			
(54) WASSER-LITHIUMBROMID-ABSORPTIONSKÄLTEANLAGE				(30) WO 2015 04 03 PCT/JP2015/060669			
(30) DE 2018 03 19 102018002201				(72) SUZUKI, Yasuhiro, Tokyo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) Kemmerzehl, Christian, D-98530 Dillstädt, Dorfstraße 20 (DE)							
(72) Otto, Mike, D-98631 Grabfeld / OT Jüchsen, Aroldshäuser Straße 5 (DE)							
(72) Richter, Lutz, D-01309 Dresden, Kyffhäuserstraße 10a (DE)							
(72) Safarik, Mathias, D-01099 Dresden, Baumstraße 9 (DE)							
F25B 23/00	EN E-1301945	2020 08 12	2753887	F25C 1/25	EN E-1301953	2020 08 12	3531046
	(86) EP11004557	2011 09 09	2011755022		2019 02 25	2019159157	
(73) CERN - European Organization For Nuclear Research, 1211 Geneva 23 (CH)				(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(73) Nikhef, 1098 XG Amsterdam, Science Park 105 (NL)				(54) EISBEREITER			
(54) KOMPAKTES KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENAUEN TEMPERATURREGELUNG				(30) KR 2018 02 26 20180022638			
(72) BART, Verlaet, F-01170 Crozet, 150 rue des Chataigniers (FR)				(72) JUNG, Moongyo, 16677 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
F25B 25/02	DE E-1301946	2020 08 12	3236178	F25D 17/08	EN E-1301954	2020 08 12	3093589
	2016 04 22	2016166600		(86) KR15000157	2015 01 07	2015735174	
(73) AGO AG Energie + Anlagen, 95326 Kulmbach, Am Goldenen Feld 23 (DE)				(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) SORPTIONSWÄRMEPUMPE UND SORPTIONSKREISPROZESS				(54) KÜHLSCHRANK			
(72) Ramming, Klaus, 95336 Mainleus, Eichberg 15 (DE)				(30) KR 2014 01 07 20140002010			
F25B 30/02	EN E-1301947	2020 08 12	3276279		(30) KR 2014 07 16 20140089516		
	(86) JP15059660	2015 03 27	2015887460		(72) HONG, Dae Jin, Jangseong-gun Jeollanam-do 515-913, 13-16 Jupyong-gil Jinwon-myeon (KR)		
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)				(72) KIM, Yong Woo, Cheongdo-gun Gyeongsangbuk-do 714-833, 457 Bongsu-gil Punggak-myeon (KR)			
(54) WÄRMEPUMPENHEISSWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR DRAUSSEN UND HEISSWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG				F25D 19/04			
(72) MOTEGI, Shuujii, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)				EN E-1301955			
F25B 41/06	EN E-1301948	2020 08 12	3064870		2015 12 23	2015202276	
	2015 03 05	2015157801					
(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)				(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) SCHWIMMERVENTIL FÜR EINEN CHEMISCHEN REAKTOR				(54) KÜHLSCHRANK UND EIN VERFAHREN ZUR STEUERUNG DESSELBEN			
(72) Zahirovic, Emir, 2400 Copenhagen NV, Rentemestervej 19 D (DK)				(30) KR 2014 12 23 20140187426			
(72) Risbjerg Jarlkov, Klaus, 2800 Kgs. Lyngby, c/o Haldor Topsøe A/S Nymøllevej 55 (DK)				(72) CHOI, Hojin, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) Nielsen, Flemming Plougstrup, 4000 Roskilde, Gøderupvej 38 (DK)				F25D 21/06			
				EN E-1301956			
				2017 09 19			
				2017191724			
				(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
				(54) KÜHLSCHRANK			
				(30) KR 2016 10 04 20160127847			
				(72) Jung, Jiwon, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			

F25D 23/02	DE E-1301957	2020 08 12	3096098	F25D 25/02	EN E-1301963	2020 08 12	3286510
	2016 04 21	2016166309		(86) EP16058581	2016 04 18	2016717367	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)				(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM EINE SCHWENKACHSE AUFWEISENDEN TÜRSEITIGEN LAGERTEIL UND EINER AUSSERHALB DER SEITLICHEN GRIFFMULDE ANGEORDNETEN SCHWENKACHSE				(54) BAUKASTEN ZUM BAU EINER HAUSHALTSGERÄTEVORRICHTUNG			
(30) DE 2015 05 20 102015209258				(30) TR 2015 04 21 201504908			
(72) Raab, Alfred, 73460 Hüttlingen, Oberlangenfeld 2 (DE)				(30) TR 2015 04 21 201504910			
(72) Flinner, Klaus, 89447 Zöschingen, Bei den Flecken 60 (DE)				(72) ALYANAK, Altan, 59501 Cerkezköy, c/o BSH Ev Aletleri Sanayi ve Ticaret A.S. Yildirim Beyazit Mah. BSH Cad. No: 72 (TR)			
(72) Heisswolf, Tobias, 89428 Syrgenstein, Schulstraße 6 (DE)				(72) APAYDIN, Gokhan-Hasan, 34538 Istanbul, Sanayi Mah. 1638 Sok. No:3 C/J/32 Esenyurt (TR)			
F25D 23/02	EN E-1301958	2020 08 12	3564604	(72) DEMİRÖZ, Taha, 59850 Tekirdag, Esentepe Mah. Adnan Dogu Cad. Ergene Vadisi B1/41 Corlu (TR)			
	2019 03 27	2019000152		(72) DINTER, Lars, 81541 München, St.-Martins-Platz 3 (DE)			
(73) Amiserru, S.L., 08190 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, Avda. Madrid, 122 (ES)				(72) ERTIK, Mustafa, 59850 Tekirdag, Muhittin Mah. Armada City Konutlari A3-16 Corlu (TR)			
(54) GEHÄUSE FÜR KÜHLKAMMERN				(72) GÜLER, Fidan, 34290 Istanbul, Fatih Mah. 27 Mayıs Cad. 802 Cizmazi No:5 D:20 Küçükçekmece (TR)			
(30) ES 2018 05 04 201830440				(72) HASTÜRK, Cemalettin, 59500 Tekirdag, Cumhuriyet Mah. Cengiz Topel Cad. 104 Kusbahçe Evleri A4 D:19 Cerkezköy (TR)			
(72) Iglesias Ballester, Miguel Angel, 08190 Sant Cugat DEL Vallés (Barcelona), Avda. Madrid, 122 (ES)				(72) KUTLU, Aydin, 34164 Istanbul, Günestepe Mah. Kamer Sok. No:23/4 Güngören (TR)			
F25D 23/04	DE E-1301959	2020 08 12	3112784	(72) SEN, Hüseyin, 89537 Giengen, Breslauerstr. 36 (DE)			
	2016 06 07	2016173319		(72) SUBASI, Gonca, 34538 Istanbul, Sanayi Mah. 1655 Sok. Defne 3/88 Esenyurt (TR)			
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)				(72) UYANIK, Yunus Emre, 59500 Tekirdag, Mustafa Kemal Pasa Mah. Kadife Sok. Narin Park B2/70 Çerkezköy (TR)			
(54) HAUSHALTSGERÄTE-BAUTEIL MIT EINEM COEXTRUDIERTEN DEKORTEIL				(72) YILDIZGÖCER, Tanzer, 59850 Tekirdag, Muhittin Mah. Sehit Armagan Galata Sok. No:11 Emek Apt. B Blok D:4 Corlu (TR)			
(30) DE 2015 07 01 102015212350				F25D 29/00	EN E-1301964	2020 08 12	3026378
(72) Salomon, Frank, 89518 Heidenheim, Ottilienstrasse 44 (DE)					2014 04 22	2015201331	
(72) Fink, Andrea, 89547 Gerstetten, Karlstraße 87 (DE)				(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)			
(72) Lux, Denis, 89520 Heidenheim, Am Lammkeller 14 (DE)				(54) KÜHLSCHRANK UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(72) Claaß, Elena, 73312 Geislingen, Oppinger Straße 21 (DE)				(30) KR 2013 04 23 20130044528			
F25D 23/04	EN E-1301960	2020 08 12	3244148	(30) KR 2013 10 18 20130124739			
	2017 05 10	2017170309		(30) KR 2014 04 15 20140045066			
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)				(30) KR 2014 04 15 20140045067			
(54) KÜHLSCHRANK				(30) KR 2014 04 15 20140045068			
(30) KR 2016 05 12 20160058424				(72) KIM, Kwanhyung, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) PARK, Yoomin, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)				(72) HONG, Samnyol, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) JANG, Heonjae, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)				(72) KWON, Sungdu, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) SON, Jinho, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)				(72) LEE, Ikkyu, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
				(72) LEE, Myoungju, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
				(72) KIM, Jeonghwan, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
F25D 23/06	EN E-1301961	2020 08 12	2447637	F25D 29/00	EN E-1301965	2020 08 12	3048398
	2011 09 29	2011007904			2014 04 22	2015201279	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)				(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) KÜHLSCHRANK AUFWEISEND EINEN VAKUUMISOLIERTEN RAUM				(54) KÜHLSCHRANK UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2010 10 28 20100105893				(30) KR 2013 04 23 20130044528			
(72) Jung, Wonyeong, Changwon-si Gyeongnam 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)				(30) KR 2013 10 18 20130124739			
(72) Lee, Myungryul, Changwon-si Gyeongnam 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)				(30) KR 2014 04 15 20140045066			
(72) Jhee, Sung, Changwon-si Gyeongnam 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)				(30) KR 2014 04 15 20140045067			
				(30) KR 2014 04 15 20140045068			
F25D 23/06	EN E-1301962	2020 08 12	3447417	(72) KIM, Kwanhyung, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
	2018 08 21	2018189882		(72) HONG, Samnyol, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)				(72) KWON, Sungdu, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(54) KÜHLSCHRANK MIT EINER AUSSENPLATTE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG				(72) LEE, Ikkyu, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(30) KR 2017 08 21 20170105168				(72) LEE, Myoungju, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) KIM, Youngwoo, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)				(72) KIM, Jeonghwan, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) LEE, Suhyun, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)				F25J 1/02	FR E-1301966	2020 08 12	2665979
(72) JUNG, Hyesun, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)				(86) FR12050079	2012 01 12	2012704863	
				(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)			
				(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FLÜSSIGEM HELIUM			
				(30) FR 2011 01 19 1150416			
				(72) BERNHARDT, Jean-Marc, F-38500 La Buisse, 103 rue de l'Isère (FR)			
				(72) GRILLOT, David, F-38140 Rives, 556B rue de la Moyroude (FR)			
				(72) GRABIE, Véronique, F-38500 Coulevie, 119 Impasse des jardins des Bérards (FR)			
				(72) FAUVE, Eric, F-13770 Venelles, 13, allée des Treilles (FR)			
				(72) BONNETON, Michel, F-13610 Le Puy Sainte Reparde, Route Rognes (FR)			
F26B 3/20	EN E-1301967	2020 08 12	3115117	F26B 3/20	EN E-1301967	2020 08 12	3115117
	(86) ES15070137	2015 02 26	2015758815		(86) ES15070137	2015 02 26	2015758815
(73) Secado Industrial De Granulares, S.L., 28020 Madrid, C/ Orense 64 (ES)				(73) Secado Industrial De Granulares, S.L., 28020 Madrid, C/ Orense 64 (ES)			
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEBENPRODUKTEN AUS DER EXTRAKTION VON NATIVEM OLIVENÖL				(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEBENPRODUKTEN AUS DER EXTRAKTION VON NATIVEM OLIVENÖL			
(30) ES 2014 03 07 201400179				(30) ES 2014 03 07 201400179			
(72) BLANCO TORRES, Alejandro, E-28229 Villanueva del Pardillo, C/ Alameda 2 Portal 7 2ªA (ES)							

F28D 9/02 **EN E-1301968** 2020 08 12 **2652426**
 (86) US11064097 2011 12 09 2011848166
 (73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN GELÖTETEN WÄRMETAUSCHER MIT VERBESSERTEN TRENNFOLIEN
 (30) US 2010 12 15 423334 P
 (30) US 2011 12 01 201113309246
 (72) GODRY, Thomas J., Tonawanda, New York 14150, UOP 175 E. Park Dr. (US)

F28D 15/02 **EN E-1301969** 2020 08 12 **3392594**
 2018 02 16 2018157243
 (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., Nagano-shi, Nagano 381-2287, 80 Oshimada-machi (JP)
 (54) WÄRMEROHR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEROHRS
 (30) JP 2017 04 21 2017084258
 (72) MACHIDA, Yoshihiro, Nagano-shi, Nagano 381-2287, c/o SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. 80, Oshimada-machi (JP)

F28D 20/02 **FR E-1301970** 2020 08 12 **3489608**
 2018 11 28 2018208760
 (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
 (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)
 (54) THERMALSTAUERSYSTEM MIT PHASENWECHSELMATERIAL UND EINER VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER KRISTALLISIERUNG
 (30) FR 2017 11 28 1761306
 (72) VESIN, Sébastien, 38100 GRENOBLE, CEA GRENOBLE 17 rue des Martyrs (FR)
 (72) BANDELIER, Philippe, 38240 MEYLAN, 2 allée des Amphores (FR)
 (72) BOIT, Baptiste, 59253 LA GORGUE, 2 rue de Béthune (FR)
 (72) TOURE, Oumar, 62400 BETHUNE, 28 Rue Henri Barbusse Apt. 324 (FR)

F28F 9/02 **EN E-1301971** 2020 08 12 **3350532**
 (86) PL16000102 2016 09 13 2016781869
 (73) Enbio Technology Sp. z o.o., 81-300 Gdynia, ul. Sportowa 8 C (PL)
 (54) WÄRMETAUSCHER
 (30) PL 2015 09 15 41398815
 (72) KRAJCZYNSKI, Marek, 81-326 Gdynia, ul. Szczecinska 29/4 (PL)

F28F 13/00 **EN E-1301972** 2020 08 12 **2834585**
 (86) US13034590 2013 03 29 2013772205
 (73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25, Farringdon Street (GB)
 (54) ZENTRENERWEITERUNGEN FÜR STAPELBARE STRUKTUREAKTOREN
 (30) US 2012 04 03 201261619497 P
 (72) WHITTENBERGER, William A., Leavittsburg, OH 44430, 5950 Eagle Creek Road (US)
 (72) WHITTENBERGER, Joseph, W., Ravenna, OH 44266, 424 Mill Road (US)
 (72) DAVIS, Brain, L., Ravenna, OH 44266, 5626 Chadwell Circle (US)
 (72) RUNDO, James, A., Chesterland, OH 44026, 11505 Fox Haven Drive (US)

F28F 13/12 **EN E-1301973** 2020 08 12 **3524916**
 (86) JP16079500 2016 10 04 2016918266

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (73) The University Of Tokyo, Tokyo 113-8654, 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
 (54) WIRBELERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG
 (72) MAEDA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ISHIBASHI, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HIGASHIUE, Shinya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ITO, Daisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) NAKAMURA, Shin, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) AKAIWA, Ryota, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YATSUYANAGI, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KOMIYA, Yuta, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HIHARA, Eiji, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
 (72) DANG, Chaobin, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
 (72) LI, Jiyang, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

F28F 19/00 **EN E-1301974** 2020 08 12 **3483547**
 2015 12 04 2018207188
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) Kühlungsanordnung zum Kühlen eines Fluids mittels Oberflächenwasser
 (30) EP 2014 12 12 14197744
 (30) EP 2015 07 21 15177631
 (72) SALTERS, Bart Andre, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)
 (72) HIETBRINK, Roelant Boudewijn, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)

F41A 23/42 **EN E-1301975** 2020 08 12 **3564615**
 2019 03 11 2019161819
 (73) MBDA ITALIA S.p.A., 00131 Roma, Via Monte Flavio, 45 (IT)
 (54) RAKETENSTARTVORRICHTUNG UND RAKETENWERFER MIT BESAGTER RAKETENSTARTVORRICHTUNG
 (30) IT 2018 05 02 201800004993
 (72) DRAGANI, Teodoro, 00131 Roma, c/o MBDA ITALIA S.p.A. Via Monte Flavio, 45 (IT)
 (72) CIANCHETTINI, Massimo, 00131 Roma, c/o MBDA ITALIA S.p.A. Via Monte Flavio, 45 (IT)
 (72) ASTE, Giovanni, 00131 Roma, c/o MBDA ITALIA S.p.A. Via Monte Flavio, 45 (IT)
 (72) PIERGIOVANNI, Alessio, 00131 Roma, c/o MBDA ITALIA S.p.A. Via Monte Flavio, 45 (IT)

F41A 33/02 **EN E-1301976** 2020 08 12 **2791612**
 (86) SE11051506 2011 12 13 2011877365
 (73) SAAB AB, 581 88 Linköping (SE)
 (54) WAFFENABFEUERINGS- UND ZIELSIMULATOR SOWIE VERFAHREN DAFÜR
 (72) AXERUD, Alf, S-561 48 Huskvarna, Glasvingevägen 15 (SE)

F42C 21/00 **DE E-1301977** 2020 08 12 **3465072**
 (86) DE17100363 2017 05 02 2017730360
 (73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstraße 235 (DE)
 (54) STATUSANZEIGEEINRICHTUNG EINES ZÜNDSYSTEMS, ZÜNDER, MUNITION UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN UND/ODER BERGEN EINER MUNITION
 (30) DE 2016 05 30 102016109916
 (72) LÄMMLER, Knud, 22303 Hamburg, Wiesenstieg 2 (DE)
 (72) BÜNSCH, Wolfgang, 22587 Hamburg, Simrockstrasse 8 (DE)

F42D 1/055 **EN E-1301978** 2020 08 12 **3500818**
 (86) IB17055008 2017 08 18 2017768867
 (73) Pavuluri, Bharath, Hyderabad Telangana 500 007, F-501 Gem Garden B-57 B - Road D.D.Colony (IN)
 (54) ELEKTRONISCHES DETONATOR-ZÜNDER-SYSTEM
 (30) IN 2016 08 19 201641028312
 (72) PAVULURI, Ravi Theja, Hyderabad Telangana 500 007, F-501 Gem Garden B-57 B - Road D.D.Colony (IN)
 (72) PAVULURI, Rama Lakshmana Rao, Hyderabad Telangana 500 007, F-501 Gem Garden B-57 B - Road D.D.Colony (IN)
 (72) PAVULURI, Bharath, Hyderabad Telangana 500 007, F-501 Gem Garden B-57 B - Road D.D.Colony (IN)

G01B 7/06 **DE E-1301979** 2020 08 12 **2989417**
 (86) EP14058367 2014 04 24 2014722612
 (73) Helmut Fischer GmbH Institut für Elektronik und Messtechnik., 71069 Sindelfingen, Industriestrasse 21 (DE)
 (54) MESSSONDE ZUR MESSUNG DER DICKE DÜNNER SCHICHTEN
 (30) DE 2013 04 26 102013104251
 (72) VOLZ, Werner, 71069 Sindelfingen, Buckenhaldeweg 7 (DE)

G01B 9/02 **EN E-1301980** 2020 08 12 **2991538**
 (86) US14036175 2014 04 30 2014792134
 (73) IDX LLC, Iowa City, Iowa 52244, 485 Highway 1 West (US)
 (54) VORRICHTUNGEN ZUR PARALLELEN OPTISCHEN KOHÄRENZTOMOGRAPHIE, SYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
 (30) US 2013 04 30 201361817413 P
 (72) ABRAMOFF, Michael, University Heights, Iowa 52246, 507 Mahaska Court (US)
 (72) DEHOOG, Edward, Long Beach, California 90804, 1030 Loma Avenue No. 102 (US)

G01B 9/02 **DE E-1301981** 2020 08 12 **3049755**
 (86) EP14002483 2014 09 13 2014766909
 (73) Precitec Optronik GmbH, 63263 Neu-Isenburg, Schleussnerstraße 54 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM MESSEN DER EINDRINGTIEFE EINES LASERSTRAHLS IN EIN WERKSTÜCK SOWIE LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
 (30) DE 2013 09 23 102013015656
 (72) SCHÖNLEBER, Martin, 63743 Aschaffenburg, Rhönstrasse 8 (DE)
 (72) KOGEL-HOLLACHER, Markus, 63808 Haibach, Frankenbachstrasse 15 (DE)
 (72) BAUTZE, Thibault, 76137 Karlsruhe, Rahel-Straus-Str. 4 (DE)
 (72) FRAAS, Christian, 8400 Winterthur, Bürglistrasse 20 (CH)

G01B 11/04 **DE E-1301982** 2020 08 12 **3640582**
 2018 10 15 2018200557
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN DER FORM EINES PRÜFOBJEKTS
 (72) ROJTBURG, Pavel, 64285 Darmstadt, Osannstrasse 24 (DE)
 (72) GORSCHLÜTER, Felix, 55128 Mainz, Turmwater-Jahn-Strasse 11 (DE)
 (72) BOCKHOLT, Ulrich, 55127 Mainz, Altkönigstrasse 24 (DE)
 (72) BERTZ, Alexander, 79194 Gundelfingen, Alte Bundesstrasse 70 (DE)
 (72) CARL, Daniel, 79312 Emmendingen, Buchenweg 17 (DE)

G01B 11/24	EN E-1301983	2020 08 12	2195608	G01C 21/36	EN E-1301991	2020 08 12	3080789
(86) US08075150	2008 09 03	2008831094		(86) US14069119	2014 12 08	2014869329	
(73) Artec Europe S.à r.l., 2328 Luxembourg, 20 Rue des Peupliers (LU)				(73) Harman International Industries, Inc., Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHRBILD-OBERFLÄCHENMESSUNG DER FORM VON OBJEKTEN				(54) AUGENBEWEGUNGSAKTIVIERTES NAVIGATIONSSYSTEM			
(30) US 2007 09 12 854518				(30) US 2013 12 09 201314100386			
(72) LAPA, Nikolay, L., Jaroslavl', 3 Dombrovskogo Street Apt. 2 (RU)				(72) DI CENSO, Davide, San Mateo, CA 94403, 4106 George Avenue 3 (US)			
				(72) MARTI, Stefan, Oakland, CA 94618, 22 Starview Drive (US)			
G01B 11/25	EN E-1301984	2020 08 12	2520217	G01C 21/36	EN E-1301992	2020 08 12	3482162
	2012 05 02	2012166473		(86) US17060491	2017 11 08	2017804737	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)				(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) Streifenprojektionssystem für eine Sonde mit Intensitätsmodulationselement, das für eine Phasenverschiebungsanalyse geeignet ist, und Intensitätsmodulationselement				(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BEREITSTELLUNG VON SKALENINFORMATIONEN AUF EINER DIGITALEN KARTE			
(30) US 2011 05 04 2011113100826				(30) US 2016 11 21 201615357069			
(72) Bendall, Clark Alexander, Skaneateles, NY 13152, 721 Visions Drive (US)				(72) TEITTINEN, Marko, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) Chilek, Theodore Alexander, Skaneateles, NY 13152, 721 Visions Drive (US)							
G01B 21/04	DE E-1301985	2020 08 12	3433577	G01C 23/00	EN E-1301993	2020 08 12	3012590
(86) EP17056835	2017 03 22	2017711681			2015 10 19	2015190471	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)				(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERKNÜPFEN VON MESSSIGNALEN AUS BELEUCHTUNGSSIGNALEN				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON LANDEBAHNANFLUGINFORMATIONEN			
(30) EP 2016 03 22 16161795				(30) US 2014 10 21 201414519741			
(72) DÖGE, Jens, 01069 Dresden, c/o Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme Zeunerstr. 38 (DE)				(72) HE, Gang, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)			
(72) HOPPE, Christoph, 01127 Dresden, Konkordienstraße 38 (DE)				(72) JOHNSON, Steve, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)			
(72) PRIWITZER, Holger, 01809 Dohna, Mühlweg 14 (DE)				(72) FEYEREISEN, Thea L., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)			
G01C 9/28	EN E-1301986	2020 08 12	3353493	G01D 5/20	EN E-1301994	2020 08 12	3483563
(86) US16052475	2016 09 19	2016849395			2015 11 24	2018201535	
(73) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI 53005, 13135 West Lisbon Road (US)				(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Tokyo 150-0043, 10-8, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, (JP)			
(54) WASSERWAAGE MIT MAGNETISCHER KOPPLUNG				(54) RESOLVERVORRICHTUNG			
(30) US 2015 09 21 201562221257 P				(30) JP 2015 03 05 2015043172			
(30) US 2016 02 10 201662293595 P				(72) Nakazato, Kenichi, Tokyo, 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited 10-8, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, (JP)			
(72) LASOTA, Richard J., Pewaukee, WI 53072, W276 N2540 Wildflower Road (US)				(72) Kobayashi, Yoshiyuki, Tokyo, 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited 10-8, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, (JP)			
(72) SCHULTZ, Timothy Allen, New Berlin, WI 53151, 1601 South Moorland Road, 107 (US)							
(72) BOEHME, Christopher Frederick, Pewaukee, WI 53072, N48W26395 Bayberry Court (US)							
(72) RESNICK, Adam Christopher, Cambridge, WI 53523, W9115 Bluewaters Pass (US)							
G01C 21/20	EN E-1301987	2020 08 12	2769180	G01D 5/241	EN E-1301995	2020 08 12	3236214
(86) US12054604	2012 09 11	2012780904		(86) JP15084130	2015 12 04	2015869818	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)				(73) Oriental Motor Co., Ltd., Tokyo 111-0056, 21-11 Kojima 2-chome Taito-ku (JP)			
(54) BESTIMMUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT EINES DIREKTIONALEN ÜBERGANGS BEI EINER VERBINDUNGSSTELLE IN EINER KODIERTEN ROUTENBARKEITSGRAPHBESCHREIBUNG				(54) ELEKTROSTATISCHER CODIERER			
(30) US 2011 10 17 201161548165 P				(30) JP 2014 12 17 2014255350			
(30) US 2011 12 01 201113309304				(72) KONDO, Daiki, Tukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o ORIENTAL MOTOR CO. LTD. 5-8-3 Tokodai (JP)			
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)							
G01C 21/30	DE E-1301988	2020 08 12	3152521	G01D 5/244	EN E-1301996	2020 08 12	3532802
(86) DE15200300	2015 05 06	2015733611		(86) EP17077183	2017 10 24	2017797078	
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstr. 19 (DE)				(73) Delphi Technologies IP Limited, Saint Michael, Erin Court, Bishop's Court Hill (BB)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER FAHRZEUGPOSITION				(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER WINKELTEILUNG EINES KURBELWELLE- ODER GEBER-ZAHNRADS			
(30) DE 2014 06 05 102014210770				(30) GB 2016 10 27 201618180			
(72) FECHNER, Thomas, 88142 Wasserburg, Dorfstrasse 10 (DE)				(72) EL HOR, Noureddine, 41350 Vineuil, 14 rue du Clos du Portail (FR)			
(72) HEINRICH, Stefan, 77855 Achern, Am Sonnenhang 6 (DE)				(72) RIVA, Jérémy, 41120 Cormery, 8 rue du Petit Chéry (FR)			
(72) HEGEMANN, Stefan, 88239 Wangen, Karl Saumannstrasse 6 (DE)							
(72) GREWE, Ralph, 65933 Frankfurt am Main, Alt-Griesheim 65 (DE)							
G01C 21/32	EN E-1301989	2020 08 12	3446070	G01D 5/26	DE E-1301997	2020 08 12	3078938
(86) US17027835	2017 04 17	2017735255			2016 03 16	2016160761	
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)				(73) NKT Photonics GmbH, 51063 Köln, Schanzenstrasse 39 Gebäude D9-D13 (DE)			
(54) KARTENDOWNLOAD BASIEREND AUF DEM ZUKÜNFTIGEN STANDORT DES BENUTZERS				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ÜBERWACHUNG EINES SEEKABELS			
(30) US 2016 04 21 201615135003				(30) DE 2015 04 07 102015105241			
(72) LOPEZ-URICOECHEA, Rafael, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)				(30) DE 2015 06 15 102015109493			
(72) COLBERT, Oliver, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)				(72) Dr. Hill, Wieland, 51519 Odenthal, Am Pützchen 31 (DE)			
(72) MONCAYO, Silvana, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)				(72) Schäfer, Peter, 50676 Köln, Friedrichstr. 5 (DE)			
				(72) Dr. Olschewski, Martin, 53501 Grafenschaft, Dernauer Weg 7 (DE)			
G01C 21/34	DE E-1301990	2020 08 12	3084352	G01D 5/353	EN E-1301998	2020 08 12	3405752
(86) EP14003363	2014 12 16	2014821065		(86) GB17050083	2017 01 13	2017702430	
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)				(73) Fotech Group Limited, Church Crookham Fleet Hampshire GU52 0RD, Titan House Redfields Industrial Park (GB)			
(54) SYSTEM ZUR INDIVIDUALISIERTEN STRECKENFÜHRUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EXTERNER FAKTOREN				(54) VERTEILTE GLASFASERSENSOREN			
(30) DE 2013 12 21 102013021846				(30) GB 2016 01 20 201601060			
(72) SOFRA, Nikoletta, 85049 Ingolstadt, Schöffbräustr. 11 (DE)				(72) STEEL, Adrian, Combe Raleigh Honiton Devon EX14 4TN, Summerland Cottage (GB)			
(72) KELLER, Michael, 85049 Ingolstadt, Samhofer Weg 33a (DE)				(72) HANDEREK, Vincent, Grays Essex RM17 6DW, 4 Richmond Road (GB)			

G01D 21/02 **EN E-1301999** 2020 08 12 **3376175**
 2018 01 12 2018151316

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
 (54) UMGEBUNGSSENSOR
 (30) JP 2017 03 13 2017047877
 (72) NAKAMURA, Kayo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
 (72) UEDA, Naotsugu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
 (72) SAKAI, Ryusuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
 (72) YAMAUCHI, Takano, Kyoto-shi, Kyoto 617-0002, c/o OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko (JP)

G01F 1/05 **EN E-1302000** 2020 08 12 **3513150**
 (86) NL17050606 2017 09 15 2017817210

(73) Peters, Marcel Leonardus Joseph Petrus, 6661 HG Elst, Rådeckerstraat 30 (NL)
 (54) DETEKTIONSEINHEIT FÜR EINE ROTIERENDE MESSKUGEL SOWIE DURCHFLUSSMESSER
 (30) NL 2016 09 16 2017477
 (72) Peters, Marcel Leonardus Joseph Petrus, 6661 HG Elst, Rådeckerstraat 30 (NL)

G01F 1/66 **DE E-1302001** 2020 08 12 **3428583**
 2018 06 20 2018000546

(73) Diehl Metering GmbH, 91522 Ansbach, Industriestrasse 13 (DE)
 (73) Diehl Metering S.A.S., 68304 Saint Louis, 67, rue du Rhône (FR)
 (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FLUIDZÄHLERS UND FLUIDZÄHLER
 (30) DE 2017 07 08 102017006494
 (72) Gloss, Maximilian, DE - 32139 Spenge, Am Schloßgarten 9a (DE)
 (72) Hirner, Felix, DE - 73529 Schwäbisch Gmünd, Heubacherstr. 71 (DE)
 (72) Nguyen, Cong Minh, DE - 76139 Karlsruhe, Schneidemühler Str. 25 (DE)
 (72) VOß, Katharina, DE - 76137 Karlsruhe, Werderstraße 87 (DE)
 (72) Winter, Maximilian, DE - 69115 Heidelberg, Kaiserstraße 59 (DE)
 (72) Valentin, Zimmermann, DE - 76646 Bruchsal, Büchenauer Straße 13 (DE)

G01F 1/84 **DE E-1302002** 2020 08 12 **3196603**
 2016 12 12 2016203405

(73) Krohne Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES CORIOLIS-MASSEDURCHFLOßMESSGERÄTS UND DIESBEZÜGLICHES CORIOLIS-MASSEDURCHFLOßMESSGERÄT
 (30) DE 2016 01 20 102016100950
 (72) Kolahi, Kourosh, 47051 Duisburg, Tonhallenstraße 59 (DE)
 (72) Storm, Ralf, 45131 Essen, Manfredstr. 14 (DE)

G01F 23/26 **EN E-1302003** 2020 08 12 **2573525**
 2012 08 22 2012181357

(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
 (54) Ölsensor
 (30) GB 2011 09 20 201116173
 (72) Sinha, Karn, Derby, Derbyshire DE3 0UH, 11 Duesbury Place Mickleover (GB)
 (72) Davis, Nicholas, Derby, Derbyshire DE56 2BY, Three Firs Bridge Hill Belper (GB)

G01F 23/26 **EN E-1302004** 2020 08 12 **3182075**
 2016 12 16 2016204621

(73) Shanghai Kohler Electronics, Ltd., Shanghai 201206, Buidling E 18 Jindian Road Jinqiao Export Processing Zone Pudong New Area (CN)
 (54) WASSERSTANDÜBERWACHUNGSVERFAHREN
 (30) CN 2015 12 17 201510954794
 (72) Sun, Haixing, 201801 Shanghai, Room 1708 No. 15 Lane 311 Bai Yin Rd Jiading District (CN)
 (72) Liu, Wei, 200124 Shanghai, Room 606 No. 7 Lane 62 San Shu Rd Pudong District (CN)
 (72) Jiongjun, Xue, Shanghai PRC 20444, No. 1955 Fengxiang Road (CN)

G01F 25/00 **EN E-1302005** 2020 08 12 **2926096**
 (86) US12067067 2012 11 29 2012798128

(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
 (54) CORIOLIS-DURCHFLOßMESSGERÄT, MESSELEKTRONIK UND DURCHFLOßMESSVERFAHREN MIT ERKENNUNG VON ÄNDERUNGEN DER FLUIDROHRQUERSCHNITTSFLÄCHE DURCH BESTIMMUNG DER ROHRSTEIFIGKEIT MIT HILFE EINES LATERALEN SCHWINGUNGSMODUS
 (72) ALVES, Goldino, Superior, Colorado 80027, 835 E. Heartstrong Street (US)
 (72) BELL, Mark, James, Longmont, Colorado 80504, 11787 N. Beasley Road (US)

G01F 25/00 **EN E-1302006** 2020 08 12 **3365640**
 (86) US15056597 2015 10 21 2015787839

(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
 (54) VOR-ORT KALIBRIERUNG EINES WANDLERS
 (72) RENSING, Matthew Joseph, Cincinnati, Ohio 45213, 3005 Gloss Avenue (US)

G01H 1/00 **FR E-1302007** 2020 08 12 **3594641**
 2019 07 09 2019185260

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
 (54) ANALYSEVERFAHREN EINES SCHWINGUNGSSIGNALS, DAS AUS EINER ROTATION MINDESTENS EINES ZU EINEM DREHMECHANISMUS GEHÖRENDE BEWEGLICHEN TEILS ENTSTANDEN IST
 (30) FR 2018 07 12 1800739
 (72) MOREL, Hervé, 13113 Lamanon, AIRBUS HELICOPTERS 2 Lotissement les cerisiers (FR)
 (72) RODRIGUEZ, Jonathan, 21140 Villeneuve-sous-Charigny, AIRBUS HELICOPTERS 2 rue Amont (FR)

G01J 5/04 **EN E-1302008** 2020 08 12 **3527963**
 2013 09 20 2019169169

(73) Google LLC., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) VORRICHTUNGEN, VERFAHREN SOWIE ZUGEHÖRIGE INFORMATIONSPROZESSOR FÜR EIN ZUHAUSE MIT INTELLIGENTEN SENSOREN
 (30) US 2012 09 21 201261704437 P
 (72) FADELL, Anthony M., Palo Alto, CA California 94304, 900 Hansen Way (US)
 (72) ROGERS, Matthew L., Palo Alto, CA California 94304, 900 Hansen Way (US)
 (72) MATSUOKA, Yoky, Palo Alto, CA California 94304, 900 Hansen Way (US)
 (72) SLOO, David, Palo Alto, CA California 94304, 900 Hansen Way (US)
 (72) VERON, Maxine, Palo Alto, CA California 94304, 900 Hansen Way (US)
 (72) GUENETTE, Isabel I., Palo Alto, CA California 94304, 900 Hansen Way (US)
 (72) HONJO, Shigefumi, Palo Alto, CA California 94304, 900 Hansen Way (US)

G01K 7/18 **EN E-1302009** 2020 08 12 **3460430**
 (86) JP18011784 2018 03 23 2018791214

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (54) TEMPERATURSENSOR UND TEMPERATURMESSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 04 26 2017087325
 (72) MATSUMOTO, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

G01K 11/32 **EN E-1302010** 2020 08 12 **3425357**
 (86) JP17006878 2017 02 23 2017759805

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) GLASFASERTEMPERATURSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2016 03 04 2016041923
 (72) MIYASHITA, Masahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SEKINE, Kazushi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01K 17/20 **FR E-1302011** 2020 08 12 **3115761**
 2016 07 01 2016177633

(73) COMAP, 69008 Lyon, 16, avenue Paul Santy (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER THERMISCHEN DIAGNOSE EINES GEBÄUDES
 (30) FR 2015 07 06 1556383
 (72) SUIRE, Adrien, 44300 Nantes, 135, boulevard Schuman (FR)
 (72) BEAUPERE, Claire, 44000 Nantes, 5, rue de l'Indre (FR)
 (72) BERGER, Sébastien, 44400 Rezé, 22, rue Gilbert Charron (FR)

G01L 3/14 **DE E-1302012** 2020 08 12 **3507582**
 (86) EP17071833 2017 08 31 2017767753

(73) SENSODRIVE GmbH, 82234 Weilßing, Argelsrieder Feld 20TE04 (DE)
 (54) DREHMOMENTSENSOR MIT DICHTUNGSMEMBRAN
 (30) DE 2016 08 31 102016010552
 (72) HAEHNLE, Matthias, 80634 Muenchen, Hirschbergstrasse 15 (DE)
 (72) SPORER, Norbert, 82549 Koenigsdorf, Alpenblickweg 17 (DE)
 (72) GRANDL, Michael, 81245 Muenchen, Bassermannstrasse 21 (DE)
 (72) SATTLER, Mathias, 82319 Starnberg, Kempferstrasse 4 (DE)

G01L 7/16 **EN E-1302013** 2020 08 12 **3336501**
 2017 12 13 2017206891

(73) Gammon Technical Products, Inc., Manasquan, New Jersey 08736-0400, 2300 Highway 34 P.O. Box 400 (US)
 (54) DIFFERENZDRUCKMESSER
 (30) US 2016 12 13 201662433288 P
 (72) Gammon, James H., Manasquan, New Jersey 08736, 1544 Logan Drive (US)

G01L 9/00 **EN E-1302014** 2020 08 12 **3239682**
 2017 04 10 2017165660

(73) Honeywell Technologies Sarl, 1180 Rolle, Z.A. La Piece 16 (CH)
 (54) LECKDETEKTIONSVORRICHTUNG UND WASSERSYSTEM MIT EINER LECKDETEKTIONSVORRICHTUNG
 (30) EP 2016 04 27 16167273
 (72) Weidner, Kurt, 73434 Aalen, Blumenweg 4 (DE)

G01L 13/00	EN E-1302015	2020 08 12	3588043	G01N 15/00	EN E-1302023	2020 08 12	3372984
	2018 06 28	2018315012		(86) JP16087518	2016 12 16	2016881643	
(73) OVH, 59100 Roubaix, 2, rue Kellermann (FR)				(73) PHC Holdings Corporation, Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)			
(54) FLUIDKREISÜBERWACHUNGSSYSTEM				(54) MESSINSTRUMENT FÜR GASGETRAGENEN FEINSTAUB UND VORRICHTUNG FÜR SAUBERE UMWELT			
(72) Le Henaff, Guillaume, 59100 Roubaix, 24 Boulevard Lacordaire (FR)				(30) JP 2015 12 28 2015255817			
(72) Hennekinne, Matthieu, 59000 Lille, 1 rue Barthélémy Delespaul, Apt 2 (FR)				(72) SEKINE, Hironobu, Toon-shi, Ehime, 791-0395, c/o PHC Corporation Intellectual Property Center, 2131-1, Minamigata, (JP)			
(72) Bonenfant, Jules Hermann, 59390 Lys Lez Lannoy, 75 rue du Fresnoy (FR)				(72) HIRAI, Hiroki, Toon-shi, Ehime, 791-0395, c/o PHC Corporation Intellectual Property Center, 2131-1, Minamigata, (JP)			
(72) Thibaut, Christophe Maurice, 59263 Houplin Ancoisne, 76 rue Jean Jaurès (FR)				(72) KOBAYASHI, Koichi, Toon-shi, Ehime, 791-0395, c/o PHC Corporation Intellectual Property Center, 2131-1, Minamigata, (JP)			
				(72) NASU, Hiroshi, Toon-shi, Ehime, 791-0395, c/o PHC Corporation Intellectual Property Center, 2131-1, Minamigata, (JP)			
G01M 5/00	EN E-1302016	2020 08 12	3578945	G01N 15/14	EN E-1302024	2020 08 12	2758765
	2018 09 20	2018195830		(86) IB12001857	2012 09 24	2012787492	
(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)				(73) FOCE Technology International B.V., 6105 BN Maria Hoop, Waldfeuchterbaan 94 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR ERMÜDUNGSPRÜFUNG EINER KOMPLEXEN STRUKTUR				(54) OPTISCHES THROMBOZYTENZÄHLVERFAHREN			
(30) US 2018 06 09 201816004373				(30) US 2011 09 22 201161537625 P			
(72) LAPALME, Maxime, Saint-Lin-Laurentides, Québec J5M 2Z8, 267 Gaboury (CA)				(72) SCHEMMANN, Marcel, NL-6105 Maria Hoop, Waldfeuchterbaan 94 (NL)			
(72) BIRON, Guillaume, Blainville, Québec J7C 0C3, 7 Des Cypres (CA)				(72) O'BRIEN, Thomas, NL-5611 VR Stratum Eindhoven, Havensingel 5, (NL)			
(72) RUËL, Mathieu, Mirabel, Québec J7N 0C3, 10110 Wilfrid-Prévost (CA)				(72) DIJKSTRA, Hendrik, NL-5653 LM Eindhoven, Kastelenplein 40 (NL)			
(72) ALTMAN, Leigh, Keller, TX Texas 76248, 1930 Overlook Ridge Drive (US)							
G01M 11/02	FR E-1302017	2020 08 12	2936109	G01N 21/17	FR E-1302025	2020 08 12	3527967
	(86) FR13053197	2013 12 19	2013831830		2019 02 19	2019157895	
(73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)				(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)			
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER COMPLIANCE EINER OPTISCHEN EIGENSCHAFT EINER OPHTHALMISCHEN LINSE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG				(54) AKUSTOOPTISCHER DETEKTOR MIT OPTOMECHANISCHER KOPPLUNG			
(30) FR 2012 12 21 1262559				(30) FR 2018 02 19 1851405			
(72) ALLIONE, Pascal, F-94220 Charenton-le-Pont, Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)				(72) DURAFFOURG, Laurent, 38000 GRENOBLE, c/o COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, 17 rue des Martyrs (FR)			
				(72) LABEYE, Pierre, 38000 GRENOBLE, c/o COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, 17 rue des Martyrs (FR)			
				(72) TAUREL, Boris, 38000 GRENOBLE, c/o COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, 17 rue des Martyrs (FR)			
G01M 13/025	DE E-1302018	2020 08 12	3465126	G01N 21/3504	EN E-1302026	2020 08 12	3561488
	(86) EP17062858	2017 05 29	2017729812		2019 03 20	2019163925	
(73) Huellmandel, Steven, 92699 Bechtsrieth, Pirkner Str. 44 (DE)				(73) Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi Tokyo 180-8750, 9-32, Nakacho 2-chome (JP)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES BAUTEILS AUF VORHANDENSEIN EINER VORGEgebenEN SOLL-BESCHAFFENHEIT				(54) GASANALYSATOR			
(30) DE 2016 06 02 102016110243				(30) US 2018 04 25 201862662231 P			
(72) Huellmandel, Steven, 92699 Bechtsrieth, Pirkner Str. 44 (DE)				(30) US 2019 02 25 201916284906			
				(72) MATSUO, Junichi, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi (JP)			
G01M 15/10	DE E-1302019	2020 08 12	3526577	G01N 21/47	FR E-1302027	2020 08 12	2605000
	(86) EP17074500	2017 09 27	2017784202		2012 12 13	2012197101	
(73) AVL Emission Test Systems GmbH, 41460 Neuss, Graf-Landsberg-Strasse 1c (DE)				(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(54) GASZUFÜHREINHEIT FÜR EINE ABGASANALYSEINHEIT ZUR MESSUNG VON ABGASEN VON VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION DER OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON EINES MEDIUMS DURCH BERECHNUNG EINES KORRIGIERTEN SIGNALS IN ABHÄNGIGKEIT EINER ERSTEN MODELLFUNKTION FÜR EIN REFERENZMEDIUM UND EINER ZWEITEN VERTEILUNG INNERHALB DES ZU CHARAKTERISIERENDEN MEDIUMS			
(30) DE 2016 10 17 1020161191713				(30) FR 2011 12 16 1161835			
(72) DICKOW, Achim, 42555 Velbert, Klippe 63 (DE)				(72) Herve, Lionel, 38700 CORENC, 52, avenue du Grésivaudan (FR)			
G01N 1/18	EN E-1302020	2020 08 12	2044411	G01N 21/47	EN E-1302028	2020 08 12	3304046
	(86) US07014986	2007 06 26	2007796534		(86) IL16050559	2016 05 30	2016802686
(73) Polymer Technology Systems, Inc., Indianapolis, IN 46268, 7736 Zionsville Road (US)				(73) Elbit Systems Land and C4I Ltd., 4250705 Netanya, 5 Hagavish Street (IL)			
(54) MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUM MISCHEN EINER FLÜSSIGKEITSPROBE MIT EINER BEHANDLUNGSLÖSUNG				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER TONEIGENSCHAFTEN AUS EINEM KÖRPER			
(30) US 2006 07 12 485743				(30) IL 2015 06 01 23911315			
(72) RAMEL, Urs A., Sunnyvale, California 94087, 1331 Los Arboles Avenue (US)				(72) LEIZERSON, Ilya, Netanya 4250705, c/o Elbit Systems Land and C4I Ltd., 5 Ha'gavish Street Poleg Zone (IL)			
				(72) ALFASSI, Barak, Netanya 4250705, 5 Ha'gavish Street Poleg Zone (IL)			
G01N 1/18	EN E-1302021	2020 08 12	3499212	G01N 21/64	EN E-1302029	2020 08 12	2758776
	2014 01 03	2018199291			(86) US12055832	2012 09 18	2012834430
(73) Exosome Diagnostics, Inc., Waltham, MA 02451, 266 Second Avenue, Suite 200 (US)				(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON MIKROVESIKELN				(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND REGELUNG EINES ABWASSERVERARBEITUNGSSTROMS			
(30) US 2013 01 03 201361748575 P				(30) US 2011 09 23 201113242014			
(72) ENDERLE, Daniel, Waltham, MA 02451, 266 Second Avenue Suite 200 (DE)				(72) MURCIA, Michael J., DeKalb, Illinois 60115, 446 Rutland Road (US)			
(72) RAMACHANDRAN, Aparna, Iselin, NJ New Jersey 08830, 1806 Woodbridge Commons (US)				(72) DUGGIRALA, Prasad Y., Naperville, Illinois 60564, 3407 Redwing Drive (US)			
(72) YAN, Haoheng, Bethesda, MD Maryland 20817, 10009 Belhaven Rd (US)							
(72) BERGHOFF, Emily, Waltham, MA 02451, 266 Second Avenue Suite 200 (US)							
(72) WEI, Tai-Fen, Vernon Hills, IL Illinois 60061, 935 Commonwealth Ct., Unit no 3 (US)							
(72) NOERHOLM, Mikkel, 82131 Gauting, Preysingstrasse 21 (DE)							
(72) SKOG, Johan, Karl Olov, Waltham, MA 02451, 266 Second Avenue Suite 200 (US)							
G01N 1/28	EN E-1302022	2020 08 12	2666005	G01N 21/76	EN E-1302030	2020 08 12	3213056
	(86) FI12050014	2012 01 09	2012709672		(86) US15057848	2015 10 28	2015855907
(73) WALLAC OY, 20101 Turku, P.O. Box 10 (FI)				(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01754, 34 Maple Street (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHNEIDEN EINES ODER MEHRERER PROBENBEREICHE VON EINEM PROBENTRÄGER				(54) VERFAHREN ZUR SCHNELLEN HERSTELLUNG VON MARKIERTEN GLYCOSYLAMINEN UND ZUR ANALYSE GLYCOSYLIERTER BIOMOLEKÜLE, DIE DIESE PRODUZIEREN			
(30) FI 2011 01 21 20115057				(30) US 2014 10 30 201462072747 P			
(30) US 2011 01 21 201161434935 P				(30) US 2015 01 26 201562107994 P			
(72) ROUTAMAA, Mika Olavi, FI-21420 Lieto, Viertolankaari 14 (FI)				(72) LAUBER, Matthew, A., North Smithfield, RI 02896, 40 Greene Street (US)			
(72) REIVOLAHTI, Jouni Henrik, FI-20540 Turku, Kauselantie 12 (FI)				(72) BROUSMICHE, Darryl, W., Grafton, MA 01519, 1 Meadowbrook Road Unit 3 (US)			
(72) KORPI, Jarmo Sakari, FI-21270 Turku, Pitkäniityntie 12 (FI)				(72) KOZA, Stephan, M., Lancaster, MA 01453, 284 White Pond Road (US)			
(72) TORSTI, Ilari, FI-20810 Turku, Betaniantkatu 25as6 (FI)							
(72) LAINE, Kimmo Sakari, FI-20320 Turku, Lekakuja 3B 40 (FI)							

G01N 21/84	EN E-1302031	2020 08 12	3080590	G01N 27/62	EN E-1302039	2020 08 12	3504542
(86) IB14066716	2014 12 09	2014869007		(86) IB17055175	2017 08 29	2017787952	
(73) G.M.S. GLOBAL MOBILE SOLUTIONS LTD., 3088900 Caesarea, 20 Alon Hatavor Street, Industrial Park, Zone 6 (IL)				(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)			
(54) HEIMTESTVORRICHTUNG				(73) Indiana University Research & Technology Corporation, Indianapolis, IN 46202, 518 Indiana Avenue (US)			
(30) US 2013 12 12 201361914980 P				(54) VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON POLYSACCHARIDEN			
(72) BEN SHOSHAN, Assaf, 3786000 Kibbutz Barkai, Kibbutz Barkai (IL)				(30) WO 2016 08 29 PCT/IB2016/055159			
(72) STRONGIN, Vitaly, 3672013 Neshet, 17/3 Maale Hagiborim Street (IL)				(72) RIZZO, Thomas, 1135 Denens, Route du Ministre (CH)			
(72) SHRIKI, Lior, 35014 Haifa, 7 Hakaf Gimel Street apt 3 (IL)				(72) MASELLIS, Chiara, 80805 München, Peter-Paul-Althaus-Str. 14 (DE)			
(72) DEUTSCH, Marcia, Los Angeles California 90035, 1301 Beverly Green Drive (US)				(72) KAMRATH, Michael Zachary, 1110 Morges, Av. du Moulin 7 (CH)			
				(72) CLEMMER, David, Bloomington, IN 47401, 529 S. Hawthorne Dr. (US)			
				(72) KHANAL, Neelam, Bloomington, IN 47408, 238 N. Smith Road, Apt 4 (US)			
G01N 21/952	EN E-1302032	2020 08 12	3109624	G01N 27/90	EN E-1302040	2020 08 12	2330415
	2016 06 22	2016175756			2010 12 01	2010193325	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)				(73) Olympus NDT, Inc., Waltham, MA 02453, 48 Woerd Avenue (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN PRÜFUNG VON DRAHTSEGMENTEN				(54) NDT-/NDI-Inspektionsvorrichtung mit sequentieller Abfeuerung und hoch dynamischer Reichweite			
(30) US 2015 06 25 201514750447				(30) US 2009 12 02 629565			
(72) RAY, Gary Alan, Chicago, Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)				(72) Thomas, Andrew, Westford, MA 01886, 7 Lake Shore Dr. North (US)			
(72) NORTHON, Bentley Edwin, Chicago, Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)							
(72) MITCHELL, Bradley J., Chicago, Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)							
(72) GILLIS, James Ridgeway, Chicago, Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)							
G01N 25/60	EN E-1302033	2020 08 12	3268577	G01N 29/22	EN E-1302041	2020 08 12	2594934
(86) US16017296	2016 02 10	2016762100			2012 11 12	2012192219	
(73) Rosemount Inc., Shakopee, MN 55379, 6021 Innovation Boulevard (US)				(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) MESSGERÄT ZUR BESTIMMUNG DER DAMPFQUALITÄT				(54) Zerstörungsfreie Inspektionsvorrichtung mit ergonomischem Griff und zugedehntes Verfahren			
(30) US 2015 03 10 201514643819				(30) US 2011 11 17 201113298325			
(72) WIKLUND, David, Eugene, Eden Prairie, Minnesota 55346, 17918 South Shore Lane West (US)				(72) Fonda, James William, Moscow Mills, MO 63362, 109 Bluewater Lane (US)			
(72) DAVIS, Dale, Scott, Prior Lake, Minnesota 55372, 3251 Balsam Street SW (US)				(72) Huskamp, Christopher S., Saint Louis, MO 63103, 1620 Lucas Avenue Unit 802 (US)			
G01N 27/04	EN E-1302034	2020 08 12	3346263	G01N 29/44	EN E-1302042	2020 08 12	2279407
	2018 01 08	2018150648		(86) NL09050254	2009 05 13	2009746804	
(73) Mobiosense Corp., Taipei City 100, 4F.-1, No.168, Sec.2, Roosevelt Rd., Zhongzheng Dist., (TW)				(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)			
(54) BIOSENSORVORRICHTUNG				(54) ULTRASCHALLMODELLIERUNG			
(30) TW 2017 01 09 106100612				(30) EP 2008 05 13 08156074			
(72) LIN, Chih-Ting, 104 Taipei City, 3F., No. 24, Aly. 28, Ln. 115, Sec. 2 Minsheng E. Rd. Zhongshan Dist. (TW)				(30) EP 2008 09 12 08164292			
(72) CHEN, Yu-Hao, 104 Taipei City, 3F., No. 5, Ln. 37, Shuangcheng St. Zhongshan Dist. (TW)				(72) VOLKER, Arno Willem Frederik, 2622 KN Delft, Absregt 13 (NL)			
(72) CHOU, Sheng-Yeh, 114 Taipei City, 2F., No. 5, Aly. 8, Ln. 51, Ganghua St. Neihu Dist. (TW)				(72) MAST, Arjan, NL-3071 NB Rotterdam, Maaskade 31-B (NL)			
G01N 27/30	DE E-1302035	2020 08 12	3309541	G01N 30/08	EN E-1302043	2020 08 12	2975376
	2016 10 13	2016193653		(86) JP13072513	2013 08 23	2013890865	
(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)				(73) Miura Co., Ltd., Matsuyama-shi, Ehime 799-2696, 7, Horie-cho, (JP)			
(54) MESSELEMENT FÜR EINE IONENSENSITIVE FESTKONTAKT-ELEKTRODE UND IONENSENSITIVE FESTKONTAKT-ELEKTRODE				(54) VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION GELÖSTER STOFFE			
(72) Rutz, Andreas, 8052 Zürich, Felsenrainstrasse 87 (CH)				(72) FUJITA, Hirofumi, Matsuyama-shi, Ehime 799-2696, c/o Miura Co., Ltd., 7, Horie-cho, (JP)			
(72) Limon Petersen, Juan, 8037 Zürich, Lehenstrasse 64 (CH)				(72) NAKAMURA, Hirofumi, Matsuyama-shi, Ehime 799-2696, c/o Miura Co., Ltd., 7, Horie-cho, (JP)			
G01N 27/30	DE E-1302036	2020 08 12	3526593	G01N 33/48	EN E-1302044	2020 08 12	2126563
(86) EP17076165	2017 10 13	2017788180		(86) SE07050981	2007 12 12	2007852252	
(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)				(73) Scientific Engineering Qed, 582 35 Linköping, Onkel Adamsgatan 9 (SE)			
(54) MESSELEMENT FÜR EINE IONENSENSITIVE FESTKONTAKT-ELEKTRODE UND IONENSENSITIVE FESTKONTAKT-ELEKTRODE				(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GESUNDHEITZUSTANDS MITTELS ANALYSE VON ANALYTEN			
(30) EP 2016 10 13 16193653				(30) SE 2006 12 12 0602683			
(72) LIMON PETERSEN, Juan, 8906 Bonstetten, Metzgerweg 6 (CH)				(72) JOHANSEN, Knut, 582 35 Linköping, Onkel Adamsgatan 9 (SE)			
(72) RUTZ, Andreas, 8052 Zürich, Felsenrainstrasse 87 (CH)							
G01N 27/36	EN E-1302037	2020 08 12	3232187	G01N 33/483	EN E-1302045	2020 08 12	3237906
	2016 04 15	2016165559		(86) US15067285	2015 12 22	2015874284	
(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)				(73) Biodesy, Inc., South San Francisco, California 94080, 170 Harbor Way Suite 100 (US)			
(54) ELEKTROCHEMISCHER SENSOR				(54) BEFESTIGUNG VON PROTEINEN AN SCHNITTSTELLEN ZUR VERWENDUNG IN NICHT-LINEARER OPTISCHER DETEKTION			
(72) RUTZ, Andreas, 8052 Zürich, Felsenrainstrasse 87 (CH)				(30) US 2014 12 23 201462096334 P			
(72) Zwahlen, Daniel, 5313 Klingnau, Traubenweg 15 (CH)				(72) SALAFSKY, Joshua, San Francisco, CA 94110, 188 Liberty Street (US)			
G01N 27/414	FR E-1302038	2020 08 12	2956764	G01N 33/487	EN E-1302046	2020 08 12	3105584
(86) EP14051454	2014 01 24	2014701225		(86) EP15053042	2015 02 13	2015705574	
(73) VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX, 92000 Nanterre, 163-169 avenue Georges Clémenceau (FR)				(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)			
(54) PH-WERT-MESSVORRICHTUNG MIT EINEM IN-SITU-KALIBRIERMITTEL				(54) MOLEKULARE ERFASSUNGSVORRICHTUNG			
(30) FR 2013 01 25 1350666				(30) EP 2014 02 14 14155254			
(72) DE COULON, Yves, 2075 Thielle-Wavre, Grand'Rue 25 (CH)				(30) EP 2014 07 21 14177908			
(72) BÉRIET, Carine, 2034 Pesieux, Ch des tires, 38 (CH)				(72) FENG, Jiandong, 310027 Hangzhou, Xi-xi campus, Xi-6 building, Room 201 Zhejiang University Tianmushan road 148 (CN)			
(72) LEMOINE, Cyrille, 78500 Sartrouville, 58 Bis Avenue Carnot (FR)				(72) LIU, Ke, 1022 Chavannes-près-Renens, Rte de la Maladière 16 (CH)			
				(72) RADENOVIC, Aleksandra, 1025 St. Sulpice, Rue du Centre 42B (CH)			

G01N 33/487 **EN E-1302047** 2020 08 12 **3198257**
 (86) US15051772 2015 09 23 2015843475

(73) Tearlab Research, Inc., San Diego, CA 92121, 9980 Huennekens Street Suite 100 (US)
 (54) SYSTEM ZUR INTEGRATION EINER MIKROFLUIDISCHEN TRÄGERPROBENNAHME UND LATERAL-FLOW-ANALYSE VON INTERESSIERENDEN ANALYTEN
 (30) US 2014 09 23 201462053923 P
 (72) SULLIVAN, Benjamin, San Diego, California 92121, TEARLAB RESEARCH, INC. 9980 Huennekens Street Suite 100 (US)
 (72) ZMINA, Steve, San Diego, California 92121, TEARLAB RESEARCH, INC. 9980 Huennekens Street Suite 100 (US)
 (72) LEE, Melissa, San Diego, California 92121, TEARLAB RESEARCH, INC. 9980 Huennekens Street Suite 100 (US)
 (72) WESTERBERG, Brandon, San Diego, California 92121, TEARLAB RESEARCH, INC. 9980 Huennekens Street Suite 100 (US)
 (72) SOLOMON, Matthew Daniel, Scoresby, Victoria, 1 Dalmore Drive (AU)
 (72) POTZNER, Christian, Scoresby, Victoria, 1 Dalmore Drive (AU)
 (72) GARST, Sebastiaan, Scoresby, Victoria, 1 Dalmore Drive (AU)
 (72) SPRINGER, Matthew, Scoresby, Victoria, 1 Dalmore Drive (AU)
 (72) HAYES, Jason, Scoresby, Victoria, 1 Dalmore Drive (AU)
 (72) MUNSTER, Peter, Scoresby, Victoria, 1 Dalmore Drive (AU)
 (72) HARVEY, Erol Craig, Scoresby, Victoria, 1 Dalmore Drive (AU)
 (72) WILKINSON, Michael, Scoresby, Victoria, 1 Dalmore Drive (AU)
 (72) SLOWINSKA, Joanna, Scoresby, Victoria, 1 Dalmore Drive (AU)
 (72) LEE, Derek, Scoresby, Victoria, 1 Dalmore Drive (AU)
 (72) VAN RUIJVEN, Peter, Scoresby, Victoria, 1 Dalmore Drive (AU)

G01N 33/49 **FR E-1302048** 2020 08 12 **3234596**
 (86) FR15053399 2015 12 09 2015825613

(73) Diagnostica Stago, 92600 Asnières-sur-Seine, 3 Allée Theresa (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KOAGULATIONSZEIT EINER BLUTPROBE UND REAKTIONSGEFÄSS
 (30) FR 2014 12 15 1462423
 (72) ROUSSEAU, Alain, 75001 Paris, 182 rue de Rivoli (FR)
 (72) BRUTT, Norbert, 49100 Angers, 3 bis Place du Tertre Saint Laurent (FR)
 (72) GUYON, Bertrand, 21300 Chenove, 28 rue Messidor (FR)

G01N 33/50 **EN E-1302049** 2020 08 12 **3286562**
 (86) EP16059196 2016 04 25 2016722548

(73) TiGenix, S.A.U., 28760 Tres Cantos (Madrid), Parque Tecnológico de Madrid C/ Marconi, 1 (ES)
 (54) BIOMARKER ZUR BESTIMMUNG DER KLINISCHEN REAKTION AUF ZELLTHERAPIE
 (30) EP 2015 04 24 15382206
 (72) DE LA ROSA, Olga, 28760 Tres Cantos, TiGenix S.A.U. Marconi 1 Parque Tecnológico de Madrid (ES)
 (72) DALEMANS, Wilfried, 28760 Tres Cantos, TiGenix S.A.U. Marconi 1 Parque Tecnológico de Madrid (ES)

G01N 33/50 **EN E-1302050** 2020 08 12 **3296740**
 2012 11 30 2017199530

(73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, Wilmington, DE 19899, 300 Delaware Avenue (US)
 (54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON REVERSEM TRIJODTHYRONIN DURCH MASSENSPEKTROMETRIE
 (30) US 2011 12 05 201113311412
 (72) BANKS, J. Fred, San Juan Capistrano, CA 92675, Building A, Suite 216 33608 Ortega Highway (US)
 (72) CHOU, Peter P., San Juan Capistrano, CA 92675, Building A, Suite 216 33608 Ortega Highway (US)
 (72) MATT, Noriya M., San Juan Capistrano, CA 92675, Building A, Suite 216 33608 Ortega Highway (US)

G01N 33/50 **EN E-1302051** 2020 08 12 **3351935**
 2013 05 23 2017210576

(73) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, 75004 Paris, 3 avenue Victoria (FR)
 (73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
 (73) Université de Paris, 75006 Paris, 85 boulevard Saint Germain (FR)
 (73) Rarecells, 75280 Paris Cedex 06, 101 rue de Sèvres (FR)
 (73) Université Côte d'Azur, 06100 Nice Cedex 2, Grand Château 28 avenue Valrose, BP 2135 (FR)
 (73) Centre Hospitalier Universitaire de Nice, 06000 Nice, 4 Avenue Reine Victoria (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR MULTIANALYSE VON AUS BIOLOGISCHEN PROBEN MITTELS FILTRATION EXTRAHIERTEN ODER ISOLIIERTEN SELTENEN ZELLEN
 (30) US 2012 05 24 201261651437 P
 (72) LAGET, Sophie, 01210 Ferney-Voltaire, 29 avenue Voltaire (FR)
 (72) PATERLINI-BRECHOT, Patrizia, 75015 Paris, 35, boulevard Pasteur (FR)
 (72) HOFMAN, Paul, 06950 Falicon, 442, route de l'Aire Saint-Michel (FR)
 (72) CAPIOD, Thierry, 75019 Paris, 33 rue Emile Desvaux (FR)

G01N 33/53 **EN E-1302052** 2020 08 12 **3112868**
 (86) JP15052700 2015 01 30 2015755989

(73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (54) REAGENS FÜR DEN NACHWEIS EINER ZIELSUBSTANZ MIT ZUCKERKETTE, DETEKTIONSVERFAHREN, TRÄGER ZUR VERWENDUNG FÜR DEN NACHWEIS EINER ZIELSUBSTANZ MIT ZUCKERKETTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES TRÄGERS
 (30) JP 2014 02 27 2014036777
 (30) JP 2015 01 09 2015002865
 (72) TSURUNO, Chikayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (72) NAGAI, Shinya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (72) TERAQ, Minako, Kobe-shi Hyogo 651-0056, 6-3-4-401 Kumochicho Chuo-ku (JP)
 (72) MIZUTA, Chika, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (72) KYOUTOU, Takuya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 33/53 **EN E-1302053** 2020 08 12 **3391047**
 (86) EP16081141 2016 12 15 2016819310

(73) TCER AB, 111 24 Stockholm, C/o Advice Företagsassistans i Stockholm AB Västmangagatan 10 (SE)
 (54) T-ZELLREAKTIVITÄTSPLETTFORM
 (30) EP 2015 12 16 15200619
 (30) SE 2016 04 12 1650493
 (72) GRÖNLUND, Hans, 18138 Lidingö, Larsbergsvägen 55 (SE)

G01N 33/533 **EN E-1302054** 2020 08 12 **3170004**
 (86) EP15063781 2015 06 18 2015736411

(73) Valitacell Limited, Dublin, NIBRT Fosters Ave. Mountain Merrion Blackrock, Co. (IE)
 (54) VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES ANTIKÖRPERTITERS IN EINER PROBE
 (30) EP 2014 07 15 14177005
 (72) THOMPSON, Ben, Sheffield S8 8QJ, 37 Helmtan Road (GB)
 (72) JAMES, David, Sheffield Yorkshire S11 9LN, 47 Cortworth Road Ecclesall (GB)
 (72) CLIFFORD, Jerry, Tralee Co. Kerry, Fairhills Tubrid Beg Abbeydorney (IE)

G01N 33/543 **EN E-1302055** 2020 08 12 **3479119**
 (86) EP17065648 2017 06 26 2017739492

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEITSPROBE MIT MEHREREN ZELLEN
 (30) EP 2016 06 30 16177241
 (30) EP 2016 11 25 16200668
 (72) VAN ROOSMALEN, Markus, Hendrikus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) NIEUWENHUIS, Jeroen, Hans, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) VENGE, Per, 75312 Uppsala, Skolgatan 23 (SE)

G01N 33/564 **EN E-1302056** 2020 08 12 **3517958**
 2015 06 18 2019160490

(73) Turun yliopisto, 20014 Turun yliopisto, Yliopistonmäki (FI)
 (54) MITTEL UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS AUF TYP-1-DIABETES DURCH SERUMPROTEINBIOMARKER
 (30) FI 2014 06 18 20140186
 (72) Moulder, Robert, 20014 Turun yliopisto, c/o Turun yliopisto Yliopistonmäki (FI)
 (72) Bhosale, Santosh, 20014 Turun yliopisto, c/o Turun yliopisto Yliopistonmäki (FI)
 (72) Goodlett, David, 20014 Turun yliopisto, c/o Turun yliopisto Yliopistonmäki (FI)
 (72) Lähdesmäki, Harri, 20014 Turun yliopisto, c/o Turun yliopisto Yliopistonmäki (FI)
 (72) Simell, Olli, 20014 Turun yliopisto, c/o Turun yliopisto Yliopistonmäki (FI)
 (72) Lahesmaa, Riitta, 20014 Turun yliopisto, c/o Turun yliopisto Yliopistonmäki (FI)

G01N 33/574 **EN E-1302057** 2020 08 12 **3108255**
 (86) EP15053355 2015 02 18 2015704806
 (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
 (73) Université Paris Descartes, 75006 Paris, 12, rue de l'École de Médecine (FR)
 (73) Fondation Imagine, 75015 Paris, 24, Boulevard du Montparnasse (FR)
 (73) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 75004 Paris, 3, avenue Victoria (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
 (73) Université Grenoble Alpes, 38400 Saint-Martin-d'Hères, 621 Avenue Centrale
 Domaine Universitaire de Saint-Martin-d'Hères (FR)
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
 (73) Université de Bourgogne, 21000 Dijon, Maison de l'Université Esplanade Erasme (FR)
 (54) VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH DEN NRP-1/OBR-KOMPLEXSIGNALWEG VERMITTELTE KRAKHEITEN
 (30) EP 2014 02 18 14305220
 (72) BELAID-CHOUCAIR, Zakia, F-75015 Paris, 73,rue de la Convention (FR)
 (72) HERMINE, Olivier, F-75015 Paris, Inserm U1163 IMAGINE 24 Boulevard du Montparnasse (FR)
 (72) GARRIDO-FLEURY, Carmen, F-21079 Dijon Cedex, Inserm U866 Faculté de Médecine 7 Boulevard Jeanne D'Arc BP 87900 (FR)
 (72) COCHET, Claude, F-38054 Grenoble Cedex 9, U1036 CEA 17 Rue Des Martyrs IRTSV - BCI (FR)
 (72) FILHOL-COCHET, Odile, F-38054 Grenoble Cedex 9, U1036 CEA 17 Rue Des Martyrs IRTSV - BCI (FR)
 (72) SEIGNEURIC, Renaud, F-21079 Dijon Cedex, Inserm U866 Faculté de Médecine 7 Boulevard Jeanne D'Arc BP 87900 (FR)

G01N 33/574 **FR E-1302058** 2020 08 12 **3455633**
 (86) FR17051149 2017 05 11 2017727302
 (73) Université Grenoble Alpes, 38401 Saint-Martin-d'Hères, 621, Avenue Centrale (FR)
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON UROGENITALKREBS
 (30) FR 2016 05 11 1654215
 (72) MARTIN, Donald, Keith, 38610 Gieres, 18 Chemin du Platane (FR)
 (72) PICOLLET-D'HAHAN, Nathalie, 38580 La Ferrière, Le Crozat (FR)

G01N 33/68 **EN E-1302059** 2020 08 12 **3088900**
 2012 10 17 2016175468
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
 (54) TROPONIN ALS MARKER FÜR INTERMITTIERENDES VORHOFFLIMMERN
 (30) EP 2011 10 17 11185421
 (72) HESS, Georg, 55130 Mainz, Oppenheimer Str. 82 (DE)
 (72) ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, Elly-Ney Straße 3 (DE)
 (72) HORSCH, Andrea, 6006 Luzern, Haldenstrasse 4 (CH)

G01N 33/68 **EN E-1302060** 2020 08 12 **3094979**
 (86) EP15050269 2015 01 08 2015701300
 (73) Nordic Bioscience A/S, 2730 Herlev, Herlev Hovedgade 207 (DK)
 (54) BIOCHEMISCHE MARKER VON LUNGEN UND ANDEREN KRAKHEITEN
 (30) GB 2014 01 13 201400472
 (72) KRISTENSEN, Jacob Hull, DK-2860 Søborg, Søborghus Park 6 1.th. (DK)
 (72) LEEMING, Diana Julie, DK-2930 Klampenborg, Christiansholms Parallelvej 14 (DK)
 (72) KARSDAL, Morten, DK-2100 København Ø, Eckersbergsgade 13 (DK)

G01N 33/68 **EN E-1302061** 2020 08 12 **3264095**
 2013 01 25 2017181088
 (73) Leica Biosystems Richmond, Inc., Richmond, Illinois 60071, 5205 Route 12 P.O. Box 528 (US)
 (54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HÄMATOXYLIN- UND EOSINANFÄRBUNG
 (30) US 2012 01 26 201261591181 P
 (72) HANSEN, Stanley, E., McHenry, IL 60050-8008, 432 Legend Lane (US)
 (72) MYERS, Russell, Richmond, IL 60071, 10910 Quail Crossing (US)
 (72) PAUL, Ronald, Clancy, MT 59634, 84 Bridle Bit Loop (US)
 (72) RASMUSSEN, Audra, Kenosha, WI 53144-4808, 5515 35th St Unit 102 (US)
 (72) TAYLOR, Kate, Melbourne, Victoria 3196, 26 Chelsea Road (AU)

G01N 33/68 **EN E-1302062** 2020 08 12 **3265817**
 (86) GB16050621 2016 03 07 2016709551
 (73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
 (54) SCHNELLE VERDAMPFUNGSIONISATIONSMASSENSPEKTROMETRIE-UND DESORPTIONSELEKTROSPRAYIONISATIONSMASSENSPEKTROMETRIEANALYSE VON TUPFFERN UND BIOPSIENPROBEN
 (30) GB 2015 03 06 201503864
 (30) GB 2015 03 06 201503877
 (30) GB 2015 03 06 201503867
 (30) GB 2015 03 06 201503863
 (30) GB 2015 03 06 201503878
 (30) GB 2015 03 06 201503876
 (30) GB 2015 03 06 201503879
 (30) GB 2015 09 09 201516003
 (30) GB 2015 10 16 201518369
 (72) TAKÁTS, Zoltán, Haslingfield Cambridge CB23 1JE, 12 Church Street (GB)
 (72) JONES, Emrys, Manchester M20 6AW, 16 Cranmer Road (GB)
 (72) LANGRIDGE, James Ian, Sale Cheshire M33 5BZ, 8 Brookwood Avenue (GB)
 (72) MORRIS, Michael Raymond, Glossop Derbyshire SK13 1BX, 78 Bankbottom Hadfield (GB)
 (72) KARANCSI, Tamás, 1124 Budapest, 97 Hegyalja út (HU)
 (72) PRINGLE, Steven Derek, Hoddlesden Darwen BB3 3PS, Linden Cottages Temple (GB)
 (72) BALOG, Júlia, 2083 Solymar, 35 Vorosmarty út (HU)
 (72) SIMON, Dániel, 9131 Mórchida, 5 Hegy utca (HU)
 (72) GÖDÖRHÁZY, Lajos, 2030 Érd, 49 Mecseki út (HU)
 (72) SZALAY, Dániel, 1062 Budapest, 5 Szekely Bertalan út (HU)
 (72) RICHARDSON, Keith, High Peak Derbyshire SK22 4PP, 89 Marsh Lane New Mills (GB)
 (72) BENNETT, Philip Robert, London W7 2HF, 112 St Margarets Road (GB)
 (72) MACINTYRE, David Alan, Isleworth TW7 6RA, 22 Kendall Road (GB)
 (72) PRUSKI, Pamela, London SW11 3NE, 5 Bolingbroke Walk 11 Capitol Apartments (GB)

G01N 33/80 **EN E-1302063** 2020 08 12 **3548898**
 (86) EP17080926 2017 11 30 2017807851
 (73) imusyn GmbH & Co. KG, 30625 Hannover, Feodor-Lynen-Straße 5 (DE)
 (54) ANALYSE VON ANTI-ERYTHROZYTÄREN ANTIKÖRPERN BEI VORHANDENSEIN VON ANTIKÖRPERN GEGEN EIN OBERFLÄCHENGEBUNDENES ERYTHROZYTÄRES ANTIGEN
 (30) EP 2016 12 01 16201819
 (30) EP 2017 01 09 17150738
 (72) SCHNEEWEISS, Clemens, 30173 Hannover, Stresemannallee 12 (DE)
 (72) GRÜGER, Daniela, 31214 Ilsede, Mölmsweg 11 (DE)

G01N 33/84 **EN E-1302064** 2020 08 12 **3096143**
 (86) JP15051151 2015 01 16 2015737579
 (73) Cellspect Co., Ltd., Morioka-shi Iwate 0200857, 2-4-23, Kitaiioka (JP)
 (54) EISEN(II)-IONEN-DETEKTIONSMITTEL UND DETEKTIONSVERFAHREN DAMIT
 (30) JP 2014 01 17 2014007140
 (72) NAGASAWA, Hideko, Gifu-shi Gifu 501-1196, c/o GIFU PHARMACEUTICAL UNIVERSITY 1-25-4 Daigaku-nishi (JP)
 (72) HIRAYAMA, Tasuku, Gifu-shi Gifu 501-1196, c/o GIFU PHARMACEUTICAL UNIVERSITY 1-25-4 Daigaku-nishi (JP)

G01N 35/04 **EN E-1302065** 2020 08 12 **3298413**
 (86) EP16061310 2016 05 19 2016725466
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
 (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES LABORPROBENVERTEILUNGSSYSTEMS, LABORPROBENVERTEILUNGSSYSTEM UND LABORAUTOMATISIERUNGSSYSTEM
 (30) EP 2015 05 22 15168783
 (72) MAHMUDIMANESH, Mohammadreza, 64347 Griesheim, Guttenbrunnstraße 39 (DE)
 (72) BRUNTSCH, Sophia, 70184 Stuttgart, Ecklenstraße 19 (DE)
 (72) GARCIA BUSTOS, Soraya, 70199 Stuttgart, Dornhaldenstrasse 20 (DE)
 (72) EBNER, Walter, 71394 Kernen, Buchenweg 35 (DE)
 (72) REN, Shubin, 71686 Remseck, Marbacherstraße 20 (DE)
 (72) REZA, Mohsin, 70372 Stuttgart, Waiblinger Straße 76 (DE)
 (72) DIEZ DIAZ-CALONGE, Daniel, 70197 Stuttgart, Rötestraße 39 (DE)

G01N 35/04 **EN E-1302066** 2020 08 12 **3537160**
 2015 03 23 2019171106
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
 (54) LABORPROBENVERTEILUNGSSYSTEM UND LABORAUTOMATISIERUNGSSYSTEM
 (72) Malinowski, Michal, 74321 Bietigheim-Bissingen, Brucknerstrasse 13 (DE)
 (72) Müller, Florian, 70327 Stuttgart, Sigurdweg 33 (DE)
 (72) Sinz, Achim, 72160 Horb, Untereichen 6 (DE)

G01N 35/10 **EN E-1302067** 2020 08 12 **1930724**
 (86) JP06317337 2006 09 01 2006797279
 (73) Universal Bio Research Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 271-0064, 88 Kamihongou (JP)
 (54) VERSCHIEDENE SUBSTANZHALTER UND VERSCHIEDENE SUBSTANZHALTERBEHANDLUNGSMETHODE
 (30) JP 2005 09 05 2005257059
 (72) TAJIMA, Hideji, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, c/o PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD. 88, Kamihongou (JP)

G01N 35/10 **EN E-1302068** 2020 08 12 **2893357**
 (86) EP13068474 2013 09 06 2013758891
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (54) SYSTEM ZUR AUSGABE EINER PROBE IN EINE PUFFERFLÜSSIGKEIT
 (30) EP 2012 09 06 12183365
 (72) BERNDT, Peter, CH-4056 Basel, Mittlere Strasse 138 (CH)
 (72) FATTINGER, Christof, CH-4223 Blauen, Emmengasse 7 (CH)
 (72) STEINER, Roger, CH-4123 Allschwil, Merkurstrasse 53 (CH)

G01P 3/80 **EN E-1302069** 2020 08 12 **3026438**
 (86) JP14067526 2014 07 01 2014828960
 (73) Kyoto Electronics Manufacturing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8317, 68 Ninodan-cho Shinden Kisshoin Minami-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER DREHGESCHWINDIGKEIT
 (30) JP 2013 07 23 2013152446
 (72) YASUDA Masanori, Kyoto-shi Kyoto 601-8317, c/o KYOTO ELECTRONICS MANUFACTURING CO., LTD. 68 Ninodan-cho Shinden, Kisshoin Minami-ku (JP)
 (72) SAKAI Keiji, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

G01R 1/20 **EN E-1302070** 2020 08 12 **3529623**
 (86) IB16056323 2016 10 21 2016790714
 (73) Qoitech AB, 223 70 Lund, Scheelevägen 15 (SE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES STROMFLUSSES IN EINEM ELEKTRISCHEN LEITER
 (72) KLINGHULT, Gunnar, 223 59 Lund, Änggatan 10A (SE)
 (72) ROSQVIST, Björn, 226 52 Lund, Småviltstränd 9 (SE)
 (72) AGARDH, Kåre, 257 32 Rydebäck, Singögatan 45 (SE)

G01R 15/20 **EN E-1302071** 2020 08 12 **3093672**
 2015 05 09 2015167049
 (73) LEM International SA, 1228 Plan-les-Ouates, Chemin des Aulx 8 (CH)
 (54) STROMWANDLER MIT INTEGRIERTER PRIMÄRE LEITERSCHIENE
 (72) Labbe, Arnaud, 73410 ST. GIROD, Le Grand Pré (FR)

G01R 31/08 **EN E-1302072** 2020 08 12 **2590274**
 2012 11 07 2012191580
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) Techniken zur Konfiguration von Kontakten eines Steckers
 (30) US 2011 11 07 201161556792 P
 (30) US 2011 11 30 201161565463 P
 (30) US 2012 09 07 201213607550
 (72) Terlizzi, Jeffrey J., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) Kosut, Alexei, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) Minoo, Jahan, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) Mullins, Scott, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

G01R 31/08 **EN E-1302073** 2020 08 12 **3106888**
 2016 06 06 2016173059
 (73) Seitz Instruments AG, 5443 Niederrohrdorf, Mellingerstrasse 12 (CH)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TEILENTLADUNGSMESSUNG AN EINEM STROMKABEL
 (30) CH 2015 06 15 8552015
 (72) QUAK, Benjamin, 5443 Niederrohrdorf, Gwiggweg 38 (CH)
 (72) SEITZ, Paul Peter, 5507 Mellingen, Rebhaldenweg 11 (CH)
 (72) WILD, Manuel, 70597 Stuttgart-Degerloch, Albstrasse 97 (DE)
 (72) GULSKI, Edward, 8702 Zollikon, Witellikerstrasse 38 (CH)

G01R 31/28 **EN E-1302074** 2020 08 12 **3133409**
 2016 02 16 2016155860
 (73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG VON OPTISCHEM SENDER-EMPFÄNGER UND TEST
 (30) US 2015 08 18 201514829536
 (72) MARCOCCIA, Roberto, San Jose, CA 95125, 1645 Collingwood Ave. (US)
 (72) SCHMIDT, Theodore John, Gilroy, CA 95020, 8920 Azara Street (US)
 (72) MALOUIN, Christian, San Jose, CA 95136, 432 Thames Park Ct. (US)
 (72) SOSNOWSKI, George R, Sunnyvale, CA 94087, 1258 Pyracantha Ter. (US)

G01R 31/28 **EN E-1302075** 2020 08 12 **3462197**
 2017 09 29 2017194051
 (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühlhofstrasse 15 (DE)
 (54) TESTEINHEIT FÜR KARTE MIT INTEGRIERTER SCHALTUNG, TESTSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM TESTEN EINER ZU TESTENDEN VORRICHTUNG
 (72) Hoetzel, Felix, 82276 Adelshofen, Weichselfeldstr. 6 (DE)
 (72) Brunnbauer, Roland, 94481 Grafenau, Hasenweg 3 (DE)

G01R 31/327 **EN E-1302076** 2020 08 12 **2720053**
 2013 10 07 2013187535
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) Fehlertolerante ausfallsichere Verbindung
 (30) US 2012 10 12 201213650285
 (72) Holley, Robert D., Seattle, WA 98133, 12200 Stone Avenue N App. 10 (US)
 (72) Lurton, N. Evan, Issaquah, WA 98027, 23881 SE 162nd St. (US)

G01R 31/34 **EN E-1302077** 2020 08 12 **2972432**
 (86) US14024584 2014 03 12 2014778114
 (73) Bosch Automotive Service Solutions Inc., Warren, Michigan 48092, 28635 Mound Road (US)
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) WECHSELSTROMGENERATOR UND ANLASSERTESTVORRICHTUNG MIT KAPAZITIVEN ELEMENTEN, AKTIVER LADESTEUERUNG UND TREIBRIEMENSCHLUPFERKENNUNG
 (30) US 2013 03 12 201313797088
 (30) US 2013 03 14 201313826172
 (30) US 2013 03 15 201361791438 P
 (72) CHINNADURAI, Manokar, Owatonna, Minnesota 55060, 225 Stoneridge Lane NE (US)
 (72) MILLER, Garret, Owatonna, Minnesota 55060, 3685 Austin Road (US)

G01R 31/34 **DE E-1302078** 2020 08 12 **3109651**
 2016 06 24 2016176247
 (73) Lenze Automation GmbH, 31855 Aerzen, Hans-Lenze-Strasse 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN MINDESTENS EINER KENNGRÖSSE EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND FREQUENZUMRICHTER
 (30) DE 2015 06 25 102015211860
 (72) Düsterberg, Dirk, 31860 Emmerthal, Jahnstrasse 9 (DE)

G01R 31/367 **DE E-1302079** 2020 08 12 **3123185**
 (86) EP15053567 2015 02 20 2015707574
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) ELEKTRONISCHER BATTERIESENSOR UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES INNENWIDERSTANDES EINER BATTERIE
 (30) DE 2014 03 25 102014205495
 (72) KIZLER, Joachim, 70499 Stuttgart, Kaiserslauterer Strasse 66 (DE)
 (72) MOTZ, Juergen, 71711 Steinheim Am Der Murr, Staedtgraben 19 (DE)
 (72) SCHOCH, Eberhard, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Banzhaldenstrasse 35a (DE)
 (72) KOENIGSMANN, Martin, Holger, 70197 Stuttgart, Reinsburgstrasse 96 (DE)

G01R 31/396 **DE E-1302080** 2020 08 12 **2920599**
 (86) EP13073504 2013 11 11 2013792634
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) PRÜFANORDNUNG FÜR EINEN ENERGIESPEICHER
 (30) AT 2012 11 14 505132012
 (72) SCHIFFER, Gottfried, A-8521 Wettsmannstätten, Weniggleinz 12 (AT)
 (72) PROCHART, Günter, A-8042 Graz, Eisteichgasse 19/4/22 (AT)

G01R 33/02 **EN E-1302081** 2020 08 12 **3161499**
 (86) US15033777 2015 06 02 2015811043
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) MAGNETOMETEREINHEIT FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
 (30) US 2014 06 25 201414314706
 (72) DANIEL, Kevin J., Tigard, Oregon 97224, 14786 SW Jonagold Terrace (US)
 (72) BRIST, Gary A., Yamhill, Oregon 97148, 8300 NE Highway 240 (US)

G01R 33/34 **FR E-1302082** 2020 08 12 **3049817**
 (86) FR14052272 2014 09 12 2014784287
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
 (54) HOCHFREQUENZANTENNENSYSTEM AUF BASIS EINER MODUSHYBRIDISIERUNG FÜR EINE KERNSPINRESONANZVORRICHTUNG
 (30) FR 2013 09 27 1359369
 (72) ABDEDDAIM, Mohamed Redha, F-13008 Marseille, 325 avenue Mazargue (FR)
 (72) JOUVAUD, Camille, F-75015 Paris, 72 avenue de Choisy (FR)
 (72) LARRAT, Benoît, F-75013 Paris, 22 rue des Reulettes (FR)
 (72) DEROSNY, Julien, F-94130 Nogent sur Marne, 19 rue Brillet (FR)
 (72) TANTER, Mickael, F-92220 Bagneux, 7 rue de la Lisette (FR)
 (72) FINK, Mathias, F-92190 Meudon, 16 rue Edouard Laferrière (FR)

G01R 33/483	EN E-1302083	2020 08 12	3276367	G01S 7/03	DE E-1302092	2020 08 12	3401652
	2017 06 29	2017178668			2017 05 09	2017170104	
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)				(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)			
(54) GLEICHZEITIGE MEHRFACHKONTRAST-MULTISCHICHT-MAGNETRESONANZBILDGEBUNG MIT BINOMIALEN RADIOFREQUENZIMPULSEN				(54) RADARFÜLLSTANDMESSGERÄT MIT EINEM PHASENREGELKREIS			
(30) US 2016 07 25 201615218388				(72) SCHULTHEISS, Daniel, 78132 Hornberg, Reichenbacher Straße 37 (DE)			
(72) Zeller, Mario, 91054 Erlangen, Schronfeld 47 (DE)				(72) MÜLLER, Christoph, 77728 Oppenau, Schulstr. 1 (DE)			
(72) Bhat, Himanshu, Newton, MA 02459, 60 Esty Farm Road (US)							
G01R 33/56	DE E-1302084	2020 08 12	3146354	G01S 7/288	EN E-1302093	2020 08 12	3170017
	(86) EP15060956	2015 05 19	2015726557		(86) US15030334	2015 05 12	2015727120
(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)				(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)			
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG				(54) VERBESSERTE SIGNALDETEKTION UND -CHARAKTERISIERUNG			
MAGNETRESONANZTOMOGRAPHISCHER AUFNAHMEN VON ZYKLISCHER BEWEGUNG				(30) US 2014 07 16 201414332920			
(30) DE 2014 05 19 102014209437				(72) WILSON, David Brent, Santa Barbara, California 93105, 402 Baldwin Road (US)			
(72) RASCHE, Volker, 89155 Erbach, Stockäcker 14 (DE)				(72) SAVAGE, Lee M., Santa Barbara, California 93109, 1635 La Vista del Oceano (US)			
(72) WUNDRAK, Stefan, 64625 Gronau, Kreuzerstrasse 6A (DE)				(72) DIRZO, Loyra G., Oxnard, California 93035, 3205 Taffrail Lane (US)			
G01R 33/563	EN E-1302085	2020 08 12	2955536	G01S 7/41	DE E-1302094	2020 08 12	3175256
	2014 06 12	2014305887			(86) EP15067105	2015 07 27	2015742252
(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)				(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)			
(54) MRT-Verfahren zur Quantifizierung der Eisenmenge in Geweben mithilfe von Diffusions-Magnetresonanztomographie				(54) VERFAHREN ZUM KLASSIFIZIEREN EINES OBJEKTES IN EINEM UMGEBUNGSBEREICH EINES KRAFTFAHRZEUGS, FAHRERASSISTENZSYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG			
(72) Le Bihan, Denis, 78860 Saint Nom la Bretèche, 1 rue du Vieux Puits (FR)				(30) DE 2014 07 29 102014110667			
				(72) MALIK, Waqas, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstraße 12 (DE)			
G01R 33/565	EN E-1302086	2020 08 12	2646843	G01S 7/48	EN E-1302095	2020 08 12	3350614
	(86) IB11055268	2011 11 24	2011837301		(86) US16052244	2016 09 16	2016774759
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (TR)				(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)				(54) IMPLEMENTIERUNG DER FOKALEBENEN-2D-APD-ANORDNUNG FÜR HYPERION-LIDAR-SYSTEM			
(54) MR-BILDGEBUNG MIT EINER MEHRPUNKT-DIXON-TECHNIK				(30) US 2015 09 18 201562220777 P			
(30) EP 2010 12 02 10193467				(30) US 2016 09 15 201615266618			
(72) SIMONETTI, Arjan Willem, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)				(72) SLOBODYANYUK, Volodimir, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) HERIGAULT, Gwenael Henri, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)				(72) ARABI, Karim, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) BOERNERT, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)				(72) GOUSEV, Evgeni, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
G01R 33/565	EN E-1302087	2020 08 12	2831611	G01S 7/481	DE E-1302096	2020 08 12	3581958
	(86) IB13052250	2013 03 21	2013723956		2019 05 17	2019175129	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)				(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)			
(54) EBENENNAVIGATOR				(54) OPTOELEKTRONISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON DREIDIMENSIONALEN BILDDATEN			
(30) US 2012 03 26 201261615508 P				(30) DE 2018 06 11 102018113848			
(72) LIN, Wei, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)				(72) Marra, Martin, 79280 Au, Oberer Heimbachweg 1 (DE)			
G01R 35/04	FR E-1302088	2020 08 12	3443366				
	(86) EP17058458	2017 04 07	2017716525				
(73) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)				(73) Gimpel, Hartmut, 79194 Gundelfingen, Gerwerbestr. 98 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR FEHLERKENNUNG BEI EINEM STROMZÄHLER MIT EINER UNTERBRECHUNGSEINHEIT							
(30) FR 2016 04 12 1653232							
(72) TEBoulLE, Henri, 92500 Rueil Malmaison, c/o SAGEMCOM ENERGY&TELECOM SAS 250 route de l'Empereur (FR)							
(72) GRINCOURT, Christophe, 92500 Rueil Malmaison, c/o SAGEMCOM ENERGY&TELECOM SAS 250 route de l'Empereur (FR)							
G01S 3/46	EN E-1302089	2020 08 12	2799895	G01S 13/931	EN E-1302097	2020 08 12	2944977
	2014 03 19	2014160782			2015 04 23	2015164908	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)				(73) Aptiv Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB)			
(54) Vorrichtung und System zum Einsatz von Ankunfts winkelmessungen zur ADS-B-Authentifizierung und -Navigation				(54) RADARSYSTEM MIT VERBESSERTER MEHRFACHZIELUNTERSCHIEDUNG			
(30) US 2013 05 02 201313875749				(30) US 2014 05 15 201414277894			
(72) Murphy, Timothy Allen, Seattle, WA Washington 98124, PO Box 3707 (US)				(72) Arage, Alebel H., Kokomo, IN Indiana 46902, 1744 Hogan Drive (US)			
(72) Harris, William Matthew, Seattle, WA Washington 98124, PO Box 3707 (US)							
G01S 7/00	EN E-1302090	2020 08 12	3351958	G01S 13/935	EN E-1302098	2020 08 12	3312631
	2017 12 12	2017206589			2012 12 10	2017204800	
(73) Hitachi-LG Data Storage, Inc., Tokyo 108-0022, 22-23 Kaigan 3-chome Minato-ku (JP)				(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)			
(54) OBJEKTPPOSITIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG				(54) DREHFLÜGLER MIT EINEM VOR HINDERNISSEN UND TERRAIN WARNENDEM RADARSYSTEM			
(30) JP 2017 01 19 2017007484				(72) KREITMair, Wolfgang, 28009 Madrid, Calle Antonia Mercé, 2 (ES)			
(72) MASUDA, Kozo, Minato-ku, Tokyo 108-0022, c/o Hitachi-LG Data Storage, Inc. 22-23, Kaigan 3-chome (JP)				(72) SCHEIBLHOFER, Richard, 86609 Donauwörth, AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH Hans-Leipelt-Strasse 19 (DE)			
G01S 7/02	EN E-1302091	2020 08 12	3286576	G01S 15/36	FR E-1302099	2020 08 12	3488261
	(86) EP16058791	2016 04 20	2016722062		(86) FR17051883	2017 07 10	2017748529
(73) ResMed Sensor Technologies Limited, Dublin 4, NexusUCD Blocks 9 & 10 Belfield Office Park Clonskeagh (IE)				(73) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 75016 Paris, 3 rue Michel-Ange (FR)			
(54) FUNKFREQUENZDETEKTION MIT MEHREREN SENSOREN				(73) Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris, 75005 Paris, 10, rue Vauquelin (FR)			
(30) US 2015 04 20 201562149916 P				(73) Sorbonne Université, 75006 Paris, 21, rue de L'École de Médecine (FR)			
(30) US 2015 08 20 201562207670 P				(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)			
(72) MCMAHON, Stephen, Dublin 14, 3 Sydenham Road (IE)				(73) Université Paris Diderot - Paris 7, 75013 Paris, 5, rue Thomas Mann (FR)			
(72) SZKOT, Przemyslaw, Donabate Co. Dublin, 151 The Gallery Turvey Walk (IE)				(54) AKUSTISCHES VERFAHREN UND AKUSTISCHE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON OBERFLÄCHENBEWEGUNGEN			
(72) SHOULDICE, Redmond, Clonskeagh Dublin 4, c/- ResMed Sensor Technologies Limited NexusUCD Blocks 9&10 Belfield Office Park (IE)				(30) FR 2016 07 21 1656935			
				(72) ING, Ros Kiri, 94200 Ivry Sur Seine, 90 rue Victor Hugo (FR)			
				(72) JEGER-MADIOT, Nathan, 75013 Paris, 4 rue Barrault (FR)			
				(72) FINK, Mathias, 92190 Meudon, 16 rue Edouard Laferrière (FR)			
				(72) SIMILOWSKI, Thomas, 92130 Issy Les Moulineaux, 13bis rue Lasserre (FR)			

G01S 17/08	EN E-1302100	2020 08 12	3339900	G01V 3/10	DE E-1302109	2020 08 12	2657726
	2016 12 22	2016206369			2013 03 28	2013001618	
(73) Safran Vectronix AG, 9435 Heerbrugg, Max Schmidheiny-Strasse 202 (CH)				(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)			
(54) BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM AUGENGESTEUERTEN LASERBEREICHSFINDER				(54) Elektromagnetisches Leitfähigkeitsmesssystem mit verbesserter Driftkorrektur			
(72) KUNZ, Daniel, 9443 Widnau, Lindenstrasse 10 (CH)				(30) DE 2012 04 26 102012008194			
				(72) Mester, Achim, 52399 Merzenich, An der Wintermaar 1 (DE)			
				(72) Zimmermann, Egon, 52459 Inden, Indener Str. 28 (DE)			
				(72) Van Der Kruk, Jan, 52428 Jülich, Jan-von-Werth- Str. 61 (DE)			
				(72) Glaas, Walter, 50189 Elsdorf, Arnoldusstr. 107 (DE)			
				(72) Berwix, Joachim, 52428 Jülich, An der Vogelstange 166 (DE)			
				(72) Wolters, Bernd, 52428 Jülich, Antoniusstr. 21 (DE)			
G01S 19/14	EN E-1302101	2020 08 12	3237927	G01V 8/10	EN E-1302110	2020 08 12	2535742
	(86) EP15077844	2015 11 26	2015801170		2012 06 11	2012171501	
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)				(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)			
(54) VERBESSERTE NAVIGATION FÜR EIN ROBOTISCHES ARBEITSWERKZEUG				(54) Verfahren zur Verringerung von optischem Rauschen			
(30) SE 2014 12 24 1451662				(30) US 2011 06 10 201113158286			
(72) ÖHRLUND, Magnus, 570 21 Malmköping, Viresjövägen 26 (SE)				(30) US 2011 06 11 201113158393			
(72) REIGO, Peter, SE-182 54 Djursholm, Falks väg 18 (SE)				(30) US 2011 06 10 201113158290			
G01S 19/44	EN E-1302102	2020 08 12	3430437				
	(86) US17021738	2017 03 10	2017767201				
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)							
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BREITSPURVORSPANNUNG EINES NAVIGATIONSSATELLITEN							
(30) US 2016 03 18 201662310545 P							
(30) US 2017 03 02 201715448457							
(72) ZHANG, Yujie, Torrance, CA 90503, 20780 Madrona Avenue Building A (US)							
(72) DALI, Liwen L., Torrance, CA 90503, 20780 Madrona Avenue Building A (US)							
(72) CHEN, Yiqun, Torrance, CA 90503, 20780 Madrona Avenue Building A (US)							
G01S 19/46	EN E-1302103	2020 08 12	2283641	G01W 1/12	FR E-1302111	2020 08 12	2817663
	(86) US09046504	2009 06 05	2009759575		(86) EP13053589	2013 02 22	2013705496
(73) Skyhook Wireless, Inc., Boston, MA 02210, 332 Congress St., 3rd Floor (US)				(73) Reuniwatt, 97490 Sainte-Clotilde, 14 rue de la Guadeloupe (FR)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ORTSBESTIMMUNG UNTER VERWENDUNG EINES HYBRIDSATELLITEN UND EINES WLAN-POSITIONIERUNGSSYSTEMS DURCH AUSWAHL DER BESTEN WLAN-PS-LÖSUNG				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN ABBILDUNG DER BEWÖLKUNG DES HIMMELS			
(30) US 2008 06 06 59580 P				(30) FR 2012 02 24 1251700			
(72) ALIZADEH-SHABDIZ, Farshid, Wayland MA 01778, 5 Cole Road (US)				(72) SCHMUTZ, Nicolas, F-97490 Sainte-clotilde, 24bis D allée des Violettes (FR)			
G01S 19/49	DE E-1302104	2020 08 12	3198305	G02B 1/04	EN E-1302112	2020 08 12	3391100
	(86) EP15071100	2015 09 15	2015766126		(86) IB16057586	2016 12 13	2016823050
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE)				(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)			
(54) GNSS-LOKALISIERUNG DURCH VOR- UND ZURÜCKSCHREIBEN DER POSITION				(54) AMPHIPHILE VERZWEIGTE POLYDIORGANOSILOXANMAKROMERE			
(30) DE 2014 09 24 102014219350				(30) US 2015 12 15 201562267314 P			
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, Im Wingert 70 (DE)				(72) CHANG, Frank, Johns Creek Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)			
G01T 1/02	DE E-1302105	2020 08 12	3185044				
	2016 12 19	2016204963					
(73) Dosilab AG, 3098 Kőniz, Gartenstadtstrasse 7a (CH)							
(54) DOSIMETERVORRICHTUNG							
(30) CH 2015 12 22 18992015							
(72) GINDRAUX, Loys, 8706 Meilen, Schulhausstrasse 35 (CH)							
(72) FURLAN, Miha, 3008 Bern, Bridelstrasse 37 (CH)							
(72) GODART, Frédéric, 52300 Chatonrupt, 39, Grande Rue (FR)							
G01T 7/00	EN E-1302106	2020 08 12	3474044	G02B 5/00	EN E-1302113	2020 08 12	3489726
	2015 01 15	2018198041			2012 06 18	2019150655	
(73) Epica International Inc., San Clemente, CA 92672, 2753 Camino Capistrano Suite A-101 (US)				(73) Werjefelt, Bertil R.L., Kaneohe, HI 96744, 44-226 Mala'e Place (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR RADIOLOGISCHEN BILDGEBUNG MIT VERBESSERTER FUNKTION				(73) Werjefelt, Alexander, K., Kaneohe, HI 96744, 44-226 Mala'e Place (US)			
(30) US 2014 01 27 201461932024 P				(73) Werjefelt, Christian, Kaneohe, HI 96744, 44-226 Mala'e Place (US)			
(30) US 2014 07 03 201414323861				(54) NOTFALLSICHTVORRICHTUNG FÜR EIN COCKPIT			
(72) STOUTENBURGH, Gregory William, San Clemente, CA 92672, 3204 Calle Grande Vista (US)				(30) US 2011 06 22 201113166419			
(72) FORTUNA, Damiano, 50067 Rignano Sull'Arno (Firenze), Case Nuove 23/B Località Vologniano (IT)				(72) Werjefelt, Bertil R.L., Kaneohe, HI 96744, 44-226 Mala'e Place (US)			
(72) MANETTI, Leonardo, 52025 Montevarchi (Arezzo), Via Fabio Filzi 39 (IT)				(72) Werjefelt, Alexander, K., Kaneohe, HI 96744, 44-226 Mala'e Place (US)			
G01V 1/30	EN E-1302107	2020 08 12	3470885				
	2008 11 03	2018206878					
(73) Total SA, 92400 Courbevoie, 2 place Jean Millier La Défense 6 (FR)				(73) Werjefelt, Christian, Kaneohe, HI 96744, 44-226 Mala'e Place (US)			
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SEISMISCHEN BILDERN DES UNTERGRUNDES				(54) NOTFALLSICHTVORRICHTUNG FÜR EIN COCKPIT			
(30) FR 2007 12 01 0707794				(30) US 2011 06 22 201113166419			
(72) KESKES, Noomane, 64018 PAU Cedex, C/O TOTAL S.A. (FR)				(72) Werjefelt, Bertil R.L., Kaneohe, HI 96744, 44-226 Mala'e Place (US)			
(72) GUILLON, Sébastien, 64018 PAU Cedex, C/O TOTAL S.A. (FR)				(72) Werjefelt, Alexander, K., Kaneohe, HI 96744, 44-226 Mala'e Place (US)			
(72) DUNAND, Jean-Pierre, 64018 PAU Cedex, C/O TOTAL S.A. (FR)				(72) Werjefelt, Christian, Kaneohe, HI 96744, 44-226 Mala'e Place (US)			
G01V 1/38	EN E-1302108	2020 08 12	3227728	G02B 5/20	EN E-1302114	2020 08 12	3469406
	(86) SE14051428	2014 12 01	2014907567		(86) EP16063174	2016 06 09	2016734563
(73) Subvision AB, 244 71 Dösjöebro, Karabyvägen 543 (SE)				(73) Fieldpoint (Cyprus) Ltd., Nicosia 2063, Prodromou 75 Oneworld Parkview House 4th Floor (CY)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMESSUNG DES MEERESGRUNDES				(54) OPTISCHES FILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN FILTERS			
(72) GUNNARSSON, Per, 246 30 Löddeköpinge, Domsagogränd 4 (SE)				(72) KORUGA, Djuro, Belgrade 11120, c/o NanoLab Dept. Biomedical Engineering Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade Kraljice Marije 16 (RS)			
(72) KRÖLING, Olle, 244 31 Käving, Södergatan 16 (SE)							
G02B 6/12	EN E-1302115	2020 08 12	2976666	G02B 6/12	EN E-1302116	2020 08 12	3081968
	(86) NL14050171	2014 03 20	2014715459		2015 04 17	2015163970	
(73) EFFECT Photonics B.V., 5617 BC Eindhoven, Torenallee 20 (NL)				(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) INTEGRIERTES FOTONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN				(54) PHOTONISCHES SYSTEM			
(30) EP 2013 03 20 13160178				(72) Brossard, Frederic, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, c/o Hitachi Cambridge Laboratory Cavendish Laboratory JJ Thomson Avenue (GB)			
(72) DOCTER, Boudewijn, 5617 BC Eindhoven, Torenallee 20 (NL)				(72) Mar, Jonathan, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, c/o Hitachi Cambridge Laboratory Cavendish Laboratory JJ Thomson Avenue (GB)			
G02B 6/12	EN E-1302116	2020 08 12	3081968	G02B 6/35	EN E-1302117	2020 08 12	3266132
	2015 04 17	2015163970			(86) US16018591	2016 02 19	2016759264
(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)				(73) Nistica, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 745 Route 202-206 (US)			
(54) PHOTONISCHES SYSTEM				(54) OPTISCHE ANORDNUNG ZUR VERWALTUNG DER DIVERSITÄT UND ISOLATION ZWISCHEN ANSCHLÜSSEN IN EINEM WELLENLÄNGENSELEKTIVEN SCHALTER			
(72) Brossard, Frederic, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, c/o Hitachi Cambridge Laboratory Cavendish Laboratory JJ Thomson Avenue (GB)				(30) US 2015 03 03 201514636479			
(72) Mar, Jonathan, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, c/o Hitachi Cambridge Laboratory Cavendish Laboratory JJ Thomson Avenue (GB)				(72) WAGENER, Jefferson, L., Morristown, NJ 07960, 45 Skyline Drive (US)			
(72) SOCCOLICH, Carl, Edmund, Flemington, NJ 08822, 92 Sand Hill Road (US)				(72) ISHIKAWA, Takaaki, Tokyo 135-8512, 1-5-1 Kiba Koto-ku (JP)			

G02B 6/38 **EN E-1302118** 2020 08 12 **2783247**
 (86) US12066271 2012 11 21 2012808559
 (73) Opterna Technology Limited, Limerick, National Technology Park (IE)
 (54) GEHÄUSELOSE GLASFASERTERMINIERUNGEN
 (30) US 2011 11 21 201113300727
 (72) MATHEW, Biji, Kochi 682 037, SFO Technologies Pvt. Ltd. JKH Technology Centre Plot 43 A CSEZ (IN)
 (72) SANITH, Sudhakaran K., Kochi 682 037, SFO Technologies Pvt. Ltd. JKH Technology Centre Plot 43 A CSEZ (IN)
 (72) SUBHASH, Thanathali Kumaran, Ernakulam (DT) Kerala, Thanathali House Madakkathanam P.O. Muvattupuzha (IN)
 (72) MURALEEDHARAN, Mukund, Kochi 682 037, SFO Technologies Pvt. Ltd. JKH Technology Centre Plot 43 A CSEZ (IN)
 (72) ALIKUNJU, Basheer A., Kochi 682 037, SFO Technologies Pvt. Ltd. JKH Technology Centre Plot 43 A CSEZ (IN)
 (72) SARASAN, Benoy, Kochi 682 037, SFO Technologies Pvt. Ltd. JKH Technology Centre Plot 43 A CSEZ (IN)
 (72) PAILY, Babu Adukallil, South Kalamassery Kerala Cochin-22, 24/248 Adukallil House Koinonia Center Coast Main Gate (IN)

G02B 6/38 **EN E-1302119** 2020 08 12 **2960695**
 2014 06 24 2014173783
 (73) TE Connectivity Nederland B.V., 5222 AR 's Hertogenbosch, Rietveldendweg 32 (NL)
 (54) Verbinder für ein Kabel und Verbindungsanordnung
 (72) Dieduksman, Andreas Winandus, 5237 HV s'Hertogenbosch, Zilverpark 134 (NL)
 (72) Drijfhout, Tekke, 5388 CG Nistelrode, Kerkveld 26 (NL)
 (72) Dendas, Freddy Jean Phillip, 3600 Genk, Turfstraat 152 (BE)

G02B 6/38 **EN E-1302120** 2020 08 12 **3036573**
 (86) EP14068010 2014 08 25 2014755100
 (73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
 (54) ROBUSTE FASEROPTISCHE VERBINDER UND VERBINDUNGSSYSTEM
 (30) US 2013 08 24 201361869672 P
 (30) US 2014 03 28 201461971967 P
 (30) US 2014 04 01 201461973677 P
 (72) VAN BAELEN, David Jan Irma, B-3020 Winksele, Dieriksgroebe 6a (BE)
 (72) DIEPSTRATEN, Patrick Jacques Ann, B-3550 Heusden-Zolder, Koedrieshof 16 (BE)
 (72) COENEGRACHT, Philippe, B-3512 Hasselt, Burchtstraat 17 (BE)

G02B 6/44 **EN E-1302121** 2020 08 12 **2275848**
 2004 09 01 2010190349
 (73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
 (54) FASEROPTISCHES KABEL UND VERGABELUNGSMODUL
 (30) US 2003 09 08 658802
 (72) Zimmer, Steven C., Minneapolis, MN 55417, 5516 12th Avenue South (US)

G02B 6/44 **DE E-1302122** 2020 08 12 **2758820**
 (86) EP12068270 2012 09 17 2012774941
 (73) NKT Photonics GmbH, 51063 Köln, Schanzenstrasse 39 Gebäude D9-D13 (DE)
 (54) FASEROPTISCHES KABEL
 (30) DE 2011 09 20 102011113683
 (72) KURTSCHIED, Friedhelm, 51061 Köln, Edelrather Weg 3, (DE)
 (72) HILL, Wieland, 51519 Odenthal, Am Pützchen 31 (DE)
 (72) FROMME, Martin, 51069 Köln, Diepschrather Str. 15 (DE)

G02B 13/04 **EN E-1302123** 2020 08 12 **3015896**
 (86) JP14065752 2014 06 13 2014818229
 (73) Ricoh Imaging Company, Ltd., Tokyo 174-8639, 2-35-7, Maeno-cho Itabashi-ku (JP)
 (54) ZOOMOBJEKTIVSYSTEM
 (30) JP 2013 06 28 2013136070
 (72) OHISHI, Takahiko, Tokyo 174-8639, c/o RICOH IMAGING COMPANY LTD. 2 -35-7 Maeno-cho Itabashi-ku (JP)

G02B 27/00 **FR E-1302124** 2020 08 12 **2697677**
 (86) FR12050832 2012 04 16 2012724674
 (73) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales, 91120 Palaiseau, Chemin de la Hunière (FR)
 (73) LYNRED, 91120 Palaiseau, Avenue de la Vauve (FR)
 (54) ABBILDUNGSSYSTEM MIT EINER FRESNELLINSE
 (30) FR 2011 04 14 1153222
 (72) DRUART, Guillaume, 91120 Palaiseau, Escalier C3 15, domaine de la Butte à la Reine (FR)
 (72) DE LA BARRIERE, Florence, 93390 Clichy-sous-Bois, 2, allée de Récy (FR)
 (72) CRASTES, Arnaud, 38300 Maubec, 364, chemin des Erables (FR)

G02B 27/01 **EN E-1302125** 2020 08 12 **2630541**
 (86) IB11055824 2011 12 20 2011815630
 (73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, MD 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON REFLEKTIERENDEN OPTISCHEN OBERFLÄCHEN MIT FREIRAUM
 (30) US 2011 08 17 201113211389
 (30) US 2010 12 28 201061427530 P
 (72) HARRISON, Gregory A., Oviedo, Florida 32765, 2763 Running Springs Loop (US)
 (72) SMITH, David Alan, Cary, North Carolina 27513, 104 So Tamlynn Cr. (US)
 (72) WIESE, Gary E., Orlando, FL 32827-6861, 9967 Sweetleaf St (US)

G02B 27/01 **EN E-1302126** 2020 08 12 **3267237**
 2017 06 22 2017177466
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG, PROJEKTIONSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 07 06 2016134283
 (72) HAYASHI, Yuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02B 27/14 **EN E-1302127** 2020 08 12 **3243099**
 (86) US16012379 2016 01 06 2016735373
 (73) Vuzix Corporation, West Henrietta, New York 14586, 25 Hendrix Road, Suite A (US)
 (54) AM KOPF MONTIERTE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT OPTISCHER KOPPLUNG
 (30) US 2015 01 06 201562100346 P
 (72) SCHULTZ, Robert J., Farmington, New York 14425, 5960 Woodside Circle (US)

G02F 1/13 **EN E-1302128** 2020 08 12 **3001242**
 (86) CN14070698 2014 01 16 2014878610
 (73) Huawei Device Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)
 (54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE, ERKENNUNGSVERFAHREN FÜR DIE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (72) LI, Xiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) WANG, Dongjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) YANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G02F 1/13 **EN E-1302129** 2020 08 12 **3355105**
 2017 12 11 2017206365
 (73) Coretronic Corporation, Hsinchu City 30078, No. 11, Li-Hsing Road Science Park (TW)
 (54) SICHTWINKELSCHALTBARE ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) CN 2017 01 25 201710060681
 (72) FANG, Chong-Yang, 300 Hsin-Chu, Young Lighting Technology Inc. 1F & 3F, No. 11, Li-Hsin Rd., Hsinchu Science Park (TW)
 (72) WANG, Wen-Chun, 300 Hsin-Chu, Young Lighting Technology Inc. 1F & 3F, No. 11, Li-Hsin Rd., Hsinchu Science Park (TW)
 (72) CHEN, Ping-Yeng, 300 Hsin-Chu, Young Lighting Technology Inc. 1F & 3F, No. 11, Li-Hsin Rd., Hsinchu Science Park (TW)
 (72) HSU, Hsiung-Chun, 300 Hsin-Chu, Young Lighting Technology Inc. 1F & 3F, No. 11, Li-Hsin Rd., Hsinchu Science Park (TW)
 (72) LEE, Chien-Hui, 300 Hsin-Chu, Young Lighting Technology Inc. 1F & 3F, No. 11, Li-Hsin Rd., Hsinchu Science Park (TW)

G02F 1/1333 **EN E-1302130** 2020 08 12 **3249453**
 2012 04 30 2017178690
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) ANZEIGE
 (30) JP 2011 05 24 2011116243
 (72) Fujii, Hiroaki, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
 (72) Mukoyama, Satoshi, Minato-Ku, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
 (72) Araki, Soya, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
 (72) Tsuboi, Hisanori, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
 (72) Miyake, Hidetomo, Minato-Ku, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G02F 1/1334 **EN E-1302131** 2020 08 12 **3330785**
 2017 11 30 2017204627
 (73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) LICHTSPERRVORRICHTUNG UND TRANSPARENTE ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2016 11 30 20160161203
 (72) PARK, Sunyoung, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)
 (72) KIM, Kihan, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)
 (72) KIM, Choonghyo, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)

G02F 1/1335	EN E-1302132	2020 08 12	3118673	G02F 1/1503	EN E-1302138	2020 08 12	3543780
	2015 11 30	2015197073			2018 03 19	2018162454	
<p>(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR) (54) RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG (30) KR 2015 07 13 20150099282 (72) PARK, Chun Soon, Gyeonggi-do, 702-302, 82, Gwonjung-ro, Gwonseon-gu, Suwon-si, (KR) (72) LEE, Young Chol, Gyeonggi-do, 450-1201, 71, Dongtanbanseok-ro, Hwaseong-si, (KR) (72) CHAE, Seung Hun, Gyeonggi-do, 433-302, 33, Cheongmyeongbuk-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) CHOI, Sung Ho, Gyeonggi-do, 106-702, 21, Dongsuwon-ro 58beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si, (KR) (72) HA, Hyung Jin, Gyeonggi-do, 235-1901, 10, Dongtansibeomhanbit-gil, Hwaseong-si (KR)</p>				<p>(73) OKTOPOLYMER LLC, Moscovskaia Oblast, 143030, 1-e Uspenskoe chosse, vladenie 2, stroenie 7, Selo Uspenskoe, Odintsovskii Raion, (RU) (54) ELEKTROCHROME VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG (72) PODSHIBYAKIN, Vitaly Alekseevich, 344068 Rostov-na-Donu, p. Yaltinsky, 78 (RU) (72) SHEPELENKO, Evgeny Nikolaevich, 344103 Rostov-na-Donu, ul. Zorge, d. 56/2, v. 64 (RU)</p>			
G02F 1/1335	EN E-1302133	2020 08 12	3171214	G02F 1/167	EN E-1302139	2020 08 12	3134768
	(86) CN15100199	2015 12 31	2015897380		(86) US14035433	2014 04 25	2014889791
<p>(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN) (54) ARRAYSUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG (30) CN 2015 08 27 201510536219 (72) ZHANG, Feng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)</p>				<p>(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US) (54) AUSGERICHTETE PARTIKELBESCHICHTUNG (72) CHUN, Doris, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US) (72) LEONI, Napoleon J., Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)</p>			
G02F 1/1335	EN E-1302134	2020 08 12	3435148	G02F 1/167	EN E-1302140	2020 08 12	3256903
	2018 05 04	2018170932			(86) US15063365	2015 12 02	2015823847
<p>(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR) (54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE (30) KR 2017 07 25 20170094396 (72) BAE, Kwang Soo, Gyeonggi-Do, 152-1202, 22, Gyeongsu-daero 976beon-gil, Jangan-gu, Suwon-si (KR) (72) KIM, Sung Man, Seoul, 213-1003, 34, Gwangnaru-ro 56-gil, Gwangjin-gu (KR) (72) BANG, Jung Suk, Seoul, 401-1005, 27, Gwangpyeong-ro 51-gil, Gangnam-gu (KR) (72) OH, Min Jeong, Gyeonggi-do, 521-802, 227, Gimphohang 11-ro, Gimpo-si (KR) (72) LEE, Bo Ram, Gyeonggi-do, Rm. 101, 9, Bulgoknam-ro 17beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)</p>				<p>(73) Heikenfeld, Jason C., Cincinnati, OH 45230, 1644 Clio Avenue (US) (73) Mukherjee, Sayantika, Cincinnati, OH 45220, 508 Riddle Road 7 (US) (54) ELEKTROPHORETISCHES LAMINAT MIT ZWEIERLEI PARTIKELN FÜR DEN GEBRAUCH IN INTELLIGENTEN FENSTERN (30) US 2014 12 02 201462086296 P (30) US 2014 12 22 201462095308 P (72) Heikenfeld, Jason C., Cincinnati, OH 45230, 1644 Clio Avenue (US) (72) Mukherjee, Sayantika, Cincinnati, OH 45220, 508 Riddle Road 7 (US)</p>			
G02F 1/1335	EN E-1302135	2020 08 12	3454113	G03B 3/10	EN E-1302141	2020 08 12	3521923
	2018 05 22	2018173487			(86) KR17010607	2017 09 26	2017856696
<p>(73) Seoul National University R & DB Foundation, Seoul 08826, 1 Gwanak-ro Gwanak-gu (KR) (54) LICHTMODULIERTE QUANTENPUNKT-FARBANZEIGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) KR 2017 09 11 20170115786 (72) LEE, Sin-Doo, 07071 Seoul, 4601, 43, Boramae-ro 5-gil, Dongjak-gu (KR) (72) KIM, Se-Um, 08755 Seoul, 502, 69, Sillim-ro 70-gil, Gwanak-gu (KR) (72) SUH, Jeng-Hun, 10084 Gyeonggi-do, 515-501, 229, Gimphohang 2-ro, Gimpo-si, (KR)</p>				<p>(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 04637, 98 Huam-ro Jung-gu (KR) (54) LINSANSTEUERUNGSVORRICHTUNG (30) KR 2016 09 30 20160126745 (30) KR 2016 12 12 20160168532 (30) KR 2016 12 12 20160168533 (72) PARK, Tae Bong, Seoul 04637, 98 Huam-ro Jung-gu (KR) (72) PARK, Sang Ok, Seoul 04637, 98 Huam-ro Jung-gu (KR)</p>			
G02F 1/1335	EN E-1302136	2020 08 12	3518026	G03B 5/00	EN E-1302142	2020 08 12	2984519
	2015 11 09	2019162521			(86) CN13084857	2013 10 08	2013895168
<p>(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu (KR) (54) ANZEIGEVORRICHTUNG (30) KR 2014 11 14 20140159166 (30) KR 2014 11 14 20140159155 (72) Lee, Kyungjoon, 06772 Seoul., c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) Lee, Uihyung, 06772 Seoul., c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) Joung, Juyoung, 06772 Seoul., c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) Kee, Wondo, 06772 Seoul., c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) Kim, Minho, 06772 Seoul., c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) Hwang, Woongjoon, 06772 Seoul., c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) Jeong, Jaeyoon, 06772 Seoul., c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) Kang, Bohee, 06772 Seoul., c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) Han, Manhyuck, 06772 Seoul., c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) Myeoung, Jiu, 06772 Seoul., c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)</p>				<p>(73) SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd., Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, 12th Floor, West Wing, Skyworth Semiconductor Design Building, No. 18 Gaoxin South 4th Ave., (CN) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG UND VIBRATIONSREDUKTION (72) WANG, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg 9 Yuexing 1st Rd Hi-tech Park (South) Nanshan District (CN) (72) WANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg 9 Yuexing 1st Rd Hi-tech Park (South) Nanshan District (CN)</p>			
G02F 1/1337	EN E-1302137	2020 08 12	3407127	G03B 15/06	EN E-1302143	2020 08 12	3221745
	(86) KR17009133	2017 08 22	2017846904		(86) SE15051140	2015 10 28	2015860087
<p>(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN FLÜSSIGKRISTALLFILMS (30) KR 2016 08 31 2016011433 (72) KIM, Young Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) CHANG, Jun Won, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) LEE, Dae Hee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)</p>				<p>(73) Profoto AB, 172 25 Sundbyberg, Box 1264 (SE) (54) STÜTZRING ZUR MONTAGE EINES WEICHEN KASTENS AN EINER LICHTQUELLE (30) SE 2014 11 19 1451392 (72) BLIXT, Pär, S-185 92 Vaxholm, Tynningövägen 102B (SE) (72) CARRICK, John, S-142 41 Skogås, Rapsodivägen 142 (SE)</p>			
G02F 1/1337	EN E-1302137	2020 08 12	3407127	G03B 17/12	EN E-1302144	2020 08 12	3355113
	(86) KR17009133	2017 08 22	2017846904		(86) KR16010660	2016 09 23	2016848993
<p>(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN FLÜSSIGKRISTALLFILMS (30) KR 2016 08 31 2016011433 (72) KIM, Young Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) CHANG, Jun Won, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) LEE, Dae Hee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)</p>				<p>(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR) (54) KAMERAMODUL (30) KR 2015 09 24 20150135296 (30) KR 2015 09 24 20150135297 (72) AN, Myoung Jin, Seoul 04637, (Seoul Square) 416 Hangang-daero Jung-gu (KR) (72) LEE, Chul Ho, Seoul 04637, (Seoul Square) 416 Hangang-daero Jung-gu (KR) (72) CHOI, Jong Cheol, Seoul 04637, (Seoul Square) 416 Hangang-daero Jung-gu (KR) (72) HWANG, Sun Min, Seoul 04637, (Seoul Square) 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)</p>			

G03B 21/14 **EN E-1302145** 2020 08 12 **3213147**
 (86) JP15004849 2015 09 24 2015854915
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) BILDERZEUGUNGSEINHEIT UND BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 10 27 2014218418
 (72) MIKAWA, Akihisa, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) KUBO, Yoshio, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) FUJIOKA, Tetsuya, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) KANAI, Hideo, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) MIKUTSU, Yasunari, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) TSUCHIYA, Satoshi, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) MASHIMO, Jun, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03B 21/14 **EN E-1302146** 2020 08 12 **3351979**
 (86) JP16069064 2016 06 28 2016846068
 (73) Nittoh Inc., Suwa-shi, Nagano 3920131, 4529, ooaza-Konami, (JP)
 (54) REFLEKTIERENDER SPIEGEL UND SPIEGELHALTEMECHANISMUS
 (30) JP 2015 09 18 2015184632
 (72) YAMAGUCHI, Takashi, Suwa-shi Nagano 392-0021, c/o NITTOH KOGAKU K.K. Kamisuwa Factory 1-1538 Kamigawa (JP)

G03B 37/04 **EN E-1302147** 2020 08 12 **3018529**
 2015 11 03 2015192694
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG
 (30) JP 2014 11 06 2014226323
 (72) YOSHIKAWA, Hiromi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03F 1/64 **EN E-1302148** 2020 08 12 **3159739**
 2016 10 06 2016192598
 (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (54) PELLIKEL FÜR EUV
 (30) JP 2015 10 19 2015205215
 (72) HORIKOSHI, Jun, Gunma-ken, Gunma, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 13-1, Isobe 2-chome Annaka-shi (JP)

G03F 7/09 **EN E-1302149** 2020 08 12 **2962157**
 (86) US14016690 2014 02 17 2014707586
 (73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
 (54) LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTENVORLÄUFER UND DEREN ANWENDUNG
 (30) US 2013 02 28 201313779906
 (72) IGARASHI, Akira, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
 (72) TORIHATA, Yuuki, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
 (72) BAUMANN, Harald, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
 (72) DWARS, Udo, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
 (72) SIMPSON, Christopher, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
 (72) WERNER, Saija, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
 (72) FLUGEL, Michael, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)

G03F 7/11 **EN E-1302150** 2020 08 12 **3346334**
 (86) JP16074865 2016 08 25 2016841675
 (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG EINES FOTORESIST- UNTERSCHICHTFILMS FÜR LITHOGRAFIE, FOTORESIST- UNTERSCHICHTFILM FÜR LITHOGRAPHIE UND DESSEN PRODUKTIONSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER RESISTSTRUKTUR
 (30) JP 2015 08 31 2015170190
 (72) TOIDA, Takumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
 (72) MAKINOSHIMA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
 (72) SATO, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
 (72) ECHIGO, Masatoshi, Tokyo 1008324, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G03F 7/32 **EN E-1302151** 2020 08 12 **3430475**
 (86) EP17052411 2017 02 03 2017704196
 (73) AGFA NV, 2640 Mortsel, IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
 (30) EP 2016 03 16 16160576
 (30) EP 2016 03 16 16160627
 (30) EP 2016 03 16 16160616
 (30) EP 2016 03 16 16160591
 (30) EP 2016 05 10 16168969
 (72) MORIAME, Philippe, 2640 Mortsel, c/o Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)
 (72) BOGUNOVIC, Iris, 2640 Mortsel, c/o Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)
 (72) VERVOLET, Ludo, 2640 Mortsel, c/o Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)

G03G 15/00 **EN E-1302152** 2020 08 12 **3200025**
 (86) KR15003878 2015 04 17 2015843679
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring, TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
 (30) KR 2014 09 26 20140129204
 (72) SONG, Sung Weon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, 239 Ingye-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) YOON, Young Min, Suwon-si Gyeonggi-do 441-768, 55 Gwongwang-ro Gwonseon-gu (KR)

G03G 15/00 **EN E-1302153** 2020 08 12 **3410219**
 2018 05 17 2018173023
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)
 (54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 05 31 2017108239
 (72) ARAI, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
 (72) ANDO, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
 (72) MIYAKE, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
 (72) FUKUHARA, Riki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
 (72) ODA, Yuichiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G03G 15/01 **EN E-1302154** 2020 08 12 **2600204**
 2012 11 21 2012193711
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring, TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) Übertragungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit
 (30) KR 2011 11 29 201110126258
 (72) Ju, Jeong Yong, Gyeonggi-do, 933-1302, Byeokjeokgol-Taeyoung Apt., Yeongtong-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si (KR)
 (72) Lee, Jun Ho, Dyeonggi-do, 702-702, Heungduckmaeul-Hyundai-Hillstate Apt., Yeongdeok-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
 (72) Ahn, Byeong Hwa, Gyeonggi-do, 1101-503, Imaechon-Samhwan Apt., Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

G03G 15/08 **EN E-1302155** 2020 08 12 **2908179**
 2015 02 17 2015155312
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) Entwicklungsvorrichtung, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung
 (30) JP 2014 02 18 2014028617
 (30) JP 2014 12 03 2014245404
 (30) JP 2015 02 12 2015025629
 (30) JP 2015 02 13 2015026931
 (72) Adachi, Motoki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) Ito, Motonari, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) Watanabe, Takanori, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) Usui, Yusuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 15/09 **EN E-1302156** 2020 08 12 **2639651**
 2013 03 13 2013158900
 (73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
 (54) Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
 (30) JP 2012 03 16 2012061113
 (72) Hamakawa, Hiroyuki, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri 1-Chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G03H 1/00 **EN E-1302157** 2020 08 12 **3339963**
 2016 12 21 2016205862
 (73) IMEC vzw, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HOLOGRAPHISCHEN IN-LINE-BILDGEBUNG
 (72) YURT, Abdulkadir, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent Department Kapeldreef 75 (BE)
 (72) VANMEERBEECK, Geert, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent Department Kapeldreef 75 (BE)
 (72) STAHL, Richard, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent Department Kapeldreef 75 (BE)
 (72) LIN, Ziduo, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent Department Kapeldreef 75 (BE)

G03H 1/04 **EN E-1302158** 2020 08 12 **3102982**
 (86) IB15050874 2015 02 05 2015711826
 (73) Lyncee Tec S.A., 1015 Lausanne, Parc scientifique EPFL PSE-A Ecublens (CH)
 (54) DIGITALE HOLOGRAFISCHE VORRICHTUNG
 (30) US 2014 02 06 201461936380 P
 (72) MOSER, Christophe, 1007 Lausanne, Ch. des Plaines 21 (CH)
 (72) MONEMHAGHDOUST, Zahra, 1004 Lausanne, Avenue d'Echallens 61 (CH)
 (72) MONTFORT, Frédéric, 1015 Lausanne, Lyncee Tec S.a. PSE-A Ecublens (CH)
 (72) DEPEURSINGE, Christian, 1015 Lausanne, Lyncee Tec S.a. PSE-A Ecublens (CH)
 (72) EMERY, Yves, 1015 Lausanne, Lyncee Tec S.a. PSE-A Ecublens (CH)

G04B 17/06 **FR E-1302159** 2020 08 12 **3502785**
 2017 12 21 2017209682
 (73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
 (54) SPIRALFEDER FÜR UHRWERK, UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (72) CHARBON, Christian, 2054 Chézard-St-Martin, Rue des Esserts 36a (CH)

G04B 19/30 **FR E-1302160** 2020 08 12 **3327517**
 2016 11 25 2016200687
 (73) Officine Panerai AG, 6312 Steinhausen, Hinterbergstrasse 22 (CH)
 (54) ZIFFERBLATT FÜR EINE UHR
 (72) Dreyer-Gonzales, Frédéric, 1090 La Croix-sur-Lutry, Chemin de la Canelaz 108 (CH)
 (72) Houriet, Arnaud, 2610 Saint-Imier, Rue Baptiste-Savoie 48 (CH)
 (72) Chavaillaz, Cédric, 1544 Gletterens, Route de la Muraille 15 (CH)
 (72) Perret, Joël, 2400 Le Locle, Girardet 10 (CH)

G04B 31/00 **FR E-1302161** 2020 08 12 **2450759**
 2010 11 09 2010190511
 (73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
 (54) Magnetstossicherung
 (72) Maréchal, Sylvain, 39220 Bois-d'Amont, Rue de Franche-Comté 3475 (CH)
 (72) Sarchi, Davide, 1020 Renens, Place de la Gare 12 (CH)

G04C 3/14 **FR E-1302162** 2020 08 12 **3495897**
 2017 12 08 2017206185
 (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
 (54) UHR, DIE EINEN AN EINER HALTEPLATTE BEFESTIGTEN ELEKTROMOTOR UMFASST
 (72) BALMER, Raphaël, 2824 Vicques, Route de Recolaine 38 (CH)
 (72) LAGORGETTE, Pascal, 2502 Bienne, Chemin Albert Anker 8 (CH)

G04D 7/12 **FR E-1302163** 2020 08 12 **3492998**
 2017 12 01 2017204924
 (73) Montres Breguet S.A., 1344 L'Abbaye (CH)
 (54) DYNAMISCHES CHRONOMETRISCHES ÜBERPRÜFUNGSVERFAHREN
 (72) STRANCZL, Marc, 1260 Nyon, Rue Neuve 5 (CH)
 (72) PIGUET, René, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Chemin de Mon Repos 10 (CH)

G05B 9/02 **EN E-1302164** 2020 08 12 **3250965**
 (86) EP16050907 2016 01 18 2016701735
 (73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERKENNUNG, KLASSIFIZIERUNG UND/ODER ABSCHWÄCHUNG VON SENSORFEHLERN
 (30) GB 2015 01 30 201501534
 (72) RACHMAWATI, Lily, Singapore 797575, c/o Rolls-Royce Singapore PTE Ltd. 6 Seletar Aerospace Rise (SG)
 (72) XUE, Yuhai, Singapore 797575, c/o Rolls-Royce Singapore PTE Ltd. 6 Seletar Aerospace Rise (SG)

G05B 15/02 **EN E-1302165** 2020 08 12 **2984529**
 (86) FI13050404 2013 04 12 2013881513
 (73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GEBÄUDEAUTOMATISIERUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG EINER STEUERSIGNALISIERUNG
 (72) NOUSU, Hannu, 00250 Helsinki, Savilankatu 1 A 12 (FI)
 (72) HÄNNINEN, Ari, 05830 Hyvinkää, Nurmelanpolku 14 (FI)

G05B 15/02 **FR E-1302166** 2020 08 12 **2992390**
 (86) EP14058638 2014 04 29 2014720133
 (73) SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses, 50 Avenue du Nouveau Monde (FR)
 (54) EINHEIT ZUR VERWALTUNG UND/ODER STEUERUNG EINER HEIMAUTOMATISIERUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB SOLCH EINER VERWALTUNGS- UND/ODER STEUERUNGSEINHEIT
 (30) FR 2013 04 30 1353997
 (72) SYMOËN, Lionel, F-74800 La Roche Sur Foron, 645 chemin de chez Janin (FR)
 (72) CAVAREC, Pierre-Emmanuel, F-74130 Mont Saxonnex, 189 chemin Buttex (FR)

G05B 19/042 **EN E-1302167** 2020 08 12 **2592509**
 2012 11 14 2012192672
 (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
 (54) Erzeugung und Veröffentlichung von Markersätzen zur gemeinsamen Nutzung
 (30) US 2011 11 14 201113296072
 (72) Kucharski, Paul G., Mukwonago, WI 53149, W316 S8811 Laurens Pkwy. (US)
 (72) Izzo, Joseph P., New Berlin, WI 53151, 13480 West Linfield Drive (US)
 (72) Rischar, Charles M., Chardon, OH 44024, 10580 Wilson Mills Road (US)
 (72) Kalan, Michael, Highland Heights, OH 44143, 6260 North Applecross Road (US)
 (72) Van Gompel, David, Solon, OH 44139, 34753 Bramble Lane (US)
 (72) Batke, Brian A., Novelty, OH 44072, 15149 Hook Hollow Road (US)
 (72) Johnston, David A., Mentor, OH 44060, 7947 Aileen Drive (US)

G05B 19/042 **EN E-1302168** 2020 08 12 **2849069**
 2013 09 23 2013185557
 (73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
 (54) Ereigniszeitleistenerzeugung
 (30) US 2013 09 16 201314028218
 (72) Gustafsson, Oskar, 211 31 Malmö, Östra Förstadsgatan 6 (SE)
 (72) Enochsson, Zacharias, 226 54 Lund, Gunnesbovägen 149 (SE)
 (72) Elmqvist Wolcan, Elias, 211 42 Malmö, Storgatan 32 (SE)

G05B 19/042 **EN E-1302169** 2020 08 12 **3059647**
 2016 01 25 2016152500
 (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
 (54) TECHNIKEN ZUR VERBESSERUNG INDUSTRIELLER STEUERUNGSSYSTEME
 (30) US 2015 02 19 201514626058
 (72) RISCHAR, Charles M., Chardon, OH Ohio 44024, 10580 Wilson Mills Road (US)
 (72) BUMBALEK, Ladislav, 46331 Chrastava, Vysoka 13 (CZ)
 (72) MACUREK, Filip, Prague, Jakubovska 291 Prague 14, Hostavice (CZ)
 (72) VISTE, Michael, Grafton, WI Wisconsin 53024, 460 Overland Trail (US)
 (72) PITRINEC, Petr, 54941 Cerveny Kostelec, Lipky 1219 (CZ)

G05B 19/042 **EN E-1302170** 2020 08 12 **3095013**
 (86) EP14077694 2014 12 15 2014812237
 (73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG IN VERBINDUNG MIT EINEM INDUSTRIELLEN STEUERUNGSSYSTEM
 (30) EP 2014 01 16 14151394
 (72) BLANK, Frederik, 74072 Heilbronn, Schillerstr. 20/3 (DE)
 (72) BICIK, Josef, 68309 Mannheim, Hinter dem Wolfsberg 23 (CZ)

G05B 19/042 **EN E-1302171** 2020 08 12 **3404501**
 2018 05 14 2018172011
 (73) Rockwell Automation Asia Pacific Business center Pte. Ltd., Singapore 618494, 2 Corporate Road No. 06-05/10 Corporate Place (SG)
 (54) SICHERHEITSEINGABESYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES SENSORS IN EINEM INDUSTRIELLEN AUTOMATISIERUNGSSYSTEM
 (30) US 2017 05 15 201715595151
 (72) KOH, Kian Kiat, Singapore 792432, Blk 432B, Sengkang West Way No. 17-521 (SG)

G05B 19/048 **EN E-1302172** 2020 08 12 **3091404**
 2016 05 03 2016168141
 (73) Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG, 42329 Wuppertal, Westring 222 (DE)
 (54) SICHERHEITSSTEUERUNG MIT SCHNELLER SICHERUNG UND KONFIGURATION
 (30) US 2015 05 04 201514703435
 (72) Papenbreer, Rudolf, 42115 Wuppertal, Nueller Str. 164 (DE)
 (72) Helpenstein, Thomas, 41515 Grevenbroich, Von-Immelhausen-Str. 90 (DE)
 (72) Machuletz, Norbert, 58300 Wetter, Sven-Hedin-Str. 18 (DE)
 (72) Heckel, Oliver, 50226 Frechen, Franz-Lenders-Straße 14 (DE)
 (72) Khaniki, Mussa Tohidi, 42329 Wuppertal, Dasnoeckel 61 (DE)
 (72) Prosak, Bradley, Shaker Heights, OH Ohio 44122, 21225 Sydenham Road (US)

G05B 19/048 **DE E-1302173** 2020 08 12 **3451087**
 2017 09 05 2017189469
 (73) Bürkert Werke GmbH & Co. KG, 74653 Ingelfingen, Christian-Bürkert-Straße 13-17 (DE)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL UND IDENTIFIKATION VON FELDDGERÄTEN
 (72) Maier, Franziska, Dr., 76137 Karlsruhe, Marienstraße 51 (DE)
 (72) Bauer, Johannes, 76337 Waldbrunn, Mozartstraße 6 (DE)
 (72) Hagen, Claudius, 74653 Ingelfingen, Christian-Kraft-Straße 11 (DE)

G05B 19/418 **EN E-1302174** 2020 08 12 **3205448**
 (86) JP15078187 2015 10 05 2015849606
 (73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)
 (73) Citizen Machinery Co., Ltd., Nagano 389-0206, 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi Kitasaku-gun (JP)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGMASCHINE
 (30) JP 2014 10 07 2014206662
 (72) NAKAYA, Takaichi, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, c/o CITIZEN MACHINERY CO. LTD. 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi (JP)
 (72) MATSUMOTO, Hitoshi, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, c/o CITIZEN MACHINERY CO. LTD. 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi (JP)

G05B 19/418 **EN E-1302175** 2020 08 12 **3460607**
 2017 12 28 2017210928
 (73) Kyland Technology Co., Ltd., Beijing 100041, F15 Building 2 No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DER SICHERHEIT VON BREITBÄNDIGER BUSARCHITEKTUR IN INDUSTRIELLEM INTERNET
 (30) CN 2017 09 20 201710854843
 (72) Lv, Zhiyong, Beijing, 100041, F15, Building 2, No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)
 (72) Huang, Yi, Beijing, 100041, F15, Building 2, No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)
 (72) Cao, Hao, Beijing, 100041, F15, Building 2, No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)

G05B 23/02 **EN E-1302176** 2020 08 12 **3405843**
 (86) EP17050975 2017 01 18 2017700956
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) MODELLADAPTION UND ONLINE-LERNEN FÜR INSTABILE UMGEBUNGEN
 (30) US 2016 01 20 201662280877 P
 (30) US 2016 01 20 201662280884 P
 (72) LADE, Prasanth, Palo Alto California 94304, 4009 Miranda Avenue 2nd Floor (US)

G05B 23/02 **EN E-1302177** 2020 08 12 **3552067**
 (86) JP17036398 2017 09 29 2017795080
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ENTDECKUNG VON PROGNOSTISCHEN UNTERSEQUENZEN IN ZEITREIHEN
 (30) US 2016 12 12 201615375473
 (72) NIKOVSKI, Daniel, Nikolaev, Cambridge, MA 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway (US)
 (72) ZHU, Yan, Cambridge, MA 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway (US)
 (72) FARAHMAND, Amir-massoud, Cambridge, MA 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway (US)

G05D 1/02 **DE E-1302178** 2020 08 12 **3367200**
 2018 02 13 2018156417
 (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SICHERHEITSELBSTTÄTIG FORTBEWEGENDEN ROBOTERS
 (30) DE 2017 02 27 102017103986
 (72) Hillen, Lorenz, 42287 Wuppertal, Heinz-Fangman-Str. 31b (DE)

G05D 1/10 **EN E-1302179** 2020 08 12 **2802949**
 (86) US12064614 2012 11 12 2012852468
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) PILOTENSCHNITTSTELLE FÜR EINEN AUTOPILOT
 (30) US 2012 01 11 201213348294
 (72) GERSHZOHN, Gary, Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

G05D 16/16 **EN E-1302180** 2020 08 12 **3491479**
 (86) IB17054431 2017 07 21 2017754800
 (73) Pietro Fiorentini S.p.A., 36057 Arcugnano (VI), Via E. Fermi, 8/10 (IT)
 (54) EINSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN GASDRUCKREGLER, INSBESONDERE FÜR EINE PILOTVORRICHTUNG UND GASDRUCKREGELUNGSSYSTEM MIT DIESER EINSTELLVORRICHTUNG
 (30) IT 2016 07 28 201600079425
 (72) AMADINI, Armando, 25030 Castel Mella (BS), Via Monet 72 (IT)

G05G 1/327 **EN E-1302181** 2020 08 12 **3594776**
 2019 04 29 2019171642
 (73) CJ Automotive AB, 514 63 Dalstorp, Skogarp svägen 2 (SE)
 (54) PEDALANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) SE 2018 07 10 1850876
 (72) AMIRIAN, Mahdi, 507 50 Borås, Vitingsgatan 3 (SE)

G06F 1/16 **EN E-1302182** 2020 08 12 **2590049**
 2010 03 08 2013151110
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) Benutzerschnittstelle
 (72) Wang, Wei, 100176 Beijing, 8-7-201, Xin Kang Jia Yuan, Business Development Area (CN)
 (72) Wang, Kongqiao, 100196 Beijing, 4-8-202, Lin Cui Xi Li, Chaoyang District (CN)
 (72) Xie, Xiaohui, 100012 Beijing, Room 1702, NO. 1, Building 6, Moli Yuan, Beiyuan Garden, Chaoyang District (CN)
 (72) Liu, Yingfei, 100012 Beijing, Room 208, Building 409, KeXueYuanNanLi, DaTun Road, Chaoyang District (CN)
 (72) Wang, Xia, 100084 Beijing, 14-6-203 He Qing Yuan, Tsinghua Yuan, Haidian District (CN)
 (72) Liu, Huanglingzi, 100097 Beijing, 12G, House 1, Shi-Yu-Yuan, Lan-Dian-Chang Reservation area (CN)
 (72) Wang, Bin, 200000 Shanghai, 17-603, 201 Lvyang Road, Putuo District (CN)
 (72) Liu, Zhen, New York, NY New York 10591, 37 Roundabend Road Tarrytown (US)
 (72) Tang, Yuezhong, 100096 Beijing, 13-5-501, Qinchun Jianyuan Xisanqi, Haidian District (CN)

G06F 1/16 **EN E-1302183** 2020 08 12 **2818996**
 2013 06 28 2013174437
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) Kontextabhängige Mitteilungsbenachrichtigungen
 (72) Arbsjö, Jonas Ove, 211 42, Malmö, Regementsgatan 14 (SE)
 (72) Steeves, Ryan David, Kitchener, ON, N2G 1T6, 81 York Street (CA)
 (72) Ziegler, Rudolph Ferdinand, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd., Ext. 15826 (CA)
 (72) Pedwysocki, Alexander James, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd. Ext. 15093 (CA)
 (72) Li, Haobin, Kitchener, ON, N2A 0A2, 1252 Old Zeller Drive (CA)

G06F 1/16 **EN E-1302184** 2020 08 12 **3495914**
 2018 11 13 2018206072
 (73) Trimble Inc., Sunnyvale, CA 94085, 935 Stewart Drive (US)
 (54) HOST-VORRICHTUNG UND ZUSATZMODULANORDNUNG MIT ROBUSTER MODULVERBINDUNG
 (30) US 2017 12 11 201715837082
 (72) SANDERS, Michael George, Sunnyvale, CA 94085, c/o Trimble Inc. 935 Stewart Drive (US)
 (72) MILLER, Steven N., Sunnyvale, CA 94085, c/o Trimble Inc. 935 Stewart Drive (US)
 (72) STEIGER, Gerald W., Sunnyvale, CA 94085, c/o Trimble Inc. 935 Stewart Drive (US)
 (72) GIBSON, Gareth Todd, Sunnyvale, CA 94085, c/o Trimble Inc. 935 Stewart Drive (US)
 (72) SHEEHAN, David A., Sunnyvale, CA 94085, c/o Trimble Inc. 935 Stewart Drive (US)
 (72) PUCKETTE, Robert Barnwell Elliott, Sunnyvale, CA 94085, c/o Trimble Inc. 935 Stewart Drive (US)
 (72) MENTINK, Geoffrey James, Sunnyvale, CA 94085, c/o Trimble Inc. 935 Stewart Drive (US)

G06F 1/20 **EN E-1302185** 2020 08 12 **3292459**
 (86) US16030563 2016 05 03 2016722997
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) KÜHLUNG VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN IN EINEM DATENZENTRUM
 (30) US 2015 05 04 201514703566
 (72) FARSHCHIAN, Soheil, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) IYENGAR, Madhu Krishnan, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 1/26 **EN E-1302186** 2020 08 12 **3376341**
 2013 02 20 2018165450
 (73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
 (54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN HALBLEITERVERARBEITUNGSSYSTEM
 (30) US 2012 02 21 201261601493 P
 (72) SCHAUER, Ronald Vern, Gilroy, CA California 95020, 9480 Sugar Babe Drive (US)
 (72) COVINGTON, Mark Roger, Sunnyvale, CA California 94087, 1576 Belleville Way (US)
 (72) KUMARASWAMI, Suresh, 560102 Bangalore Karnataka, 45 Lake Dew Residency Harlur Road (IN)
 (72) PURI, Amitabh, San Jose, CA California 95148, 3514 Joseph Sorci Pl. (US)

G06F 1/3203 **EN E-1302187** 2020 08 12 **2414908**
 (86) US10029220 2010 03 30 2010712241
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) ADAPTIVE SPANNUNGSSKALIERUNG
 (30) US 2009 07 02 222779 P
 (30) US 2009 03 30 164882 P
 (72) MOORE, Richard, A., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MICHALAK, Gerald, P., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) BRIDGES, Jeffrey, T., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 1/3209	EN E-1302188	2020 08 12	2074490	G06F 3/0346	EN E-1302195	2020 08 12	3392748
(86) IB06003598	2006 10 13	2006821062			2018 04 17	2018167815	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)				(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, (TW)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG ODER COMPUTERPROGRAMM ZUM WECHSELN VON ZEITGEPLANTEN ZU NICHTZEITGEPLANTEN KOMMUNIKATIONSBETRIEBSARTEN				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONSVERFOLGUNG IN EINEM VIRTUAL-REALITY-SYSTEM			
(72) ZECHLIN, Christian, 44627 Herne, Aufm Kolm 13d (DE)				(30) US 2017 04 21 201762488071 P			
(72) PALNAU, Eugen, 44139 Dortmund, Harnackstrasse, 39 (DE)				(72) LI, Hsin-Yu, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District (TW)			
				(72) WENG, Li-Kang, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District (TW)			
				(72) PAN, Kuang-Yu, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District (TW)			
				(72) CHEN, Yuan-Tung, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District (TW)			
G06F 3/01	EN E-1302189	2020 08 12	3246791	G06F 3/041	EN E-1302196	2020 08 12	3151095
	2017 05 03	2017169276			2014 10 16	2016194926	
(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)				(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)			
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan, Minato-ku, (JP)				(54) IN EINE ANZEIGE EINGEBETTETES, OPTISCHES SENSORARRAY UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES ARRAYS			
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN				(72) McCARTNEY, Richard I, San Jose, CA California 95112, 217 Devcon Drive (US)			
(30) JP 2016 05 18 2016099393							
(72) AOYAMA, Ryu, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, Sony Mobile Communications Inc 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)							
(72) MIZUKAMI, Tomoo, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, Sony Mobile Communications Inc 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)							
(72) HIROSE, Yoji, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, Sony Mobile Communications Inc 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)							
(72) TAKAHASHI, Kei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)							
(72) YAMANO, Ikuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)							
G06F 3/01	EN E-1302190	2020 08 12	3260954	G06F 3/042	EN E-1302197	2020 08 12	3056975
	2017 06 20	2017275088			(86) JP13077304	2013 10 08	2013895170
(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)				(73) Maxell, Ltd., Otokuni-gun, Kyoto 618-8525, 1, Koizumi Oyamazaki Oyamazaki-cho (JP)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REGELUNG FÜR HAPTISCHE RÜCKKOPPLUNG				(54) PROJEKTIONSBLDANZEIGEVORRICHTUNG, MANIPULATIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG UND PROJEKTIONSBLDANZEIGEVERFAHREN			
(30) US 2016 06 20 201615186727				(72) NARIKAWA Sakiko, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) LEVESQUE, Vincent, Montreal, Québec H2W 2R2, 4200 St. Laurent Boulevard Suite 1105 (CA)				(72) MATSUBARA Takashi, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
				(72) MORI Naoki, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
G06F 3/01	EN E-1302191	2020 08 12	3349095	G06F 3/044	EN E-1302198	2020 08 12	3525074
	(86) CN15091259	2015 09 30	2015905097		(86) CN17115591	2017 12 12	2017920617
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)				(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518045, Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone (CN)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR ANZEIGE VON PANORAMISCHEM VISUELLEM INHALT				(54) BERÜHRUNGSSCHIP, BERÜHRUNGSERKENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE ENDGERÄTEVORRICHTUNG			
(72) LI, Zijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(72) FANG, Jun, Shenzhen, Guangdong 518045, Floor 13, Phase B Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone (CN)			
G06F 3/01	EN E-1302192	2020 08 12	3433706	G06F 3/046	EN E-1302199	2020 08 12	2795439
	(86) US17022230	2017 03 14	2017715558		(86) US12068867	2012 12 11	2012816173
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)				(73) SMSC Holdings S.à.r.l., 2340 Luxembourg, 6, rue Philippe II (LU)			
(54) NAVIGATION IN DER VIRTUELLEN REALITÄT				(54) GESTENARCHITEKTUR MIT NÄHERUNGSMESSUNG			
(30) US 2016 03 22 201615077686				(30) US 2011 12 22 201113334477			
(72) BURNS, Aaron MacKay, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)				(72) GAY, Kenneth W., Tucson, Arizona 85704, 7230 N. San Blas Drive (US)			
(72) FERRESE, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)							
(72) ELMER, Brent J., Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)							
(72) KVIZ, Timothy D., Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)							
(72) SUGDEN, Benjamin John, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)							
G06F 3/01	EN E-1302193	2020 08 12	3521977	G06F 3/048	EN E-1302200	2020 08 12	3258361
	2018 02 06	2018155213			2009 06 11	2017184860	
(73) Smart Eye AB, 413 27 Göteborg, Första Langgatan 28 B 6 TR (SE)				(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) EIN VERFAHREN UND EIN SYSTEM FÜR VISUELLE MENSCH-MASCHINE WECHSELWIRKUNG				(54) MOBILES ENDGERÄT MIT DRUCKSENSOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES MOBILEN ENDGERÄTES			
(72) SÖRNER, Per, 413 23 Göteborg, Doktor Hjorts Gata 4 C (SE)				(30) KR 2008 07 01 20080063559			
				(30) KR 2008 07 01 20080063560			
				(72) BONG, Byung Eun, 153-023 SEOUL, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)			
G06F 3/023	EN E-1302194	2020 08 12	3123287	G06F 3/048	EN E-1302201	2020 08 12	3477449
	(86) US15023218	2015 03 28	2015769610		(86) KR17003826	2017 04 12	2017820392
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)				(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) DYNAMISCHE ALTERNATIVE TASTATUR FÜR UMWANDELBARER TABLET-COMPUTER				(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2014 03 28 201414229655				(30) KR 2016 06 30 20160082683			
(72) KUMAR, Arvind, Beaverton, Oregon 97006, 291 NW Pacific Grove Drive (US)				(72) LEE, Youngjay, Suwon-si Gyeonggi-do 16488, 509 48-21 Ingye-ro 166beon-gil Paldal-gu (KR)			
(72) GLENDINNING, Duncan, Chandler, Arizona 85248, 1840 W. Azalea Drive (US)				(72) PARK, Joo Yeon, Seoul 06733, 912 11 Seoun-ro Seocho-gu (KR)			
				(72) YOON, Kyoungsik, Seoul 05239, 18 Olympic-ro 107-gil Gangdong-gu (KR)			
				(72) LEE, Hyunyeul, Seoul 06219, 104-1802 21 Dogok-ro 43-gil Gangnam-gu (KR)			
				(72) CHUNG, Seungyeon, Seoul 05095, 103-1802 78 Neungdong-ro 4-gil Gwangjin-gu (KR)			
				(72) LEE, Yohan, Seoul 04133, 4-307 84 Mapo-daero 11-gil Mapo-gu (KR)			
G06F 3/0484	EN E-1302202	2020 08 12	2713257				
					2013 09 11	2013183881	
(73) Dassault Systemes Simulia Corp., Johnston, RI 02919, 1301 Atwood Avenue Suite 101W (US)				(73) Dassault Systemes Simulia Corp., Johnston, RI 02919, 1301 Atwood Avenue Suite 101W (US)			
(54) Berührungsaktivierte komplexe Dateneingabe				(54) Berührungsaktivierte komplexe Dateneingabe			
(30) US 2012 09 28 201213631745				(30) US 2012 09 28 201213631745			
(72) Van der Velden, Alexander, Providence, RI Rhode Island 02909, 166 Valley Street (US)				(72) Van der Velden, Alexander, Providence, RI Rhode Island 02909, 166 Valley Street (US)			

G06F 3/0484	EN E-1302203	2020 08 12	3011422	G06F 3/12	EN E-1302209	2020 08 12	2775697
(86) US14041088	2014 06 05	2014740002			2014 01 31	2014153534	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)				(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)			
(54) INHALTSATTRIBUTSTEUERSCHNITTSTELLE MIT INKREMENTELLER, SCROLLBARER UND DIREKTEINGABESTEUERUNG				(54) Weiterleitungsvorrichtung, Computerprogramm für Weiterleitungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Weiterleitungsvorrichtung			
(30) US 2013 06 18 201313920763				(30) JP 2013 03 08 2013046467			
(72) SHAW, Han-Yi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)				(72) Ishibashi, Masayuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku (JP)			
(72) USSHER, Allen, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)				G06F 3/12	EN E-1302210	2020 08 12	3193249
(72) SCHREIBER, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)					2016 12 27	2016206914	
G06F 3/0484	EN E-1302204	2020 08 12	3195096	(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(86) US15034607	2015 06 07	2015747595		(54) DRUCKDATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DRUCKDATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)				(30) JP 2016 01 15 2016006673			
(54) KONTEXTSPEZIFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHEN				(72) TAKENAKA, Shuichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(30) US 2014 08 02 201462032562 P				G06F 7/04	EN E-1302211	2020 08 12	2948840
(30) US 2014 09 02 201462044994 P				(86) US14012609	2014 01 22	2014743205	
(30) US 2015 03 07 201562129835 P				(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)			
(72) WILSON, Christopher, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)				(54) VERWENDUNG VON FREIFORMMETADATEN ZUR ZUGANGSKONTROLLE			
(72) BUTCHER, Gary, Ian, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)				(30) US 2013 01 22 201313747224			
(72) CHEN, Kevin, Will, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)				(30) US 2013 01 22 201313747239			
(72) CHAUDHRI, Imran, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)				(30) US 2013 01 22 201313747261			
(72) DYE, Alan, C., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)				(72) BRANDWINE, Eric Jason, Seattle Washington 98109-5210, 410 Terry Ave. North (US)			
(72) GUZMAN, Aurelio, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)				(72) DESANTIS, Peter Nicholas, Seattle Washington 98109-5210, 410 Terry Ave. North (US)			
(72) IVE, Jonathan, P., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)				(72) THRANE, Leon, Seattle Washington 98109-5210, 410 Terry Ave. North (US)			
(72) KARUNAMUNI, Chanaka, G., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)				G06F 7/552	EN E-1302212	2020 08 12	3522002
(72) KOCIENDA, Kenneth, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)					2018 01 31	2018154511	
(72) LYNCH, Kevin, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)				(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)			
(72) MARI, Pedro, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)				(54) BERECHNUNGSPROZESSOR UND BERECHNUNGSVERFAHREN			
(72) SABATELLI, Alessandro, San Francisco, CA 94110, 463 Ellsworth Street (US)				(72) Van hoogenberm, Stefaan Margriet Albert, 8141 Premstätten, ams AG, Schloss Premstätten, Tobelbader Str. 30, (AT)			
(72) SCHMITT, Brian, San Francisco, CA 94110, 351 Prentiss Street (US)				G06F 7/58	FR E-1302213	2020 08 12	3458951
(72) WILSON, Eric, Lance, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)				(86) EP17061941	2017 05 18	2017723425	
(72) YANG, Lawrence, Y., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)				(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)			
(72) SOUZA DOS SANTOS, Andre, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)				(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)			
G06F 3/0488	EN E-1302205	2020 08 12	2972739	(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTRISCHEN ZUFALLSSIGNALS UND ZUGEHÖRIGE ARCHITEKTUR			
(86) US14018724	2014 02 26	2014710473		(30) FR 2016 05 18 1600791			
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)				(72) PINNA, Daniele, 00199 Roma, Via Fogliano 35A (IT)			
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR VERWALTUNG GLEICHZEITIG GEÖFFNETER SOFTWAREANWENDUNGEN				(72) GROLLIER, Julie, 75013 Paris, 4 rue de Rungis (FR)			
(30) US 2013 03 15 201361801943 P				(72) CROS, Vincent, 75011 Paris, 101 Rue Saint-Maur (FR)			
(30) US 2013 06 09 201361832892 P				(72) QUERLIOZ, Damien, 94110 Arcueil, 64 rue Marius Sidobre (FR)			
(30) US 2014 02 18 201414183353				(72) BESSIERE, Pierre, 75013 Paris, 10 Rue Vandrezanne (FR)			
(30) US 2014 02 18 201414183347				(72) DROULEZ, Jacques, 75004 Paris, 60 rue de Quincampoix (FR)			
(72) CHAUDHRI, Imran, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)				G06F 7/72	EN E-1302214	2020 08 12	3188001
G06F 3/0488	EN E-1302206	2020 08 12	3040839		2015 12 29	2015307167	
	2014 12 31	2014307221		(73) Secure-IC SAS, 35510 Cesson-Sévigné, 15 Rue Claude Chappe ZAC des Champs Blancs (FR)			
(73) Dassault Systèmes, 78140 Vélizy-Villacoublay, 10, rue Marcel Dassault (FR)				(54) MODULARE MULTIPLIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN			
(54) AUSWAHL EINES GRAFISCHEN ELEMENTS				(72) GUILLEY, Sylvain, 75013 Paris, 99 Boulevard Auguste Blanqui (FR)			
(72) Dawari, Avinash, Ganeshnagar, Dhayari, Pune 411041, Flat No. 104 Ujjwal Liberty Society Lane No. 30 B (IN)				(72) MURDICA, Cédric, 35700 Rennes, 8 Square du Bois Perrin (FR)			
(72) Garde, Sameer, Pashan, Pune 411021, B-7-26, Moraya Residency Sus Road (IN)				G06F 8/61	EN E-1302215	2020 08 12	3408780
G06F 3/06	EN E-1302207	2020 08 12	3149585	(86) EP17051613	2017 01 26	2017702342	
(86) US15033568	2015 06 01	2015802720		(73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)			
(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way (US)				(54) PLATTENVERSCHLÜSSELUNG			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM PACKEN VON DATEN IN EINEM SKALIERBAREN SPEICHERSYSTEMPROTOKOLL				(30) WO 2016 01 29 PCT/EP2016/153534			
(30) US 2014 06 02 201462006668 P				(72) EL-MOUSSA, Fadi, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knight Rider Street (GB)			
(30) US 2015 05 28 201514724473				(72) DIMITRAKOS, Theo, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knight Rider Street (GB)			
(72) PAWLOWSKI, J. Thomas, Boise, Idaho 83713, 12171 W. Musket (US)				G06F 8/654	EN E-1302216	2020 08 12	3518097
G06F 3/12	EN E-1302208	2020 08 12	2469400		2018 11 29	2018209051	
	2011 11 29	2011009433		(73) Pegatron Corporation, Taipei City 112, 5F., 76 Ligong St. Beitou District (TW)			
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)				(54) FIRMWARE-AKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT VERWENDUNG DAVON			
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Speichermedium mit darauf gespeichertem Programm dafür				(30) TW 2018 01 26 10702820			
(30) JP 2010 12 24 2010288554				(72) LI, Kun-Yu, TAIPEI CITY 112, c/o 5F., NO. 76, LIGONG ST., BEITOU DISTRICT (TW)			
(72) Hagiwara, Shogo, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)				(72) YAO, Chang-Chen, TAIPEI CITY 112, c/o 5F., NO. 76, LIGONG ST., BEITOU DISTRICT (TW)			
(72) Ito, Yosuke, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)							
(72) Kojima, Yuji, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)							

G06F 9/30	EN E-1302217	2020 08 12	3405863	G06F 9/54	EN E-1302225	2020 08 12	2746950
(86) GB16051503	2016 05 25	2016728076			2013 08 23	2013004177	
(73) ARM Limited, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, 110 Fulbourn Road (GB)				(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
(54) CODIERUNGSANWEISUNGEN MIT IDENTIFIZIERUNG VON ERSTEN UND ZWEITEN ARCHITEKTONISCHEN REGISTERNUMMERN				(54) ABAP-Kanäle zur Ereignissignalisierung			
(30) US 2016 01 22 201615003828				(30) US 2012 12 20 20121372529			
(72) HOSIE, Simon, San Jose California 95134-1358, c/o ARM Inc. 150 Rose Orchard Way (US)				(72) Jolfaei, Masoud Aghadavoodi, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
(72) NYSTAD, Jørn, 7011 Trondheim, c/o ARM Norway AS Olav Tryggvassons gt. 39-41 (NO)				(72) Luik, Oliver, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
G06F 9/445	EN E-1302218	2020 08 12	3518102				
	2011 01 28	2018199992					
(73) Huawei Device Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)				(72) Lott, Edgar, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN ANZEIGE EINER ANWENDUNGSSCHNITTSTELLE				(72) Prestel, Helmut, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
(30) CN 2010 02 04 201010109037				(72) McKellar, Brian Craig, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
(72) Zhang, Ying, shenzhen, Guangdong, Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)				(72) Knoeller, Steffen, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
G06F 9/445	EN E-1302219	2020 08 12	3528114	G06F 11/07	DE E-1302226	2020 08 12	2836912
	2015 02 18	2018248007		(86) EP13057101	2013 04 04	2013713917	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)				(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VERBESSERUNG EINER MOBILNETZWERKFUNKTION				(54) TEILNEHMERSTATION FÜR EIN BUSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN ZWISCHEN TEILNEHMERSTATIONEN EINES BUSSYSTEMS			
(72) Ni, Shaoji, S-16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)				(30) DE 2012 04 12 102012205988			
(72) TAM, Francis Pak Kwan, S-16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)				(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, Lerchenstr. 17/1 (DE)			
G06F 9/455	EN E-1302220	2020 08 12	3324291	G06F 11/10	EN E-1302227	2020 08 12	3449372
(86) CN16107978	2016 11 30	2016869982		(86) US17029447	2017 04 25	2017722577	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)				(73) Synamedia Limited, Staines Upon Thames, Middlesex TW18 4EX, One London Road (GB)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEDIENUNG EINES DOCKER-CONTAINERS				(54) FEHLERTOLERANTES UNTERNEHMENSOBJEKTSPEICHERSYSTEM FÜR KLEINE OBJEKTE			
(30) CN 2015 12 03 201510883372				(30) US 2016 04 29 201662329319 P			
(72) BO, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(30) US 2016 07 12 201615207895			
(72) LIU, Ji, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(72) RUNGTA, Vandana Shyam, San Jose, California 95134, 300 East Tasman Drive Mail Stop SJC 10/2/1 (US)			
(72) LUO, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(72) HENRIKSEN, Dana Marlow, Lindon, Utah 84042, 875 East 400 North (US)			
(72) XIAN, Chaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(72) OYLER, Mel J., Pleasant Grove, Utah 84062, 521 North 1030 East (US)			
				(72) KINGDON, Kevin Wayne, Eagle Mountain, Utah 84005, 7778 N Sagebrush Lane (US)			
G06F 9/455	EN E-1302221	2020 08 12	3611642	G06F 11/10	EN E-1302228	2020 08 12	3483732
	2018 08 17	2018189584			2018 11 09	2018205453	
(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodochi, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)				(73) STMicroelectronics International N.V., 1118 BH Schiphol, Schiphol Boulevard 265 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER INDUSTRIELLEN PC-VORRICHTUNG UND INDUSTRIELLE PC-VORRICHTUNG				(73) STMicroelectronics S.r.l., Agrate Brianza, Via C. Olivetti 2 (IT)			
(72) SCHEFFER, Fred, 5234 GM 's-Hertogenbosch, c/o Omron Europe B.V. Zilverenberg 2 (NL)				(73) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 38000 Grenoble, 12, rue Jules Horowitz (FR)			
(72) CRIJNS, Thorstin, 5234 GM 's-Hertogenbosch, c/o Omron Europe B.V. Zilverenberg 2 (NL)				(54) REDUNDANTE SPEICHERUNG VON FEHLERKORREKTURCODE (ECC)-PRÜFBITS ZUR VALIDIERUNG DES KORREKTEN BETRIEBS EINES STATISCHEN DIREKTZUGRIFFSSPEICHERS (SRAM)			
G06F 9/46	EN E-1302222	2020 08 12	2849061				
	2013 09 23	2013185583					
(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)				(30) US 2017 11 13 201715810731			
(54) Verteilung von Benutzeranmeldeinformationen				(72) OM, Ranjan, 110043 NEW DELHI, 1683/20, Todarmal Colony Najafgarh (IN)			
(30) US 2013 09 16 201314028208				(72) GEMELLI, Riccardo, 20061 CARUGATE, Via San Giuseppe, 7 (IT)			
(72) Bruce, Mathias, 222 37 Lund, Lokföraregatan 17 B, lgh 1202 (SE)				(72) DUTEY, Denis, 38560 JARRIE, 124 Route de la Pierre du Perron (FR)			
(72) Hansson, Niklas, 242 30 Hörby, Smedjegatan 4a (SE)							
G06F 9/48	FR E-1302223	2020 08 12	2545449	G06F 11/263	FR E-1302229	2020 08 12	3182286
(86) FR11050489	2011 03 10	2011712987			2016 12 16	2016204849	
(73) Bull S.A.S., 78340 Les Clayes-sous-Bois, Rue Jean Jaurès BP 68 (FR)				(73) Airbus DS SLC, 78990 Elancourt, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre (FR)			
(54) VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES IT-SYSTEMS, ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM UND IT-SYSTEM				(54) VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER FUNKTIONEN EINER SOFTWARE, DIE ZUM EINBAU IN EINE KRYPTOGRAPHISCHE KOMponente BESTIMMT IST, UND ENTSPRECHENDES SYSTEM			
(30) FR 2010 03 11 1051758				(30) FR 2015 12 18 1562841			
(72) BRU, Xavier, F-38640 Claix, 10Bis Rue Fantin Latour (FR)				(72) PRAT, Julien, 75017 Paris, 171 rue Legendre (FR)			
(72) GARRIGUES, Philippe, F-38330 Montbonnot Saint-Martin, 73 Domaine de Saint-Eynard (FR)				(72) VETU, Fany, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, 7 rue de l'Abbé Derry (FR)			
(72) WELTERLEN, Benoît, F-38000 Grenoble, 46 Rue Pierre Sémard (FR)							
G06F 9/48	EN E-1302224	2020 08 12	2849063	G06F 12/00	EN E-1302230	2020 08 12	3321809
	2013 09 23	2013185582		(86) CN15087817	2015 08 21	2015901909	
(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)				(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) Verwaltung von Anwendungsdaten in verteilten Steuersystemen				(54) SPEICHERZUGANGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM			
(30) US 2013 09 16 201314028230				(72) LUO, Daxin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) Bruce, Mathias, 222 37 Lund, Lokföraregatan 17 B, lgh 1202 (SE)				(72) LI, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) Rosengren, Robert, 224 72 Lund, Pultvägen 10 (SE)				(72) PAN, Shuncheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
				G06F 12/02	EN E-1302231	2020 08 12	3408748
				(86) US17013934	2017 01 18	2017744700	
				(73) Advanced Micro Devices, Inc., Santa Clara, CA 95054, 2485 Augustine Drive (US)			
				(54) PROFILIERUNG VON ADAPTIVEN WERTEBEREICHEN FÜR VERBESSERTE SYSTEMLEISTUNG			
				(30) US 2016 01 25 201662286618 P			
				(30) US 2016 04 15 201615130793			
				(72) BRETERNITZ, Mauricio, Austin Texas 78735, AMD-US Austin 7171 Southwest Parkway (US)			

G06F 12/06 EN **E-1302232** 2020 08 12 **3460669**
 2018 09 14 2018194678
 (73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House, Home Park Estate, (GB)
 (54) SORTIEREN VON SPEICHERADRESSANFORDERUNGEN FÜR DEN PARALLELEN SPEICHERZUGRIFF
 (30) GB 2017 09 22 201715416
 (72) IULIANO, Luca, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination Technologies Limited, Legal Department Imagination House Home Park Estate (GB)
 (72) NIELD, Simon, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination Technologies Limited, Legal Department Imagination House Home Park Estate (GB)
 (72) ROSE, Thomas, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination Technologies Limited, Legal Department Imagination House Home Park Estate (GB)

G06F 12/084 EN **E-1302233** 2020 08 12 **2411917**
 (86) US10028892 2010 03 26 2010712630
 (73) Advanced Micro Devices, Inc., Santa Clara, CA 95054, 2485 Augustine Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUR WEGZUTEILUNG UND WEGVERRIEGELUNG IN EINEM CACHE
 (30) US 2009 03 27 413124
 (72) OWEN, Jonathan, Northborough MA 01532, 155 School Street (US)
 (72) KRISHNAN, Guhan, Chelmsford MA 01824, 12 Nadine Road (US)
 (72) DIETZ, Carl, D., Round Rock TX 78681, 8303 Lofty Lane (US)
 (72) BEARD, Douglas, Richard, Austin TX 78738, 15404 Bat Hawk Circle (US)
 (72) LEWCHUK, William, K., Pflugerville TX 78660, 702 Holly Court (US)
 (72) BRANOVER, Alexander, Chestnut Hill MA 02467, 783 Newton Street (US)

G06F 12/0866 EN **E-1302234** 2020 08 12 **2478442**
 (86) US10048023 2010 09 07 2010760825
 (73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway Mailstop 50P7 (US)
 (54) DATENZWISCHENSPEICHERUNG ZWISCHEN EINEM DATENBANKSERVER UND EINEM SPEICHERSYSTEM
 (30) US 2009 09 14 242316 P
 (30) US 2009 12 07 631985
 (72) GOYAL, Kiran Badrinarain, Foster City California 94404, 59 East Court Lane (US)
 (72) HO, Eugene, Fremont California 94536, 4479 Maybeck Terrace (US)
 (72) LEE, Adam Y., San Jose California 95128, 333 Santana Row 217 (US)
 (72) GOKHALE, Vipin, Fremont California 94555, 33685 Simple Court (US)
 (72) HU, Wei-Ming, Palo Alto California 94303, 529 Hilbar Lane (US)
 (72) LOAIZA, Juan R., Woodside California 94062, 470 Las Pulgas Drive (US)
 (72) UMAMAGESWARAN, Kothanda, Sunnyvale California 94087, 569 Croyden Court (US)
 (72) BADDEPUDI, Bharat C.V., San Jose California 95135, 3291 Palantino Way (US)
 (72) ERLIKHMAN, Boris, Mountain View California 94040, 1195 Awalt Drive (US)
 (72) TSUKERMAN, Alexander, Foster City California 94404, 30 Port Royal (US)
 (72) SELCUK, Aya, Redwood City California 94063, 600 Brewster Avenue 304 (US)
 (72) HANSEN, Roger, San Francisco California 94109, 2626 Hyde Street (US)
 (72) NG, Adrian, Menlo Park California 94025, 331 Waverley Street Apt. 1 (US)

G06F 12/1027 EN **E-1302235** 2020 08 12 **3422192**
 2017 06 28 2017386022
 (73) Arm Ltd, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, 110 Fulbourn Road (GB)
 (54) ADRESSÜBERSETZUNGSDATENUNGÜLTIGKEITSERKLÄRUNG
 (72) Horsnell, Matthew James, Cambridge, CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton (GB)
 (72) Magklis, Grigorios, Cambridge, CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton (GB)
 (72) Grisenthwaite, Richard Roy, Cambridge, CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton (GB)

G06F 13/00 EN **E-1302236** 2020 08 12 **3133498**
 (86) JP15061216 2015 04 10 2015780142
 (73) Clarion Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)
 (54) DATENBEREITSTELLUNGSSYSTEM, KONTROLLSERVER UND DATENBEREITSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2014 04 16 2014084218
 (72) KAWAMURA, Shinji, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o Clarion Co. Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)
 (72) SUMITOMO, Yoshitaka, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o Clarion Co. Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)

G06F 13/40 EN **E-1302237** 2020 08 12 **3234789**
 (86) US15061093 2015 11 17 2015870572
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR INTEGRATION VON FUNKTIONSEINHEITEN IN EINEN ROOTCOMPLEX
 (30) US 2014 12 17 201414573738
 (72) GUDDATI, Jayakrishna, Bangalore 560016 KA, 29/6 B3 Third Block Srinivasa Residency K.R.Garden Murugeshpalya (IN)
 (72) CHANG, Luke, Aloha, Oregon 97006, 1623 SW Sahnaw Drive (US)
 (72) THALIYIL, Junaid F., Bangalore 560017 KA, Flat-G08 Indwin Pavilion Apartments (IN)
 (72) JOSHI, Chandra P., Bangalore 560017 KA, Intel Technology 136 Old Airport Road (IN)

G06F 13/40 EN **E-1302238** 2020 08 12 **3314448**
 (86) US16035518 2016 06 02 2016815018
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HARDWARE-BESCHLEUNIGTE PAKETVERARBEITUNG
 (30) US 2015 06 25 201514750085
 (72) JANI, Nrupal, Hillsboro, Oregon 97124, 1981 NE 52nd Avenue (US)
 (72) KUMAR, Dinesh, Portland, OR 97229, 3375 NW 153rd TER (US)
 (72) MACIOCCO, Christian, Portland, Oregon 97229, 3625 SWChapin Drive (US)
 (72) WANG, Ren, Portland, Oregon 97229, 9137 NW Esson Court (US)
 (72) PARIKH, Neerav, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Avenue (US)
 (72) FASTABEND, John, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Avenue JF3-446 (US)
 (72) GASPARAKIS, Iosif, Hillsboro, Oregon 97124, 5994 NE Weller Court (US)
 (72) HARRIMAN, David J., Portland, Oregon 97210, 2845 NW Cumberland Road (US)
 (72) CONNOR, Patrick L., Beaverton, Oregon 97007, 7853 SW 174th Place (US)
 (72) JAIN, Sanjeev, Chandler, Arizona 85224, 2724 W Oakland Street (US)

G06F 13/42 DE **E-1302239** 2020 08 12 **3072057**
 (86) EP14003097 2014 11 20 2014803048
 (73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES USB-SIGNALS UND USB-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
 (30) DE 2013 11 21 102013019588
 (72) KUNZ, Stephan, 83308 Trostberg, Rupertstrasse 61 (DE)
 (72) MÜLLER, Thomas, 83471 Berchtesgaden, Göllsteinbichl 3 (DE)
 (72) ARMBRECHT, Gunnar, 84453 Mühldorf, Oderstrasse 40a (DE)

G06F 13/42 EN **E-1302240** 2020 08 12 **3167378**
 (86) JP15003136 2015 06 23 2015739342
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) EMPFÄNGER, SENDEUR UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) JP 2014 07 07 2014139812
 (72) TAKAHASHI, Hiroo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 16/14 EN **E-1302241** 2020 08 12 **3382576**
 (86) JP17000679 2017 01 11 2017738450
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) SYSTEM ZUR GEHEIMEN SUCHE, VERFAHREN ZUR GEHEIMEN SUCHE UND PROGRAMM FÜR EINE GEHEIMEN SUCHE
 (30) WO 2016 01 14 PCT/JP2016/051006
 (30) WO 2016 10 04 PCT/JP2016/079421
 (72) HAYASAKA, Kenichiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KAWAI, Yutaka, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HIRANO, Takato, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KOSEKI, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 16/22 EN **E-1302242** 2020 08 12 **3207471**
 (86) US15054350 2015 10 07 2015787343
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) HOCHLEISTUNGSFÄHIGE TRANSAKTIONEN IN DATENBANKVERWALTUNGSSYSTEMEN
 (30) US 2014 10 19 201462065754 P
 (30) US 2014 12 31 201414588390
 (72) LOMET, David, Bruce, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) LEVANDOSKI, Justin, Jon, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) SENGUPTA, Sudipta, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) STUTSMAN, Ryan, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

G06F 16/242 EN **E-1302243** 2020 08 12 **3249556**
 2017 05 11 2017170621
 (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
 (54) GESPRÄCHSSCHNITTSTELLENAGENT ZUM ERHALTEN VON BETRIEBSINFORMATIONEN DER HERSTELLUNG
 (30) US 2016 05 25 201615164729
 (72) WISE, Jonathan, Chardon, OH Ohio 44024, 11245 Nicoles Way (US)
 (72) PTACEK, Petr, Auburn Township, OH Ohio 44023, 112 Renaissance Ct. (US)
 (72) COMEAU, David Wayne, Auburn Township, OH Ohio 44023, 18980 White Oak Drive (US)
 (72) BURNHAM, Nancy Lynne, Chagrin Falls, OH Ohio 44022, 110 Hunting Trl (US)
 (72) WALTER, Jonathan D., Broadview Heights, OH Ohio 44147, 3572 Elmbrook Drive (US)
 (72) PANTALEANO, Michael John, Willoughby, OH Ohio 44094, 4273 River Street (US)
 (72) LIBERMAN, Eugene, Rocky River, OH Ohio 44116, 22276 River Walk Road (US)
 (72) PLACHE, Kenneth S., Scottsdale, AZ Arizona 85255, 7457 E. Whistling Wind Way (US)

G06F 16/27	EN E-1302244	2020 08 12	3399445	G06F 21/32	EN E-1302252	2020 08 12	3144835
	2009 10 21	2018174650		(86) CN14088284	2014 10 10	2014891977	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)				(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd., Futian Free Trade Zone Shenzhen, Guangdong 518000, Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial Building (CN)			
(54) JEDERZEIT EINSATZBEREITE CLIENT/SERVER-DATENSYNCHRONISATION				(54) AUF FINGERABDRUCKSERKENNUNG BASIERENDES ENDGERÄT SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINLOGGEN DARIN IM STANDBY-MODUS			
(30) US 2008 10 21 107312 P				(30) CN 2014 05 14 201410020454			
(72) PALAY, Andrew, J., Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)				(72) RAN, Rui, Shenzhen Guangdong 518000, Floor 13 Phase B Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone (CN)			
(72) WHYTE, Aaron, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)				(72) HAO, Qiyi, Shenzhen Guangdong 518000, Floor 13 Phase B Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone (CN)			
G06F 16/74	EN E-1302245	2020 08 12	3077895	G06F 21/32	EN E-1302253	2020 08 12	3214563
	(86) US14067679	2014 11 26	2014868152	(86) CN15094457	2015 11 12	2015861338	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)				(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) DYNAMISCHE MINIATURBILDDARSTELLUNG VON EINER VIDEOWIEDERGABELISTE				(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SICHERHEIT EINES ENDGERÄTS			
(30) US 2013 12 03 201314095191				(30) CN 2014 11 20 201410668497			
(72) WHEELER, Aaron Joseph, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)				(72) WANG, Xiyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LAURITZEN, Chris, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)				(72) JIANG, Hongrui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
G06F 16/93	EN E-1302246	2020 08 12	3049914	G06F 21/33	EN E-1302254	2020 08 12	3387575
	(86) US14057459	2014 09 25	2014850053	(86) US16065853	2016 12 09	2016873927	
(73) ChartSpan Medical Technologies, Inc., Greenville, South Carolina 29601, 2 North Main Street (US)				(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) BENUTZERINITIIERTE DATENERKENNUNG UND DATENUMWANDLUNGSVERFAHREN				(54) RICHTLINIENDURCHSETZUNG FÜR COMPUTERKNOTEN			
(30) US 2013 09 25 201361882522 P				(30) US 2015 12 10 201514965055			
(72) CARTER, Jon-Michial, Greenville, SC 29601, c/o ChartSpan Medical Technologies 101 North Main Street, Suite 400 (US)				(72) ARUMUGAM, Dilli Dorai Minnal, Redwood City, California 94063, 541 Jefferson St. Ste. 202 (US)			
(72) LAWLESS, David Van, Greenville, SC 29601, c/o ChartSpan Medical Technologies 101 North Main Street, Suite 400 (US)				(72) MUJUMDAR, Prasad, Redwood City, California 94063, 541 Jefferson St. Ste. 202 (US)			
(72) EVDOKIMOV, Ilya, Fremont, California 94555, 34884 Sausalito Terrace (US)							
G06F 16/957	EN E-1302247	2020 08 12	2724243	G06F 21/34	EN E-1302255	2020 08 12	3316163
	(86) IL12000174	2012 05 02	2012803134		2016 10 28	2016306428	
(73) Imperva, Inc., Redwood City, CA 94065, 3400 Bridge Parkway Suite 200 (US)				(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) DYNAMISCHE ZWISCHENSPEICHERUNG VON INHALTEN				(54) AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM			
(30) US 2011 06 23 201113167130				(72) SCHIFFMAN, Joshua Serratelli, Stoke Gifford Bristol, BS34 8QZ, HP Inc. Long Down Ave. (GB)			
(72) SHATZ, Gur, 76328 Rehovot, 30 Hakatif Street (IL)				(72) GREWAL, Guruchetan, Bristol, BS34 8QZ, Filton Road Stoke Gifford, Pt. Unit 700 The Quadrant Bradley Stoke (GB)			
(72) ZINGERMAN, Boris, 76662 Rehovot, 9/6 Harav Shauli Street (IL)				(72) BALACHEFF, Boris, 92100 Boulogne-Billancourt, HP Inc. 20 Quai du Point-du-Jour (FR)			
(72) ALMAGOR, Ohad, 44453 Kfar Saba, 40/9 Orlozorov Street (IL)							
G06F 17/00	EN E-1302248	2020 08 12	2780826	G06F 21/36	EN E-1302256	2020 08 12	3522054
	(86) US12064932	2012 11 14	2012850623		2012 03 09	2019165246	
(73) Trimble Inc., Sunnyvale CA 94085, 935 Stewart Drive (US)				(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) BROWSERBASIERTE KOLLABORATIVE ENTWICKLUNG EINES 3D-MODELLS				(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER ANWENDUNG IN DRAHTLOSEM ENDGERÄT			
(30) US 2011 11 15 201161560205 P				(30) KR 2011 08 30 20110087304			
(72) MILLER, Tyler, Denver, CO 80207, 2356 Holly St. (US)				(72) KWON, Se-Hong, Suwon-si 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)			
(72) LININGER, Scott, Lafayette, CO 80026, 1765 Casey Ct (US)				(72) JUN, Don-Gyo, Suwon-si 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)			
(72) JACKSON, Preston, Longmont, CO 80503, 5902 Blue Mountain Circle (US)				(72) HWANG, Soon-Shik, Suwon-si 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)			
G06F 17/00	EN E-1302249	2020 08 12	3304034	G06F 21/45	EN E-1302257	2020 08 12	3328013
	(86) US16031168	2016 05 06	2016800478	(86) CN15091732	2015 10 12	2015898768	
(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)				(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(54) PLANUNG VON INSPEKTIONEN UND VORHERSAGE DES LEBENSSENDES FÜR MASCHINENKOMPONENTEN				(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) US 2015 05 27 201514722175				(30) CN 2015 07 17 201510423637			
(72) BHATNAGAR, Himanshu, Charlotte, North Carolina 28277, 7208 Firespike Road (US)				(72) HAO, Zhijian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) KADAU, Kai, Clover, South Carolina 29710, 675 Bonum Road (US)				(72) ZHU, Yu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) KOEPPE, Thomas, Fort Mill, South Carolina 29708, 767 Revival Row (US)							
(72) PATEL, Chirag B., Charlotte, North Carolina 28277, 8019 Red Water Road (US)							
(72) POPESCU, Cristina C., Marvin, North Carolina 28173, 7609 Westmont Way (US)							
G06F 21/00	FR E-1302250	2020 08 12	2490144	G06F 21/53	EN E-1302258	2020 08 12	3408779
	2012 02 13	2012155170		(86) EP17051610	2017 01 26	2017701340	
(73) Bull S.A.S., 78340 Les Clayes-sous-Bois, Rue Jean Jaurès BP 68 (FR)				(73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)			
(54) Für Kryptografie programmierbarer integrierter Schaltkreise				(54) PLATTENVERSCHLÜSSELUNG			
(30) FR 2011 02 18 1151332				(30) WO 2016 01 29 PCT/EP2016/153536			
(72) Le Quéré, Patrick, 91140 Villebon sur Yvette, 14 allée Pierre Ronsard (FR)				(72) EL-MOUSSA, Fadi, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knight Rider Street (GB)			
				(72) DIMITRAKOS, Theo, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knight Rider Street (GB)			
G06F 21/32	EN E-1302251	2020 08 12	2787463	G06F 21/56	EN E-1302259	2020 08 12	2985716
	2014 01 24	2014152520		(86) JP14058692	2014 03 26	2014801488	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)				(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(54) Anzeigevorrichtung zur Durchführung von Benutzerzertifizierung und Verfahren dafür				(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND IDENTIFIKATIONSVERFAHREN			
(30) KR 2013 04 01 20130035414				(30) JP 2013 05 20 2013106088			
(72) Kim, Sang-yoon, Gyeonggi-do, 4204-1301, 62, Gwanggyomaeul-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)				(72) IWAMURA, Makoto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) Jeong, Ki-jun, Seoul, 707, 11, Dosan-daero 46-gil, Gangnam-gu (KR)				(72) KAWAKOYA, Yuhei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) Ryu, Hee-seob, Gyeonggi-do, 146-3004, 231, Dongtanbanseok-ro, Hwaseong-si (KR)				(72) HARIU, Takeo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) Teshome, Mikiyas, Gyeonggi-do, 5517, Hwahong hall, 206, World cup-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)							
(72) Park, Seung-kwon, Gyeonggi-do, 108-1802, 35, Jukjeon-ro 193beon-gil, Suji-gu, Yongin-si (KR)							

G06F 21/60 **DE E-1302260** 2020 08 12 **3159824**
 2015 10 22 2015190958
 (73) IDEMIA Germany GmbH, 24220 Flintbek, Konrad-Zuse-Ring 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES VERSCHLÜSSELTEN
 DRUCKAUFTRAGS
 (72) WINTER, Christian, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Lütkestrasse 14 (DE)
 (72) RUST, Carsten, 33106 Paderborn, Josef-Hilßmann-Straße 7 (DE)

G06F 21/60 **EN E-1302261** 2020 08 12 **3353701**
 (86) US16053158 2016 09 22 2016784609
 (73) Amazon Technologies, Inc., Seattle, WA 98108-1226, P.O. Box 81226 (US)
 (54) RICHTLINIENVERWALTUNG FÜR DATENMIGRATION
 (30) US 2015 09 24 201514863804
 (72) SUMMERS, Carl, Wesley, Seattle, WA 98109, 410 Terry Avenue North (US)
 (72) NADAL, Jonathan, Jorge, Seattle, WA 98109, 410 Terry Avenue North (US)
 (72) GATTU, Praveen, Kumar, Seattle, WA 98109, 410 Terry Avenue North (US)
 (72) GILLANI, Syed, Omair, Zafar, Seattle, WA 98109, 410 Terry Avenue North (US)

G06F 21/62 **EN E-1302262** 2020 08 12 **2980722**
 2015 04 13 2015163366
 (73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER NUTZUNG EINES
 TRAGBAREN LAUFWERKS MIT EINEM COMPUTERNETZWERK
 (30) RU 2014 08 01 2014131819
 (30) US 2014 11 26 20141455052
 (72) Zaitsev, Oleg V., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab ZAO 39A/3
 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/62 **DE E-1302263** 2020 08 12 **3627370**
 2019 08 27 2019193944
 (73) EnBW Energie Baden-Württemberg AG, 76131 Karlsruhe, Durlacher Allee 93
 (DE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON
 PERSONENBEZOGENEN OPTISCHEN UND/ODER AKUSTISCHEN SIGNALEN
 (30) DE 2018 09 07 102018121881
 (72) Sieck, Michael, 76829 Landau, Walsheimerstr. 1 (DE)
 (72) Weber, Matthias, 76275 Ettingen, Durlacher Str. 9a (DE)

G06K 9/00 **EN E-1302264** 2020 08 12 **2864932**
 (86) US13046906 2013 06 20 2013806783
 (73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
 (54) FINGERSPITZENSTANDORT FÜR GESTENEINGABE
 (30) US 2012 06 20 201213528522
 (72) KARAKOTSIOS, Kenneth M., Seattle, Washington 98107, 410 Terry Ave.
 North (US)
 (72) NOBLE, Isaac S., Seattle, Washington 98107, 410 Terry Ave. North (US)
 (72) ZHOU, Dong, Seattle, Washington 98107, 410 Terry Ave. North (US)

G06K 9/00 **EN E-1302265** 2020 08 12 **3019998**
 (86) SE14050830 2014 07 01 2014822466
 (73) Fingerprint Cards AB, 403 16 Göteborg, P.O. Box 2412 (SE)
 (54) FINGERABDRUCKERFASSENDE VORRICHTUNG MIT SCHUTZSCHICHT
 (30) EP 2013 07 11 13176103
 (72) LUNDAHL, Karl, S-413 21 Göteborg, Mosskatan 2 (SE)

G06K 9/00 **EN E-1302266** 2020 08 12 **3195524**
 (86) KR14010290 2014 10 30 2014902087
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129,
 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORRICHTUNGSBASIERTE
 AUTHENTIFIZIERUNG
 (30) US 2014 09 16 201414488087
 (72) RACHURI, Kiran K., San Jose, CA 95134, 370 Elan Village Lane 309 (US)
 (72) MUNGUIA-TAPIA, Emmanuel, Newark, CA 94560, 6396 Buena Vista Drive
 Apt. B (US)
 (72) SRINIVASAN, Vijay, San Jose, CA 95134, 305 Elan Village Lane 211 (US)

G06K 9/00 **EN E-1302267** 2020 08 12 **3435346**
 (86) JP16088186 2016 12 21 2016895537
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) BRILLENARTIGES, TRAGBARES ENDGERÄT SOWIE
 STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSPROGRAMM DAFÜR
 (30) JP 2016 03 23 2016058025
 (72) KITADA, Masato, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-
 chome Minato-ku (JP)
 (72) KAMEI, Akira, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome
 Minato-ku (JP)

G06K 9/00 **EN E-1302268** 2020 08 12 **3451209**
 2017 08 31 2017188700
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANONYMIERUNG VON
 BILDINHALT
 (72) HONKALA, Mikko, 02770 Espoo, Muuralaninkumpu 6 B (FI)
 (72) KÄRKKÄINEN, Leo, 00100 Helsinki, Runeberginkatu 17 B 27 (FI)
 (72) VETEK, Akos, 00790 Espoo, Biologinkatu 6 E 52 (FI)
 (72) HUTTUNEN, Janne, 02610 Espoo, Ruotutorppa 6 C 30 (FI)

G06K 17/00 **EN E-1302269** 2020 08 12 **3417402**
 (86) EP17052591 2017 02 07 2017702891
 (73) GEA Food Solutions Bakel B.V., 5761 EN Bakel, Beekakker 11 (NL)
 (54) WAGENERKENNUNG UND SICHERHEITSSYSTEM
 (30) EP 2016 02 15 16155656
 (72) VAN DE KERKHOF, Paulus Petrus Johannes Lambertus, 5709 PX Helmond,
 De Lage Geer 9 (NL)
 (72) FABER, Petrus Johannes Adrianus, 5708 WB Helmond, Kollershoeve 4 (NL)

G06K 19/06 **EN E-1302270** 2020 08 12 **2937819**
 (86) JP13083921 2013 12 18 2013864855
 (73) Denso Wave Incorporated, Chita-gun, Aichi 470-2297, 1, Aza Yoshiike Oaza
 Kusagi, Agui-cho (JP)
 (54) SYSTEM, WELCHES EINEN INFORMATIONSCODE VERWENDET
 (30) JP 2012 12 19 2012276910
 (30) JP 2013 11 19 2013238417
 (30) JP 2013 12 10 2013255504
 (72) NOSAKA, Kazuto, Chita-gun Aichi 470-2297, c/o DENSO WAVE
 INCORPORATED 1 Aza Yoshiike Oaza Kusagi Agui-cho (JP)
 (72) NAKAYAMA, Shin, Chita-gun Aichi 470-2297, c/o DENSO WAVE
 INCORPORATED 1 Aza Yoshiike Oaza Kusagi Agui-cho (JP)
 (72) TANAKA, Masami, Chita-gun Aichi 470-2297, c/o DENSO WAVE
 INCORPORATED 1 Aza Yoshiike Oaza Kusagi Agui-cho (JP)
 (72) YODA, Takuya, Chita-gun Aichi 470-2297, c/o DENSO WAVE
 INCORPORATED 1 Aza Yoshiike Oaza Kusagi Agui-cho (JP)

G06K 19/07 **EN E-1302271** 2020 08 12 **3196807**
 2016 01 20 2016152025
 (73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
 (54) INTELLIGENTE OBJEKTE
 (72) MEINDL, Reinhard, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors
 Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street (GB)
 (72) AMTMANN, Franz, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors
 Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street (GB)

G06K 19/077 **EN E-1302272** 2020 08 12 **3091483**
 (86) JP15080449 2015 10 28 2015856392
 (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1,
 Higashikotari 1-chome (JP)
 (54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR
 HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
 DICHTUNG MIT EINEM RFIC-ELEMENT
 (30) JP 2014 11 07 2014227195
 (30) JP 2015 03 06 2015044178
 (72) KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata
 Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
 (72) KOMAKI, Kunihiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata
 Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

G06K 19/077 **EN E-1302273** 2020 08 12 **3475882**
 (86) SG18050074 2018 02 15 2018755387
 (73) Smartflex Technology Pte Ltd, Singapore 528886, 37A Tampines Street 92
 No. 03-01 (SG)
 (54) INTEGRIERTE SCHALTUNGSMODULE UND CHIPKARTEN DAMIT
 (30) WO 2017 08 28 PCT/SG2017/050423
 (72) NG, Eng Seng, Singapore 535980, 24 Paya Lebar Street (SG)
 (72) PANG, Sze Yong, Singapore 520133, Blk 133 Simei Street 1 08-154 (SG)
 (72) HENG, Cheng Kim, Singapore 520704, Blk 704 Tampines Street 71 09-50
 (SG)

G06M 1/16 **FR E-1302274** 2020 08 12 **2380117**
 (86) FR09052705 2009 12 28 2009805792
 (73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
 (54) ZÄHLEINRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITS- ODER
 PULVERABGABEVORRICHTUNG
 (30) FR 2008 12 30 0859142
 (72) LAUT, Antoine, 27150 Etrepagny, 74 rue Georges Clémenceau (FR)

G06Q 10/00 **EN E-1302275** 2020 08 12 **2939139**
 (86) US13078302 2013 12 30 2013866729
 (73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
 (54) NEUORDNUNG VON GESCHICHTSINHALTEN
 (30) US 2012 12 28 201213729634
 (30) US 2013 04 03 201361808208 P
 (30) US 2013 10 25 201314064079
 (72) ST. CLAIR, Luke, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
 (72) WEAVER, Daniel, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
 (72) WATZMAN, Joshua, Van Dyke, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road
 (US)
 (72) SCHAFER, Daniel, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)

G06Q 10/00 EN **E-1302276** 2020 08 12 **3170134**
 (86) KR15003811 2015 04 16 2015822850
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) HAUSHALTSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2014 07 18 20140090897
 (72) YANG, Hee Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, 128-1 Sinwon-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) KANG, Seong Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, 16 Sinwon-ro 250beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) KIM, Se Il, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-743, 58 Migeumil-ro Bundang-gu (KR)
 (72) JANG, Ji Hye, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-930, 18 Bongmyeong 1-gil Dongnam-gu (KR)
 (72) HAN, Seong Joo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-748, 24 Jinsan-ro Suji-gu (KR)

G06Q 20/06 EN **E-1302277** 2020 08 12 **2954654**
 (86) EP14051129 2014 01 21 2014701061
 (73) Thales Dis France SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PRIVATSPHÄRE IN INTELLIGENTER MESSVORRICHTUNG
 (30) US 2013 02 06 201313760248
 (72) LU, HongQuian Karen, F-92190 Meudon, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, Rue de la Verrerie (FR)
 (72) GOUGET, Aline, F-92190 Meudon, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, Rue de la Verrerie (FR)

G06Q 30/02 EN **E-1302278** 2020 08 12 **3217345**
 2012 09 20 2017163581
 (73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, Suzhou, Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
 (54) WARENEINFÜHRUNGSSYSTEM UND WARENEINFÜHRUNGSVERFAHREN
 (30) CN 2011 09 20 201110279785
 (30) CN 2012 06 21 201210206881
 (72) ANDRIOLO, Paolo, I-36100 Vicenza, Contrada Riale 8 (IT)
 (72) BORINATO, Gianni, deceased, - (IT)
 (72) CAPANNA, Roberto, I-36057 Arcugnano, Via Costa 80 (IT)

G06T 1/00 DE **E-1302279** 2020 08 12 **1852822**
 2007 04 20 2007106614
 (73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
 (54) Generierung eines dreidimensionalen medizinischen Bildes mit unabhängiger Positionierung von Emissionsquelle und Detektor
 (30) DE 2006 05 05 102006021051
 (30) US 2006 05 05 798264 P
 (72) Herrmann, Klaus, 90403 Nürnberg, Schildgasse 5 (DE)
 (72) Rietzel, Eike, 64289 Darmstadt, Rhönring 60 (DE)

G06T 3/00 EN **E-1302280** 2020 08 12 **3067855**
 2016 03 09 2016159444
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2015 03 10 2015046943
 (72) MORIOKA, Makoto, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

G06T 3/40 EN **E-1302281** 2020 08 12 **3166068**
 2015 11 06 2015306768
 (73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR AUFWÄRTSSKALIERUNG EINES BILDES UND VORRICHTUNG ZUR AUFWÄRTSSKALIERUNG EINES BILDES
 (72) Perez Pellitero, Eduardo, 30177 Hannover, Podbielskistr. 62 (DE)
 (72) Salvador Marcos, Jordi, 20257 Hamburg, Voigtstrasse 5 (DE)
 (72) Rosenhahn, Bodo, 30952 Ronnenberg, Am Gruenen Ring 12 (DE)
 (72) Ruiz-Hidalgo, Javier, 30625 Hannover, c/o Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74 (DE)

G06T 5/00 EN **E-1302282** 2020 08 12 **3073440**
 (86) CN14075372 2014 04 15 2014791339
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNGSKORREKTUR UND ALARMANALYSE EINES VERZERRTEN BILDES
 (30) CN 2013 11 22 201310598077
 (72) CHEN, Bin, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

G06T 5/00 EN **E-1302283** 2020 08 12 **3488412**
 (86) KR17013596 2017 11 27 2017874192
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR
 (30) JP 2016 11 28 2016230013
 (30) JP 2017 09 06 2017171392
 (30) KR 2017 11 17 20170153968
 (72) YAMAMOTO, Takahisa, Yokohama-shi Kanagawa 230-0027, 2-7 Sugawawa-cho Tsurumi-ku (JP)
 (72) KAWAUCHI, Ryota, Yokohama-shi Kanagawa 230-0027, 2-7 Sugawawa-cho Tsurumi-ku (JP)

G06T 7/00 EN **E-1302284** 2020 08 12 **2863361**
 (86) JP13066331 2013 06 13 2013806529
 (73) Ichikoh Industries, Ltd., Kanagawa-ken 259-1192, 80 Itado Isehara-shi (JP)
 (54) OBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN BEREICH RUND UM EIN FAHRZEUG
 (30) JP 2012 06 19 2012137737
 (72) HONDA, Keisuke, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD. Isehara Plant 80 Itado (JP)
 (72) KURIMOTO, Hideto, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD. Isehara Plant 80 Itado (JP)

G06T 7/00 EN **E-1302285** 2020 08 12 **3289565**
 (86) IB16052462 2016 04 29 2016727840
 (73) AIBILI - Associacao para Investigacao Biomedica e Inovacao em Luz e Imagem, 3000-548 Coimbra, Azinhaga de Santa Comba Celas (PT)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHTINVASIVEN INDIREKTEN IDENTIFIZIERUNG VON STELLEN VON VERÄNDERUNGEN DER BLUT-RETINA-SCHRANKE
 (30) PT 2015 04 29 2015108418
 (30) PT 2015 09 10 2015108812
 (30) PT 2015 12 10 2015109028
 (30) WO 2015 12 31 PCT/IB2015/060078
 (72) FERNANDES DA CUNHA-VAZ, José Guilherme, 3000-331 Coimbra, Rua Penedo da Saudade Nº 30 (PT)
 (72) BARREIRA PAREDES DOS SANTOS, Torcato Miguel, 3000-415 Coimbra, Rua Visconde Monte-São Nº 48 2º Dto (PT)

G06T 7/00 EN **E-1302286** 2020 08 12 **3379491**
 2018 02 21 2018157804
 (73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
 (54) OBERFLÄCHENFEHLERERKENNUNG
 (30) GB 2017 03 20 201704373
 (72) Ren, Ruo Xu, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Hung, Terence, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Chen, Tan-Kay, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

G06T 7/00 EN **E-1302287** 2020 08 12 **3582179**
 2019 05 02 2019172234
 (73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)
 (54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM
 (30) JP 2018 06 13 2018112518
 (72) Nonaka, Yusuke, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
 (72) Segawa, Eigo, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

G06T 7/11 EN **E-1302288** 2020 08 12 **3323002**
 (86) US15051716 2015 09 23 2015898466
 (73) Adani Systems, Inc., Alexandria, VA 22314, 901 N. Pitt St. Suite 325 (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NACHWEIS VON DROGENSCHMUGGELWARE IM MENSCHLICHEN VERDAUUNGSTRAKT
 (30) US 2015 07 14 201514798926
 (72) PIATROU, Vadzim A., Alexandria, VA 22314, c/o Adani Systems Inc. 901 N. Pitt St. Suite 325 (US)
 (72) LINEV, Vladimir N., Alexandria, VA 22314, c/o Adani Systems Inc. 901 N. Pitt St. Suite 325 (US)

G06T 7/11 EN **E-1302289** 2020 08 12 **3526768**
 (86) GB17053050 2017 10 09 2017783983
 (73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (54) VERARBEITUNG DIGITALER BILDER ZUR ENTFERNUNG EINES UNERWÜNSCHTEN TEILS
 (30) GB 2016 10 14 2016174444
 (72) MENDES RODRIGUES, Eduarda, Northwood HA6 2NL, 50B The Avenue (GB)
 (72) GEORGESCU, Serban, London W13 8NH, 42A Denbigh Road (GB)
 (72) TOWNSEND, Joseph, High Wycombe Buckinghamshire HP15 7AX, 24 Lower Lodge Lane Hazlemere (GB)

G06T 7/187 EN **E-1302290** 2020 08 12 **3555852**
 (86) EP17081111 2017 12 01 2017828843
 (73) Agfa Healthcare, 2640 Mortsel, IP Department 3802 Septestraat 27 (BE)
 (54) VERFAHREN ZUR SEGMENTIERUNG EINES 3D-OBJEKTS FÜR EIN MEDIZINISCHES STRAHLUNGSBILD
 (30) EP 2016 12 13 16203673
 (72) OUJI, Asma, 2640 Mortsel, c/o Agfa HealthCare NV IP-Department 3802 Septestraat 27 (BE)

G06T 7/20 EN **E-1302291** 2020 08 12 **2624210**
 2013 02 05 2013154097
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) Multi-Touch-Erkennungsverfahren und Steuerungsverfahren davon
 (30) KR 2012 02 06 20120011831
 (72) Lee, Ji Hyo, Yongin-si, Gyeonggi-do, 1104-104, Heungduckmaeul 11th-Kyungnam-honorsville Yeongdeok-dong, Giheung-gu (KR)
 (72) Roh, Kyung Shik, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 114-901, Sibeomdanji-hansin Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu (KR)
 (72) Shim, Young Bo, Seoul, 10-402, Miseong Apt. Bulgwang-1-dong Eunpyeong-gu (KR)

G06T 7/292	EN E-1302292	2020 08 12	2806634	G07B 15/06	EN E-1302300	2020 08 12	2887325
(86) JP13050209	2013 01 09	2013738625			2014 11 28	2014195455	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(73) Q-Free ASA, 7443 Trondheim, P.O. Box 3974 Leangen (NO)			
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR INFORMATIONSVERRÄRBEITUNG				(54) Virtuelle Gantry-Erkennung in einem GNSS-System			
(30) JP 2012 01 17 2012007538				(30) NO 2013 12 20 20131721			
(72) ONO Yuji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(72) Lykja, Ola Martin, 1476 Rasta, Q-FREE ASA Örstaveien 29 (NO)			
(72) TAKEUCHI Hideto, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(72) Löländ, Anders, 0591 Oslo, Q-FREE Aarvollia 25 (NO)			
				(72) Huseby, Ragnar, 0862 Oslo, Q-FREE Folke Bernadottes vei 6 (NO)			
				(72) Bolstad, Hans Christian, 7049 Trondheim, Q-FREE Ole Nordgaardsvei 6A (NO)			
G06T 7/33	EN E-1302293	2020 08 12	3414736	G07C 9/00	EN E-1302301	2020 08 12	3408837
(86) EP16052951	2016 02 12	2016704430		(86) IB17000036	2017 01 26	2017705945	
(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)				(73) Acsys IP Holding Inc., Beirut, Verdun 732 P.O. Box 13-5398 Rachid Karamech St. (LB)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGISTRIERUNG EINES PATIENTEN MIT EINEM 3D-BILD MIT EINEM ROBOTER				(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR REMOTE-ZUGRIFFSRECHTE UND VERIFIZIERUNG			
(72) STEINLE, Wolfgang, 81825 Munich, Waldstrasse 8 (DE)				(30) US 2016 01 26 201662287245 P			
(72) HAMILTON, Christoffer, 81829 München, c/o Brainlab AG Olof-Palme-Str. 9 (DE)				(72) FARES, Ahmad, Beirut, 4th Floor Jeanne D'Arc 231 Jeanne D'Arc street Hamra (LB)			
(72) FRIELINGHAUS, Nils, 81829 München, c/o Brainlab AG Olof-Palme-Str. 9 (DE)				(72) MEGANCK, David, Shenzhen Guangdong, Room 2B Unit 2 Block 3 Shahe Dongfa Kejiyuan Nanshan District (CN)			
				(72) BELHADIA, Karim, Shenzhen Guangdong, Room 1703 Unit 1 Block 8 Chenshi Jiari Nanshan District (CN)			
				(72) MOURADIAN, Jean, Shenzhen Guangdong, Room 10C Block 1 Shahe Jiariwan Nanshan District (CN)			
G06T 7/90	EN E-1302294	2020 08 12	3465621	G07F 11/44	EN E-1302302	2020 08 12	2756834
(86) US17015610	2017 01 30	2017707709			2012 01 12	2014157202	
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)				(73) YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, 4-30, Meishinguchi 1-chome, (JP)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN EINES ZIELS IN EINER BILDERSZENE				(54) Tablettenkassette			
(30) US 2016 05 26 201615165166				(30) JP 2011 01 14 2011006049			
(72) FRANKLIN, Craig R., Waltham, Massachusetts 02451-1449, c/o Raytheon Company 870 Winter Street (US)				(72) YUYAMA, Shoji, Osaka 561-0841, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD. 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, (JP)			
				(72) KOIKE, Naoki, Osaka 561-0841, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD. 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, (JP)			
G06T 11/20	EN E-1302295	2020 08 12	3223242	G07F 17/30	EN E-1302303	2020 08 12	3285180
	2016 03 24	2016305337		(86) CN16077303	2016 03 25	2016779519	
(73) Ecole Nationale de l'Aviation Civile, 31400 Toulouse Cedex, 7 Avenue Edouard Belin (FR)				(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)			
(54) KURVENBEARBEITUNGSMECHANISMUS				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZIELUNG VON ZEITDOMÄNENÜBERGREIFENDER KONSISTENZ IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM			
(72) HURTER, Christophe, 31000 Toulouse, 82 allée Jean Jaurès Bat B, App 402 (FR)				(30) CN 2015 04 17 201510183965			
				(72) YU, Jing, Hangzhou 310099, c/o Ants Patent Team 17F Building B, Huanglong Times Plaza No. 18 Wantang Road (CN)			
G06T 11/60	EN E-1302296	2020 08 12	3279866	G08B 13/14	EN E-1302304	2020 08 12	3304508
(86) CN16076950	2016 03 22	2016771291		(86) US16034026	2016 05 25	2016800653	
(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)				(73) InVue Security Products Inc., Charlotte, North Carolina 28277, 9201 Baybrook Lane (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SYNTHETISCHEN BILDES				(54) WARENSICHERUNGSSYSTEM MIT OPTISCHER KOMMUNIKATION			
(30) CN 2015 03 30 201510144685				(30) US 2015 05 28 201562167382 P			
(72) ZHANG, Yu, Hangzhou 310099, c/o Ants Patent Team 17F Building B, Huanglong Times Plaza No. 18 Wantang Road (CN)				(30) US 2015 11 19 201562257380 P			
(72) DU, Zhijun, Hangzhou 310099, c/o Ants Patent Team 17F Building B, Huanglong Times Plaza No. 18 Wantang Road (CN)				(30) US 2015 11 30 201562260693 P			
(72) WANG, Nan, Hangzhou 310099, c/o Ants Patent Team 17F Building B, Huanglong Times Plaza No. 18 Wantang Road (CN)				(72) FAWCETT, Christopher J., Charlotte, NC 28278, 7449 Rock Island Road (US)			
(72) DING, Wei, Hangzhou 310099, c/o Ants Patent Team 17F Building B, Huanglong Times Plaza No. 18 Wantang Road (CN)				(72) TAYLOR, Gary A., Fort Mill, SC 29715, 3455 Dobys Bridge Road (US)			
(72) HE, Qiang, Hangzhou 310099, c/o Ants Patent Team 17F Building B, Huanglong Times Plaza No. 18 Wantang Road (CN)				(72) BURTNESS, Kevin A., Charlotte, NC 28226, 6825 Carmel Hills Drive (US)			
G06T 15/20	EN E-1302297	2020 08 12	3279803	G08B 13/181	EN E-1302305	2020 08 12	3501017
(86) CN15099164	2015 12 28	2015886720		(86) EP17070686	2017 08 15	2017761824	
(73) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd., Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10, Shangdi 10th Street Haidian District (CN)				(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR BILDANZEIGE				(54) BEWEGUNGSSENSOR MIT MASKIERUNGSSCHUTZ			
(30) CN 2015 03 31 201510150163				(30) US 2016 08 18 201662376783 P			
(72) AI, Rui, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)				(72) ALTMAN, Lev, Fairport, NY 14450, 19 Sablewood Circle (US)			
(72) DU, Tangwu, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)				(72) DIPOALA, William, Fairport, NY 14450, 631 County Line Road (US)			
(72) JIANG, Zhaoyan, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)							
(72) LIU, Li, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)							
(72) LANG, Xianpeng, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)							
G06T 15/50	EN E-1302298	2020 08 12	3008700	G08B 13/24	EN E-1302306	2020 08 12	3152741
(86) US14041386	2014 06 06	2014811219		(86) US14072534	2014 12 29	2014833324	
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(73) Avery Dennison Retail Information Services, LLC, Westborough, MA 01581, 1700 West Park Drive, Suite 400 (US)			
(54) FRAGMENTSCHATTIERER ZUR DURCHFÜHRUNG VON SCHEITELPUNKTSCHATTIERERBERECHNUNGEN				(54) WARENKETTEN MIT EINER DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG			
(30) US 2013 06 10 201361833218 P				(30) US 2014 06 04 201462007597 P			
(30) US 2014 06 05 201414297231				(72) FORSTER, Ian, James, Essex CM16LA, 31 Great Cob (GB)			
(72) CERNY, Mark Evan, San Mateo, California 94404, c/o Sony Comptuer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Pkwy. (US)							
(72) SIMPSON, David, San Mateo, California 94404, c/o Sony Comptuer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Pkwy. (US)							
(72) SCANLIN, Jason, San Mateo, California 94404, c/o Sony Comptuer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Pkwy. (US)							
G06T 19/00	EN E-1302299	2020 08 12	2889738	G08B 17/06	EN E-1302307	2020 08 12	3539100
	2013 12 30	2013306895		(86) US17060611	2017 11 08	2017801261	
(73) Dassault Systèmes, 78140 Vélizy-Villacoublay, 10, rue Marcel Dassault (FR)				(73) Carrier Corporation, Jupiter, FL 33478, 17900 Beeline Highway (US)			
(54) Computerimplementiertes Verfahren zum Entwurf eines dreidimensionalen, modellierten Objekts				(54) AUF HOCHEMPFFINDLICHER FASEROPTIK BASIERENDE DETEKTION			
(72) Gunther, Mathieu, 78150 Le Chesney, 6 Square Chardin (FR)				(30) US 2016 11 11 201662420603 P			
				(30) US 2016 11 23 201662425678 P			
				(72) BIRNKRANT, Michael J., East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)			
				(72) ALEXANDER, Jennifer M., East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)			
				(72) HARRIS, Peter, East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)			

G08B 17/06 EN E-1302308 2020 08 12 3539108
 (86) US17060864 2017 11 09 2017801822
 (73) Carrier Corporation, Jupiter, FL 33478, 17900 Beeline Highway (US)
 (54) AUF HOCHEMPFLINDLICHER FASEROPTIK BASIERENDE DETEKTION
 (30) US 2016 11 11 201662420865 P
 (72) BIRNKRANT, Michael J., East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
 (72) ALEXANDER, Jennifer M., East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
 (72) HARRIS, Peter R., East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
 (72) XI, Jie, Shanghai 201204, Room 3502, 35/F Kerry Parkside Office 1155 Fang Dian Road Pudong New Area (CN)
 (72) FANG, Hui, Shanghai 201204, Room 3502, 35/F Kerry Parkside Office 1155 Fang Dian Road Pudong New Area (CN)
 (72) CHEN, Yanzhi, Shanghai 201204, Room 3502, 35/F Kerry Parkside Office 1155 Fang Dian Road Pudong New Area (CN)

G08B 21/02 EN E-1302309 2020 08 12 3396567
 2018 04 25 2018169336
 (73) Televic Healthcare NV, 8870 Izegem, Leo Bekaertlaan 1 (BE)
 (54) WARNSYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINER NACHRICHT IN ZUSAMMENHANG MIT EINEM ALARM
 (30) BE 2017 04 27 201705297
 (72) De Smedt, Johannes Stefan M, 9032 Wondelgem, Woestijnegoedlaan 22 (BE)
 (72) Claeys, Bart Andre Simon, 8780 Oostrozebeke, Blijhofstraat 11 (BE)

G08B 21/22 EN E-1302310 2020 08 12 3314593
 (86) EP16064870 2016 06 27 2016738376
 (73) Geosatis SA, 2340 Le Noirmont, Rue St-Hubert 7 (CH)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN ÜBERWACHUNG
 (30) CH 2015 06 25 9142015
 (72) FERNANDES DEMETRIO, José Carlos, 2338 Les Embouis, Chemin des Chenevières 106 (CH)

G08C 17/02 FR E-1302311 2020 08 12 3314596
 (86) EP16060930 2016 05 13 2016728225
 (73) Valeo Comfort and Driving Assistance, 94046 Créteil Cedex, 76, rue Auguste Perret ZI Europarc (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FUNKTION EINES FAHRZEUGS MITTELS EINES BENUTZERENDGERÄTS
 (30) FR 2015 05 13 1554361
 (72) PETEL, Laurent, 94046 Créteil Cedex, c/o Valeo Comfort and Driving Assistance 76 rue Auguste Perret ZI Europarc (FR)

G08C 17/02 DE E-1302312 2020 08 12 3340201
 2017 11 23 2017203324
 (73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES HAUSHALTGERÄTS UND HAUSHALTGERÄT
 (30) DE 2016 12 23 102016125606
 (72) Müller, Christoph, 32289 Rodinghausen, Imperial OHG Heidestr. 77 (DE)
 (72) Gey, Michael, 32130 Enger, Imperial OHG Bündler Fußweg 28 (DE)

G08G 1/04 EN E-1302313 2020 08 12 2807641
 (86) NO13050017 2013 01 23 2013741024
 (73) Ares Detection AS, 3551 Gol, Rotenheimsvegen 213 Boks 213 (NO)
 (54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN REGISTRIERUNG DER VERWENDUNG VON SPIKEREIFEN
 (30) NO 2012 01 23 201200069
 (72) KLEVEN, Ole Bjørn, 3580 Geilo, Kvislavengen 17 (NO)
 (72) KLEVEN, Fredrik Nerol, 1448 Drøbak, Holter terrasse 22 (NO)

G08G 1/09 EN E-1302314 2020 08 12 2932491
 (86) EP13076249 2013 12 11 2013811842
 (73) TomTom Traffic B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON WARNBENACHRICHTIGUNGEN FÜR EINEN FAHRZEUGINSASSEN
 (30) GB 2012 12 11 201222198
 (72) FERNBACK, Sean, NL-1077 MJ Amsterdam, Rubenstraat 47 II (NL)
 (72) SCHÄFER, Ralf-Peter, 12557 Berlin, Minkwitzweg 25 (DE)

G08G 5/06 EN E-1302315 2020 08 12 2423816
 2010 08 26 2010174154
 (73) Software AG, 64297 Darmstadt, Uhlандstrasse 12 (DE)
 (54) System und Verfahren zur Echtzeitkonservierung einer animierten Erfassung
 (72) Flemig, Holger, 04229 Leipzig, Nonnenstr. 50 (DE)
 (72) Nöbel, Lars, 04207 Leipzig, Bamberger Str. 24 (DE)
 (72) Holke, Henrik, 04808 Mark Schönstädt, Meltewitzer Str. 41 (DE)

G09F 9/30 FR E-1302316 2020 08 12 3217382
 2017 02 14 2017156151
 (73) Prismaflex International, 69610 Haute Rivoire, Lieudit La Boury (FR)
 (54) FASSADE AUS EINEM DIGITALEN ANZEIGEPANEEL, ENTSPRECHENDES DIGITALE ANZEIGEPANEEL UND ENTSPRECHENDES MONTAGEVERFAHREN
 (30) FR 2016 03 08 1651941
 (72) DULIEU, William, 42210 MONTROND LES BAINS, 64 rue du Parc (FR)

G09G 3/00 EN E-1302317 2020 08 12 3180784
 (86) US15044874 2015 08 12 2015756730
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) MANAGEMENT FÜR TRAGBARE ANZEIGE
 (30) US 2014 08 14 201414460306
 (72) SHEN, Jian, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G09G 3/00 EN E-1302318 2020 08 12 3333836
 2015 12 03 2018154664
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) UNTERSTÜTZTE OBJEKTPLATZIERUNG IN EINEM DREIDIMENSIONALEN VISUALISIERUNGSSYSTEM
 (30) US 2014 12 19 201414578123
 (30) US 2015 01 30 201514611005
 (72) AMBRUS, Anthony, Redmond, WA Washington 98052, Microsoft Technology Licensing, LLC, International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) GHALLY, Marcus, Redmond, WA Washington 98052, Microsoft Technology Licensing, LLC, International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) POULOS, Adam, Redmond, WA Washington 98052, Microsoft Technology Licensing, LLC, International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) THOMAS, Michael, Redmond, WA Washington 98052, Microsoft Technology Licensing, LLC, International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) PAULOVICH, Jon, Redmond, WA Washington 98052, Microsoft Technology Licensing, LLC, International Patents One Microsoft Way (US)

G09G 3/36 EN E-1302319 2020 08 12 3316246
 2017 10 24 2017198001
 (73) AU Optronics Corporation, Hsin-Chu, No. 1, Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park (TW)
 (54) ANZEIGETAFEL UND ANZEIGEWAND
 (30) TW 2016 10 28 105135079
 (72) HUANG, Sheng-Miao, Hsin-Chu, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park (TW)
 (72) HUANG, Yu-Sheng, Hsin-Chu, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park (TW)

G09G 5/00 EN E-1302320 2020 08 12 3230693
 (86) IL15051206 2015 12 13 2015869466
 (73) Elbit Systems Ltd., 3100401 Haifa, Advanced Technology Center Hof Hacarmel P.O. Box 539 (IL)
 (54) VERBESSERUNG DER VISUELLEN WAHRNEHMUNG EINER ANGEZEIGTEN FARBSYMBOLIE
 (30) IL 2014 12 14 23624314
 (72) BENESH, Gil, 3604454 Kiryat Tivon, 54 Remez St. (IL)
 (72) OPHIR, Yoav, 3093741 Zichron Ya'akov, 42 Sapir St. (IL)

G09G 5/14 EN E-1302321 2020 08 12 2720220
 2013 10 10 2013188023
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) Tragbare Vorrichtung und Bildanzeigeverfahren dafür
 (30) KR 2012 10 10 20120112650
 (72) Koo, Min-soo, Seoul, 101-1203 Isu Hillstate Dongjak-dong Dongjak-gu (KR)
 (72) Park, Seung-seop, Seoul, 301 1621-15 Seocho 1-dong Seocho-gu (KR)
 (72) Cho, Sung-hyun, Seoul, 1204 Hyundai Green Apt. Dogok 1-dong Gangnam-gu (KR)
 (72) Han, Kyung-hoon, Seoul, 203 Shinyoung Czerny Apt. 90 Yangjae 1-dong Seocho-gu (KR)
 (72) Lee, Chae-kyung, Seoul, 434-19 Galhyeon 1-dong Eunpyeong-gu (KR)
 (72) Heo, Jung-ah, Seoul, 501 Samsung Artvill 397-2 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

G10K 9/22 DE E-1302322 2020 08 12 2909831
 (86) EP13071317 2013 10 11 2013774685
 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) ULTRASCHALLSENSORVORRICHTUNG MIT EINER VERSTEIFUNGSEINHEIT, ANORDNUNG, KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ANORDNUNG
 (30) DE 2012 10 16 102012109838
 (72) WEHLING, Hans-Wilhelm, 74074 Heilbronn, Friedrich-Dürr-Straße 57/1 (DE)
 (72) WEYLAND, Joerg, 74336 Brackenheim, Veilchenweg 7/1 (DE)
 (72) WEBER, Natalie, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstraße 12 (DE)

G10K 15/04 EN E-1302323 2020 08 12 3341932
 (86) US16048761 2016 08 25 2016840149
 (73) Snooz, LLC, Urbana, Illinois 61801, 715 W Michigan Avenue (US)
 (54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AKUSTISCHEM WEISSEM RAUSCHEN
 (30) US 2015 08 25 201562209852 P
 (72) LAZAR, Eli, Urbana, Illinois 61801, 715 W Michigan Avenue (US)
 (72) SNYDER, Matthew, Henderson, Nevada 89074, 2369 Brockton Way (US)

G10L 13/02 EN **E-1302324** 2020 08 12 **3316253**
 (86) CN15094438 2015 11 12 2015864302
 (73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)
 (54) SPRACHSYNTHESEVORRICHTUNG, SPRACHSYNTHESEVERFAHREN, KNOCHENLEITUNGSHELM UND HÖRGERÄT
 (30) CN 2015 06 25 201510358985
 (72) LIANG, Xuan, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G10L 15/01 EN **E-1302325** 2020 08 12 **2891147**
 (86) US12053061 2012 08 30 2012883743
 (73) Interactive Intelligence, INC., Indianapolis, IN 46278, 7601 Interactive Way (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE DER SPRACHERKENNUNGSLEISTUNG DURCH GENAUIGKEITSSCORES
 (72) GANAPATHIRAJU, Aravind, Kondapur Hyderabad AP, 46 Bhavya's Alluri Meadows Whitefields (IN)
 (72) TAN, Yingyi, Indiana 46032, 10743 Bunker Hill Dr. (US)
 (72) WYSS, Felix, Immanuel, Zionsville, Indiana 46077, 722 Morningside Drive (US)
 (72) RANDAL, Scott, Allen, Redmond, WA 98052, 10609 171st Ct. NE (US)

G10L 15/02 EN **E-1302326** 2020 08 12 **3201912**
 (86) US15053380 2015 10 01 2015781513
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) AUF NEURONALEM NETZ BASIERENDE SPRACHVERARBEITUNG
 (30) US 2014 10 02 201414504722
 (72) STOLCKE, Andreas, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) SLANEY, Malcolm, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) YELLA, Sree Harsha, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

G10L 15/19 EN **E-1302327** 2020 08 12 **3360129**
 (86) US16062753 2016 11 18 2016809254
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) WIEDERERKENNUNG VON SPRACHE MIT EXTERNEN DATENQUELLEN
 (30) US 2016 02 05 201615016609
 (72) STROHMAN, Trevor D., Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) SCHALKWYK, Johan, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) SKOBELTSYN, Gleb, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G10L 15/20 EN **E-1302328** 2020 08 12 **3381033**
 (86) US16068800 2016 12 28 2016826635
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) ADAPTIVE AUDIOERWEITERUNG FÜR MEHRKANAL-SPRACHERKENNUNG
 (30) US 2016 03 23 201662312053 P
 (72) LI, Bo, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) WEISS, Ron J., Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) BACCHIANI, Michiel A.U., Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) SAINATH, Tara N., Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) WILSON, Kevin William, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G10L 15/22 EN **E-1302329** 2020 08 12 **3489950**
 2018 10 30 2018203266
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) ANTWORTSATZERZEUGUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
 (30) JP 2017 11 28 2017228234
 (72) WATANABE, Narimasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

G10L 19/00 EN **E-1302330** 2020 08 12 **3285253**
 2011 12 14 2017159708
 (73) Ill Holdings 12, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR KODIERUNG EINES SPRACH-/TONSIGNAL
 (30) JP 2011 01 14 2011006211
 (30) JP 2011 03 14 2011054919
 (72) YAMANASHI, Tomofumi, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
 (72) MORII, Toshiyuki, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

G10L 19/005 EN **E-1302331** 2020 08 12 **3186806**
 (86) EP15069348 2015 08 24 2015753061
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (54) CODIERER, DECODIERER UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON AUDIOINHALTEN MIT PARAMETERN ZUR VERBESSERUNG EINER MASKIERUNG
 (30) EP 2014 08 27 14182553
 (30) EP 2015 04 17 15164126
 (72) LECOMTE, Jérémie, 90763 Fürth, Ullsteinstrasse 32 (DE)
 (72) SCHUBERT, Benjamin, 90429 Nürnberg, Zickstrasse 6 (DE)
 (72) SCHNABEL, Michael, 95179 Geroldsdgrün, Schneidbergweg 4a (DE)
 (72) DIETZ, Martin, 90429 Nürnberg, Deutschherrnstrasse 37 (DE)

G10L 19/22 EN **E-1302332** 2020 08 12 **3123470**
 (86) JP15001432 2015 03 16 2015719835
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) CODIERUNGSVORRICHTUNG UND CODIERUNGSVERFAHREN, DECODIERUNGSVORRICHTUNG UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
 (30) JP 2014 03 24 2014060486
 (30) JP 2014 07 02 2014136633
 (72) CHINEN, Toru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) NISHIGUCHI, Masayuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) SHI, Runyu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) HATANAKA, Mitsuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) YAMAMOTO, Yuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G10L 21/02 EN **E-1302333** 2020 08 12 **2937861**
 (86) CN13076408 2013 05 29 2013873224
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VORHERSAGEVERFAHREN UND CODIERUNGS-/DECODIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HOCHFREQUENZ-BANDSIGNAL
 (30) CN 2013 01 29 201310033625
 (72) LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) QI, Fengyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G10L 21/0388 EN **E-1302334** 2020 08 12 **3010018**
 (86) JP14003103 2014 06 10 2014811296
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BANDBREITENERWEITERUNG FÜR AKUSTISCHE SIGNALE
 (30) JP 2013 06 11 2013122985
 (72) NAGISETTY, Srikanth, Singapore 469332, c/o Panasonic R&D Center Singapore 202 Bedok South Avenue 1 NO. 02-11 (SG)
 (72) LIU, Zongxian, Singapore 469332, c/o Panasonic R&D Center Singapore 202 Bedok South Avenue 1 NO. 02-11 (SG)

G11B 20/10 EN **E-1302335** 2020 08 12 **3346470**
 2012 09 27 2018154026
 (73) Sonos Inc., Santa Barbara, CA 93101, 614 Chapala Street (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREICHSWEISEN VERWALTUNG EINES MEHRTEILIGEN MEDIENABSPIELSYSTEMS
 (30) US 2011 09 28 201113247754
 (72) REIMANN, Robert M., Santa Barbara, California 93101, Sonos, Inc. 614 Chapala Street (US)
 (72) HOADLEY, Joni R., Santa Barbara, California 93101, Sonos, Inc. 614 Chapala Street (US)

G11C 7/22 EN **E-1302336** 2020 08 12 **3350716**
 (86) US16047219 2016 08 16 2016754650
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) PSEUDO-DOPPELPORTSPEICHER
 (30) US 2015 09 15 201514855319
 (72) KWOK, Tony Chung Yiu, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) DESAI, Nishith Nitin, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) JUNG, Changho, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 16/34 EN **E-1302337** 2020 08 12 **2940691**
 2015 04 15 2015163662
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) SPEICHERSTEUERUNG, SPEICHERUNGSVORRICHTUNG, SPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER SPEICHERSTEUERUNG
 (30) KR 2014 04 15 20140044809
 (72) Seo, Jung-Min, 443-742 Gyeonggi-do, No. 605-2004, 100, Pangyoyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
 (72) Lee, Ju-Pyung, Incheon, No. 108-301, 88, Woninjae-ro, Yeonsu-gu (KR)

G11C 16/34 **EN E-1302338** 2020 08 12 **3361478**
 2015 03 27 2018164948
 (73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Blvd. (US)
 (54) ANWENDEN VON RAMPENSPERRSPANNUNG WÄHREND DER
 SPEICHERPROGRAMMIERUNG
 (30) US 2014 03 27 201414228245
 (72) RAJWADE, Shantanu, Santa Clara, CA California 95054, 2200 Mission
 College Blvd (US)
 (72) KALAVADE, Pranav, San Jose, CA California 95129, 6385 Slida Drive (US)
 (72) MIELKE, Neal, Los Altos Hills, CA California 94022, 25026 La Lorna Dr (US)
 (72) PARAT, Krishna, Palo Alto, CA California 94306, 4177 Hubbard Dr (US)
 (72) RAGHUNATHAN, Shyam Sunder, Sunnyvale, CA California 94087, 395 E
 Evelyn Ave Apt 134 (US)

G16H 30/00 **EN E-1302339** 2020 08 12 **2946319**
 (86) IL14050043 2014 01 15 2014708097
 (73) Cathworks Ltd., 4366519 RaAnana, P.O. Box 4435 (IL)
 (54) BERECHNUNG EINER FRAKTIONIERTEN STRÖMUNGSRESERVE
 (30) US 2013 01 15 201361752526 P
 (30) US 2013 09 29 201314404688
 (30) WO 2013 10 24 PCT/IL2013/050869
 (72) LAVI, Ifat, 4069500 Moshav Mishmeret, P.O. Box 245 (IL)
 (72) KORNOWSKI, Ran, 4731402 Ramat-HaSharon, 2 Nachal Kidron Street (IL)
 (72) AVRAHAM, Idit, 4856512 Rosh HaAyin, 7 HaShfela Street (IL)
 (72) BENISHTI, Nessi, 4423307 Kfar-Saba, 5 HaGalil Street (IL)
 (72) LAVI, Guy, 4069500 Moshav Mishmeret, P.O. Box 245 (IL)

G16H 30/20 **EN E-1302340** 2020 08 12 **2245569**
 (86) IB08051807 2008 02 29 2008789145
 (73) Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM), 75013 Paris, 151
 boulevard de l'Hopital (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex
 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
 (54) MEDIZINISCHES ABBILDUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR
 BEREITSTELLUNG EINES FINITE-ELEMENTE-MODELLS
 (72) SKALLI, Wafa, F-75013 Paris, 70 avenue d'Ivry (FR)
 (72) MITTON, David, F-94270 Kremlin Bicetre, 27bis rue Anatole France (FR)
 (72) DUBOUSSET, Jean, F-75013 Paris, 26 rue des Cordelières (FR)
 (72) LAVASTE, François, F-91240 Saint Michel Sur Orge, 32 Allée des Cèdres
 (FR)

G16H 50/50 **EN E-1302341** 2020 08 12 **2535831**
 2007 03 30 2012183904
 (73) LifeScan, Inc., Milpitas, CA 95035, 1000 Gibraltar Drive (US)
 (54) Diabetesverwaltungsverfahren und -systeme
 (30) US 2006 03 31 395024
 (72) Otto, Erik, San Francisco, CA California 94115, 1779 Turk Street (US)
 (72) Horwitz, David, Los Altos, CA California 94022, 475 Tyndall (US)
 (72) Harmon Kirk, San Ramon, CA California 94583, 800 Amberwood Way (US)
 (72) Sharma, Manoj, Milpitas, CA California 95035, 372 San Andreas Drive (US)

G16H 50/70 **EN E-1302342** 2020 08 12 **3022670**
 (86) IB14062611 2014 06 26 2014747414
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) BILDGEBUNGSBASIERTE ANTWORTKLASSIFIZIERUNG EINES
 GEWEBES VON INTERESSE AUF EINE THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG
 (30) US 2013 07 15 201361846242 P
 (72) CARM, Raz, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

G21B 1/23 **EN E-1302343** 2020 08 12 **3401919**
 (86) KR16003951 2016 04 15 2016883937
 (73) Industry-University Cooperation Foundation Sogang University, Seoul 04107,
 Suite 306, Taihard Hall, Sogang University 35, Baekbeom-ro, Mapo-gu (KR)
 (54) PLASMADIAGNOSESYSTEM MIT MEHRPFAD-THOMSONSTREUUNG
 (30) KR 2016 01 08 20160002611
 (72) CHO, Kyu Man, Seoul 01020, 4-201 Hyundai Villa 93 Insubong-ro 79-gil
 Gangbuk-gu (KR)
 (72) YOON, Seung Hyun, Seoul 02726, 113-1504 Dongbu Centrevill Apt. 61
 Sungin-ro 2-gil Seongbuk-gu (KR)
 (72) AHN, Wha-Keun, Andong-si Gyeongsangbuk-do 36742, 6-2 110 Mujumu-gil
 (KR)
 (72) PARK, Jun Gyu, Seoul 07359, Suite 102 20 Yeouidaebang-ro 45-gil
 Yeongdeungpo-gu (KR)

G21C 15/25 **EN E-1302344** 2020 08 12 **3454344**
 2018 08 30 2018191689
 (73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901
 Castle Hayne Road (US)
 (54) VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES HALSABSCHNITTS EINER
 STRAHLPUMPENANORDNUNG EINES KERNREAKTORS
 (30) US 2017 09 06 201715696595
 (72) WELSH, Christopher Martin, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road
 (US)

G21C 17/017 **EN E-1302345** 2020 08 12 **3454345**
 2018 08 30 2018191687
 (73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901
 Castle Hayne Road (US)
 (54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER DÜSE EINER
 STRAHLPUMPENANORDNUNG EINES KERNREAKTORS
 (30) US 2017 09 06 201715696537
 (72) WELSH, Christopher Martin, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road
 (US)

G21K 1/02 **EN E-1302346** 2020 08 12 **2907142**
 (86) IB13059313 2013 10 11 2013792491
 (73) Kay Systems Italia S.r.l., 00144 Roma, Viale Libano 80 (IT)
 (73) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 00185 Roma, Piazzale Aldo
 Moro, 5 (IT)
 (54) SCHWENKBARER KOLLIMATOR, INSBESONDERE FÜR
 COMPUTERTOMOGRAPHE MIT EINZELPHOTONENEMISSION
 (30) IT 2012 10 11 RM20120485
 (72) PANI, Roberto, 00185 Roma, c/o UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA
 SAPIENZA" Piazzale Aldo Moro 5 (IT)

G21K 1/02 **EN E-1302347** 2020 08 12 **3602576**
 (86) EP18057828 2018 03 27 2018718707
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) DETEKTORANORDNUNG FÜR EIN
 RÖNTGENPHASENKONTRASTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR
 RÖNTGENKONTRASTBILDGEBUNG
 (30) EP 2017 03 27 17163089
 (72) PROKSA, Roland, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H01B 1/22 **EN E-1302348** 2020 08 12 **2649621**
 (86) US11063459 2011 12 06 2011846848
 (73) P.V. Nano Cell Ltd., 23101 Migdal HaEmek, 28 HaNapah Street POB 236 (IL)
 (54) STABILE DISPERSIONEN AUS MONOKRISTALLINEN NANOMETRISCHEN
 SILBERTEILCHEN
 (30) GB 2010 12 06 201020556
 (72) DE LA VEGA, Fernando, 30900 Zichron Yaakov, 7 Bialik Street (IL)
 (72) SHTER BAR JOSHUA, Ganit, 34998 Haifa, 11/8 Globerman Street (IL)
 (72) MELAMED, Semyon, 29106 Kiryat Yam, 6/1 Etrog Street (IL)
 (72) GEVA, Reuven, Nofit 36001 (IL)
 (72) LINK, Moshe, 32443 Haifa, 54 Hanita Street (IL)

H01B 7/08 **EN E-1302349** 2020 08 12 **3217410**
 (86) KR17002175 2017 02 27 2017721314
 (73) LS Cable & System Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, (Hogye-dong) 127
 LS-ro Dongan-gu (KR)
 (54) CORONABESTÄNDIGER FLACHER WICKELDRAHT
 (30) KR 2016 03 08 20160027872
 (72) LEE, Jae-Geon, Seoul 04153, (Daeheungdong Taeyoung Apt. Daeheung-
 dong) 106-601 266 Dongmak-ro Mapo-gu (KR)
 (72) HONG, Young-Ho, Seoul 06305, (Hyundai 2-cha Apt. Gaepo-dong) 208-101
 107 Eonju-ro Gangnam-gu (KR)
 (72) PARK, Jae-Min, Daegu 41265, (Humansia 5-danji Apt. Sincheon-dong) 507-
 1402 26 Dongbu-ro Dong-gu (KR)
 (72) CHOI, Sin-Young, Gunsan-si Jeollabuk-do 54147, (Hyundai Eunpa Apt. Naun-
 dong) 33 Hyeonchung-ro (KR)

H01C 7/102 **EN E-1302350** 2020 08 12 **3413320**
 2018 08 25 2018190872
 (73) RIPD Research and IP Development Ltd., 2012 Nicosia, 66 Akropoleos
 Avenue Strovolos (CY)
 (54) ÜBERSPANNUNGSSCHUTZVORRICHTUNG MIT MEHREREN
 VARISTORWAFERN
 (30) US 2017 10 27 201715795986
 (72) TAVCAR, Tine, 1291 Skofljica, Kamnikarjeva Ulica 17 (SI)
 (72) RUSTJA, Sasa, 1000 Ljubljana, Marinovseva Cesta 3a (SI)
 (72) CHOROZOGLU, Alexis, 66100 Drama, Samothrakis 2A (GR)
 (72) PEPPAS, George, 66133 Drama, 3 Sinopis Str. (GR)
 (72) XEPAPAS, Fotis, 66132 Drama, 13 Redestou Str. (GR)
 (72) POLITIS, Zafiris G., 14565 St. Stefanos, 5, 25th Martiou Str. (GR)

H01C 7/12 **DE E-1302351** 2020 08 12 **3048617**
 2015 01 26 2015152476
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1
 (DE)
 (54) Überspannungsableiter
 (72) Sulitze, Markus, 14612 Falkensee, Hasenwinkel 20 (DE)

H01F 1/00 **EN E-1302352** 2020 08 12 **3503129**
 2018 12 20 2018214311
 (73) Industrial Technology Research Institute, 31040 Hsinchu, No. 195, Sec. 4,
 Chung Hsing Rd., Chutung, (TW)
 (54) MAGNETISCHE KÜGELCHEN UND DEREN HERSTELLUNG
 (30) US 2017 12 22 201762609343 P
 (72) CHEN, Chien-An, 234 New Taipei City, 2F., No. 13, Aly. 5, Ln. 148, Sec. 2,
 Xiulang Rd., Yonghe Dist., (TW)
 (72) CHEN, Cheng-Tai, 320 Taoyuan City, No. 23, Longming St., Zhongli Dist.,
 (TW)
 (72) JIANG, Pei-Shin, 300 Hsinchu City, 11F., No. 54, Ln. 476, Sec. 1, Guangfu
 Rd., East Dist., (TW)

H01F 1/153 **EN E-1302353** 2020 08 12 **3361482**
 (86) JP16079571 2016 10 05 2016853601
 (73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
 (54) PULVERMAGNETKERNMATERIAL, PULVERMAGNETKERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2015 10 06 2015198691
 (72) KAKO, Noritaka, Kuwana-shi Mie 511-0867, c/o NTN CORPORATION 5-105 Hidamarinooka (JP)
 (72) OOHIRA, Kouya, Kuwana-shi Mie 511-0867, c/o NTN CORPORATION 5-105 Hidamarinooka (JP)

H01F 7/02 **DE E-1302354** 2020 08 12 **3387658**
 (86) CH16000008 2016 01 15 2016702018
 (73) Bomatec Management AG, 8181 Höri, Hofstrasse 1 (CH)
 (73) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
 (54) MAGNETANORDNUNG UND KUNSTSTOFFGEBUNDENER DAUERAMNET FÜR EINE SOLICHE MAGNETANORDNUNG
 (72) GOLTZ, Jürgen, 8181 Höri, c/o Bomatec AG Hofstrasse 1 (CH)
 (72) SPARENBERG, Mathias, 59555 Lippstadt, Wiedenbrückerstrasse 15c (DE)

H01F 27/245 **EN E-1302355** 2020 08 12 **3190595**
 2016 12 19 2016205134
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) SÄTTIGUNGSBESTÄNDIGE ELEKTROMAGNETISCHE VORRICHTUNG
 (30) US 2016 01 05 201614988318
 (72) PECK, Jr. James L., Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

H01F 38/14 **EN E-1302356** 2020 08 12 **2907147**
 (86) NZ13000184 2013 10 01 2013843553
 (73) Auckland UniServices Limited, Auckland 1010, Level 10 49 Symonds Street (NZ)
 (54) INDUKTIVE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG MIT ENERGIEEINSPRITZUNG
 (30) NZ 2012 10 01 60276712
 (30) NZ 2012 10 09 60290312
 (72) BUDGETT, David Mortimer, Auckland 1022, 3 Bangor Street Pt Chevalier (NZ)
 (72) HU, Aiguo, Auckland 1023, 80 Ranfurly Road Epsom (NZ)
 (72) LEUNG, Ho Yan (Alex), Auckland 1060, 4/21 Gavin Street Ellerslie (NZ)
 (72) MCCORMICK, John Daniel, Waiheke Island 1081, 9 Matai Road Oneroa (NZ)

H01G 9/028 **EN E-1302357** 2020 08 12 **3104380**
 (86) JP15052395 2015 01 28 2015746932
 (73) Nippon Chemi-Con Corporation, Tokyo 141-8605, 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)
 (54) FESTELEKTROLYTKONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2014 02 05 2014020718
 (30) JP 2014 11 28 2014242367
 (72) KOSEKI, Kazuya, Tokyo 141-8605, c/o NIPPON CHEMI-CON CORPORATION 5-6-4 Osaki Shinagawa-ku (JP)
 (72) SAKAKURA, Masao, Tokyo 141-8605, c/o NIPPON CHEMI-CON CORPORATION 5-6-4 Osaki Shinagawa-ku (JP)

H01G 11/52 **EN E-1302358** 2020 08 12 **2950319**
 (86) JP14051115 2014 01 21 2014743981
 (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) LITHIUM-IONEN-KONDENSATOR
 (30) JP 2013 01 22 2013009583
 (72) OKADA, Nobuhiro, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
 (72) SAITO, Osamu, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
 (72) NIIMURA, Kensuke, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

H01H 1/023 **EN E-1302359** 2020 08 12 **3261104**
 2017 06 19 2017176557
 (73) Teledyne Scientific & Imaging, LLC, Thousand Oaks, CA 91360, 1049 Camino Dos Rios (US)
 (54) GESINTERTE ELEKTRISCHE KONTAKTMATERIALIEN
 (30) US 2016 06 22 201615189870
 (72) GANGULI, Rahul, Oak Park, CA 91377, 6190 Deerbrook Road (US)
 (72) MINOOFAR, Payam, Ventura, CA 93003, 578 S Emma Avenue (US)
 (72) CALABRESE, Michael, Newbury Park, CA 91320-5326, 985 Tapies Court (US)

H01H 1/20 **EN E-1302360** 2020 08 12 **3266029**
 (86) US16020199 2016 03 01 2016709246
 (73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE)
 (54) SCHMELZBARE KOMPAKTE HOCHSPANNUNGSTRENNSCHALTERVORRICHTUNG MIT MAGNETISCHER LICHTBOGENABLENKUNGSANORDNUNG
 (30) US 2015 03 06 201514640678
 (72) DOUGLASS, Robert Stephen, Wildwood, MO 63038, 18718 Melrose Road (US)

H01H 3/14 **EN E-1302361** 2020 08 12 **3072141**
 (86) GB14053376 2014 11 14 2014799865
 (73) Huntleigh Technology Limited, Dunstable, Bedfordshire LU5 5XF, Arjohuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis (GB)
 (54) FUSSSCHALTERANORDNUNG
 (30) GB 2013 11 21 201320567
 (72) HOLLYOAK, Stephen, Kingswindsford, West Midlands DY6 8SJ, 42 Oregon Close (GB)

H01H 25/04 **DE E-1302362** 2020 08 12 **2251884**
 2010 04 26 2010161026
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) Bedienvorrichtung für ein Hausgerät und Hausgerät, insbesondere zum Zubereiten von Lebensmitteln
 (30) DE 2009 05 14 102009003104
 (72) Gotschy, Robert, 83607, Holzkirchen, Adolf-Kolping-Strasse 48 (DE)

H01H 33/59 **EN E-1302363** 2020 08 12 **3321948**
 2017 04 26 2017168262
 (73) Xi'an Jiaotong University, Xi'an, Shaanxi 710049, No. 28 Xianning West Road (CN)
 (54) GLEICHSTROMSCHUTZSCHALTER BASIEREND AUF EINER KOMBINATION AUS EINEM DÄMPFUNGSKREIS UND EINEM MAGNETISCHEN INDUKTIONSKOMMUTIERUNGSKREIS
 (30) CN 2016 11 11 201610993329
 (72) WU, Yi, Xi'an, Shaanxi 710049, c/o Xi'an Jiaotong University No. 28, Xianning West Road (CN)
 (72) RONG, Mingzhe, Xi'an, Shaanxi 710049, c/o Xi'an Jiaotong University No. 28, Xianning West Road (CN)
 (72) WU, Yifei, Xi'an, Shaanxi 710049, c/o Xi'an Jiaotong University No. 28, Xianning West Road (CN)
 (72) YANG, Fei, Xi'an, Shaanxi 710049, c/o Xi'an Jiaotong University No. 28, Xianning West Road (CN)
 (72) NIU, Chunping, Xi'an, Shaanxi 710049, c/o Xi'an Jiaotong University No. 28, Xianning West Road (CN)

H01H 33/59 **EN E-1302364** 2020 08 12 **3321949**
 2017 04 26 2017168291
 (73) Xi'an Jiaotong University, Xi'an, Shaanxi 710049, No. 28 Xianning West Road (CN)
 (54) GLEICHSTROMSCHUTZSCHALTER BASIEREND AUF EINEM MAGNETISCHEN INDUKTIONSKOMMUTIERUNGSKREIS
 (30) CN 2016 11 11 201610993328
 (72) RONG, Mingzhe, Xi'an, Shaanxi 710049, c/o Xi'an Jiaotong University No. 28, Xianning West Road (CN)
 (72) WU, Yi, Xi'an, Shaanxi 710049, c/o Xi'an Jiaotong University No. 28, Xianning West Road (CN)
 (72) WU, Yifei, Xi'an, Shaanxi 710049, c/o Xi'an Jiaotong University No. 28, Xianning West Road (CN)
 (72) YANG, Fei, Xi'an, Shaanxi 710049, c/o Xi'an Jiaotong University No. 28, Xianning West Road (CN)
 (72) NIU, Chunping, Xi'an, Shaanxi 710049, c/o Xi'an Jiaotong University No. 28, Xianning West Road (CN)

H01H 37/52 **FR E-1302365** 2020 08 12 **3503155**
 2018 12 21 2018215737
 (73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil Malmaison, 35 Rue Joseph Monier (FR)
 (54) AUSLÖSER FÜR ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT, UND ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT, DAS EINEN SOLCHEN AUSLÖSER UMFASST
 (30) FR 2017 12 21 1762775
 (72) HERAUD, Sébastien, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
 (72) DELCARMINE, Grigori, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 39/00 **DE E-1302366** 2020 08 12 **3622548**
 (86) EP18060212 2018 04 20 2018718831
 (73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, 97318 Kitzingen, Flugplatzstraße 74 (DE)
 (54) PYROTECHNISCHER SCHUTZSCHALTER UND VERSORGNUNGSNETZ MIT EINEM PYROTECHNISCHEN SCHUTZSCHALTER
 (30) DE 2017 05 08 102017207736
 (72) CHALIL, Tzeichoun, 97320 Großlangheim, Kleinlangheimer Str. 17 (DE)
 (72) STEINER, Peter, 96152 Burghaslach, Kirchrimbach 40 (DE)

H01H 85/08 **DE E-1302367** 2020 08 12 **3420575**
 (86) EP17054307 2017 02 24 2017707280
 (73) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, Landshuter Strasse 100 (DE)
 (54) ELEKTRISCHE SICHERUNGSVORRICHTUNG
 (30) DE 2016 02 24 102016103220
 (30) DE 2016 05 31 102016109962
 (30) DE 2016 05 31 102016109961
 (30) DE 2016 06 20 202016103239 U
 (72) STANGLMEIER, Rainer, 84051 Essenbach, Fichtenweg 10a (DE)
 (72) KERBER, Alfred, 84164 Moosthenning, Am Anger 9 (DE)
 (72) WORTBERG, Michael, 84405 Dorfen, Lena-Christ-Weg 25 (DE)
 (72) NIEDERMEIER, Benedikt, 84028 Landshut, Kapuzinerweg 7 (DE)
 (72) JAHN, Matthias, 84187 Moosberg, Nussbaumweg 8 (DE)

H01J 29/00 **EN E-1302368** 2020 08 12 **3493238**
 2018 11 22 2018207729
 (73) Elbit Systems of America, LLC, Fort Worth, TX 76179, 4700 Marine Creek Parkway (US)
 (54) STRUKTUR ZUR DURCHSCHLAGSSTEUERUNG IN MEMS-VORRICHTUNGEN
 (30) US 2017 12 01 201715829325
 (72) Smith, Arlynn W., Blue Ridge, VA Virginia 24064, 208 Stonehaven Lane (US)
 (72) Chilcott, Dan, Buchanan, VA Virginia 24066, 131 Park Vista Drive (US)

H01J 35/06 **EN E-1302369** 2020 08 12 **2945181**
 2010 01 27 2015174778
 (73) CXR Limited, London EC4M 9AF, One New Change (GB)
 (54) STEUERUNGSSYSTEME FÜR RÖNTGENSCANNER
 (30) GB 2009 01 28 0901338
 (72) MORTON, Edward James, Guildford, Surrey GU1 2SL, 37 Banders Rise (GB)
 (72) LUGGAR, Russell David, Dorking, Surrey RH4 2DN, 17 Dene Street Gardens (GB)
 (72) DE ANTONIS, Paul, Horsham, West Sussex RH12 2JU, 3 Vale Drive (GB)
 (72) CUNNINGHAM, Michael, Fleet, Hampshire GU51 3LU, 3 Rochester Grove (GB)

H01J 37/153 **EN E-1302370** 2020 08 12 **3518269**
 2019 01 22 2019153107
 (73) Jeol Ltd., Akishima, Tokyo 196-8558, 3-1-2 Musashino (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZU ABERRATIONSKORREKTUR UND ELEKTRONENMIKROSKOP MIT DIESER VORRICHTUNG
 (30) JP 2018 01 24 2018009999
 (72) SAWADA, Hidetaka, Akishima Tokyo 196-8558, c/o JEOL LTD 3-1-2 Musashino, (JP)

H01J 37/26 **EN E-1302371** 2020 08 12 **3389079**
 2018 04 13 2018167278
 (73) JEOL LTD., Akishima, Tokyo 196-8558, 3-1-2 Musashino, (JP)
 (54) ELEKTRONENMIKROSKOP
 (30) JP 2017 04 14 2018080367
 (72) MUKAI, Masaki, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Ltd. 3-1-2 Musashino, (JP)

H01J 37/28 **EN E-1302372** 2020 08 12 **3454357**
 2014 09 30 2018203476
 (73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
 (73) Applied Materials Israel, Ltd., 76705 Rehovot, 9 Oppenheimer Street (IL)
 (54) GELADENES TEILCHENSTRAHLSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
 (30) US 2013 09 30 201361884218 P
 (72) Schubert, Stefan, 73447 Oberkochen, Adolph-Kolping-Straße 47 (DE)
 (72) Kemen, Thomas, 49716 Meppen, Hermann-Keller-Straße 35 (DE)
 (72) Knippelmeyer, Rainer, 82211 Herrsching am Ammersee, Rieder Straße 45 (DE)

H01J 37/317 **EN E-1302373** 2020 08 12 **3460824**
 2018 08 23 2018190410
 (73) IMS Nanofabrication GmbH, 1020 Wien, Schreygasse 3 (AT)
 (54) DOSISBEZOGENE MERKMALSNEUFORMUNG IN EINEM BELICHTUNGSMUSTER ZUR EXPOSITION IN EINER MEHRSTRAHLIGEN SCHREIBVORRICHTUNG
 (30) EP 2017 08 25 17187922
 (72) Platzgummer, Elmar, 1090 Wien, Strudlhofgasse 17 (AT)
 (72) Spengler, Christoph, 1150 Wien, Diefenbachgasse 38-7 (AT)
 (72) Naetar, Wolf, 1080 Wien, Skodagasse 26/7 (AT)

H01J 37/32 **FR E-1302374** 2020 08 12 **3127137**
 (86) FR15050765 2015 03 26 2015725704
 (73) H.E.F., 42160 Andrezieux-Bouthéon, Rue Benoît Fourneyron (FR)
 (73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 4362 Esch-sur-Alzette, 5, avenue des Hauts-Fourneaux (LU)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES MIKROWELLENPLASMA AUF DEM GEBIET DER ELEKTRONISCHEN ZYKLOTRONISCHEN RESONANZ
 (30) FR 2014 04 04 1453000
 (72) BLANDENET, Olivier, F-38240 Meylan, 4 rue Champ Rochas (FR)
 (72) LAGARDE, Thierry Léon, F-38450 Vif, 1725 A Route de Fontagneux (FR)
 (72) CHOQUET, Patrick, F-57050 Longeville Les Metz, 40 rue Robert Schuman (FR)
 (72) DUDAY, David, L-2422 Luxembourg, 2 rue Renet (LU)

H01J 49/00 **EN E-1302375** 2020 08 12 **3086354**
 2016 04 05 2016163872
 (73) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, 28199 Bremen, Hanna-Kunath Strasse 11 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MASSENSPEKTRUMS
 (30) EP 2015 04 24 15165127
 (72) AIZIKOV, Konstantin, DE 28199 Bremen, Grunenstrasse, 10 (DE)
 (72) GRINFIELD, Dmitry, DE 28279 Bremen, August-Hagedorn-Alee, 60 (DE)
 (72) MAKAROV, Alexander, Bremen, Thomas-Mann St. 10A (DE)

H01J 49/26 **EN E-1302376** 2020 08 12 **3324423**
 2005 03 29 2017192612
 (73) Fluidigm Corporation, South San Francisco, CA 94080, 7000 Shoreline Court, Suite 100 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR STRÖMUNGSZYTOTOMETRIE IN VERBINDUNG MIT ELEMENTARER ANALYSE
 (30) US 2004 03 25 555952 P
 (72) BARANOV, Vladimir I, Richmond Hill, Ontario L4S 1Z5, 70 Peninsula Cr (CA)
 (72) TANNER, Scott D., Aurora, Ontario L4G 4Z2, 184 Kemano Road (CA)
 (72) BANDURA, Dmitry R, Aurora, Ontario L4G 4R2, 119 Kemano Road (CA)

H01L 21/02 **EN E-1302377** 2020 08 12 **3117449**
 (86) US15016060 2015 02 16 2015762097
 (73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, California 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
 (54) INTELLIGENTE KAMMER UND KOMPONENTEN DER INTELLIGENTEN KAMMER
 (30) US 2014 03 14 201461953428 P
 (30) US 2014 03 17 201461954458 P
 (72) BINNS, Simon Nicholas, East Palo Alto, California 94303, 928 Wilks Street (US)
 (72) WEST, Brian T., San Jose, California 95130, 4780 Grimsby Drive (US)
 (72) SCHAUER, Ronald Vern, Gilroy, California 95020, 9480 Sugar Babe Drive (US)
 (72) JOHNSON, Roger M., Livermore, California 94550, 1242 Deep Creek Road (US)
 (72) COX, Michael S., Gilroy, California 95020, 7090 Church Street (US)

H01L 21/67 **EN E-1302378** 2020 08 12 **2221866**
 2005 01 07 2010165359
 (73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) Stapelvorrichtung und Verfahren zur Stapelung integrierter Schaltelemente
 (30) JP 2004 01 07 2004002081
 (72) Okamoto, Kazuya, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chrome, Minato-ku, (JP)

H01L 21/67 **EN E-1302379** 2020 08 12 **3529829**
 (86) IB17056358 2017 10 13 2017787030
 (73) Manz Italy S.r.l., 40037 Sasso Marconi (BO), Via San Lorenzo, 19 (IT)
 (54) VERFAHREN UND BEARBEITUNGSVORRICHTUNG
 (30) IT 2016 10 19 201600105300
 (72) SALE, Massimiliano, 40037 Sasso Marconi (Bologna), Via dell'Annunziata 78 (IT)

H01L 21/768 **EN E-1302380** 2020 08 12 **2803081**
 (86) US13021342 2013 01 12 2013703655
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) INTEGRATION VON SUBSTRATDURCHKONTAKTIERUNGEN IN MIDDLE-OF-LINE SCHICHTEN VON INTEGRIERTEN SCHALTSTREIFEN
 (30) US 2012 01 13 201261586463 P
 (30) US 2012 07 13 201261671607 P
 (30) US 2012 12 21 201213724038
 (72) RAMACHANDRA, Vidhya, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GU, Shiquan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H01L 21/8238 **EN E-1302381** 2020 08 12 **3084812**
 (86) US13075452 2013 12 16 2013899638
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) NMOS- UND PMOS-VORGESPANNTE VORRICHTUNGEN OHNE FLEXIBLE SUBSTRATE
 (72) CEA, Stephen M., Hillsboro, OR 97124, 3742 NW 313th Avenue (US)
 (72) KOTLYAR, Roza, Portland, OR 97219, 1167 SW Chestnut Drive (US)
 (72) KENNEL, Harold W., Portland, OR 97223, 7320 SW Hunt Club Drive (US)
 (72) MURTHY, Anand S., Portland, OR 97229, 10934 NW Lucerne Court (US)
 (72) GLASS, Glenn A., Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-150 (US)
 (72) KUHN, Kelin J., Aloha, OR 97006, 20280 SW Clarion Street (US)
 (72) GHANI, Tahir, Portland, OR 97229, 14191 NW Stonebridge Drive (US)

H01L 23/00 **DE E-1302382** 2020 08 12 **2912687**
 (86) EP13072447 2013 10 25 2013795184
 (73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, 15236 Frankfurt / Oder, Im Technologiepark 25 (DE)
 (54) INDIVIDUALISIERTE SPANNUNGSVERSORGUNG VON BAUELEMENTEN INTEGRIERTER SCHALTUNGEN ALS SCHUTZMASSNAHME GEGEN SEITENKANALANGRIFFE
 (30) DE 2012 10 26 102012219661
 (72) DYKA, Zoya, 15230 Frankfurt (Oder), Sophienstr. 41 (DE)
 (72) LANGENDÖRFER, Peter, 15234 Frankfurt (Oder), Fritz-Lindemann-Ring 8 (DE)

H01L 23/047 **EN E-1302383** 2020 08 12 **3176817**
 (86) JP15071228 2015 07 27 2015826857
 (73) KYOCERA Corporation, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
 (54) VERPACKUNG ZUR AUFNAHME ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DERSELBEN VERPACKUNG
 (30) JP 2014 07 30 2014154472
 (72) KAWAZU, Yoshiki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01L 23/15	EN E-1302384	2020 08 12	3065168	H01L 27/146	EN E-1302392	2020 08 12	3284104
(86) JP14078878	2014 10 30	2014856813		(86) US16027041	2016 04 12	2016718132	
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)				(73) Carestream Health, Inc., Rochester, NY 14608, Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)			
(54) SAPHIRSTRUKTUR MIT ANGEHÄNGTEM METALLKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SAPHIRSTRUKTUR MIT ANGEHÄNGTEM METALLKÖRPER, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND AUSSENVERPACKUNG				(73) Kyung Hee University, Dongdaemun-gu, Seoul 02447, 26 Kyungheedaero-ro (KR)			
(30) JP 2013 10 30 2013225829				(54) REDUKTION DER TFT-INSTABILITÄT BEI DIGITALEN RÖNTGENSTRAHLDETEKTOREN			
(72) UMEHARA, Motohiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)				(30) US 2015 04 13 201562146439 P			
(72) KUBO, Yoshinori, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)				(30) US 2015 09 22 201562221645 P			
				(72) TREDWELL, Timothy, J., Rochester, NY 14608, 150 Verona Street (US)			
				(72) MRUTHYUNJAYA, Ravi, K., Rochester, NY 14608, 150 Verona Street (US)			
				(72) JANG, Jin, Dongdaemun-gu Seoul 02447, 26 Kyungheedaero-ro (KR)			
				(72) MATIVENGA, Mallory, Dongdaemun-gu Seoul 02447, 26 Kyungheedaero-ro (KR)			
				(72) UM, Jae, Gwang, Dongdaemun-gu Seoul 02447, 26 Kyungheedaero-ro (KR)			
				(72) BILLAH, Mohammed, Masum, Rochester, NY 14608, c/o Carestream Health, Inc. Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)			
H01L 23/29	EN E-1302385	2020 08 12	2469590	H01L 27/146	FR E-1302393	2020 08 12	3503193
	2011 11 23	2011009284			2018 12 17	2018213235	
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)				(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris cedex 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)			
(54) Faserhaltiges Harzsubstrat zum Abdichten von Halbleiterbauelementen oder einem Wafer und Verfahren zum Abdichten einer Halbleitervorrichtung unter Verwendung eines faserhaltigen Harzsubstrats				(54) BILDERFASSUNGSSENSOR, DER DEN EMPFANG EINER INFORMATION ÜBER EINE LICHTWELLENPHASE ERMÖGLICHT			
(30) JP 2010 12 27 2010289900				(30) FR 2017 12 19 1762492			
(72) Sekiguchi, Susumu, Annaka-shi Gunma-ken, Silicone Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi Matsuida-machi (JP)				(72) BENAHMED, Selimen, 38000 GRENOBLE, 39 quai de la Graille (FR)			
(72) Shiobara, Toshio, Chiyoda-ku Tokyo, Head Office Shin-Etsu-Chemical Co., Ltd. 6-1, Otemachi 2-chome (JP)				(72) BOUTAMI, Salim, 38100 GRENOBLE, 25 rue Lavoisier (FR)			
				(72) CIONI, Olivier, 38100 GRENOBLE, 8 rue Joseph Bouchayer (FR)			
H01L 23/498	EN E-1302386	2020 08 12	2828890	H01L 27/15	EN E-1302394	2020 08 12	2731137
(86) NL13050200	2013 03 18	2013712945			2013 11 08	2013192161	
(73) EFFECT Photonics B.V., 5617 BC Eindhoven, Torenallee 20 (NL)				(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) ANORDNUNG UND CHIPGEHÄUSE				(54) Lichtemittierende Vorrichtung			
(30) GB 2012 03 18 201204713				(30) KR 2012 11 09 20120126523			
(72) MUSK, Robert William, Kingsbridge Devon TQ7 4PL, Robins Farm Kingston (GB)				(72) Kim, Sung Kyoong, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
				(72) Beom, Hee Young, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
				(72) Ju, Hyun Seoung, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
				(72) Choi, Byung Yeon, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
H01L 23/544	EN E-1302387	2020 08 12	2281305	H01L 27/15	EN E-1302395	2020 08 12	3384536
(86) US09037418	2009 03 17	2009729476			(86) KR16014205	2016 12 06	2016897216
(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way (US)				(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUM STAPELN VON HALBLEITERELEMENTEN MIT DURCHKONTAKTIERUNGEN UNTER VERWENDUNG VON AUSRICHTUNGSMERKMALEN				(54) LEUCHTDIODENVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2008 04 11 101776				(30) US 2016 03 28 201662313888 P			
(72) PRATT, Dave, Meridian, ID 83646, 2282 W. Andrew Creek Street (US)				(30) KR 2016 06 21 20160077322			
				(72) JUNG, Jong-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 16547, 301-1803 36 Dongtanwoncheon-ro 915beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
				(72) KIM, Dae-sik, Suwon-si Gyeonggi-do 16513, 2303-903 23 Gwanggyohosu-ro 152beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
H01L 23/66	EN E-1302388	2020 08 12	3080842	H01L 29/45	EN E-1302396	2020 08 12	3179518
(86) US14064019	2014 11 05	2014799647			(86) CN16073297	2016 02 03	2016822102
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)				(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROSTREIFENÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN AUF DÜNNEN SILIZIUMWAFERN				(54) DÜNNSCHICHTTRANSISTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, ARRAYSUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) US 2013 12 13 201314105497				(30) CN 2015 09 23 201510613414			
(72) LAROCHE, Jeffrey, R., Austin, TX 78749, 9001 Heiden Lane (US)				(72) HUANG, Yongchao, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
H01L 25/075	DE E-1302389	2020 08 12	2936559	H01L 29/778	FR E-1302397	2020 08 12	3238269
(86) EP13075971	2013 12 09	2013802370			(86) IB15059623	2015 12 15	2015820282
(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6850 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)				(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)			
(54) LED-MODUL MIT LED-CHIP GRUPPEN				(73) Université de Lille 1 Sciences et Technologies, 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, Cité Scientifique (FR)			
(30) DE 2012 12 20 102012223945				(54) MODULATIONSVORRICHTUNG MIT EINER NANODIODE			
(72) WIMMER, Florian, A-8380 Neumarkt a.d. Raab, Hauptstr. 24/3 (AT)				(30) FR 2014 12 22 1463140			
(72) GUMHOLD, Jürgen, A-8380 Jennersdorf, Hans Ponstinglgasse 5/7 (AT)				(72) GAQUIERE, Christophe Pierre Paul, 59650 Villeneuve d'Ascq, 11 allée Talmotte (FR)			
H01L 25/10	EN E-1302390	2020 08 12	2308087	H01L 29/786	EN E-1302398	2020 08 12	2661774
(86) US09003643	2009 06 15	2009767074			(86) US12020120	2012 01 04	2012700880
(73) Tessera, Inc., San Jose, CA 95134, 3025 Orchard Parkway (US)				(73) Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, 343 State Street (US)			
(54) STAPELUNG VON KAPSELUNGEN AUF CHIPMASSSTAB AUF WAFEREBENE MIT RANDKONTAKTEN				(54) TRANSISTOR MIT EINEM MEHRSCICHTIGEN ÜBERHÄNGENDEN PROFIL			
(30) US 2008 06 16 61953				(30) US 2011 01 07 986241			
(72) HABA, Belgacem, San Jose, CA 95134, Tessera Inc. 3025 Orchard Parkway (US)				(72) TUTT, Lee William, Rochester NY 14650-2201, 343 State Street (US)			
(72) MOHAMMED, Ilyas, San Jose, CA 95134, Tessera Inc. 3025 Orchard Parkway (US)				(72) NELSON, Shelby Forrester, Rochester NY 14650-2201, 343 State Street (US)			
(72) MIRKARIMI, Laura, San Jose, CA 95134, Tessera Inc. 3025 Orchard Parkway (US)							
(72) KRIMAN, Moshe, San Jose, CA 95134, Tessera Inc. 3025 Orchard Parkway (US)							
H01L 27/06	EN E-1302391	2020 08 12	2380251				
(86) US10021444	2010 01 20	2010700799					
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)							
(54) SILIZIUM BASIERTE OPTOELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN							
(30) US 2009 01 20 356252							
(72) TABATABAIE, Kamal, Sharon, MA 02067, 651 Massapoag Avenue (US)							
(72) LAROCHE, Jeffrey, R., Austin, TX 78749, 9001 Heiden Lane (US)							
(72) KAPER, Valery, S., Winchester, MA 01890, 171 Swanton Street Unit 33 (US)							
(72) BETTENCOURT, John, P., Danvers, MA 01923, 7 Wadsworth Street (US)							
(72) IP, Kelly, P., Lowell, MA 01852-1876, 200 Market Street, B-49 (US)							

H01L 29/786 **EN E-1302399** 2020 08 12 **3121840**
 (86) CN15091540 2015 10 09 2015882903
 (73) BOE Technology Group Co., Ltd., Chaoyang District, Beijing 100016, No. 10 Jiuxianqiao Road (CN)
 (73) South China University of Technology, Guangdong 510640, No. 381, Wushan Road Tianhe District Guangzhou (CN)
 (54) DÜNNSCHICHTTRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 DAFÜR, ARRAYSUBSTRAT UND ANZEIGETADEL
 (30) CN 2015 05 08 201510232985
 (72) YUAN, Guangcai, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) YAN, Liangchen, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) XU, Xiaoguang, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) WANG, Lei, Guangzhou Guangdong 510640, No. 381 Wushan Rd. Tianhe District (CN)
 (72) PENG, Junbiao, Guangzhou Guangdong 510640, No. 381 Wushan Rd. Tianhe District (CN)
 (72) LAN, Linfeng, Guangzhou Guangdong 510640, No. 381 Wushan Rd. Tianhe District (CN)

H01L 31/02 **EN E-1302400** 2020 08 12 **3242332**
 2017 05 04 2017169371
 (73) LG Electronics, Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) FOTOVOLTAISCHES MODUL UND FOTOVOLTAISCHES SYSTEM DAMIT
 (30) KR 2016 05 04 20160055472
 (72) LEE, Suchang, Seoul 08592, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) PARK, Youngchan, Seoul 08592, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

H01L 31/02 **EN E-1302401** 2020 08 12 **3335244**
 (86) US16046677 2016 08 12 2016835955
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) FOTOVOLTAIKZELLE MIT FRONTSEITIGEM SAMMELSCHIENENBAND AUF SCHMALEN FRONTSAMMELSCHIENEN
 (30) US 2015 08 13 201562204476 P
 (72) ROTTO, Nelson T., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H01L 31/0224 **DE E-1302402** 2020 08 12 **2834851**
 (86) EP13053144 2013 02 18 2013704463
 (73) NICE Solar Energy GmbH, 74523 Schwäbisch Hall, Alfred-Leikam-Str. 25 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHT-RÜCKELEKTRODE FÜR EINE PHOTOVOLTAISCHE DÜNNSCHICHTSOLARZELLE, MEHRSCICHT-RÜCKELEKTRODE ERHALTEN NACH DEM VERFAHREN, PHOTOVOLTAISCHE DÜNNSCHICHTSOLARZELLEN UND -MODULE ENTHALTEND DIE MEHRSCICHT-RÜCKELEKTRODE
 (30) DE 2012 04 02 102012205377
 (72) Probst, Volker, 14089 Berlin, Krampnitzer Weg 26H (DE)

H01L 31/0224 **FR E-1302403** 2020 08 12 **3523828**
 (86) EP17075242 2017 10 04 2017780381
 (73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 75016 Paris, 3 rue Michel-Ange (FR)
 (73) Paris Sciences et Lettres - Quartier Latin, 75006 Paris, 60 Rue Mazarine (FR)
 (54) VERBESSERTE KONTAKTE FÜR EINE FOTOVOLTAISCHE ZELLE MIT ZWEI AKTIVEN FLÄCHEN
 (30) FR 2016 10 05 1659624
 (72) GRAND, Pierre-Philippe, 83470 Saint-Maximin La Sainte Baume, 657 chemin de Régalette (FR)
 (72) LINCOT, Daniel, 92160 Antony, 10, rue des Sources (FR)

H01L 31/0304 **EN E-1302404** 2020 08 12 **3127165**
 (86) US15024532 2015 04 06 2015717751
 (73) The Regents Of The University Of Michigan, Ann Arbor, Michigan 48109, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EPITAKTISCHE BEARBEITETE LIFT-OFF-DÜNNSCHICHTSOLARZELLEN MIT NICHTVERFOLGENDEN MINI-VERBUNDPARABOLKONZENTRATOREN
 (30) US 2014 04 04 201461975623 P
 (72) LEE, Kyusang, Ann Arbor, Michigan 48105, 3544 Greenbrier Blvd. Apt. 424A (US)
 (72) FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, Michigan 48104, 336 Rock Creek Ct. (US)

H01L 31/0468 **EN E-1302405** 2020 08 12 **3369118**
 (86) AU16051021 2016 10 28 2016858509
 (73) Tropiglas Technologies Ltd, Yokine WA 6060, 27 Dryden Street (AU)
 (54) PANEELSTRUKTUR ZUR AUFNAHME VON LICHT UND ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT
 (30) AU 2015 10 30 2015904462
 (30) AU 2016 03 09 2016900884
 (72) ALAMEH, Kamal, Joondalup, Western Australia 6027, c/- Edith Cowan University 100 Joondalup Drive (AU)

H01L 31/048 **FR E-1302406** 2020 08 12 **3520147**
 (86) FR17052616 2017 09 27 2017787481
 (73) Total Solar International, 92400 Courbevoie, 2 Place Jean Millier La Défense 6 (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG VON FOTOVOLTAIKTAFELN MIT HILFE VORIMPRÄGNIERTER MATERIALIEN
 (30) FR 2016 09 29 1659368
 (72) DINELLI, Raphaël, 85340 Olonne-Sur-Mer, 22 Chemin du Pas Renaud (FR)

H01L 31/048 **EN E-1302407** 2020 08 12 **3533087**
 (86) EP17077116 2017 10 24 2017794929
 (73) Agatos Energia S.r.l., 20156 Milano, Via C. Ajraghi 30 (IT)
 (54) FOTOVOLTAIKPANEEL MIT FLEXIBLER STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 (30) IT 2016 10 25 201600107594
 (72) MORISCO, Federico, I-20127 Milano (MI), Via Soperga, 50 (IT)

H01L 31/054 **EN E-1302408** 2020 08 12 **2556543**
 (86) FI11050299 2011 04 06 2011765139
 (73) OY ICS Intelligent Control Systems Ltd, 00150 Helsinki, Matalasalmenuka 1 (FI)
 (54) LAMINATSTRUKTUR MIT EINGEBETTETEN HOHLRÄUMEN ZUR VERWENDUNG MIT SOLARZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) US 2010 09 30 388233 P
 (30) US 2010 04 06 282818 P
 (72) RINKO, Kari, FI-00140 Helsinki, Myllytie 3 A 9 (FI)

H01L 31/18 **EN E-1302409** 2020 08 12 **3540791**
 2019 03 08 2019161572
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu (KR)
 (54) FLUSSBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE SOLARZELLENTAFEL SOWIE VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER AUSGLEICHSLAUFLEITUNG EINER SOLARZELLENTAFEL
 (30) KR 2018 03 08 20180027692
 (72) KANG, Woojoong, 08592 Seoul., IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
 (72) KIM, Jangho, 08592 Seoul., IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
 (72) KANG, Dongju, 08592 Seoul., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) CHOI, Minseok, 08592 Seoul., IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
 (72) SONG, Kwangkyu, 08592 Seoul., IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
 (72) JUNG, Yihwan, 08592 Seoul., IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

H01L 33/00 **FR E-1302410** 2020 08 12 **3503222**
 2018 12 17 2018213127
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris cedex, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
 (73) Thales, 92400 Courbevoie, TOUR CARPE DIEM Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG DURCH AUFBRINGEN EINER KONVERTIERUNGSSTRUKTUR AUF EINE EMISSIONSSTRUKTUR
 (30) FR 2017 12 19 1762422
 (72) DUSSAIGNE, Amélie, 38260 SAINT HILAIRE DE LA COTE, 235 chemin de la Bastille (FR)
 (72) ROBIN, Ivan-Christophe, 38000 GRENOBLE, 15 avenue de Vizille (FR)

H01L 33/38 **EN E-1302411** 2020 08 12 **2339654**
 2010 11 23 2010192249
 (73) Seoul Viosys Co., Ltd, Ansan-si, Gyeonggi-do, 65-12, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, (KR)
 (54) Lichtemittierende Diode
 (30) KR 2009 12 28 20090131693
 (72) Yoon, Yeo Jin, 425-851 Gyeonggi-do, 1B-36, 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si (KR)
 (72) Seo, Won Cheol, 425-851 Gyeonggi-do, 1B-36, 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si (KR)

H01L 33/54 **EN E-1302412** 2020 08 12 **2859596**
 (86) US13044277 2013 06 05 2013730742
 (73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
 (54) LED-GEHÄUSE MIT EINER VERKAPSELUNG MIT GLATTEN OBERFLÄCHEN
 (30) US 2012 06 11 201261658271 P
 (30) US 2012 06 15 201261660231 P
 (30) US 2012 09 02 201261696205 P
 (30) US 2012 10 10 201213649052
 (72) LOWES, Theodore, Lompoc, CA 93436, 3063 Buckthorn Lane (US)
 (72) TARSA, Eric, J., Goleta, CA 93117, 105 Dearborn Place 41 (US)
 (72) HEIKMAN, Sten, Goleta, CA 93117, 247 Saratoga Court (US)
 (72) KELLER, Bernd, Santa Barbara, CA 93111, 1335 San Antonio Creek Road (US)
 (72) REIHERZER, Jesse, Wake Forest, NC 27587, 912 Federal House Avenue (US)
 (72) BENJAMIN, Hormoz, Moorpark, CA 93021, 6692 Flattop Court (US)

H01L 33/58 **EN E-1302413** 2020 08 12 **3327803**
 2017 11 24 2017203490
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 04637, 98 Huam-ro Jung-gu (KR)
 (54) HALBLEITERBAUELEMENTGEHÄUSE
 (30) KR 2016 11 25 20160158043
 (72) KIM, Eun Joo, 04637 Seoul, 98, Huam-ro, Jung-gu, (KR)
 (72) KIM, Ga Yeon, 04637 Seoul, 98, Huam-ro, Jung-gu, (KR)
 (72) KIM, Nak Hun, 04637 Seoul, 98, Huam-ro, Jung-gu, (KR)
 (72) SON, Jung Hwan, 04637 Seoul, 98, Huam-ro, Jung-gu, (KR)
 (72) JEON, Young Hyun, 04637 Seoul, 98, Huam-ro, Jung-gu, (KR)

H01L 35/32 **EN E-1302414** 2020 08 12 **3544068**
 2019 01 09 2019150957
 (73) RMT Limited, 603152 Nizhny Novgorod, Floor 4-5, 22D Larina Str. (RU)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOELEKTRISCHEN
 MIKROKÜHLERN
 (30) RU 2018 03 21 2018109990
 (72) ANOSOV, Vasilii Sergeevich, 105043 Moscow, RMT Limited ul. 6 Parkovaya,
 22, kv. 3 (RU)
 (72) VOLKOV, Mikhail Petrovich, 115304 Moscow, RMT Limited ul. Medikov, 12,
 kv. 68 (RU)
 (72) NAZARENKO, Alexander Aleksandrovich, 117418 Moscow, RMT Limited ul.
 Tsyurupy, 14, kv. 74, (RU)
 (72) SUROV, Denis Yevgenievich, 142718 Moscow, RMT Limited pos. Izmailovo,
 7, kv. 10 Leninskiy raion (RU)

H01L 41/04 **EN E-1302415** 2020 08 12 **3539164**
 (86) EP17078968 2017 11 10 2017801031
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) STEIFIGKEITSSTEUERUNG FÜR ELEKTROAKTIVE AKTUATOREN
 (30) EP 2016 11 14 16198639
 (72) PELSSERS, Eduard, Gerard, Marie, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus
 5 (NL)
 (72) HENDRIKS, Cornelis, Petrus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) HAKKENS, Franciscus, Johannes, Gerardus, 5656 AE Eindhoven, High Tech
 Campus 5 (NL)
 (72) HILGERS, Achim, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) VAN DEN ENDE, Daan, Anton, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5
 (NL)
 (72) JOHNSON, Mark, Thomas, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H01L 41/083 **EN E-1302416** 2020 08 12 **3036779**
 (86) US14043893 2014 06 24 2014837788
 (73) Fujifilm Dimatix, Inc., Lebanon, NH 03766, 109 Etna Road (US)
 (54) MEHRSCICHTIGE DÜNNSCICHTIGE PIEZOELEKTRISCHE
 VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) US 2013 08 21 201313972814
 (72) LI, Youming, Lebanon, NH 03766, 109 Etna Road (US)

H01L 49/02 **EN E-1302417** 2020 08 12 **3462508**
 2018 09 28 2018197797
 (73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti 2 (IT)
 (54) HOCHSPANNUNGSKONDENSATOR, SYSTEM MIT DEM KONDENSATOR
 UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KONDENSATORS
 (30) IT 2017 09 28 201700108913
 (72) PATTI, Davide Giuseppe, 95030 MASCALUCIA (CT), Via Trieste, 23/A (IT)
 (72) VALVO, Giuseppina, 95123 CATANIA, Viale Benedetto Croce, 30 (IT)
 (72) SANFILIPPO, Delfo Nunziato, 95128 CATANIA, Viale R. Sanzio, 3 (IT)

H01L 51/46 **EN E-1302418** 2020 08 12 **2975663**
 (86) KR14003706 2014 04 28 2014794994
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) ORGANISCHES ELEKTRONISCHES ELEMENT MIT EINEM
 FULLERENDERIVAT
 (30) KR 2013 05 07 20130051540
 (72) BAE, Jaesoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)
 (72) CHOI, Doo Whan, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Jaechol, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Jiyoung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)
 (72) CHOI, Jeong Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Hangken, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Jinseck, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)
 (72) JANG, Songrim, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)
 (72) CHO, Keun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)

H01L 51/46 **DE E-1302419** 2020 08 12 **2976794**
 (86) EP14053483 2014 02 21 2014711169
 (73) Heliatek GmbH, 01139 Dresden, Treidlerstraße 3 (DE)
 (54) PHOTOAKTIVES, ORGANISCHES MATERIAL FÜR
 OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTE
 (30) DE 2013 02 21 102013101712
 (72) WEISS, Andre, 01139 Dresden, Heliatek GmbH Treidlerstrasse 3 (DE)
 (72) HILDEBRANDT, Dirk, 89077 Ulm, Heliatek GmbH Sedanstrasse 14 (DE)
 (72) GERDES, Olga, 89077 Ulm, Heliatek GmbH Sedanstrasse 14 (DE)
 (72) MATTERSTEIG, Gunter, 89077 Ulm, Heliatek GmbH Sedanstrasse 14 (DE)
 (72) VETTER, Serge, 89077 Ulm, Heliatek GmbH Sedanstrasse 14 (DE)

H01L 51/50 **EN E-1302420** 2020 08 12 **3192848**
 (86) KR14009894 2014 10 21 2014901634
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE
 (30) KR 2014 09 12 20140120944
 (72) HUH, Jungoh, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Dong Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)

H01L 51/50 **EN E-1302421** 2020 08 12 **3306694**
 (86) JP16065248 2016 05 24 2016803130
 (73) Sumitomo Chemical Company, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8260, 27-1,
 Shinkawa 2-chome (JP)
 (54) LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR
 HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2015 05 29 2015109512
 (72) IJIMA, Takayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO CHEMICAL
 COMPANY LIMITED 6 Kitahara (JP)
 (72) TANAKA, Masanobu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO
 CHEMICAL COMPANY LIMITED 6 Kitahara (JP)
 (72) YAMAMOTO, Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO
 CHEMICAL COMPANY LIMITED 6 Kitahara (JP)

H01L 51/52 **EN E-1302422** 2020 08 12 **2810314**
 (86) IB13050788 2013 01 30 2013711474
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (TR)
 (73) Philips GmbH, 22335 Hamburg, Röntgenstraße 22 (DE)
 (54) OLED-VORRICHTUNG UND HERSTELLUNG DAVON
 (30) US 2012 02 03 201261594434 P
 (72) SCHWAB, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building
 44 (NL)

H01L 51/52 **EN E-1302423** 2020 08 12 **3182477**
 2016 12 16 2016204823
 (73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG MIT ORGANISCHER LICHTEMITTIERENDER ANZEIGE
 UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) KR 2015 12 17 20150181241
 (72) JANG, Jin-Hee, 06633 Seoul, 1009, (Seocho Daewoo i-ville, Seocho-dong)
 10, Seocho-daero 58-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, SoJung, 10914 Gyeonggi-do, 108-1104, (Saeggot Maeul Apt.,
 Geumchon-dong) 55, Beonnyeong-ro, Paju-si (KR)
 (72) KIM, SeJune, 10905 Gyeonggi-do, 701-1102, (Sambu Renaissance 7 Danji
 Apt., Dongpae-dong), 345, Mirae-ro, Paju-si (KR)

H01L 51/54 **EN E-1302424** 2020 08 12 **3024050**
 2015 08 24 2015182179
 (73) LG Display Co., Ltd., SEOUL, 07336, 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu
 (KR)
 (54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) KR 2014 11 19 20140161921
 (72) JOO, SungHoon, 413-832 Gyeonggi-do, 914-602, Daewon Hyosung Apt.
 Dayul-ri Gyoaha-dup, Paju-si (KR)
 (72) SEO, Jeongdae, 406-802 Incheon, 102-204, Songdo Sindosi Well County 1st
 Apt. Dongchun 2-dong, Yeonsu-gu (KR)
 (72) KIM, Hyoseok, 305-330 Daejeon, 201-2503, 60, Jijokbuk-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KANG, Hyeeseung, 130-768 Seoul, 101-203, 9, Hancheon-ro 55-gil
 Dongdaemun-gu (KR)
 (72) YOO, Seonkeun, 435-731 Gyeonggi-do, 715-1201, Ureuk Jugon Apt.
 Gungnae-dong, Gunpo-si (KR)
 (72) YUN, Min, 440-710 Gyeonggi-do, 132-1303, Cheoncheon Apt. Cheoncheon-
 dong Jangan-gu, Suwon-si (KR)

H01M 2/04 **EN E-1302425** 2020 08 12 **3537498**
 2018 07 17 2018184043
 (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, Jiaocheng District Ningde
 City, Fujian 352100, No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town (CN)
 (54) VERSCHLUSSKAPPENANORDNUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE UND
 SEKUNDÄRBATTERIE
 (30) CN 2018 03 09 201810195161
 (72) CHEN, Baisong, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan
 Town Jiaocheng District (CN)
 (72) LI, Quankun, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan
 Town Jiaocheng District (CN)
 (72) WANG, Peng, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan
 Town Jiaocheng District (CN)
 (72) XING, Chengyou, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan
 Town Jiaocheng District (CN)
 (72) ZHENG, Yulian, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan
 Town Jiaocheng District (CN)

H01M 2/10 **EN E-1302426** 2020 08 12 **3264496**
 2017 06 19 2017176705
 (73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 03188, (Seorin-dong) 26, Jong-ro Jongno-gu
 (KR)
 (54) SEKUNDÄRBATTERIEMODUL UND SEKUNDÄRBATTERIEPACK DAMIT
 (30) KR 2016 06 17 20160075993
 (72) KWON, O Sung, 34124 Daejeon, SK Innovation Global Technology
 (Wonchon-dong) 325, Expo-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) CHO, Seok Chun, 34124 Daejeon, SK Innovation Global Technology
 (Wonchon-dong) 325, Expo-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) CHO, Sei Hoon, 34124 Daejeon, SK Innovation Global Technology
 (Wonchon-dong) 325, Expo-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) KANG, Ho Chul, 34124 Daejeon, SK Innovation Global Technology
 (Wonchon-dong) 325, Expo-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) KWON, Dae Won, 34124 Daejeon, SK Innovation Global Technology
 (Wonchon-dong) 325, Expo-ro, Yuseong-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-1302427** 2020 08 12 **3455891**
 (86) CN17083460 2017 05 08 2017795506
 (73) Ningbo Geely Automobile Research & Development Co., Ltd., Ningbo,
 Zhejiang 315336, No. 818, Binhai 2nd Road Hangzhou Bay New District (CN)
 (54) BATTERIEBEFESTIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
 (30) SE 2016 05 09 1650622
 (72) KRANTZ, Bernt, S-434 90 Vallda, Hebergsvagen 88 (SE)
 (72) VIIPPOLA, Patrik, 426 51 Västra Frölunda, Smuckegatan 63 (SE)

H01M 2/10 DE E-1302428 2020 08 12 **3493293**
 2018 10 25 2018202462
 (73) tmax Holding GmbH, 68169 Mannheim, Ölhafenstrasse 28 (DE)
 (54) ISOLIERVERKLEIDUNG FÜR GEHÄUSE
 (30) DE 2017 11 30 202017107298 U
 (72) BAUM, Armin, 64668 Rimbach, Am Mühlbächl 20 d (DE)
 (72) CAPPELLUCCI, Peter, 68199 Mannheim, Maxstrasse 37 (DE)

H01M 2/10 DE E-1302429 2020 08 12 **3531470**
 2019 02 11 2019156327
 (73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
 (54) AKKUPACK SOWIE ELEKTROHANDWERKZEUGGERÄT
 (30) DE 2018 02 26 102018104337
 (72) Stickel, Wolfgang, 72660 Beuren, Steinäcker 8 (DE)
 (72) Stoll, Michael, 73240 Wendlingen, Hölderlinstrasse 9 (DE)
 (72) Wolf, Alexander, 73240 Wendlingen, Fabrikstr. 44 (DE)

H01M 2/14 EN E-1302430 2020 08 12 **3474347**
 2014 06 04 2018203175
 (73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)
 (54) MATTE AUS EINER KOMBINATION VON GROBEN GLASFASERN UND
 MIKROGLASFASERN ALS SEPARATOR IN EINER BLEISÄUREBATTERIE
 (30) US 2013 06 24 201313925195
 (72) NANDI, Souvik, Highland Ranch, CO Colorado 80130, 10186 Nickolas
 Avenue (US)
 (72) GUO, Zhihua, Centennial, CO Colorado 80112, 8648 East Otero Circle (US)
 (72) ASRAR, Jawed, Englewood, CO Colorado 80111, 9483 East Arbor Drive (US)
 (72) DIETZ III, Albert G., Davidson, NC North Carolina 28036, 18632 River
 Crossing Boulevard (US)

H01M 2/34 EN E-1302431 2020 08 12 **3005441**
 (86) US14041051 2014 06 05 2014806966
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111
 Franklin Street, 5th Floor (US)
 (54) VERRINGERUNG DES THERMISCHEN DURCHGEHENS IN LITHIUM-
 IONEN-BATTERIEN MIT HILFE BESCHÄDIGUNGSINITIIERENDER MATERIALIEN
 UND VORRICHTUNGEN
 (30) US 2013 06 05 201361831437 P
 (72) QIAO, Yu, San Diego, California 92130, 4255 Corte De Sausalito (US)
 (72) LU, Weiyi, Ann Arbor, MI 48103, 3214 Rochress Ct (US)
 (72) SHI, Yang, La Jolla, California 92093-0910, 9500 Gillman Drive (US)
 (72) LE, Anh, La Jolla, California 92092-0100, 9450 Gilman Drive (US)

H01M 4/04 DE E-1302432 2020 08 12 **2852994**
 (86) EP13058416 2013 04 24 2013718192
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRODE FÜR EINEN
 ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIESPEICHER UND ELEKTRODE
 (30) DE 2012 05 23 102012208608
 (72) KERKAMM, Ingo, 70565 Stuttgart-Rohr, Reinbeckstr. 24 (DE)
 (72) SORHAGE, Constanze, 70193 Stuttgart, Forststr. 175 (DE)
 (72) EISELE, Ulrich, 70199 Stuttgart, Boecklerstr. 6B (DE)
 (72) SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, Hegelstrasse 34 (DE)
 (72) GRIMMINGER, Jens, 89250 Senden, Guterstr. 12 (DE)
 (72) TENZER, Martin, 71701 Schwieberdingen, Ludwigsburger Str. 26 (DE)

H01M 4/13 FR E-1302433 2020 08 12 **2904654**
 (86) IB13059015 2013 09 30 2013818377
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris,
 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
 (54) BIPOLARE BATTERIE MIT EINEM STROMKOLLEKTOR MIT
 EINGEBAUTER DICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH
 EINER BATTERIE
 (30) FR 2012 10 01 1259260
 (72) CHAMI, Marianne, F-38600 Fontaine, Résidence les Balcons du Drac 1
 avenue du Vercors (FR)
 (72) REYNIER, Yvan, F-38120 Saint Egreve, 18 rue Troussai (FR)

H01M 4/131 EN E-1302434 2020 08 12 **3011620**
 (86) US14043446 2014 06 20 2014742624
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) METALL/SAUERSTOFF BATTERIE MIT REDOX ZUSATZCOMPONENTEN
 (30) US 2013 06 21 201361837691 P
 (72) CHRISTENSEN, John, F., Mountain View, CA 94043, 555 Middlefield Road
 M312 (US)
 (72) ALBERTUS, Paul, Washington, DC 20012, 6827 4th Street N.W. Unit 102
 (US)
 (72) LOHMANN, Timm, Mountain View, CA 94043, 555 Middlefield Road L203
 (US)
 (72) KOZINSKY, Boris, Waban, MA 02468, 9 York Road (US)
 (72) KOJIC, Alesander, Sunnyvale, CA 94086, 980 Alpine Terrace Unit 1 (US)

H01M 4/136 EN E-1302435 2020 08 12 **3291338**
 (86) KR16010187 2016 09 09 2016846819
 (73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) KATHODE FÜR LITHIUM-SCHWEFEL-BATTERIE,
 HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUM-SCHWEFEL-BATTERIE
 DAMIT
 (30) KR 2015 09 14 20150129704
 (72) KIM, Yun Kyoung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)
 (72) YANG, Doo Kyung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)
 (72) KWON, Ki Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)
 (72) PARK, In Tae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)

H01M 4/587 EN E-1302436 2020 08 12 **3136481**
 (86) JP15058707 2015 03 23 2015768792
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) NEGATIVELEKTRODENKOHLENSTOFFMATERIAL, VERFAHREN ZUR
 HERSTELLUNG DES NEGATIVELEKTRODENKOHLENSTOFFMATERIALS,
 NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRZELLE SOWIE
 LITHIUMSEKUNDÄRZELLE
 (30) JP 2014 03 26 2014063287
 (72) CHENG, Qian, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome
 Minato-ku (JP)
 (72) TAMURA, Noriyuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome
 Minato-ku (JP)

H01M 4/86 FR E-1302437 2020 08 12 **3514871**
 2019 01 16 2019152189
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris,
 Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
 (54) WASSERELEKTROLYSEVORRICHTUNG ZUR HOMOGENISIERUNG DER
 STROMUNGSDICHTE
 (30) FR 2018 01 23 1850509
 (72) VERDIN, Baptiste, 71620 BEY, 20 rue de la vie du chêne (FR)
 (72) FOUADA-ONANA, Frédéric, 97160 LE MOULE, 18 rue des Rochers (FR)

H01M 8/04111 EN E-1302438 2020 08 12 **3142177**
 2016 09 09 2016188216
 (73) Garrett Transportation I Inc., Torrance, CA 90504, 2525 W. 190th St. (US)
 (54) BRENNSTOFFZELLENREGELUNG UNTER VERWENDUNG VON
 VERLUSTRÜCKGEWINNUNGSSYSTEMEN
 (30) US 2015 09 13 201514852605
 (72) GUIDRY, Mike, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL
 INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115
 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) MASON, John, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL
 INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115
 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) BERSEWICZ, Patrick, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL
 INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115
 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

H01M 8/0612 EN E-1302439 2020 08 12 **3291348**
 2017 06 21 2017177242
 (73) Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation, Saiwai-ku Kawasaki-shi
 Kanagawa, 72-34, Horikawa-cho, (JP)
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Minato-ku Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome
 (JP)
 (54) BRENNSTOFFZELLENMODUL
 (30) JP 2016 08 31 2016169802
 (30) JP 2017 05 24 2017102843
 (72) MATSUNO, Takeshi, Kanagawa, 235-0017, c/o Toshiba Fuel Cell Power
 Systems Corporation 33 Shin Isogo-cho Isogo-ku Yokohama-shi (JP)

H01M 8/1246 EN E-1302440 2020 08 12 **3432401**
 2011 01 19 2018185176
 (73) Bloom Energy Corporation, Sunnyvale, CA 94089, 1299 Orleans Drive (US)
 (54) PHASENSTABILE DOTIERTE ZIRKONIUM-
 ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGER ZERSETZUNG
 (30) US 2010 01 26 29846810 P
 (72) Armstrong, Tad, Sunnyvale, CA California 94089, c/o Bloom Energy
 Corporation 1299 Orleans Drive (US)
 (72) Batawi, Emad El, Sunnyvale, CA California 94089, c/o Bloom Energy
 Corporation 1299 Orleans Drive (US)
 (72) Janousek, Martin, Sunnyvale, CA California 94089, c/o Bloom Energy
 Corporation 1299 Orleans Drive (US)
 (72) Pillai, Manoj, Sunnyvale, CA California 94089, c/o Bloom Energy Corporation
 1299 Orleans Drive (US)

H01M 10/0525 EN E-1302441 2020 08 12 **3412818**
 (86) JP17003981 2017 02 03 2017747557
 (73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku (JP)
 (54) KOHLENSTOFFFASERAGGREGAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, ELEKTRODENMISCHUNGSSCHICHT FÜR SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, ELEKTRODE FÜR SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
 (30) JP 2016 02 05 2016020381
 (30) JP 2016 02 05 2016020382
 (72) YACHI, Kazuki, Osaka-shi Osaka 530-0005, c/o Teijin Limited 2-4 Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)
 (72) KANEMATSU, Asami, Osaka-shi Osaka 530-0005, c/o Teijin Limited 2-4 Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)
 (72) KOMURA, Shinya, Osaka-shi Osaka 530-0005, c/o Teijin Limited 2-4 Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)
 (72) DAIDO, Takahiro, Osaka-shi Osaka 530-0005, c/o Teijin Limited 2-4 Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)

H01M 10/36 EN E-1302442 2020 08 12 **3547436**
 (86) JP17042271 2017 11 24 2017873874
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
 (54) ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE
 (30) JP 2016 11 28 2016230172
 (72) SUYAMA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 10/39 DE E-1302443 2020 08 12 **3103157**
 (86) EP15051667 2015 01 28 2015703513
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) ELEKTRODENEINHEIT FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG
 (30) EP 2014 02 07 14154255
 (72) DÜRR, Anna Katharina, 67061 Ludwigshafen, Saarlandstrasse 117 (DE)
 (72) ZERPA UNDA, Jesus Enrique, 68519 Viernheim, Dina-Weissmann-Allee 10 (DE)
 (72) ACHHAMMER, Günther, 68309 Mannheim, Kirchplatz 17 (DE)
 (72) BAYER, Domnik, 69121 Heidelberg, Furtwänglerstraße 39 (DE)
 (72) HEIDEBRECHT, Peter, 67346 Speyer, Schützenstrasse 7 (DE)
 (72) MEUER, Stefan, 67549 Worms, Eckenbertstrasse 65A (DE)

H01M 10/42 EN E-1302444 2020 08 12 **3291353**
 (86) EP15051667 2016 12 21 2016205783
 (73) Quanta Computer Inc., Taoyuan City 333, No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District (TW)
 (54) BATTERIEVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINER BATTERIEVORRICHTUNG
 (30) TW 2016 09 02 105128367
 (72) YEN, Wei-Ting, 333 Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd. Guishan Dist. (TW)

H01M 10/42 EN E-1302445 2020 08 12 **3535799**
 (86) US17059474 2017 11 01 2017804721
 (73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
 (54) EINSEITIGER WIEDERVERWENDBARER BATTERIEINDIKATOR
 (30) US 2016 11 01 201615340731
 (72) RIEMER, Joern, Santa Clara CA 95054, 4485 Laird Cir (US)
 (72) PAVLINSKY, Robert, Oxford CT 06478, 16 Krystalle Lane (US)
 (72) BOURILKOV, Jordan, Bethany CT 06524, 102 High Rd. (US)
 (72) SPECHT, Steven, J., Brookfield CT 06804, 18 Cove Rd. (US)
 (72) TURCO, George, Wilmington DE 19801, c/o Duracell U.S. Operations Inc. 1209 Orange Street (US)
 (72) CORONADO, Sergio, Bethel CT 06801, 24 Country Way (US)

H01M 10/44 EN E-1302446 2020 08 12 **3168954**
 (86) JP15068325 2015 06 25 2015818972
 (73) Vehicle Energy Japan Inc., Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 3128505, 1410 Inada (JP)
 (54) BATTERIESTEUERUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 07 07 2014139436
 (72) MORIKAWA, Hiroshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410 Inada (JP)
 (72) AOSHIMA, Yoshinori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410 Inada (JP)
 (72) NAITOH, Masashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410 Inada (JP)

H01M 10/60 EN E-1302447 2020 08 12 **2933871**
 (86) KR14009787 2014 10 17 2014854399
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, (KR)
 (54) KÜHLKÖRPER MIT ZWEI ODER MEHREREN GETRENNTEN VERTIKAL ANGEORDNETEN KANÄLEN MIT EINEM GEMEINSAMEN EINLASS UND EINEM GEMEINSAMEN AUSLASS
 (30) KR 2013 10 18 20130124716
 (30) KR 2014 10 16 20140140059
 (72) JUNG, Seung-Hun, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Min-Jung, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KANG, Dal-Mo, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01Q 1/12 EN E-1302448 2020 08 12 **3361564**
 2018 02 12 2018156263
 (73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (54) FENSTERGLAS FÜR FAHRZEUG
 (30) JP 2017 02 14 2017025268
 (72) NAKANO, Kazuhiro, Tokyo, 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

H01Q 1/22 EN E-1302449 2020 08 12 **3331095**
 2009 03 09 2018153479
 (73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Blvd. (US)
 (54) DRAHTLOSANTENNENARRAY-SYSTEMARCHITEKTUR UND VERFAHREN ZUR ERREICHUNG EINER 3D-STRAHLUNGSABDECKUNG
 (30) US 2008 03 11 35480 P
 (30) US 2008 06 27 215542
 (72) CHOUDHURY, Debabani, Thousand Oaks, CA 91320, 241 Greenmeadow Drive (US)
 (72) ROBERTS, Richard, Hillsboro, OR 97124, 1251 NE Parkside Drive (US)
 (72) KARACAOGLU, Ulun, San Diego, CA 92131, 10932 Caminito Arcada (US)

H01Q 1/24 EN E-1302450 2020 08 12 **3087637**
 (86) US15011262 2015 01 13 2015702318
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT GEMEINSAMEN ANTENNENSTRUKTUREN UND BALUN
 (30) US 2014 03 03 201414195130
 (72) OUYANG, Yuehui, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)
 (72) DARNELL, Dean F., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)
 (72) AYALA VAZQUEZ, Enrique, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)
 (72) TONG, Erica J., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)
 (72) HU, Hongfei, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)
 (72) MOW, Matthew A., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)
 (72) PASCOLINI, Mattia, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 36-2PAT (US)
 (72) TSAI, Ming-Ju, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)
 (72) JIN, Nanbo, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)
 (72) SCHLUB, Robert W., Cupertino, CA 94040, 947 Boranda Avenue, Apt. 3 (US)

H01Q 1/24 EN E-1302451 2020 08 12 **3379644**
 (86) KR16013259 2016 11 17 2016868833
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) ANTENNENVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2015 11 25 20150165488
 (72) MUHN, Sung Jin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18378, 402-701 20 Yeongtong-ro 27beon-gil (KR)

H01Q 3/00 EN E-1302452 2020 08 12 **3520169**
 (86) US17053377 2017 09 26 2017787991
 (73) Blue Danube Systems, Inc., Warren, NJ 07059, Suite 403 25 Independence Boulevard (US)
 (54) VERTEILUNG VON KOHÄRENTEN SIGNALEN AUF GROSSE ELEKTRISCHE ABSTÄNDE ÜBER SERIELLE VERBINDUNGEN
 (30) US 2016 09 29 201662401501 P
 (72) FRYE, Robert C., Piscataway, New Jersey 08854, 334 B Carlton Avenue (US)
 (72) BANU, Mihai, New Providence, New Jersey 07974, 22 Sulfrian Road (US)

H01Q 3/32 EN E-1302453 2020 08 12 **3154127**
 2011 08 26 2016159540
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, Intellectual Property Department Huawei Administration Building (CN)
 (54) ANTENNENVORRICHTUNG, ANTENNENSYSTEM UND ELEKTRISCHES ANTENNENKIPPERVERFAHREN
 (30) CN 2010 11 23 201010555649
 (72) ZHANG, Tingting, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) WANG, Jisong, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) XIE, Shoubo, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) PEI, Shubao, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H01Q 5/328 EN E-1302454 2020 08 12 **3207589**
 (86) US15055408 2015 10 14 2015785009
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) IN EIN GEHÄUSE EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG INTEGRIERTER STRUKTURELLER SCHWINGKREIS
 (30) US 2014 10 17 201414517707
 (72) JAIN, Sidharath, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) APAYDIN, Nil, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) DE LUIJS, Javier R., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) SHEWAN, Ben, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) MAHANFAR, Alireza, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) O'BRIEN, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

H01Q 5/42 **EN E-1302455** 2020 08 12 **2672568**
 (86) KR12000712 2012 01 31 2012742115
 (73) KMW Inc., Gyonggi-do 445-813, 65, Yeongcheon-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
 (54) DUALPOLARISIERTE ANTENNE FÜR EINE MOBILKOMMUNIKATIONSBASISSTATION UND MEHRBANDANTENNENSYSTEM DAMIT
 (30) KR 2011 01 31 20110009834
 (72) MOON, Young-Chan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-707, 104-601 Neulpureun Byucksan APT. Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)
 (72) SO, Sung-Hwan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-982, 111-706 Sinyeongtong Hyundai APT. Banwol-dong (KR)
 (72) KIM, In-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-760, 302-703 Geumhwamaeul APT. Sanggal-dong Giheung-gu (KR)

H01Q 7/06 **EN E-1302456** 2020 08 12 **3319174**
 2016 11 04 2016002348
 (73) Premo, S.A., 29590 Campanillas Málaga, Av. Severo Ochoa, 47 (ES)
 (54) MAGNETISCHE ANTRIEBSEINHEIT
 (72) ROJAS CUEVAS, Antonio, 29190 Málaga, C/ Juan de Ortega, 9, B4-11A (ES)
 (72) NAVARRO PÉREZ, Francisco Ezequiel, 08011 Barcelona, C/ Aragón, 187, P2 1a (ES)
 (72) RODRÍGUEZ, Jorge, 29017 Málaga, C/ Venezuela, 14, 2B (ES)
 (72) ARCOS MORENO, Marina, 29016 Málaga, Carril de Castell, 5, 5C (ES)
 (72) FOUASSIER, Patrick, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, 60 Chemin du Piat (FR)
 (72) RODRÍGUEZ, Raquel, 29680 Estepona (Málaga), C/ María Magdalena, 3, 1°D (ES)

H01Q 9/04 **EN E-1302457** 2020 08 12 **3343697**
 2016 12 30 2016207490
 (73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
 (54) PATCH-ANTENNE
 (72) TONG, Ziqiang, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road (GB)
 (72) REUTER, Ralf, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road (GB)
 (72) SION, Arnaud, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road (GB)

H01Q 13/10 **EN E-1302458** 2020 08 12 **3392968**
 (86) JP16053515 2016 02 05 2016889305
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) ANTENNENVORRICHTUNG
 (72) GOTO, Jun, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YAMAGUCHI, Satoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) OTSUKA, Masataka, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01Q 15/00 **EN E-1302459** 2020 08 12 **2937938**
 2015 02 05 2015153901
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) Konfigurierbare Antennenanordnung
 (30) US 2014 04 15 201414253218
 (72) Manry, Charles W., Jr., CHIGACO, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) Black, Eric J., CHIGACO, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

H01Q 21/00 **EN E-1302460** 2020 08 12 **3138159**
 (86) US15028781 2015 05 01 2015786329
 (73) Searete LLC, Bellevue, WA 98005-4046, 3150 139th Ave SE (US)
 (54) OBERFLÄCHENSTEUERUNGSANTENNEN MIT EINZELELEMENTEN
 (30) US 2014 05 02 201461988023 P
 (30) US 2014 10 03 201414506432
 (72) CHEN, Pai-Yen, Houston, Texas 77079, 511 Commodore Way (US)
 (72) DRISCOLL, Tom, San Diego, California 92122, 6620 Red Deer Street (US)
 (72) EBADI, Siamak, Redmond, Washington 98052, 15219 NE 81st Way Unit 101 (US)
 (72) HUNT, John Desmond, Seattle, WA 98125, 2508 NE 130th St. (US)
 (72) LANDY, Nathan Ingle, Seattle, Washington 98107-2122, 6237 5th Ave N (US)
 (72) MACHADO, Melroy, Bellevue, Washington 98005, 1555 132nd Avenue N.E. (US)
 (72) MCCANDLESS, Jay Howard, Alpine, California 91901, 3707 Via Cielo Azul (US)
 (72) PERQUE, Milton, Jr., Seattle Washington 98177, 11536 6th Ave NW (US)
 (72) SMITH, David R., Durham, North Carolina 27713, 5310 Sutteridge Court (US)
 (72) URZHUMOV, Yaroslav A., Bellevue, Washington 98004, 10680 NE 29th Street 92 (US)

H01R 4/2416 **DE E-1302461** 2020 08 12 **3201990**
 (86) EP15077136 2015 11 19 2015797343
 (73) Schneider Electric Industries SAS, 92500ueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier CS 30323 (FR)
 (54) ANSCHLUSSKLEMME
 (30) DE 2014 11 26 102014117367
 (72) GÖRLICH, Wolfgang, 53804 Much, Siepen 51a (DE)

H01R 4/48 **DE E-1302462** 2020 08 12 **3405998**
 (86) EP17051123 2017 01 19 2017702024
 (73) Hora eTec GmbH, 32257 Bünde, Lange Strasse 65 (DE)
 (54) SAMMELSCHIENENABGREIFKLEMME MIT KLEMMFEDERTECHNIK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SAMMELSCHIENENABGREIFKLEMME
 (30) DE 2016 01 21 202016100281 U
 (72) NIESTRAT, Dirk, 32584 Löhne, Jasminstrasse 38 (DE)
 (72) HOLTSMANN, Ralf, 32257 Bünde, Lohmannsriege 2 (DE)

H01R 4/64 **FR E-1302463** 2020 08 12 **3490073**
 2017 11 22 2017203173
 (73) TE Connectivity Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Rheinstrasse 20 (CH)
 (54) ELEKTRISCHE ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR ERDUNG
 (72) FAYARD, François, 69140 RILLIEUX LA PAPE, 1B rue Fleury Salignat (FR)
 (72) FONTAINE, Philippe, 69960 CORBAS, 2 allée des Ifs (FR)

H01R 9/05 **DE E-1302464** 2020 08 12 **2571102**
 2012 09 13 2012184332
 (73) Kostal Kontakt Systeme GmbH, 58513 Lüdenscheid, An der Bellmerlei 10 (DE)
 (54) Vorrichtung zum Ankontaktieren des Leitungsschirms eines Koaxialkabels
 (30) DE 2011 09 17 102011113706
 (72) Schröder, Georg, 57489 Drolshagen, Zum Laufhagen 12 (DE)
 (72) Tessarek, Artur, 44797 Bochum, Vorm Felde 29 (DE)

H01R 9/22 **FR E-1302465** 2020 08 12 **1998406**
 2008 05 27 2008156966
 (73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, 8, rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière (FR)
 (54) Elektrische Anschlussvorrichtung zwischen einer Stromversorgungsquelle und einem elektrischen Heizkörper und Anwendungsverfahren einer solchen Anschlussvorrichtung
 (30) FR 2007 06 01 0703910
 (72) Terranova, Gilbert, 78610, le perray en Yvelines, 19, rue de parfond (FR)
 (72) Puzenat, Bertrand, 78180, Montigny le Bretonneux, 69 avenue Joseph Kessel (FR)
 (72) Gatinois, Jean, 78760, Jouars Pontchartrain, 1A, rue de Coignièrres (FR)
 (72) Tellier, Laurent, 75116, Paris, 78, rue de la faisanderie (FR)

H01R 9/26 **EN E-1302466** 2020 08 12 **3161909**
 (86) IB15054901 2015 06 30 2015759537
 (73) Pizzato Elettrica S.r.l., 36063 Marostica (Vicenza), Via Torino 1 (IT)
 (54) ADAPTER ZUR MONTAGE ELEKTRISCHER EINHEITEN
 (30) IT 2014 06 30 VI20140168
 (72) PIZZATO, Marco, I-3063 Marostica (VI), Via 4 Martiri 7 (IT)
 (72) ZONTA, Simone, I-36061 Bassano del Grappa (VI), Via Wagner 32 (IT)

H01R 9/272 **EN E-1302467** 2020 08 12 **3347950**
 (86) EP16071381 2016 09 09 2016774463
 (73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
 (54) ASSEMBLAGE DE CONNECTEURS ÉLECTRIQUES ET MÉTHODE POUR RÉDUIRE LA DIAPHONIE
 (30) DE 2015 09 10 102015217277
 (72) BERGNER, Bert, 64625 Bensheim, Kinzigstrasse 42 (DE)
 (72) ALMEIDA, Carlos, 64354 Reinheim, Alb.-Schweitzer-Strasse 14 (DE)

H01R 13/24 **EN E-1302468** 2020 08 12 **3300176**
 (86) CN15090697 2015 09 25 2015904457
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERBINDER UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 (72) LI, Guangdong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H01R 13/443 **FR E-1302469** 2020 08 12 **3297099**
 2017 09 14 2017191210
 (73) BULL SAS, 78340 Les Clayes Sous Bois, Rue Jean Jaurès, BP 68 (FR)
 (54) VERRIEGELUNG ZUR VERRASTUNG EINER STECKDOSE IN EINEM ELEKTRISCHEN UND/ODER TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
 (30) FR 2016 09 15 1658665
 (72) AIELLO, Damien, 38500 La Buisse, BULL SAS 60, rue de la Marelle (FR)
 (72) RADANLIEV, Martin, 38000 Grenoble, 16, Rue Diderot (FR)
 (72) DE LASTELLE DU PRE, Renaud, 38100 Grenoble, BULL SAS 24, rue Leconte de Lisle (FR)

H01R 13/62 **EN E-1302470** 2020 08 12 **3089279**
 2014 09 30 2016167290
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) STECKVERBINDER ZUM ÜBERTRAGUNG VON LEISTUNG UND DATA DURCH INDUKTIVE ELEMENTE
 (30) US 2013 09 30 201361884730 P
 (30) US 2014 09 29 201414500556
 (72) BOSSCHER, Nathan P., Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) JOL, Eric S., Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) GOLKO, Albert J., Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) TERLIZZI, Jeffrey J., Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) MINOO, Jahan C., Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

H01R 13/627	EN E-1302471	2020 08 12	3644451	H01T 13/32	EN E-1302479	2020 08 12	3200290
	2018 10 24	2018202199			2017 01 20	2017152462	
<p>(73) Dinkle Enterprise Co., Ltd., New Taipei City 24890, No. 19, Wuquan 2nd Road Wugu District (TW) (73) Dinkle Electric Machinery (China) Co., Ltd., Kunshan Jiangsu 215343, 258 Xingpu Middle Road Zhipu Town (CN) (54) VERBINDERMODUL MIT VERRIEGELUNGSSTRUKTUR (72) WU, Shang-Tsai, 24890 New Taipei City, No. 19, Wuquan 2nd Rd., Wugu Dist. (TW)</p>				<p>(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP) (54) ZÜNDKERZE (30) JP 2016 01 26 2016011983 (72) Inoue, Masahiro, Aichi, 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP) (72) Karumi, Takahiro, Aichi, 4678525, c/o NGK Spark Plug, Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)</p>			
H01R 43/20	DE E-1302472	2020 08 12	3258552	H01T 13/38	EN E-1302480	2020 08 12	3148021
	2017 06 14	2017176006			2016 09 23	2016190401	
<p>(73) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, 87642 Halblech, Lechbrucker Strasse 15 (DE) (54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS AUS WENIGSTENS ZWEI BAUTEILKOMPONENTEN IN SERIENFERTIGUNG (30) DE 2016 06 17 102016210877 (72) Bihler, Mathias, 87642 Halblech, Schleiferweg 2 (DE)</p>				<p>(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP) (54) ZÜNDKERZE (30) JP 2015 09 24 2015186376 (72) Yoshida, Haruki, Aichi, 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP) (72) Isasa, Jumpei, Aichi, 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP) (72) Honda, Toshitaka, Aichi, 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP) (72) Tanaka, Yutaka, Aichi, 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP) (72) Araki, Nobuyoshi, Aichi, 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP) (72) Kon, Toshiaki, Aichi, 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)</p>			
H01R 43/24	EN E-1302473	2020 08 12	3258553	H02B 1/38	EN E-1302481	2020 08 12	3649710
	2014 03 14	2017180910			(86) EP19062657	2019 05 16	2019725678
<p>(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US) (54) ELEKTRONISCHER STECKVERBINDER MIT FLEXIBLEM BEREICH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) US 2013 03 15 201313841122 (72) ORAND, Austin, Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US) (72) KASH, Brian L., Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US) (72) WEAST, Aaron B., Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)</p>				<p>(86) EP19062657 2019 05 16 2019725678 (73) SOMIC Verpackungsmaschinen GmbH & Co. KG, 83123 Amerang, Am Kroit 7 (DE) (54) SCHALTSCHRANK MIT FRONTTÜRVERRIEGELUNG (30) US 2018 06 19 201862686836 P (72) WINKLER, Markus Karl, 83064 Raubling, Bauhofstr. 8 (DE) (72) LAH, Eric, 83123 Amerang, c/o SOMIC Verpackungsmaschinen GmbH & Co. KG Am Kroit 7 (DE)</p>			
H01S 3/00	EN E-1302474	2020 08 12	2643904	H02G 1/10	EN E-1302482	2020 08 12	3453087
	(86) EP11070989	2011 11 24	2011799381		(86) GB17051266	2017 05 05	2017723491
<p>(73) Fianium Limited, Southampton Hampshire SO31 4RA, 20 Compass Point Ensign Way Hamble (GB) (54) OPTISCHE SYSTEME (30) US 2010 11 24 458561 P (30) US 2011 02 20 201161444779 P (30) US 2011 05 23 201161489241 P (30) US 2011 05 25 201161489735 P (72) CLOWES, John Redvers, Lymington, Hampshire SO41 6AR, Briar Cottage Jordans Lane Sway (GB) (72) CODEMARD, Christophe, Eastleigh, Hampshire SO50 6NS, 7 Kensington Close Old Bishopstoke (GB) (72) DUPRIEZ, Pascal, 33400 Talence, 65 rue Lamartine Apartment 201 (FR)</p>				<p>(73) Tekmar Energy Limited, Newton, Aycliffe DL5 6AR, Unit 1, Park 2000 (GB) (54) MONTAGEVERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR IN LÄNGSRICHTUNG AUSGEDEHNTE ELEMENTE (30) GB 2016 05 05 201607905 (72) SIMPSON, Jack, Newton Aycliffe DL5 6AR, c/o Tekmar Energy Limited Unit 1 Park 2000 (GB) (72) CLAYTON, Richard, Newton Aycliffe DL5 6AR, c/o Tekmar Energy Limited Unit 1 Park 2000 (GB) (72) HUGHES, Alex, Newton Aycliffe DL5 6AR, c/o Tekmar Energy Limited Unit 1 Park 2000 (GB) (72) ROWLANDS, Phil, Newton Aycliffe DL5 6AR, c/o Tekmar Energy Limited Unit 1 Park 2000 (GB)</p>			
H01S 3/067	EN E-1302475	2020 08 12	3503315	H02G 3/06	DE E-1302483	2020 08 12	3386050
	2018 12 04	2018210121			2018 03 12	2018161273	
<p>(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US) (54) FERNE OPTISCHE VERSTÄRKER, DIE DURCH STREULICHT VERSORGT WERDEN (30) US 2017 12 20 201715849391 (72) HILLER, Nathan D., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)</p>				<p>(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE) (54) LAMELLE EINER KABELVERSCHRAUBUNGSVORRICHTUNG (30) DE 2017 04 07 102017107566 (72) STURM, Michael, 97980 Bad Mergentheim-Rot, Lange Wiese 10 (DE) (72) MASCHKE, Matthias, 74635 Kupferzell, Alte Haller Straße 16 (DE) (72) Martin, Baer, 74672 Mulfingen, In den Schafäckern (DE)</p>			
H01S 5/022	EN E-1302476	2020 08 12	2355272	H02G 3/08	DE E-1302484	2020 08 12	3518360
	2010 11 03	2010189913			2019 01 17	2019152228	
<p>(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US) (54) Atomuhr mit Chipgröße mit zwei Wärmezonen (30) US 2010 02 04 301497 P (30) US 2010 09 27 891441 (72) Younger, Daniel W., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US) (72) Ridley, Jeff A., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US) (72) Salit, Mary K., Morristown, NJ 07962-2245, Patent Services M/S AB/2B Honeywell International (US) (72) Lu, Son T., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US) (72) Forner, Linda J., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)</p>				<p>(73) OBO Bettermann Hungary Kft., 2347 Bugyi, Alsóráda 2 (HU) (54) ALS HOHLWANDDOSE AUSGEFÜHRTE INSTALLATIONSDOSE (30) DE 2018 01 26 202018100433 U (72) Faust, Fabian, 58706 Menden, Ober der Becke 4 (DE) (72) Harms, Heiko, 58708 Menden, Kleine Heide 22a (DE) (72) Ludwig, Henrik, 58706 Menden, Klosterstraße 8 (DE)</p>			
H01S 5/024	EN E-1302477	2020 08 12	3207604	H02G 3/08	DE E-1302485	2020 08 12	3561976
	(86) GB15052899	2015 10 05	2015782030		2019 04 05	2019167499	
<p>(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB) (54) WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT PELTIER-EFFEKT (30) GB 2014 10 13 201418063 (72) PESCOD, Christopher Ralph, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB) (72) NAWAZ, Mohammed, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB)</p>				<p>(73) OBO Bettermann Hungary Kft., 2347 Bugyi, Alsóráda 2 (HU) (54) INSTALLATIONSDOSE (30) DE 2018 04 27 202018102368 U (72) Harms, Heiko, 58708 Menden, Kleine Heide 22a (DE) (72) Kolert, Sergej, 58119 Hagen, Burgweg 28 (DE) (72) Ludwig, Henrik, 58706 Menden, Klosterstrasse 8 (DE)</p>			
H01S 5/028	EN E-1302478	2020 08 12	3073587	H02G 3/16	EN E-1302486	2020 08 12	3528356
	(86) JP14079409	2014 11 06	2014864863		(86) JP17034282	2017 09 22	2017859705
<p>(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) HALBLEITERLASERELEMENT (30) JP 2013 11 19 2013239103 (72) WADA, Shinichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) KURAMOTO, Masaru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) WATANABE, Hideki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)</p>				<p>(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP) (54) ELEKTRISCHE ANSCHLUSSDOSE (30) JP 2016 10 13 2016201834 (72) MATSUURA, Daisuke, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS Ltd. 1-14 Nishisuehirocho (JP)</p>			

H02G 15/103	EN E-1302487	2020 08 12	3304665	H02H 9/02	EN E-1302495	2020 08 12	2671298
(86) EP15062262	2015 06 02	2015727627		(86) AU12000090	2012 02 03	2012742287	
(73) NKT HV Cables AB, 371 60 Lyckeby, Verkövågen 102 (SE)				(73) ASG Superconductors S.p.A., 16152 Genova, Corso F. M. Perrone 73r (IT)			
(54) STEIFE VERBINDUNGSANORDNUNG				(54) FEHLERSTROMBEGRENZER MIT ABSCHIRMUNG UND BENACHBARTEN KERNEN			
(72) LEÓN-GUARENA, Armando, S-217 46 Malmö, Ribevågen 13C (SE)				(30) US 2011 02 03 201113020323			
(72) TYRBERG, Andreas, S-371 62 Lyckeby, Ålyckeågen 17 (SE)				(72) DARMANN, Francis Anthony, Chatswood, New South Wales 2067, 29 Centennial Avenue (AU)			
(72) EKHOLM, Henrik, S-372 74 Listerby, Storseglvågen 21 (SE)				(72) MORICONI, Franco, Berkeley, California 94707, 927 San Benito Road (US)			
				(72) HODGE, Eoin Patrick, Surry Hills, New South Wales 2010, 384 Bourke Street (AU)			
H02H 3/16	EN E-1302488	2020 08 12	2860838	H02J 3/00	EN E-1302496	2020 08 12	3335292
	2014 10 08	2014188203		(86) US16046921	2016 08 12	2016754636	
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)				(73) Tesla, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3500 Deer Creek Road (US)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Erdschlussfehlerpositionsbestimmung in einem hochohmig geerdeten Motorantriebssystem				(54) LEISTUNGSREGLERSYSTEME FÜR MEHRERE WECHSELRICHTER IN EINEM ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM			
(30) US 2013 10 08 201314048156				(30) US 2015 08 14 201562205452 P			
(72) Wei, Lixiang, Mequon, WI Wisconsin 53092, 5341 W. Bayberry PKWY (US)				(30) US 2016 05 20 201615161104			
(72) McGuire, Jeffrey D., Franklin, WI Wisconsin 53132, 7640 Lake Point Dr. (US)				(72) NARLA, Sandeep, San Mateo, California 94402, c/o Solarcity Corporation 3055 Clearview Way (US)			
(72) Hu, Jiangang, Grafton, WI Wisconsin 53024, 1973 Chippewa Court (US)							
(72) Liu, Zhijun, Menomonee Falls, WI Wisconsin 53051-0928, N64W14700 Poplar Dr. (US)							
H02H 3/26	EN E-1302489	2020 08 12	2878058	H02J 3/00	EN E-1302497	2020 08 12	3462558
(86) US13052365	2013 07 26	2013823308			2018 09 29	2018197814	
(73) San Diego Gas & Electric Company, San Diego, CA 92101-3017, 101 Ash Street HQ13D (US)				(73) Clear Horizon IS Limited, Leek, Staffordshire ST13 7BJ, 4 Chestnut Walk Cheddleton (GB)			
(54) SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES FALLENDEN STROMLEITERS UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN				(54) DATENVERARBEITUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN			
(30) US 2012 07 27 201261676828 P				(30) GB 2017 09 29 201715915			
(30) US 2012 10 11 201261712602 P				(72) McKeon, Paul, Leek, Staffordshire ST13 7BJ, Clear Horizon IS Limited 4 Chestnut Walk Cheddleton (GB)			
(30) US 2013 03 15 201361798694 P							
(72) O'BRIEN, William, San Diego, California 92101-3017, 101 Ash Street HQ13D (US)							
(72) UDREN, Eric A., San Diego, California 92101-3017, 101 Ash Street HQ13D (US)							
H02H 3/44	EN E-1302490	2020 08 12	2485354	H02J 3/06	EN E-1302498	2020 08 12	2393179
	2012 01 26	2012152599			2011 06 06	2011168834	
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)				(73) Nordex Energy Spain, S.A.U., 31395 Barasoain (Navarra), Polígono Industrial Barasoain Parcela 2 (ES)			
(54) Schutzsystem für ein Stromnetz basierend auf der Induktivität eines Netzabschnittes				(54) System und Verfahren zur Steuerung der Wirkleistung in einem Kraftwerk			
(30) GB 2011 02 07 201102031				(30) ES 2010 06 04 201030868			
(72) Hill, Jason Edward, Newcastle-upon-Tyne, NE3 3HD, 74 Regent Farm Road, Gosforth, (GB)				(72) Garcia Sayes, José Miguel, 31621 Sarriguren (Navarra), Avda. Ciudad de la Innovación, 5 (ES)			
(72) Fletcher, Steven David Angus, Glasgow, G76 8LU, 117 The Oval, Clarkston, (GB)				(72) Nunez Polo, Miguel, 31621 Sarriguren (Navarra), Avda. Ciudad de la Innovación, 5 (ES)			
(72) Norman, Patrick John, East Kilbride, G75 0DT, 51 Elsinore Path, (GB)				(72) Arlaban Gabeiras, Teresa, 31621 Sarriguren (Navarra), Avda. Ciudad de la Innovación, 5 (ES)			
(72) Galloway, Stuart James, Edinburgh, EH5 2DT, 25 Boswall Drive, (GB)				(72) Alonso Sadaba, Oscar, 31621 Sarriguren (Navarra), Avda. Ciudad de la Innovación, 5 (ES)			
				(72) Royo Garcia, Ricardo, 31621 Sarriguren (Navarra), Avda. Ciudad de la Innovación, 5 (ES)			
H02H 7/045	DE E-1302491	2020 08 12	3198698	H02J 3/18	DE E-1302499	2020 08 12	3358693
(86) EP14074610	2014 11 14	2014801988			2011 10 01	2017205271	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)				(73) BOB Holding GmbH, 97332 Volkach, Gerlachshausener Strasse 1 (DE)			
(54) DIFFERENTIALSCHUTZVERFAHREN UND DIFFERENTIALSCHUTZGERÄT ZUM DURCHFÜHREN EINES DIFFERENTIALSCHUTZVERFAHRENS				(54) PHOTOVOLTAIKANLAGE MIT BLINDLEISTUNGSEINSPEISUNG IN ABHÄNGIGKEIT DER NETZSPANNUNG			
(72) MIESKE, Frank, 13053 Berlin, Drossener Strasse 35 (DE)				(30) DE 2010 10 06 102010047652			
				(72) BECK, Bernhard, 97332 Volkach, Gerlachshausener Straße 1 (DE)			
H02H 7/093	EN E-1302492	2020 08 12	3391491	H02J 3/36	EN E-1302500	2020 08 12	3125395
(86) US16066594	2016 12 14	2016876553			2016 03 30	2016162922	
(73) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI 53005, 13135 West Lisbon Road (US)				(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-Do 14119, 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)			
(54) ÜBERLASTUNGSDETEKTION BEI EINEM ELEKTROWERKZEUG				(54) ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES FEHLERS EINES OBERSCHWINGUNGSFILTERS IN EINEM HOCHSPANNUNGSGLEICHSTROM (HVDC)-SYSTEM UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2015 12 14 201562267098 P				(30) KR 2015 07 30 20150108402			
(72) SELFORS, David H., Pewaukee, WI 53073, 697 Laureate Drive (US)				(72) CHOI, YONG KIL, Gyeonggi-do, 117-202 91, Geumsan-ro, Gunpo-si (KR)			
(72) TRUMP, Brian, Germantown, WI 53022, W210 N1170 Mountbrooke Drive (US)							
H02H 7/18	EN E-1302493	2020 08 12	2945243	H02J 3/38	EN E-1302501	2020 08 12	2494671
(86) KR14010872	2014 11 12	2014868729		(86) DK10050282	2010 10 25	2010773562	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)				(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER BESCHÄDIGUNG VON BATTERIEGESTELLEN DURCH STROMMESSUNG				(54) WINDENERGIEANLAGE MIT OPTIMALER NENNLEISTUNG			
(30) KR 2014 02 20 20140019880				(30) DK 2009 10 27 200970172			
(72) LEE, Jongbum, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)				(30) US 2009 11 06 258610 P			
				(72) HESSELBÆK, Bo, 6000 Kolding, Stadionvej 22 (DK)			
				(72) ZAMASTIL, Martin Høgdahl, 8471 Sabro, Gammel Viborgvej 85 (DK)			
H02H 7/26	DE E-1302494	2020 08 12	3539192	H02J 3/46	EN E-1302502	2020 08 12	3035482
(86) EP17078818	2017 11 09	2017801400			2015 12 07	2015198263	
(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, 97318 Kitzingen, Flugplatzstraße 74 (DE)				(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)			
(54) LEISTUNGSVERTEILER UND BORDNETZ MIT ZUMINDEST EINEM LEISTUNGSVERTEILER				(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON REIHENKOMPENSATOREN IN STATISCHEN USV			
(30) DE 2016 11 11 102016222173				(30) US 2014 12 17 201462093084 P			
(72) DÖRNACH, Sebastian, 97218 Gerbrunn, Allesgrundweg 15 (DE)				(30) US 2015 08 11 201514823154			
(72) GRABS, Peter, 97084 Würzburg, Zur Würzburger Mehle 9 (DE)				(72) REDDY, Raghothama, Murphy, TX 75094, 235 Brandon lane (US)			
(72) ULJANOW, Ilija, 97084 Würzburg, Engelsweg 31 (DE)				(72) COLOMBI, Silvio, 6595 Riazino (Ticino), Via Cantonale, 50 (CH)			
				(72) SCHMITT, William J., Schenectady, NY 12345, 1 River Road Building 53-300C (US)			
				(72) SKLIUTAS, John Paul, Schenectady, NY 12345, 1 River Road Building 53, Room 300R (US)			

H02J 7/00 **EN E-1302503** 2020 08 12 **3358697**
 (86) JP16078294 2016 09 26 2016851456
 (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
 (54) ENERGIESPEICHERSYSTEM UND FAHRZEUG
 (30) JP 2015 09 29 2015190931
 (72) KAWAI Toru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
 (72) KAMITANI Gaku, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
 (72) OTSUKA Masahiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
 (72) YAMATO Ryoji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H02J 7/00 **EN E-1302504** 2020 08 12 **3477814**
 2018 10 29 2018203199
 (73) Silicon Works Co., Ltd., Daejeon 34027, 222 Techno 2-ro Yuseong-gu (KR)
 (73) LG CHEM, LTD., Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, 128, Yeou-daero, (KR)
 (54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZWISCHEN MASTER-STEUERGERÄT UND SLAVE-STEUERGERÄT, SLAVE-ZWEIGERÄT DAFÜR UND BATTERIEVERWALTUNGSSYSTEM MIT VERWENDUNG DAVON
 (30) KR 2017 10 31 20170143817
 (72) SONG, Myoung Su, 34027 Daejeon, 222, Techno 2-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Jae Wan, 34027 Daejeon, 222, Techno 2-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) JEON, Jin Yong, 34027 Daejeon, 222, Techno 2-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) CHO, Ki Suk, 34027 Daejeon, 222, Techno 2-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Il Kwon, 34027 Daejeon, 222, Techno 2-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) CHOI, Seung Jun, 34027 Daejeon, 222, Techno 2-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Kyu Ho, 34027 Daejeon, 222, Techno 2-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) MIN, Kyoung Choon, Seoul, 07336, 128, Yeou-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (72) LEE, Ki Young, 34122 Daejeon, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Won Gon, 34122 Daejeon, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

H02J 7/34 **EN E-1302505** 2020 08 12 **3286820**
 (86) US16027468 2016 04 14 2016720003
 (73) Tesla, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3500 Deer Creek Road (US)
 (54) LEISTUNGSREGELUNGSSYSTEM EINES HYBRIDEN WECHSELRICHTERS FÜR PV-STRANG, BATTERIE, NETZ UND SICHERUNGSLASTEN
 (30) US 2015 04 22 201562151257 P
 (30) US 2015 07 13 201514798069
 (72) NARLA, Sandeep, San Mateo, California 94402, c/o Solarcity Corporation 3055 Clearview Way (US)
 (72) CARLSON, Eric Daniel, San Mateo, California 94402, c/o Solarcity Corporation 3055 Clearview Way (US)
 (72) LUTKUS, Andrew Russell, San Mateo, California 94402, c/o Solarcity Corporation 3055 Clearview Way (US)

H02J 9/00 **EN E-1302506** 2020 08 12 **2962381**
 (86) US14018788 2014 02 26 2014757442
 (73) Zonit Structured Solutions, LLC, Boulder, Colorado 80301, 1790 13th Street Suite 140 (US)
 (54) PARALLELE REDUNDANTE LEISTUNGSVERTEILUNG
 (30) US 2013 02 26 201361769688 P
 (30) US 2013 03 15 201361798155 P
 (72) CHAPEL, Steve, Boulder, Colorado 80301, 1790 13th Street Suite 140 (US)
 (72) PACHOUD, William, Boulder, Colorado 80304, 2385 Balsam Drive (US)

H02J 13/00 **EN E-1302507** 2020 08 12 **2994974**
 (86) AU14000493 2014 05 02 2014794284
 (73) Sane Pty Ltd, Eastern Heights, Queensland 4305, 65 Blackstone Road (AU)
 (54) ELEKTRISCHES STEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
 (30) AU 2013 05 07 2013901714
 (72) BARTLETT, Timothy Richard, Eastern Heights, Queensland 4305, 18 Phyllis Street (AU)

H02J 50/00 **EN E-1302508** 2020 08 12 **3373416**
 2013 06 28 2018169153
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (54) TRAGBARES ENDGERÄT MIT DRAHTLOSER LADEVORRICHTUNG
 (30) KR 2012 06 28 20120070242
 (72) Kim, Ki-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) Ko, Kil-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) Park, Sung-Kweon, 443-742 Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H02J 50/10 **EN E-1302509** 2020 08 12 **3462572**
 2018 09 26 2018196865
 (73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) INDUKTIVE KOPPLUNGSSYSTEME
 (30) US 2017 09 29 201762565471 P
 (30) US 2017 09 29 201762565460 P
 (30) US 2018 09 10 201816127072
 (30) US 2018 09 10 201816127046
 (72) MARSHALL, Blake R., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) OW, Florence W., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) RUSCHER, Joel N., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) TAN, Li-Quan, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) ZIMMERMAN, Aidan N., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) NASIRI MAHALATI, Reza, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) ZHU, Hao, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) JI, Qigen, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) SAMPATH, Madhusudanan Keezhveedi, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) LIU, Nan, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) SCRITZKY, Robert, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) LISI, Gianpaolo, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)

H02J 50/12 **EN E-1302510** 2020 08 12 **3252920**
 (86) JP15084000 2015 12 03 2015880114
 (73) Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)
 (54) KONTAKTLOSES ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM
 (30) JP 2015 01 28 2015014472
 (72) IKEFUJI Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, c/o ROHM CO. LTD. 21 Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)

H02J 50/12 **EN E-1302511** 2020 08 12 **3391508**
 (86) IB16057747 2016 12 16 2016875040
 (73) Cochlear Limited, Macquarie University, New South Wales 2109, 1 University Avenue (AU)
 (54) DOPPELTES STROMVERSORGUNGSSYSTEM
 (30) US 2015 12 18 201562269507 P
 (30) US 2016 05 26 201615165443
 (72) MESKENS, Werner, Macquarie University New South Wales 2109, 1 University Avenue (AU)
 (72) NYGARD, Tony, Macquarie University New South Wales 2109, 1 University Avenue (AU)
 (72) VAN DEN HEUVEL, Koen, Macquarie University New South Wales 2109, 1 University Avenue (AU)

H02J 50/80 **DE E-1302512** 2020 08 12 **3451496**
 2018 07 18 2018184203
 (73) Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, Kurfürsten-Anlage 52-60 (DE)
 (54) KOMMUNIKATION MIT LADEKABEL EINES BATTERIEELEKTRISCHEN FAHRZEUGS
 (30) DE 2017 08 30 102017215116
 (72) Spilger, Rolf, 68519 Viernheim, Heinrich-von-Brentano-Allee 48 (DE)
 (72) Heynig, Frank, 68526 Ladenburg, Luisenstraße 19 (DE)
 (72) Bechtler, Jochen, 69254 Malsch, Fliederweg 3 (DE)
 (72) Breuninger, Timo, 68165 Mannheim, Seckenheimer Str. 14 (DE)

H02K 1/27 **EN E-1302513** 2020 08 12 **2770611**
 2013 06 27 2013020046
 (73) Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, 11-1 Haneda Asahi-cho (JP)
 (54) Rotor eines Vakuumpumpenmotors, Motor damit und Vakuumpumpe
 (30) JP 2013 02 22 2013033584
 (72) OJIMA, Yoshinori, Tokyo, 144-8510, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku (JP)
 (72) INADA, Takanori, Tokyo, 144-8510, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku (JP)
 (72) YOSHIDA, Naoya, Tokyo, 144-8510, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku (JP)
 (72) NAKAZAWA, Toshiharu, Tokyo, 144-8510, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku (JP)
 (72) MATAKE, Kozo, Tokyo, 144-8510, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku (JP)

H02K 1/27 **EN E-1302514** 2020 08 12 **3261220**
 2016 06 23 2016175979
 (73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
 (54) ELEKTRISCHE MASCHINE
 (72) Sidiropoulos, Nikitas, 43351 Öjersjö, Gränsstenen 17 (SE)

H02K 1/27	EN E-1302515	2020 08 12	3468002	H02K 11/00	EN E-1302523	2020 08 12	2744087
(86) JP16065186	2016 05 23	2016903052			2013 12 06	2013196043	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)				(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) IPM-MOTOR-ROTOR, IPM-MOTOR, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IPM-MOTOR-ROTOR				(54) Motor und Magneterfassung davon			
(72) HAYASHI, Tomoki, 102-8310, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita, Chiyoda-ku (JP)				(30) KR 2012 12 14 20120146496			
(72) YABUUCHI, Hironori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)				(72) Woo, Shung Hun, 100-174 SEOUL, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)			
H02K 1/32	FR E-1302516	2020 08 12	2854259	H02K 11/02	DE E-1302524	2020 08 12	2355312
	2014 09 22	2014185823			2011 02 04	2011153346	
(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenew (FR)				(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)			
(54) Rotor einer elektrischen Maschine mit mindestens einem Flügel zum Erzeugen eines Luftstroms in der Welle und elektrische Maschine, die einen solchen Rotor umfasst				(54) Entstöranordnung eines Stellglieds mit einem Elektromotor			
(30) FR 2013 09 25 1359202				(30) DE 2010 02 05 102010007155			
(72) Periot, Robert, 64460 LAMAYOU, 63 Chemin Gentieu (FR)				(72) Köhler, Stefan, 60437 Frankfurt, Max-Planck-Strasse 1/ b (DE)			
(72) Fellmann, Daniel, 65420 IBOS, 29 rue des Pyrénées (FR)				(72) Wallrafen, Werner, 65719 Hofheim, Cimbernstraße 2 (DE)			
H02K 3/12	DE E-1302517	2020 08 12	2845296	H02K 11/33	FR E-1302525	2020 08 12	3130056
(86) EP13061672	2013 06 06	2013730145		(86) EP15056854	2015 03 30	2015712913	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)				(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) VERRINGERUNG DES ELEKTRISCHEN WIDERSTANDES BEI EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT IN NUTEN ANGEORDNETEN WICKLUNGEN				(54) ELEKTROMOTOR, VORRICHTUNG ZUR LUFTBEWEGUNG UND BELÜFTUNGSSYSTEM ZUR HEIZUNG UND/ODER KLIMATISIERUNG EINES SOLCHEN MOTORS			
(30) DE 2012 06 22 102012210614				(30) FR 2014 04 11 1453248			
(72) CENTNER, Matthias, 10555 Berlin, Elberfelder Str. 9 (DE)				(72) LE GOFF, Morgan, F-91360 Epinau sur Orge, 30 Rue du Coteau (FR)			
(72) GELS, Patrick, 14059 Berlin, Königin-Elisabeth-Str. 52 (DE)				(72) CAPOULUN, Geoffroy, F-77190 Dammarie-les-Lys, 41 Rue du 14 juillet (FR)			
(72) SCHÄFER, Rüdiger, 13599 Berlin, Gorgasring 48 (DE)							
(72) WASCHKE, Jörg, 14612 Falkensee, Pestalozzistr. 81 (DE)							
H02K 3/14	DE E-1302518	2020 08 12	3089329	H02K 15/04	EN E-1302526	2020 08 12	3240161
	2016 03 29	2016162662		(86) JP15084090	2015 12 04	2015872674	
(73) Von Roll Schweiz AG, 4226 Breitenbach, Passwangstrasse 20 (CH)				(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNSPULE FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE				(54) SPULENFORMUNGSVORRICHTUNG UND SPULE EINER ELEKTRISCHEN DREHVORRICHTUNG			
(30) EP 2015 04 27 15165152				(30) JP 2014 12 26 2014263722			
(72) WEYL, Peter, 4107 Ettingen, Hollenweg 5 (CH)				(72) GENMOTO, Takashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)			
				(72) HIGUCHI, Teruaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)			
				(72) NAKAYAMA, Kenichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)			
				(72) TAKAHOSHI, Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)			
				(72) FUKUDA, Tomohiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)			
H02K 3/487	EN E-1302519	2020 08 12	3101782	H02K 21/24	EN E-1302527	2020 08 12	3133722
	2016 05 31	2016172121		(86) JP14060563	2014 04 14	2014889733	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)				(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP)			
(54) HALTEANORDNUNG FÜR STATORSTAB MITHILFE EINER SCHEIBE MIT STATORKEIL UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN				(54) DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE MIT AXIALEM LUFTSPALT			
(30) US 2015 06 03 201514729205				(72) TOKOI Hirooki, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO. LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP)			
(72) BUSKIRK, Eric Steven, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)				(72) KITAJIMA Daisuke, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) BROWN, Andrew Duane, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)				(72) KAWAGOE Tomonori, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO. LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP)			
(72) GRANT, James Jonathan, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)				(72) YAMAZAKI Katsuyuki, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO. LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP)			
(72) HEBERT, Curtis Maurice, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)				(72) SAKAI Toru, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO. LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP)			
(72) MANCUSO, Benjamin Alber, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)				(72) TAKAHASHI Shuichi, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO. LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP)			
(72) MARTIN, Matthew Robert, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)				(72) SUZUKI Toshifumi, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO. LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP)			
(72) POWERS, Jessica Mary, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)				(72) IWASAKI Norihisa, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO. LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP)			
H02K 5/22	DE E-1302520	2020 08 12	2456051	(72) MASAKI Ryouso, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO. LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP)			
	2011 11 16	2011189398		(72) ENOMOTO Yuji, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(73) Kostal Industrie Elektrik GmbH, 58513 Lüdenscheid, An der Bellmerlei 10 (DE)				H02K 21/24			
(54) Frequenzumrichter zum Steuern eines Elektromotors				DE E-1302528			
(30) DE 2010 11 22 102010051891				2020 08 12			
(72) Grützmacher, Thomas, 42859 Remscheid, Wermelskirchener Str. 25 (DE)				2016 08 25			
(72) Haase, Daniel, 59823 Arnsberg, Am Sonnenstück 5 (DE)				2016185599			
(72) Penzek, Steffen, 59192 Bergkamen, Rotherbachstr. 152a (DE)				(73) Schmuhl Faserverbundtechnik GmbH & Co. KG, 07368 Liebschütz, Egertsweg 3 (DE)			
(72) Peters, Thomas, 59846 Sundern, Am Rehberg 26 (DE)				(54) FASER-VERBUND-KUNSTSTOFF-ROTOR FÜR EINE TRANSVERSALFELD-ERREGTE ELEKTRISCHE MASCHINE UND EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG			
(72) Rilling, Herwig, 59174 Kamen, Claudiusstr. 28 (DE)				(30) DE 2015 08 25 102015114041			
H02K 5/24	FR E-1302521	2020 08 12	2586119	(72) ZILLER, Michael, 07607 Hainspitz, Kirchstraße 7 (DE)			
(86) EP11002655	2011 05 30	2011725870		(72) SCHMUHL, Markus, 07338 Drognitz, Ortsstraße 83 (DE)			
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78321 Le Mesnil St Denis, 8, Rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière (FR)				(72) SCHMUHL, Klaus-Peter, 07368 Liebschütz, Egertsweg 4 (DE)			
(54) MOTORBEFESTIGUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG VON BEWEGUNGEN							
(30) FR 2010 06 24 1002652							
(72) TRUILLET, Franck, F-28410 Bu, 22 rue des Vignes (FR)							
H02K 7/08	DE E-1302522	2020 08 12	3079238	H02K 33/06	FR E-1302529	2020 08 12	3100341
	2015 04 07	2015162666		(86) FR15050207	2015 01 29	2015705664	
(73) Magna PT B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse 1 (DE)				(73) Moving Magnet Technologies, 25000 Besançon, ZAC La Fayette 1, rue Christiaan Huygens (FR)			
(54) ELEKTRISCHE MASCHINENANORDNUNG UND KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE				(54) ELEKTROMAGNETISCHER LINEARAKTUATOR MIT ZWEI UNABHÄNGIGEN MOBILEN ELEMENTEN			
(72) Ibben, Harald, 71640 Ludwigsburg, Hulda-Goes-Weg 21 (DE)				(30) FR 2014 01 29 1450693			
(72) Berg, Holger, 74078 Heilbronn, Panoramastrasse 32 (DE)				(72) BIWERSI, Stéphane, F-25140 Frambouhans, 2 rue de la Velle (FR)			
(72) Schweiher, Mark, 74348 Lauffen, Goethestrasse 27 (DE)				(72) RIOS-QUESADA, Javier, F-25000 Besançon, 26A rue de Chalezoule (FR)			
(72) Hoffmeister, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, Hindenburgstrasse 46 (DE)				(72) DELBAERE, Michaël, F-25720 Avanne, 36 rue des Gravières (FR)			
				(72) LOUSSERT, Guillaume, F-25000 Besançon, 52 rue Jeanne-Antide Thouret (FR)			
				(72) ANDRIEUX, Gaël, CH-2533 Evillard, 7 chemin des Bourdons (CH)			

H02K 37/18	FR E-1302530	2020 08 12	3120445	H02M 5/257	EN E-1302538	2020 08 12	3447896
(86) EP15055846	2015 03 19	2015711159			2011 11 23	2018199723	
(73) MMT SA, 6304 Zug, Baarerstrasse 8 Postfach 4523 (CH)				(73) B.D.G. el S.r.l., 21020 Bardello, Via Piave 38 (IT)			
(54) HYBRIDELEKTRISCHESMASCHINE				(54) MOTORSTEUERUNGSSYSTEME			
(30) FR 2014 03 21 1452382				(30) GB 2010 11 30 201020258			
(72) HYPPIAS, Arnaud, F-39700 Fraisans, 11 rue Pasteur (FR)				(72) Ryan, Paul Thomas, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 4AQ, 74 Owl End Gt. Stukeley (GB)			
(72) POINCEAU, Hubert, CH-2502 Biel/bienne, Rue de Flore 30A (CH)				(72) Mazzani, Luigi, 21020 Varese, c/o B.D.G. el. s.p.a. Via Piave, 38 Bardello (IT)			
H02K 49/10	EN E-1302531	2020 08 12	3261238	H02M 5/458	EN E-1302539	2020 08 12	2838797
	2016 06 23	2016275085		(86) US13036725	2013 04 16	2013725227	
(73) Goodrich Actuation Systems Limited, West Midlands B90 4SS, Fore 1, Fore Business Park Huskisson Way Stratford Road Shirley Solihull (GB)				(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) MAGNETGETRIEBE				(54) DOPPELFUNKTIONS-FESTKÖRPERWANDLER			
(72) HAWKSWORTH, Andrew, Newport, Shropshire TF 109DS, The Anvil, Church Lane (GB)				(30) US 2012 04 19 201213450562			
(72) PROVERBS, Paul, Wolverhampton, West Midlands WV6 9EH, 83 Pendeford Avenue (GB)				(72) LEADINGHAM, David Wayne, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
H02M 1/00	EN E-1302532	2020 08 12	3537590	H02M 7/483	EN E-1302540	2020 08 12	2983284
	2019 03 01	2019160230		(86) JP13073773	2013 09 04	2013881407	
(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)				(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) HALBBRÜCKENTREIBERSCHALTUNG, ZUEGHÖRIGE INTEGRIERTE SCHALTUNG UND SYSTEM				(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)			
(30) IT 2018 03 07 201800003338				(54) STROMWANDLER			
(72) D'ANGELO, Mr. Giuseppe, 80030 Tufino (Napoli), Via Alcide De Gasperi, 49 (IT)				(30) JP 2013 04 02 2013076626			
H02M 1/38	DE E-1302533	2020 08 12	3507895	(72) MUKUNOKI, Kaho, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(86) EP17076335	2017 10 16	2017791617		(72) FUJII, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)				(72) MORI, Osamu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) ÄNDERN EINES SCHALTZUSTANDS EINER SCHALT-HALBBRÜCKE				(72) TAMAI, Shinzo, Tokyo 104-0031, c/o Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)			
(30) EP 2016 10 27 16196035				(72) FUNAHASHI, Sadao, Tokyo 104-0031, c/o Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)			
(72) MÄRZ, Andreas, 91227 Leinburg, Rodelweg 4 (DE)				(72) HOSOKAWA, Yasuhiko, Tokyo 104-0031, c/o Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)			
(72) BAKRAN, Mark-Matthias, 91052 Erlangen, Josef-Felder-Str. 66 (DE)				(72) HIGASHI, Kotaro, Tokyo 104-0031, c/o Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)			
H02M 3/155	EN E-1302534	2020 08 12	2978117	H02M 7/483	DE E-1302541	2020 08 12	3208930
(86) JP13057794	2013 03 19	2013879213			2016 02 18	2016156307	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) STROMUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND KÄLTEKLIMAAANLAGE				(54) MODULARER MEHRZELLENUMRICHTER MIT ZELLINTERNER KOMPENSATION VON SPANNUNGSSCHWANKUNGEN AM ZELLKONDENSATOR			
(72) ARISAWA, Koichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(72) Blum, Manuel, 85521 Ottobrunn, Putzbrunner-Str. 92 (DE)			
(72) SHIMOMUGI, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(72) Galek, Marek, 82398 Polling, Obermühlstraße 82b (DE)			
(72) YAMAKAWA, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				H02M 7/797	EN E-1302542	2020 08 12	2719068
(72) UEMURA, Keisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(86) EP11059516	2011 06 08	2011724205	
(72) SHINOMOTO, Yosuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(73) L-3 Communications Magnet-Motor GmbH, 82319 Starnberg, Petersbrunner Strasse 2 (DE)			
(72) YUASA, Kenta, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(54) DC/AC-UMRICHTER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DC/AC-UMRICHTERS			
(72) TSUMURA, Akihiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(72) BIEBACH, Jens, 82327 Tutzing, Bergwiesenstr. (DE)			
(72) MATSUBARA, Noriyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(72) PESCHKE, Kay, 82327 Tutzing, Blumenstr. 24 (DE)			
(72) KUSUBE, Shinsaku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				H02P 1/46	DE E-1302543	2020 08 12	3298685
H02M 3/155	EN E-1302535	2020 08 12	3251203	(86) EP16059387	2016 04 27	2016721745	
(86) US16012607	2016 01 08	2016703381		(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)			
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)				(54) DREHZAHLÄNDERBARES ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFSTARTEN UND/ODER BETREIBEN EINES DREHZAHLÄNDERBAREN ANTRIEBSSYSTEMS			
(54) ANWENDUNG EINER EINGEPRÄGTEN SPANNUNG AUF EINEN SCHALTKNOTEN EINER DEAKTIVIERTEN ABWÄRTSWANDLERLEISTUNGSSTUFE				(30) DE 2015 05 20 102015107934			
(30) US 2015 01 29 201514609203				(72) LAUTER, Bernd, 89567 Sontheim an der Brenz, Am Riegele 5 (DE)			
(72) YUNG, Chi-Fan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)				(72) LINDENMAIER, Jochen, 89542 Herbrechtingen, Lenzenhöfe 2 (DE)			
(72) GUPTA, Vishal, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)				(72) KNEER, Sven, 89604 Allmendingen, Laurentiusstrasse 7 (DE)			
(72) DUNCAN, Joseph, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)				H02P 6/08	DE E-1302544	2020 08 12	3491655
H02M 3/155	DE E-1302536	2020 08 12	3490130	(86) EP17072142	2017 09 05	2017768705	
	2018 10 30	2018203360		(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)				(54) MOTORVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHALTERANTRIEB EINES ELEKTRISCHEN SCHALTERS			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AN EINEM ELEKTRISCHEN LÜFTER ANLIEGENDEN SPANNUNG				(30) DE 2016 09 23 102016218334			
(30) DE 2017 11 27 102017221172				(72) HILKER, Thomas, 14532 Stahnsdorf, Bergstraße 17 (DE)			
(72) Hertz, Dirk, 92260 Fichtenhof, Am Riedholz 9 (DE)				H02P 21/00	EN E-1302545	2020 08 12	2678940
(72) Ringer, Florian, 92249 Vilseck, Sigl 11 (DE)				(86) US12025798	2012 02 20	2012756968	
(72) Schönenberg, Marco, 92224 Amberg, Katharinenhöhe 14 (DE)				(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)			
H02M 3/335	DE E-1302537	2020 08 12	3304718	(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROMOTORS MIT ZEITVERZÖGERUNGSKOMPENSATION BEI POSITIONSBESTIMMUNGEN			
(86) EP15062006	2015 05 29	2015726138		(30) US 2011 02 23 201161445640 P			
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)				(30) US 2011 06 27 201113169533			
(54) GLEICHSPANNUNGSWANDLER FÜR HOHE SPANNUNGEN				(72) WU, Long, Fargo, North Dakota 58104, 2824 37th Avenue South (US)			
(72) KNAAK, Hans-Joachim, 91054 Erlangen, Lampertsbühl 47 (DE)				(72) SHAW, Robert, Moorhead, Minnesota 56560, 1822 42nd Avenue South (US)			
(72) SCHÖN, Andre, 91058 Erlangen, Jenaer Street 71 (DE)				(72) KUSUMBA, Srujan, Fargo, North Dakota 58104, 2036 49th Street South Apt. 1 (US)			
(72) BAKRAN, Mark-Matthias, 91052 Erlangen, Josef Felderstrasse 66 (DE)							

H02P 21/00 EN E-1302546 2020 08 12 2709267
 (86) JP11061029 2011 05 13 2011865668
 (73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SYNCHRONMOTOR
 (72) IWAJI, Yoshitaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
 (72) AOYAGI, Shigehisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
 (72) TAKAHATA, Ryoichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
 (72) TOBARI, Kazuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

H02P 21/14 DE E-1302547 2020 08 12 3449564
 (86) EP17056964 2017 03 23 2017713263
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern EINER ELEKTROMASCHINE
 (30) DE 2016 04 29 102016207375
 (72) MERKEL, Tino, 71701 Schwieberdingen, Bahnhofstrasse 72 (DE)
 (72) BANGERTER, Michael, 71739 Oberriexingen, Eichendorffstrasse 3 (DE)

H02P 27/06 EN E-1302548 2020 08 12 2528226
 (86) JP10000314 2010 01 21 2010843809
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) RETTUNGSOPERATIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG
 (72) YASUE, Masanori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02P 27/08 FR E-1302549 2020 08 12 3507899
 (86) EP17071189 2017 08 23 2017757747
 (73) MMT AG, 6300 Zug, c/o Maygold Ltd Baarerstrasse 8 (CH)
 (54) MITTELS EINES PULSWEITENMODULATIONSSIGNALS GESTEUERTE MECHATRONISCHE ANORDNUNG
 (30) FR 2016 09 02 1658199
 (72) CALLERANT, Guillaume, 68210 Chavannes-sur-l'Etang, 24 C rue d'Alsace (FR)

H02S 40/34 DE E-1302550 2020 08 12 2674988
 2013 06 13 2013171852
 (73) Hirschmann Automotive GmbH, 6830 Rankweil-Brederis, Oberer Paspelweg 6-8 (AT)
 (54) Photovoltaik-Paneeldose mit Klemmkontaktierung der Bändchen des Solarelementes
 (30) DE 2012 06 13 102012209922
 (72) Dünser, Simon, 6700 Bludenz, Stallehr 9 (AT)
 (72) Weiss, Marco, 6832 Roethlis, Alte Landstrasse 17 (AT)
 (72) Schmid, Alexander, 6830 Rankweil, Kaspar-Moosbruggerstr. 10 (AT)

H03C 3/09 EN E-1302551 2020 08 12 2430745
 (86) US10033044 2010 04 29 2010716247
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) DIGITALER PHASENREGELKREIS MIT ZWEIPUNKTMODULATION ANHAND EINES AKKUMULATORS UND EINES PHASEN-DIGITAL-WANGLERS
 (30) US 2009 04 29 432468
 (72) GENG, Jifeng, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) BALLANTYNE, Gary John, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) FILIPOVIC, Daniel F., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03F 1/32 EN E-1302552 2020 08 12 3404829
 2018 05 17 2018173026
 (73) Zinwave, Ltd., Dallas, TX 75225, 3709 Southwestern Blvd. (US)
 (54) REDUKTION VON NICHTLINEARER VERZERRUNG DER ZWEITEN ORDNUNG IN EINEM BREITBANDKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2017 05 17 201715597937
 (72) PRENTICE, John, Dallas, TX Texas 75225, 3709 Southwestern Blvd. (US)
 (72) BERTONERI, Alessandro, Dallas, TX Texas 75225, 3709 Southwestern Blvd. (US)
 (72) POTTER, Chris, Dallas, TX Texas 75225, 3709 Southwestern Blvd. (US)

H03F 3/195 EN E-1302553 2020 08 12 3160044
 2016 10 19 2016194673
 (73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
 (54) HF-LEISTUNGSTRANSISTOREN MIT IMPEDANZANPASSUNGSSCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) US 2015 10 21 201514919513
 (72) Zhu, Ning, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
 (72) Holmes, Damon G., 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
 (72) Jones, Jeffrey K, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)

H03G 3/30 EN E-1302554 2020 08 12 3476136
 (86) FI17050471 2017 06 22 2017740421
 (73) Savox Communications Oy Ab (Ltd), 02150 Espoo, Keilaranta 15 B (FI)
 (54) OPTIMIERUNG DES GEMEINSAMEN BETRIEBS EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND EINER DAMIT GEKOPPELTEN ZUBEHÖRVORRICHTUNG
 (30) FI 2016 06 23 20165517
 (72) HACKL, Daniel Patrick, Vancouver, British Columbia V5L 1V3, 2265 East Hastings Street App. 311 (CA)

H03H 7/40 FR E-1302555 2020 08 12 3042446
 (86) EP14068159 2014 08 27 2014755823
 (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN IMPEDANZANPASSUNG UND ENTSPRECHENDER ÜBERTRAGUNGSKANAL
 (30) FR 2013 09 04 1358471
 (72) GONZALEZ JIMENEZ, Jose Luis, F-38340 Voreppe, 14 Hameau de Bouvardière (FR)

H03H 9/02 DE E-1302556 2020 08 12 3323200
 (86) EP16063748 2016 06 15 2016730349
 (73) SnapTrack, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) BAUELEMENT MIT VERBESSERTER WÄRMEABLEITUNG
 (30) DE 2015 07 13 102015111307
 (72) JEWULA, Tomasz, 85570 Markt Schwaben, Föhrenring 8 (DE)
 (72) MEISTER, Veit, 82008 Unterhaching, Carl Orffweg 5 (DE)

H03K 5/26 EN E-1302557 2020 08 12 3220545
 (86) JP15081984 2015 11 13 2015859394
 (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) PHASENMESSVORRICHTUNG UND EINRICHTUNGEN MIT DER PHASENMESSVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 11 14 2014231985
 (72) KOKUYAMA wataru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8563, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 3 1-1 Umezono 1-chome (JP)

H03K 17/16 EN E-1302558 2020 08 12 3062443
 (86) JP14076487 2014 10 03 2014856600
 (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
 (54) SENSORVORRICHTUNG
 (30) JP 2013 10 23 2013219737
 (72) ASANO Satoshi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MATSUMOTO Masahiro, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) NAKANO Hiroshi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TASHIRO Shinobu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)

H03K 17/94 DE E-1302559 2020 08 12 3308463
 (86) EP15001199 2015 06 15 2015731845
 (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, 88239 Wangen, Pfannerstrasse 75-83 (DE)
 (54) DRUCKTASTE UND VERFAHREN ZUM STEuern EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS
 (72) MAIGLER, Andreas, 88339 Bad Waldsee, Drosselweg 34 (DE)
 (72) FROMMELT, Thomas, 81243 München, Seldeneckstrasse 41 (DE)
 (72) LYSZUS, Joachim, 88255 Baidnt, Kiesgrubenstrasse 5 (DE)
 (72) STOHR, Ralph, 88299 Leutkirch, Wolferazhofer Strasse 16 (DE)
 (72) FUHGE, Bruno, 88147 Achberg, Baidnt 5 (DE)

H03K 17/955 DE E-1302560 2020 08 12 2957034
 (86) EP14052764 2014 02 12 2014704149
 (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
 (54) VEREINFACHTE KAPAZITIVE SENSOREINHEIT
 (30) DE 2013 02 12 102013101374
 (72) MUZZETTO, Mario, 42697 Solingen, Rheinstraße 26 (DE)

H03K 17/955 EN E-1302561 2020 08 12 3214762
 2017 02 23 2017157518
 (73) Alps Alpine Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
 (54) EINGABEEINRICHTUNG
 (30) JP 2016 03 03 2016040965
 (72) Sasaki, Takayuki, Tokyo, Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
 (72) Yamagata, Kazuyoshi, Tokyo, Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

H03K 17/96 DE E-1302562 2020 08 12 3329597
 (86) EP16068171 2016 07 29 2016751529
 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
 (54) BEDIENEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN BEDIENEINRICHTUNG
 (30) DE 2015 07 30 102015112444
 (72) STAUDE, Sascha, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)

H03K 19/003	EN E-1302563	2020 08 12	2733850	H04B 1/707	EN E-1302571	2020 08 12	3316491
	2013 11 12	2013192557		(86) CN16072744	2016 01 29	2016816917	
(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)				(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(54) Ansteuerschaltung und Verfahren für verbesserte transiente Immunität				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ANSCHLUSSLEITUNGSREIHENFOLGE EINER ELEKTRISCHEN KIPPANTENNE			
(30) US 2012 11 20 201213682604				(30) CN 2015 06 29 201510369065			
(72) Stockinger, Michael, Austin, TX 78750, 11503 Highview Dr (US)				(72) WANG, Boming, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
				(72) GUO, Rong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
				(72) GUO, Tiansheng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
				(72) CHEN, Yonghong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
				(72) LEI, Baoguo, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H03M 7/30	EN E-1302564	2020 08 12	3093998	H04B 3/00	EN E-1302572	2020 08 12	2556594
	2015 11 19	2015195299		(86) US11031530	2011 04 07	2011766707	
(73) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Shanghai 201203, Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)				(73) NCC Nano, LLC, Dallas, TX 75251, Three Forest Plaza Suite 930 12221 Merit Drive (US)			
(54) HARDWAREDATENKOMPRESSOR, DER HASH-KETTEN BASIEREND AUF KNOTENSTRING-ÜBEREINSTIMMUNGSWAHRSCHEINLICHKEITEN SORTIERT				(54) VORRICHTUNG ZUR HÄRTUNG VON DÜNNSCHICHTEN AUF EINEM BEWEGLICHEN SUBSTRAT			
(30) US 2015 05 11 201562159352 P				(30) US 2010 04 08 321910 P			
(30) US 2015 10 14 201514883090				(72) JACKSON, Douglas, K., Austin TX 78665, 3400 Yogi Berra Way (US)			
(72) HENRY, G Glenn, Austin, TX Texas 78746, 411 Lake Cliff Trail (US)				(72) SCHRODER, Kurt, A., Coupland TX 78615, 13501 Pfluger Berkman Ln. (US)			
(72) PARKS, Terry, Austin, TX Texas 78737, No. 6 Carriage House Lane (US)				(72) MCCOOL, Steven, C., Austin TX 78728, 14971 Doria Dr. (US)			
(72) O'BRIEN, Kyle T, Austin, TX Texas 78704, 3601 Manchaca Road, Unit 14, (US)							
H04B 1/04	EN E-1302565	2020 08 12	3419184	H04B 3/46	FR E-1302573	2020 08 12	3014779
(86) CN16100790	2016 09 29	2016917183		(86) FR14051554	2014 06 23	2014739887	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)				(73) Université de Picardie Jules Verne, 80025 Amiens Cedex 1, Chemin du Hil (FR)			
(54) MIKROWELLESENDEGERÄT UND VERFAHREN ZUR SIGNAL-EINSTELLUNG				(73) Mersen France Amiens SAS, 80080 Amiens, 10 avenue Roger Dumoulin (FR)			
(72) LYU, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(54) ÜBERWACHUNG DER QUALITÄT EINES DURCH EINEN GLEITKONTAKT GESTÜTZTEN KOMMUNIKATIONSKANALS			
				(30) FR 2013 06 27 1356216			
				(72) BOURNY, Valéry, F-80000 Amiens, 114 rue Camille Desmoulins (FR)			
				(72) FORTIN, Jérôme, F-02100 Saint-Quentin, 7 rue Michelet (FR)			
				(72) CAPITAIN, Thierry, F-02690 Essigny-le-Grand, 12 rue Castres (FR)			
				(72) LORTHOIS, Aurélien, F-02110 Beaurevoir, 1 rue Faidherbe (FR)			
				(72) DA ROS, Véronique, F-57220 Boulay, 18 rue Sainte Croix (FR)			
H04B 1/12	EN E-1302566	2020 08 12	2859659	H04B 3/52	EN E-1302574	2020 08 12	3506515
(86) US13044830	2013 06 07	2013801200			2015 06 09	2019157559	
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)				(73) AT&T Intellectual Property I, L.P., Atlanta, GA 30308, 754 Peachtree Street NE Suite 7C (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG MIT MEHRFACHER DÄMPFUNGSVERZÖGERUNG				(54) GEFÜHRTE WELLENKOPPLER UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2012 06 08 201261657567 P				(30) US 2014 08 26 201414469287			
(72) HONG, Steven, Palo Alto, CA 94306, 1705 El Camino Real (US)				(72) HENRY, Paul Shala, Holmdel, New Jersey 07733, 7 Crow Field Lane (US)			
(72) MEHLMAN, Jeff, Palo Alto, CA 94306, 1705 El Camino Real (US)				(72) BARNICKEL, Donald J., Flemington, New Jersey 08822, 3 Wells Road (US)			
(72) BHARADIA, Dinesh, Palo Alto, CA 94306, 1705 El Camino Real (US)				(72) FARHAD, Barzegar, Branchburg, New Jersey 08876, 14 Farrington Lane (US)			
(72) KATTI, Sachin, Palo Alto, CA 94306, 1705 El Camino Real (US)				(72) BENNETT, Robert, Southold, New Jersey 11971, 1540 N. Bayview Road Ext. (US)			
				(72) GERSZBERG, Irwin, Kendall Park, New Jersey 08824, 12 Dickinson Road (US)			
				(72) WILLIS, Thomas M. III, Tinton Falls, New Jersey 07724, 10 Beverly Court (US)			
H04B 1/38	EN E-1302567	2020 08 12	3514972	H04B 3/54	FR E-1302575	2020 08 12	3231099
	2018 01 18	2018152278		(86) FR15053074	2015 11 16	2015804168	
(73) Axcen Photonics Corp., 23144 New Taipei City, 6F, No. 119, Baozhong Road Xindian Dist. (TW)				(73) Electricite Reseau Distribution France, 92079 Paris La Defense Cedex, Tour ERDF 34 Place des Corolles (FR)			
(54) STECKBARER SENDE-EMPFÄNGER MIT KLEINEM FORMFAKTOR				(54) SYNCHRONISIERUNG EINES PLC-NETZWERKS			
(72) CHEN, Yi-Ming, 302 Zhubei City, Hsinchu County, 7F, No. 48, Chenggong 3rd Rd., (TW)				(30) FR 2014 12 11 1462221			
				(72) ACHAICHIA, Pierre, 69003 Lyon, 11 cours du Docteur Long (FR)			
H04B 1/38	EN E-1302568	2020 08 12	3514973	H04B 5/00	EN E-1302576	2020 08 12	3189598
	2018 01 18	2018152281		(86) IL15050831	2015 08 17	2015794978	
(73) Axcen Photonics Corp., 23144 New Taipei City, 6F, No. 119, Baozhong Road Xindian Dist. (TW)				(73) Haldor Advanced Technologies Ltd, 45319 Hod HaSharon, 2 Habanai Street (IL)			
(54) STECKBARER SENDE-EMPFÄNGER MIT KLEINEM FORMFAKTOR				(54) MOBILE HANDHALTBARE ANTENNE ZUM LESEN VON ETIKETTEN			
(72) CHEN, Yi-Ming, 302 Zhubei City, Hsinchu County, 7F, No. 48, Chenggong 3rd Rd., (TW)				(30) US 2014 09 04 201414476761			
				(72) DOR, Guy, 48571 Rosh Haayn, 17 Shaked Street (IL)			
				(72) ZEELI, Dan, North York, Ontario M3H 4L5, 130 Clifton Avenue (CA)			
				(72) KADOSH-TAMARI, Ilan, 47204 Ramat Hasharon, 4 Dalia Street (IL)			
H04B 1/3827	FR E-1302569	2020 08 12	3158653	H04B 5/00	EN E-1302577	2020 08 12	3451547
(86) EP15063433	2015 06 16	2015731872			2018 08 27	2018190917	
(73) Fazup, 2800 Delemont (CH)				(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)			
(54) MODULARE VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN ZWEIER BAUTEILE ZUEINANDER				(54) MODEM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG			
(30) FR 2014 06 18 1455598				(30) JP 2017 08 29 2017164618			
(72) SAMAKH, Antoine, 2800 Delemont, rue de l'Avenir 3 (CH)				(72) WASHIRO, Mitsuhiko, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)			
(72) SAMAKH, Mathieu, 92100 Boulogne Billancourt, 25, rue Louis Pasteur (FR)							
H04B 1/40	EN E-1302570	2020 08 12	2965437				
(86) KR14001671	2014 02 28	2014759965					
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, Maetandong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)							
(54) MOBILE VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSREDUZIERUNG UND VERFAHREN DAFÜR							
(30) US 2013 03 06 201361773402 P							
(30) KR 2013 04 05 20130037600							
(72) SONG, Seong-Wook, Seoul 135-537, 109-502 2803 Nambusunhwan-ro Gangnam-gu (KR)							
(72) CHEON, Jin-Hee, Seoul 137-761, 103-2401 35 Gomurae-ro Seocho-gu (KR)							
(72) CHONG, Da-Hae, Suwon-si Gyeonggi-do 441-822, 203 138-3 Jeongjacheon-ro 13beon-gil Jangan-gu (KR)							

H04B 7/04 **EN E-1302578** 2020 08 12 **2656512**
 (86) US11063049 2011 12 02 2011850482
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) MU-MIMO-ZUGANGSPUNKT UND TEILNEHMERSTATION MIT VERFAHREN FÜR MEHRNUTZER-GRUPPENVERWALTUNG
 (30) US 2010 12 22 975614
 (72) STACEY, Robert J., Portland, Oregon 97210, 2871 NW Cumberland Road (US)
 (72) GONG, Xiaohong X., Sunnyvale California 94087, 899 Lois Avenue (US)

H04B 7/04 **EN E-1302579** 2020 08 12 **3130084**
 (86) CN14074873 2014 04 07 2014888657
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) COPYRIGHT-HINWEIS MIT KUNDENSPEZIFISCHER FREQUENZ-OFFSET-SCHÄTZUNG
 (72) CHEN, Xiaogang, Portland, OR 97229, 7808 NW Blue Pointe Ln (US)
 (72) LI, Honggang, Beijing 100080, Raycom A-8 No. 2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)
 (72) LI, Qinghua, San Ramon, California 94582, 5117 Chiltern Lane (US)
 (72) PERAHIA, Eldad, Portland, Oregon 97229, 2016 NW Langley Court (US)
 (72) KENNEY, Thomas J., Portland, Oregon 97229, 1837 NW Columbine Lane (US)

H04B 7/04 **EN E-1302580** 2020 08 12 **3429093**
 (86) 2011 05 11 2018188498
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FEEDBACK MIT GERINGER KOMPLEXITÄT IN EINEM KOOPERATIVEN MEHRBENUTZER- UND MEHRPUNKTKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) CN 2011 01 30 201110035983
 (30) KR 2011 03 18 20110024270
 (72) LI, Hua, Gyeonggi-do 446-920, Mt. 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) CHOI, Jun Il, Seoul 137-069, No. 104-1302 Bangbae Hyeonae Memphis Apt. Bangbae-dong, Seocho-gu (KR)
 (72) CLERCKX, Bruno, Seoul 137-070, No. 920 Seocho lo Vill, 1593-7 Seocho-dong Seocho-gu (KR)

H04B 7/06 **EN E-1302581** 2020 08 12 **3011686**
 (86) US14041851 2014 06 11 2014735078
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR SCHÄTZUNGEN DES SIGNAL-ZU-RAUSCH-VERHÄLTNISS FÜR SENDE-DIVERSITÄTSKOMMUNIKATION MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS
 (30) US 2013 06 19 201361836824 P
 (30) US 2013 12 09 201314100875
 (72) ZHANG, Wei, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) XIE, Guang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHIZGI, Nate, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SRIPATHI, Prashant Udupa, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) TSAKIRIS, Todd Nicholas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/06 **EN E-1302582** 2020 08 12 **3136616**
 (86) CN15077170 2015 04 22 2015782453
 (73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
 (54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN
 (30) CN 2014 04 23 201410166094
 (72) SU, Xin, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) LI, Chuanjun, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04B 7/06 **EN E-1302583** 2020 08 12 **3319242**
 (86) KR16007076 2016 06 30 2016821583
 (73) SK Telecom Co., Ltd., Seoul 04539, 65 Eulji-ro Jung-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRAHLFÖRMUNG ZUR SCHÄTZUNG DER RICHTUNG EINES ENDGERÄTS
 (30) KR 2015 07 03 20150095511
 (72) PARK, Haesung, Seoul 04539, SK Telecom Co., Ltd. 65 Eulji-ro Jung-gu (KR)
 (72) CHOI, Changsoon, Seoul 04539, SK Telecom Co., Ltd. 65 Eulji-ro Jung-gu (KR)

H04B 7/06 **EN E-1302584** 2020 08 12 **3529910**
 (86) EP16076829 2016 11 07 2016793839
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (72) CAI, Tao, 164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
 (72) NASIRI KHORMUJI, Majid, 164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)

H04B 7/15 **EN E-1302585** 2020 08 12 **3275094**
 (86) IB15057941 2015 10 15 2015785192
 (73) Andrew Wireless Systems GmbH, 86675 Buchdorf, Industriering 10 (DE)
 (54) REPEATER SYSTEM ZUR BENUTZUNG AUF EINEM BEWEGLICHEN OBJEKT
 (30) EP 2015 03 27 15161405
 (72) LANGE, Keld Knut, 75443 Oetisheim, Schillerstrasse 11 (DE)
 (72) DUSSMANN, Alfons, 86688 Gansheim, Hofmauerstrasse 7 (DE)
 (72) SCHWAB, Daniel, 86368 Gersthofen, Bauernstrasse 22 (DE)

H04B 7/15 **EN E-1302586** 2020 08 12 **3275095**
 (86) IB15058038 2015 10 19 2015785194
 (73) Andrew Wireless Systems GmbH, 86675 Buchdorf, Industriering 10 (DE)
 (54) DIGITALES REPEATER SYTYEM
 (30) EP 2015 03 27 15161404
 (72) LANGE, Keld Knut, 75443 Oetisheim, Schillerstrasse 11 (DE)
 (72) DUSSMANN, Alfons, 86688 Gansheim, Hofmauerstrasse 7 (DE)
 (72) SCHWAB, Daniel, 86368 Gersthofen, Bauernstrasse 22 (DE)

H04B 7/185 **EN E-1302587** 2020 08 12 **3231103**
 (86) US15064738 2015 12 09 2015868152
 (73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON OPERATIONEN IN EINEM SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2014 12 09 201414564785
 (72) DURVASULA, Bhanu, Potomac, Maryland 20854, 10406 Grey Fox Road (US)
 (72) DASH, Pratap, Germantown, Maryland 20874, 13612 Palmetto Circle (US)

H04B 7/185 **EN E-1302588** 2020 08 12 **3241286**
 (86) US15067706 2015 12 28 2015826111
 (73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES SATELLITEN-VSAT
 (30) US 2014 12 31 201414587422
 (72) HARRINGTON, Emanuel Girard, Bowie, MD 20720, 12601 Henderson Chapel Lane (US)
 (72) LACASSE, Paul E., New Market, MD 21774, 6699 Rockridge Place (US)
 (72) OLTIKAR, Mohana Subhash, Germantown, MD 20874, 19601 Galway Bay Circle Apartment 302 (US)
 (72) HELFRICH, Raymond, Germantown, MD 20874, 12903 Pinnacle Drive Apartment 903 (US)

H04B 7/26 **EN E-1302589** 2020 08 12 **2624480**
 (86) 2006 05 09 2013020012
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) DATENÜBERTRAGUNG MIT EFFIZIENTEN SCHLITZ- UND BLOCKFORMATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2005 05 09 679316 P
 (72) Andersen, Niels Peter Skov, 4000 Roskilde, Lovparken 14 (DK)
 (72) Casaccia, Lorenzo, San Diego, CA 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 10/116 **FR E-1302590** 2020 08 12 **3451555**
 (86) 2018 09 05 2018192710
 (73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG FÜR BANKTRANSAKTIONEN
 (30) FR 2017 09 05 1758160
 (72) BOUCHET, Olivier, 92326 CHATILLON CEDEX, ORANGE Gardens 44, avenue de la République _ CS 50010_ (FR)
 (72) PERRUFEL, Micheline, 92326 CHATILLON CEDEX, ORANGE GARDENS 44, avenue de la République _ CS 50010_ (FR)
 (72) CUTULLIC, Christophe, 92326 CHATILLON CEDEX, ORANGE GARDENS 44, avenue de la République_ CS 50010_ (FR)
 (72) DUSSAUME, Philippe, 92326 CHATILLON CEDEX, ORANGE GARDENS 44, avenue de la République_ CS 50010_ (FR)

H04B 10/25 **EN E-1302591** 2020 08 12 **2923454**
 (86) CN13090646 2013 12 27 2013868232
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) HYBRIDE INTEGRATION EINES GEFALTETEN MACH-ZEHNDER-MODULATORARRAYBLOCKS
 (30) US 2012 12 28 201213730497
 (72) LIAO, Chunlei, Santa Clara, California 95050, 2330 Central Expressway (US)
 (72) CHEN, Morgan, San Jose, California 95138, 517 Hewes Ct. (US)
 (72) SHEN, Xiao A, San Bruno, California 94066, 1811 Claremont Dr. (US)
 (72) BAI, Yusheng, Los Altos Hills California 94022, 26288 West Fremont Rd. (US)

H04B 17/318 EN E-1302592 2020 08 12 3444973
 (86) CN17082875 2017 05 03 2017792485
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURIERUNG EINES SOUNDING-REFERENZSIGNALS
 (30) CN 2016 05 05 201610293651
 (72) HUANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) WU, Lu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) QIN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04J 3/00 EN E-1302593 2020 08 12 3214775
 (86) JP15079441 2015 10 19 2015856089
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) EMPFANGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
 (30) JP 2014 10 30 2014221034
 (72) KAMATA Hiroyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) KAWAUCHI Hidetoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) YOKOSHIMA Hideki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04J 3/06 DE E-1302594 2020 08 12 2803154
 (86) AT13050083 2013 04 09 2013724148
 (73) TTTech Computertechnik AG, 1040 Wien, Schönbrunnerstraße 7 (AT)
 (54) VERFAHREN UND MASTERCLOCK ZUR ERSTELLUNG VON FAIL-SILENT SYNCHRONISATIONSNACHRICHTEN
 (30) AT 2012 04 11 4322012
 (72) POLEDNA, Stefan, A-3400 Klosterneuburg, Dr. Teichmann-Gasse 29 (AT)

H04J 3/16 EN E-1302595 2020 08 12 3306841
 2009 06 09 2017199072
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR VERLUSTLOSEN ANPASSUNG DER BANDBREITE EINES ODUFLEX-KANALS SOWIE ODUFLEX-KANAL
 (72) Su, Wei, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) Ding, Chiwu, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) Dong, Limin, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) Wu, Qiyou, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H04J 11/00 EN E-1302596 2020 08 12 2810387
 (86) EP13051841 2013 01 31 2013701793
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) ABWÄRTSRICHTUNGSINTERZELLULARE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG MIT KOORDINIERTER MEHRPUNKTZELLAGGREGATION
 (30) US 2012 02 01 201213363780
 (72) TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)
 (72) PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, Purantie 3 (FI)
 (72) LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, Tontunmäentie 34 F (FI)
 (72) KIISKI, Matti Tapani, FI-90460 Oulunsalo, Mustalinnuntie 21 (FI)
 (72) TIRKKONEN, Olav, FI-00720 Helsinki, Myrtiltie 17 C (FI)

H04J 11/00 EN E-1302597 2020 08 12 3349379
 (86) KR16010075 2016 09 08 2016844694
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG EINES PHYSIKALISCHEN DOWNLINK-RUNDFUNKKANALS IN EINEM FUNKZUGANGSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG EINES SCHMALBANDIGEN INTERNET-DER-DINGE
 (30) US 2015 09 08 201562215169 P
 (72) KIM, Bonghoe, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KO, Hyunsoo, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) YI, Yunjung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04J 13/00 EN E-1302598 2020 08 12 3345318
 (86) CA15000603 2015 12 17 2015902479
 (73) Cognitive Systems Corp., Waterloo, Ontario N2L 0A9, 560 Westmount Road North (CA)
 (54) IDENTIFIZIERUNG EINES CODES ZUR SIGNALDECODIERUNG
 (30) US 2015 09 02 201514843167
 (72) DEVISON, Stephen, A., Waterloo, Ontario N2L 0A9, 560 Westmount Road North (CA)
 (72) OMER, Mohammad, Waterloo, Ontario N2L 0A9, 560 Westmount Road North (CA)

H04J 14/02 EN E-1302599 2020 08 12 2656527
 (86) EP11056075 2011 04 18 2011714565
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) PASSIVE OPTISCHE NETZWERKANORDNUNG UND VERFAHREN
 (30) EP 2010 12 20 10195870
 (72) CAVALIERE, Fabio, I-56019 Vecchiano (Pisa), Via Marconi 12 loc Filetolo (IT)
 (72) GIORGI, Luca, I-56038 Ponsacco (Pisa), Via Petrarca 38 (IT)

H04J 14/02 EN E-1302600 2020 08 12 3005585
 (86) SE13051109 2013 09 24 2013886611
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) NETZWERKEINHEIT UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER FASERLEITUNG
 (30) WO 2013 06 04 PCT/SE2013/050644
 (72) VALL-LLOSERÀ, Gemma, S-175 48 Järfälla, Trumpetvägen 45 (SE)
 (72) DORTSCHY, Boris, S-129 31 Hägersten, Inteckningsvägen 16 (SE)
 (72) URBAN, Patryk, S-162 55 Vällingby, Multårgatan 144 (SE)

H04L 1/00 DE E-1302601 2020 08 12 3217583
 2008 02 22 2017160895
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (54) DECODIERER UND VERFAHREN ZUM DECODIEREN EINER FOLGE VON DATENPAKETEN
 (30) DE 2007 03 20 102007013315
 (30) DE 2007 04 19 102007018484
 (30) US 2007 04 19 912839 P
 (72) Sperschneider, Ralph, 91320 Ebermannstadt, Debert 75 (DE)
 (72) Lutzky, Manfred, 90427 Nürnberg, Heinrich-von-Brentano-Straße 9 (DE)
 (72) Schuldt, Michael, 85716 Unterschleißheim, Südliche Ingolstädter Straße 70 (DE)
 (72) Schnell, Markus, 90409 Nürnberg, Labenwolfstr. 15 (DE)
 (72) Gayer, Marc, 91058 Erlangen, Falkenauer Str. 3 (DE)
 (72) Lohwasser, Markus, 91217 Hersbruck, Steinbergweg 3A (DE)

H04L 1/00 EN E-1302602 2020 08 12 3493443
 2013 12 06 2018208245
 (73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site de Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN KONFIGURIEREN VON FEC ODER ARQ ALS IMPULSGERÄUSCHSCHUTZ AUF EINER KOMMUNIKATIONSLEITUNG
 (72) DARDENNE, Xavier, 6041 Gosselies, Nokia Bell NV Rue Auguste Piccard 48 (BE)
 (72) DROOGHAAG, Benoît, 6041 Gosselies, Nokia Bell NV Rue Auguste Piccard, 48 (BE)

H04L 1/16 EN E-1302603 2020 08 12 3531600
 2011 12 12 2019168915
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ACK-/NACK IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM AUF BASIS VON TDD
 (30) US 2010 12 13 42263910 P
 (30) US 2010 12 15 42357010 P
 (30) US 2010 12 21 201061425736 P
 (30) US 2011 01 18 201161433897 P
 (72) AHN, Joon Kui, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, c/o LG R&D Complex 533 Hogye 1-Dong, Dongan-gu (KR)
 (72) YANG, Suck Chel, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, c/o LG R&D Complex 533 Hogye 1-Dong, Dongan-gu (KR)
 (72) KIM, Min Gyu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, c/o LG R&D Complex 533 Hogye 1-Dong, Dongan-gu (KR)
 (72) SEO, Dong Youn, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, c/o LG R&D Complex 533 Hogye 1-Dong, Dongan-gu (KR)

H04L 1/18 EN E-1302604 2020 08 12 2817911
 (86) US13027291 2013 02 22 2013708984
 (73) Marvell Asia Pte, Ltd., Singapore 369522, Tai Seng Centre 3 Irving Road 10-01 (SG)
 (54) SCHICHTENÜBERGREIFENDE TERMINPLANUNG AUF BASIS EINER UNTERSCHICHT-RÜCKKOPPLUNG
 (30) US 2012 02 24 201261603050 P
 (72) CHOI, Jihwan, P., Daegu 711-873, Dept. of ICE, DGIST 501-Sangri-ri, Hyeonpung-myeon Dalseong-gun (KR)
 (72) HAN, Jiwon, S., San Ramon, CA 94582, 334 Brower Ct. (US)
 (72) GOMADAM, Krishna, Srikanth, San Jose, CA 95112, 201 So. 4th Street, No. 711 (US)
 (72) SUN, Yakun, Sunnyvale, CA 94087, 825 Inverness Way (US)
 (72) XU, Mingguang, Sunnyvale, CA 94085, 330 N Mathilda Ave, Apt 810 (US)
 (72) LOU, Hui-Ling, Sunnyvale, CA 94087, 1485 Firebird Way (US)

H04L 1/18 EN E-1302605 2020 08 12 3282619
 (86) CN16077682 2016 03 29 2016776085
 (73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, 40, Xueyuan Road (CN)
 (54) INFORMATIONSTRANSFERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (30) CN 2015 04 09 201510166991
 (72) XING, Yanping, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) LIN, Yanan, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) LIU, Jianhua, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04L 1/18 **EN E-1302606** 2020 08 12 **3544215**
 2017 11 30 2019174120

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2016 11 30 20160162268
 (72) Kim, Youngbum, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
 (72) Lee, Juho, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)

H04L 1/20 **EN E-1302607** 2020 08 12 **2342861**
 (86) US09057759 2009 09 22 2009792810

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER FEHLGESCHLAGENEN LTE-FUNKVERBINDUNG IM DRX-MODUS
 (30) US 2008 09 22 99040 P
 (30) US 2008 11 03 110838 P
 (72) WANG, Peter, S., E. Setauket, New York 11733, 412 Pond Path (US)
 (72) OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, 2 Rolland Lanier (CA)
 (72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)
 (72) GAUVREAU, Jean-Louis, La Prairie, Québec J5R 6G7, 115 Paradis (CA)
 (72) ZHANG, Guodong, Syosset, New York 11791, 14 Walnut Drive (US)
 (72) SOMASUNDARAM, Shankar, London NW1 6AP, Flat 150 Clarence Gate Gardens (GB)
 (72) DENNEAN, Charles A., Melville, NY 11747, 53 Vermont Street (US)
 (72) LEVY, Joseph S., Merrick, NY 1566, 26 East Webster Street (US)
 (72) TERRY, Stephen E., Northport, NY 11768, 15 Summit Avenue (US)

H04L 5/00 **EN E-1302608** 2020 08 12 **2252002**
 2002 12 31 2010175654

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
 (54) Vorrichtung und Verfahren zur ressourcenzuweisung in einem MIMO OFDM-System
 (30) US 2002 01 08 42529
 (72) Walton, Jay Rod, Carlisle, MA 01741, 85 Highwoods Lane (US)
 (72) Ketchum, John W., Harvard, MA 01451, 37 Candleberry Lane (US)
 (72) Wallace, Mark, Bedford, MA 01730, 4 Madel Lane (US)
 (72) Medvedev, Irina c/o QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-1302609** 2020 08 12 **2502456**
 (86) US10057445 2010 11 19 2010785272

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
 (54) AKTIVIERUNG/DEAKTIVIERUNG VON KOMPONENTENTRÄGERN IN MEHRTRÄGERSYSTEMEN
 (30) US 2009 11 19 262810 P
 (30) US 2010 01 08 293520 P
 (30) US 2010 02 12 304149 P
 (30) US 2010 02 24 307803 P
 (30) US 2010 03 16 314446 P
 (30) US 2010 04 30 330150 P
 (30) US 2010 06 17 355756 P
 (30) US 2010 08 13 373678 P
 (72) PELLETIER, Ghyslain, Laval, Québec H7M 3J3, 2055 rue De Valmont (CA)
 (72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)
 (72) RUDOLF, Marian, Montréal, QC H3H 1P5, 1843 rue Baile (CA)
 (72) TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, 15 Summit Avenue (US)
 (72) OLESEN, Robert, L., Huntington, New York 11743, 3 Country Club Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-1302610** 2020 08 12 **2982158**
 (86) US13077666 2013 12 24 2013880978

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) NETZWERKGESTÜTZTE LTE-KANALERFASSUNG
 (30) US 2013 04 04 201361808597 P
 (72) CHOU, Joey, Scottsdale, Arizona 85258, 8825 N. 85th Place (US)
 (72) STEPHENS, Adrian Paul, Cambridge CB24 8TA, 64 Lamb's Lane (GB)

H04L 5/00 **EN E-1302611** 2020 08 12 **3047597**
 (86) US14056280 2014 09 18 2014783937

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) REFERENZSIGNALRESSOURCENZUWEISUNG
 (30) US 2013 09 20 201361880499 P
 (30) US 2014 09 17 201414489226
 (72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-1302612** 2020 08 12 **3146784**
 (86) US15029964 2015 05 08 2015723633

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZWISCHENBANDPAARUNG VON TRÄGERN ZUM ZEITDUPLIX-SENDE- UND -EMPFAANGSSCHALEN UND ANWENDUNG DAVON ZUM MULTIPLEXING VERSCHIEDENER SENDEZEITINTERVALLE
 (30) US 2014 05 19 201462000454 P
 (30) US 2014 05 19 201462000443 P
 (30) US 2014 12 11 201414567985
 (72) Ji, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SMEE, John Edward, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SORIAGA, Joseph Binamira, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ANG, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) HOWARD, Michael Alexander, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) COOPER, Rotem, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-1302613** 2020 08 12 **3270526**
 (86) KR15010856 2015 10 14 2015884767

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER ÜBERTRAGUNGSRESSOURCE EINES STEUERKANALS IN KURZEM TTI UND VORRICHTUNG MIT VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2015 03 12 201562132456 P
 (30) US 2015 03 20 201562135717 P
 (30) US 2015 05 14 201562161871 P
 (72) BYUN, Ilmu, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) CHO, Heejeong, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) HAHN, Genebeck, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Eunjong, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-1302614** 2020 08 12 **3292651**
 (86) US16033436 2016 05 20 2016803990

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN EINER ADAPTIVEN RAHMENSTRUKTUR FÜR ZEITDUPLIX
 (30) US 2015 05 29 201562168616 P
 (30) US 2016 03 23 201615078621
 (72) AU, Kelvin Kar Kin, Kanata, Ontario K2M 0A2, 233 Tandalee Cres. (CA)
 (72) MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Crescent (CA)
 (72) ZHANG, Liqing, Ottawa, Ontario K2G 6T6, 19 Brookstone Street (CA)
 (72) QIU, Jing, Chengdu, No.1899 Xiyuan Avenue Hi-tech Western Zone (CN)

H04L 5/00 **EN E-1302615** 2020 08 12 **3376699**
 (86) CN16103430 2016 10 26 2016861474

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RESSOURCENZUWEISUNG
 (30) CN 2015 11 03 201510739982
 (72) HAN, Xianghui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) DAL, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) DAL, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) ZHANG, Wen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) SHI, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1302616** 2020 08 12 **3379757**
 (86) CN16111370 2016 12 21 2016877740

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-DATEN ZUR NEUÜBERTRAGUNG
 (30) CN 2015 12 24 201510988666
 (72) SUN, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1302617** 2020 08 12 **3389204**
 (86) CN16105095 2016 11 08 2016872276
 (73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
 (54) DMRS-ANZEIGEVERFAHREN, ENDGERÄT UND BASISSTATION
 (30) CN 2015 12 09 201510907474
 (72) SONG, Yang, Beijing 100191, NO. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) SU, Xin, Beijing 100191, NO. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1302618** 2020 08 12 **3407526**
 2008 04 28 2018184188
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
 (54) VERFAHREN, COMPUTERMITTEL UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES REFERENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2007 04 26 20070041028
 (72) KWAK, Jin Sam, 431-749 Gyeonggi-do, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (72) HAN, Seung Hee, 431-749 Gyeonggi-do, LG R&D Complex, 533 Hogye 1-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
 (72) NOH, Min Seok, 431-749 Gyeonggi-do, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (72) KWON, Yeong Hyeon, 431-749 Gyeonggi-do, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (72) LEE, Hyun Woo, 431-749 Gyeonggi-do, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (72) KIM, Dong Cheol, 431-749 Gyeonggi-do, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)

H04L 5/00 **EN E-1302619** 2020 08 12 **3425832**
 2017 12 28 2017210905
 (73) Kyland Technology Co., Ltd., Beijing 100041, F15 Building 2 No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITÜBERTRAGUNG IN EINER BREITBANDIGEN BUSFELDARCHITEKTUR ÜBER EIN INDUSTRIELLES INTERNET
 (30) CN 2017 07 05 201710542984
 (72) Shao, Zhihui, Beijing, 100041, F15, Building 2, No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)
 (72) Shi, Jing, Beijing, 100041, F15, Building 2, No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)
 (72) Zhong, Hui, Beijing, 100041, F15, Building 2, No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)
 (72) Huang, Yi, Beijing, 100041, F15, Building 2, No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1302620** 2020 08 12 **3430853**
 (86) CN17079109 2017 03 31 2017773326
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) MECHANISMEN FÜR MEHRSCICHTIGE VERTEILTE KOOPERATIVE MEHRPUNKTTECHNOLOGIE
 (30) US 2016 04 01 201662316914 P
 (30) US 2016 06 14 201615181971
 (72) BALIGH, Mohammadhadi, Ottawa, Ontario K2M 0B1, 149 Saltspring Private (CA)
 (72) BAYESTEH, Alireza, Ottawa, Ontario K2K 1L8, 112 Beaverbrook Lane (CA)
 (72) ZARIFI, Keyvan, Ottawa, Ontario K2S 0H7, 294 Mojave Crescent (CA)
 (72) VILAIPOORSAWAI, Usa, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LIN, Yicheng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1302621** 2020 08 12 **3433964**
 (86) EP17055418 2017 03 08 2017710855
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) DYNAMISCHE DEMODULATIONSANZEIGE
 (30) US 2016 03 22 201662311497 P
 (72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, SE-590 74 Ljungsbro, Nilsbovägen 9 (SE)
 (72) FRENGER, Pål, SE-583 34 Linköping, Enskiftesgatan 8 (SE)
 (72) HESSLER, Martin, SE-587 58 Linköping, Kompanigatan 16 (SE)

H04L 5/00 **EN E-1302622** 2020 08 12 **3435722**
 (86) CN16078387 2016 04 01 2016896100
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) UPLINK-INFORMATION-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM IM LIZENZFREIEN SPEKTRUM
 (72) YAN, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1302623** 2020 08 12 **3446433**
 (86) KR17005192 2017 05 18 2017799684
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG EINER SKALIERBAREN RAHMENSTRUKTUR
 (30) KR 2016 05 19 20160061495
 (72) KIM, Youngbum, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
 (72) KIM, Younsun, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
 (72) KWAK, Yongjun, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-1302624** 2020 08 12 **3515006**
 2011 12 20 2019158748
 (73) Sun Patent Trust, New York, NY 10022, 437 Madison Avenue, 35th Floor (US)
 (54) INTEGRIERTE SCHALTUNG, SENDE- UND SENDEVERFAHREN
 (30) JP 2011 01 07 2011001829
 (30) JP 2011 01 20 2011009870
 (72) OGAWA, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) NISHIO, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) HOSHINO, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) IWAI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H04L 5/14 **EN E-1302625** 2020 08 12 **3420772**
 (86) CN17076898 2017 03 16 2017765854
 (73) Mediatek Inc., Hsinchu City 30078,, No. 1, Dusing 1st Rd., Hsinchu Science Park, (TW)
 (54) FLEXIBLE RAHMENSTRUKTUR FÜR OFDM-SYSTEME
 (30) US 2016 03 18 201662309993 P
 (72) LIAO, Pei-Kai, Nantou County Taiwan 551, No. 2 9th Neighborhood Wushuang Lane Mingjian Xiang (TW)
 (72) CHEN, Tao, Beijing 100020, No. 14 Chaoyangmen South St. Chaoyang District (CN)
 (72) GUEY, Jiann-Ching, Hsinchu City Taiwan 300, No.10 Ln. 56 Jingfu St. North Dist. (TW)

H04L 9/00 **EN E-1302626** 2020 08 12 **3503457**
 2017 12 22 2017210225
 (73) ID Quantique S.A., 1227 Carouge, Chemin De La Marbrerie 3 (CH)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON BLENDENANGRIFFEN IN EINEM QUANTENVERSCHLÜSSELTEN KANAL
 (72) Bussièrès, Félix, 1234 Vessy, Chemin des Beaux-Champs 3B (CH)
 (72) Gras, Gaëtan, 74580 Viry, Rue des Coulerins 29 (FR)

H04L 9/06 **EN E-1302627** 2020 08 12 **2601613**
 (86) CA12050219 2012 04 05 2012768287
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) EFFIZIENTE UMSETZUNG VON HASH-ALGORITHMEN AUF EINEM PROZESSOR
 (30) US 2011 04 06 201161472422 P
 (72) EBEDI, Nevine Maurice Nassif, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 14273 (CA)
 (72) LAMBERT, Robert John, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 14154 (CA)

H04L 9/08 **FR E-1302628** 2020 08 12 **2738974**
 2013 11 28 2013194961
 (73) Spirtech, 75002 Paris, 29 rue du Louvre (FR)
 (54) Verfahren zur Ableitung von multiplen kryptografischen Schlüsseln von einem Hauptschlüssel in einem Sicherheitsmikroprozessor
 (30) FR 2012 11 29 1261385
 (72) Grieu, François, 75004 Paris, 27, rue Quincampoix (FR)

H04L 9/08 **EN E-1302629** 2020 08 12 **3257192**
 (86) US16015797 2016 01 29 2016749597
 (73) Valimail Inc., San Francisco, CA 94104, 180 Montgomery Street, 18th Floor (US)
 (54) SICHERE UND DELEGIERTE VERTEILUNG VON PRIVATEN SCHLÜSSELN ÜBER DOMÄNENNAMENDIENST
 (30) US 2015 02 14 201562116414 P
 (72) GOLDSTEIN, Peter, Martin, San Francisco, CA 94104, c/o Valimail Inc. 180 Montgomery Street 18th Floor (US)

H04L 9/08 **EN E-1302630** 2020 08 12 **3576000**
 2018 06 01 2018175515
 (73) Tegeeder, Roland, London W8 6BH, 2 Allen Street (GB)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON OFFENEM LEDGER-GESICHERTEM SCHLÜSSELHINTERLEGUNGSZUGANG ZU EINEM GEHEIMNIS AN EINE AUTORISIERTE DRITTPARTEI
 (72) Tegeeder, Roland, London W1J 0DS, 5th Floor, Nuffield House 41-46 Piccadilly (GB)
 (72) Sharp, Richard, London W1J 0DS, 5th Floor, Nuffield House 41-46 Piccadilly (GB)

H04L 9/08 **EN E-1302631** 2020 08 12 **3590225**
 (86) US18020494 2018 03 01 2018710738
 (73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) SYSTEMZUGRIFF UNTER VERWENDUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG
 (30) US 2017 03 01 201762465806 P
 (30) US 2017 03 15 201762471926 P
 (30) US 2017 09 28 201762565039 P
 (72) MATHIAS, Arun G., Cupertino, California 95014, One Apple Park Way (US)
 (72) GALDO, Florian, Cupertino, California 95014, One Apple Park Way (US)
 (72) LERCH, Matthias, Cupertino, California 95014, One Apple Park Way (US)
 (72) ABDULRAHIMAN, Najeeb M., Cupertino, California 95014, One Apple Park Way, (US)
 (72) TACKIN, Onur E., Cupertino, California 95014, One Apple Park Way, (US)
 (72) SIERRA, Yannick, Cupertino, California 95014, One Apple Park Way, (US)

H04L 9/32 **EN E-1302632** 2020 08 12 **2873191**
 (86) FI13050631 2013 06 10 2013804935
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) MECHANISMEN ZUR ZERTIFIKATWIDERRUFGSSTATUSVERIFIZIERUNG AUF EINGESCHRÄNKTE VORRICHTUNGEN
 (30) US 2012 06 15 201261660379 P
 (72) KOSTIAINEN, Kari, 00500 Helsinki, Torkkelinkatu 5 A 4 (FI)
 (72) ASOKAN, Nadarajah, 02270 Espoo, Mäntytie 22 (FI)

H04L 9/32 **EN E-1302633** 2020 08 12 **3259876**
 (86) US16018267 2016 02 17 2016752978
 (73) Visa International Service Association, Foster City, CA 94404, 900 Metro Blvd. (US)
 (54) TOKEN UND KRYPTOGRAMM MIT VERWENDUNG VON TRANSAKTIONSSPEZIFISCHEN INFORMATIONEN
 (30) US 2015 02 17 201562117291 P
 (72) KINAGI, Veeresh, Redmond, Washington 98052, 15325 Redmond Way Apt L3105 (US)

H04L 12/10 **EN E-1302634** 2020 08 12 **3054623**
 (86) CN14079731 2014 06 12 2014797638
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
 (54) INITIALISIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE OPTOELEKTRISCHE HYBRIDZUGANGSVORRICHTUNG
 (30) CN 2013 11 12 201310561811
 (72) YUAN, Liquan, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/12 **EN E-1302635** 2020 08 12 **3005611**
 (86) US13043457 2013 05 30 2013885568
 (73) Ent. Services Development Corporation LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
 (54) VIRTUELLES MOBILTELEFONSCHNITTSTELLENSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
 (72) KASRAVI, Kas, Pontiac, Michigan 48341, 585 South Boulevard E (US)
 (72) PATEL, Farnauz R., Pontiac, Michigan 78341, 585 South Boulevard (US)
 (72) PATEL, Sachin H., Pontiac, Michigan 48341, 585 South Boulevard (US)

H04L 12/14 **EN E-1302636** 2020 08 12 **2057779**
 (86) IB07053443 2007 08 28 2007826162
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) ABRECHNUNGSKONTROLLE IN EINEM IP-MULTIMEDIASUBSYSTEM
 (30) US 2006 08 30 840944 P
 (72) KOSKINEN, Juha-Pekka, FI-13210 Hml, Heinajoenkatu 13 (FI)
 (72) NARHI, Anne, FI-33400 Tampere, Valisalonkuja 8 A 5 (FI)
 (72) VALLINEN, Juha R., FI-37130 Nokia, Torvisienkatu 10 (FI)
 (72) SALMINEN, Mika K., FI-33950 Pirkkala, Mustimaentie 17 (FI)

H04L 12/14 **EN E-1302637** 2020 08 12 **2940927**
 2015 04 27 2015165184
 (73) Sandvine Corporation, Vancouver, BC V6E 2E9, 1055 West Hastings Street Suite 1700 (CA)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ONLINE-SITZUNGEN
 (30) IN 2014 04 30 1165DE2014
 (30) US 2015 04 13 201514684484
 (72) Lifshitz, Yuval, 73134 Kfar Haoranim, 36 Ehud Street, (IL)
 (72) Zaghoul, Said, Waterloo Ontario N2V 2T1, 652 Wild Ginger Avenue (CA)
 (72) Sharma, Chandan Kumar, PIN-831017 Lohiya Path, Asha Bhavan, Baridih Basti, Near Hari Mandir (IN)

H04L 12/14 **EN E-1302638** 2020 08 12 **3364599**
 2013 04 24 2017197684
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) ANWENDUNGSLADEVERFAHREN UND -SYSTEM
 (72) CHAI, Xiaoqian, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/22 **EN E-1302639** 2020 08 12 **2430796**
 (86) US09044564 2009 05 19 2009844740
 (73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
 (54) NETZWERKVERKEHRSRATENBEGRENZUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
 (30) US 2009 05 11 464021
 (72) SMITH, Michael, R., Roseville, CA 95747, 8000 Foothills Blvd (US)
 (72) HUMPHRESS, Sean, E., Roseville, CA 95747, 8000 Foothills Blvd (US)
 (72) VITALE, Dante, Roseville, CA 95747, 8000 Foothills Blvd (US)

H04L 12/24 **EN E-1302640** 2020 08 12 **2928118**
 2015 03 24 2015160676
 (73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN NAMENSKONFIGURATION IN INHALTSZENTRIERTEN NETZWERKEN
 (30) US 2014 04 01 201414242744
 (72) MAHADEVAN, Priya, Sunnyvale, CA California 94089, 543 Saco Terrace (US)
 (72) SCOTT, Glenn C., Los Altos, CA California 94024, 271 Silvia Drive (US)

H04L 12/24 **EN E-1302641** 2020 08 12 **3379772**
 (86) JP17005180 2017 02 13 2017756284
 (73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, 5-1 Otemachi 1-chome (JP)
 (54) ANALYSEVERFAHREN, ANALYSEVORRICHTUNG SOWIE ANALYSEPROGRAMM
 (30) JP 2016 02 24 2016033637
 (72) YAGI, Takeshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
 (72) CHIBA, Daiki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

H04L 12/24 **EN E-1302642** 2020 08 12 **3398044**
 (86) US16068618 2016 12 26 2016882482
 (73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 (KY)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG, VERARBEITUNG UND AKTUALISIERUNG GLOBALER INFORMATIONEN
 (30) CN 2015 12 29 201511017784
 (30) US 2016 12 24 201615390479
 (72) ZHU, Yunfeng, Hangzhou 311121, c/o Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) LU, Yijun, Hangzhou 311121, c/o Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) LI, Yanchao, Hangzhou 311121, c/o Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) LEI, Jibin, Hangzhou 311121, c/o Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) TAO, Yunfeng, Hangzhou 311121, c/o Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) TANG, Zhiyang, Hangzhou 311121, c/o Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) YU, Jun, Hangzhou 311121, c/o Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) FENG, Jia, Hangzhou 311121, c/o Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) GUO, Dongbai, Hangzhou 311121, c/o Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)

H04L 12/24 **FR E-1302643** 2020 08 12 **3504932**
 (86) FR17052275 2017 08 24 2017768181
 (73) Kerlink, 35235 Thorigne-Fouillard, 1, rue Jacqueline Auriol (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LAST EINES DATENKONZENTRATIONSGATEWAYS FÜR EIN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK
 (30) FR 2016 08 29 1658015
 (72) DUBOURG, Ronan, 35530 Noyal Sur Vilaine, 23 rue Jean Sébastien Bach (FR)
 (72) DELIBIE, Yannick, 35235 Thorigne-Fouillard, 8 rue André Le Nôtre (FR)

H04L 12/26 **EN E-1302644** 2020 08 12 **1735950**
 (86) US05007614 2005 03 07 2005725018
 (73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
 (54) WEGSCHUTZ AUF LEITUNGSEBENE IN DER OPTISCHEN SCHICHT
 (30) US 2004 03 26 809987
 (72) GERSTEL, Ornan, Los Altos, CA 94024, 1560 Neston Way (US)

H04L 12/26 **EN E-1302645** 2020 08 12 **2255494**
 (86) US10030607 2010 04 09 2010716937
 (73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EXPORT VON STRUKTURIERTEN DATEN IN EINER NETZVERWALTUNGSGEBUNG
 (30) US 2009 03 04 157336 P
 (30) US 2009 05 14 465707
 (72) AITKEN, Paul, J., West Linton EH46 7JF, 11 Deanfoot Drive (GB)
 (72) CLAISE, Benoit, B-4340 Othee, Rue De Lowaige 38 (BE)
 (72) DHANDAPANI, Gowri, Bristow, Virginia 20136, 12688 Victory Lakes Loop (US)
 (72) JIN, Zipu, Milpitas, California 95035, 950 S. Main Street 206 (US)
 (72) VARADHARAJAN, Nagaraj, San Jose, California 95111, 550 Ella Drive (US)
 (72) YATES, Stanford, L., Raleigh, North Carolina 27614, 12508 Waterman Drive (US)

H04L 12/26 **EN E-1302646** 2020 08 12 **2834960**
 (86) US14041244 2014 06 06 2014728807
 (73) Fastly Inc., San Francisco, California 94107, P.O. Box 78266 (US)
 (54) DOMÄNENNAMENSYSYSTEM-BYPASS IN BENUTZERANWENDUNGEN
 (30) US 2013 06 07 201361832604 P
 (72) BERGMAN, Artur, San Francisco, California 94107, c/o Fastly Inc. PO Box 78266 (US)
 (72) WISTOW, Simon, Oakland, California 94612, 1 Lakeside Drive 1803 (US)
 (72) MCMULLEN, Tyler, San Francisco, California 94107, 177 Townsend Apt 430 (US)

H04L 12/26 **EN E-1302647** 2020 08 12 **3474499**
 (86) CN16112734 2016 12 28 2016925546
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER NETZWERKLEISTUNG
 (72) ZHANG, Lvchuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) CAI, Hongjian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LIU, Xinchao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WANG, Yufei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/28 **EN E-1302648** 2020 08 12 **2422491**
 (86) KR10002570 2010 04 23 2010767331
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB VON PICONETZEN IM KÖRPERNAHEN NETZWERKEN
 (30) US 2009 04 23 214420 P
 (30) US 2010 01 15 688604
 (72) RAJAGOPAL, Sridhar, Plano, TX 75025, 8809 Vernon Court Collin County (US)
 (72) KHAN, Farooq, Allen, TX 75002, 820 Saddlebrook Drive Collin County (US)

H04L 12/28 **EN E-1302649** 2020 08 12 **3360294**
 (86) US16055347 2016 10 04 2016794452
 (73) Savant Systems LLC, Hyannis, MA 02601, 45 Perseverance Way (US)
 (54) VORRICHTUNGSLEISTUNGSOPTIMIERUNG FÜR EIN HEIMAUTOMATIONSSYSTEM
 (30) US 2015 10 05 201514875327
 (72) SILVA, Michael C., Hyannis, Massachusetts 02601, c/o Savant Systems LLC 45 Perseverance Way (US)
 (72) DRUMMOND, Erick W., Hyannis, Massachusetts 02601, c/o Savant Systems LLC 45 Perseverance Way (US)
 (72) CIPOLLO, Nicholas J., Hyannis, Massachusetts 02601, c/o Savant Systems LLC 45 Perseverance Way (US)

H04L 12/28 **EN E-1302650** 2020 08 12 **3378197**
 (86) CN16108572 2016 12 05 2016872360
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DURCHFÜHREN VON NETZWERK-SLICING IN EINEM FUNKZUGANGSNETZWERK
 (30) US 2015 12 08 201562264629 P
 (30) US 2016 11 18 201615356124
 (72) ZHU, Peiyang, Ottawa Ontario K2K 3J1, 303 Terry Fox Drive Suite 400 (CA)
 (72) MA, Jianglei, Ottawa Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Crescent (CA)
 (72) TONG, Wen, Ottawa Ontario K2C 4A7, 12 Whitestone Drive (CA)

H04L 12/58 **DE E-1302651** 2020 08 12 **2288094**
 2010 04 29 2010161419
 (73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
 (54) Verfahren zur Übermittlung einer Nachricht
 (30) DE 2009 08 14 102009037296
 (72) Ulrich, Keith, 53227, Bonn-Oberkassel, Kinkelstraße 14 (DE)

H04L 12/58 **EN E-1302652** 2020 08 12 **3133779**
 2016 04 25 2016166813
 (73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (54) VERFAHREN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUM SPIELEN EINES SPIELS IN EINER CHAT-SCHNITTSTELLE
 (30) CN 2015 08 19 201510512500
 (72) LUO, Jixi, 100085 BEIJING, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (72) LIN, Jinbin, 100085 BEIJING, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (72) SHI, Xiaojian, 100085 BEIJING, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

H04L 12/58 **EN E-1302653** 2020 08 12 **3430772**
 (86) IB17051548 2017 03 16 2017713460
 (73) Webtext Holdings Limited, Dublin W6, 193 Lower Kimmage Road (IE)
 (54) NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN UND SOFTWARE-PRODUKT
 (30) US 2016 03 17 201615072440
 (72) CAHILL, Anthony, Salthill, County Galway, 8 Gortard Avenue, Rockbarton North (IE)
 (72) KEATING, Colm, Sandycove, County Dublin, Lastree Lodge, Marine Court (IE)
 (72) SLYNE, Frank, Blackrock, Co Dublin, 11 Cloister Park, Carysfort Ave (IE)
 (72) KELLY, Hugh, Killiney, 111 Seafield Court (IE)

H04L 12/66 **EN E-1302654** 2020 08 12 **2678984**
 (86) US12025792 2012 02 20 2012749623
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) GATEWAY FÜR MEHRTEILNEHMERDIENSTE
 (30) US 2011 02 21 201113031263
 (72) VASTERS, Clemens, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) HILEWICZ, Ronen, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) WORTENDYKE, David, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/711 **EN E-1302655** 2020 08 12 **3128703**
 (86) CN15075785 2015 04 02 2015782518
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) PFDERKENNUNGSVERFAHREN, ZIELKNOTENVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) CN 2014 04 25 201410175190
 (72) LIU, Yisong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) YIN, Yuanbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/721 **EN E-1302656** 2020 08 12 **2932669**
 (86) US13075175 2013 12 13 2013818090
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) DIREKTES NETZWERK MIT MEHREREN VERTEILTEN VERBINDUNGEN ZU JEDER RESSOURCE
 (30) US 2012 12 13 201213712995
 (72) HARPER, David T., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) PETERSON, Eric C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) SANTANIELLO, Mark A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/721 **EN E-1302657** 2020 08 12 **3493491**
 (86) CN17089179 2017 06 20 2017833358
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (54) PAKETWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (30) CN 2016 07 27 201610601852
 (72) PENG, Shaofu, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) WANG, Huilai, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) SUN, Jinsong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/723 **EN E-1302658** 2020 08 12 **3301868**
 2016 12 15 2016204539
 (73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
 (54) SYMMETRISCHE INTERSUBNET-VERKEHRSLASTVERTEILUNG IN MULTIHOMING-NETZWERKEN
 (30) US 2016 09 28 201615278670
 (72) BICKHART, Ryan, San Francisco, CA 94114, 2200 Market St Unit 403 (US)

H04L 12/753 **EN E-1302659** 2020 08 12 **3319279**
 (86) CN16087829 2016 06 30 2016817256
 (73) New H3C Technologies Co., Ltd., Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052, 466 Changhe Road (CN)
 (54) IP-ROUTING-LOOKUP
 (30) CN 2015 06 30 201510385002
 (72) REN, Kai, Beijing 100085, Room 730, Oriental Electronic BLD. No.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)
 (72) GE, Changzhong, Beijing 100085, Room 730, Oriental Electronic BLD. No.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)
 (72) AN, Shaoliang, Beijing 100085, Room 730, Oriental Electronic BLD. No.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)

H04L 25/02 **EN E-1302660** 2020 08 12 **2264921**
 (86) JP09001657 2009 04 09 2009729961
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 450-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
 (54) EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN, INTEGRIERTER SCHALTSTREIFEN, DIGITALER FERNSEHEMPFÄNGER UND PROGRAMM
 (30) JP 2008 04 10 2008102274
 (72) KIMURA, Tomohiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) RASHID, Mahbub, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04L 25/02 **EN E-1302661** 2020 08 12 **3398306**
 (86) US16067319 2016 12 16 2016825626
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) ÜBERTRAGUNG VON KANALZUSTANDSINFORMATIONEN BASIEREND AUF AUSGEWÄHLTEN NICHTFREQUENZBEREICHSKOMPONENTEN VON KANALANTWORTEN
 (30) US 2015 12 28 201562271559 P
 (30) US 2016 06 08 201615176986
 (72) MANOLAKOS, Alexandros, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) JIANG, Jing, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) NAMGOONG, June, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SORRAGA, Joseph, Binamira, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) Ji, Tingfang, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 25/03 **EN E-1302662** 2020 08 12 **3406060**
 (86) CN16074324 2016 02 23 2016890963
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) FFE-UNTERSTÜTZTES CDR ZUR KALIBRIERUNG DER PHASENVERSCHIEBUNG UND ERHÖHUNG DER VERSTÄRKUNG IN EINEM BAUD-RATEN-ABTASTENDEN PHASENDETEKTOR
 (72) LU, Yuchun, Beijing 100191, 3rd Yard 3-16-41 Huayuan North Road Haidian (CN)
 (72) WONG, Henry, Ottawa, Ontario K2E 0A4, 107 Encore Private (CA)
 (72) TONNETTO, Davide, Ottawa, Ontario K1Y 0J5, 221 Carleton Avenue (CA)

H04L 25/03 **EN E-1302663** 2020 08 12 **3442184**
 2007 12 13 2018196100
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) SIGNALDECODIERUNG IN MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
 (30) US 2006 12 29 618671
 (72) HEN, Ilan, Haifa, Hilel 58 (IL)

H04L 25/14 **EN E-1302664** 2020 08 12 **2290889**
 2000 10 16 2010182484
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSTEILNEHMER
 (30) US 1999 10 15 419211
 (72) Hudson, John, Stansted, Essex CM24 8LR, Nortel 68 Lower Street (GB)

H04L 27/10 **EN E-1302665** 2020 08 12 **3166271**
 2016 11 03 2016197067
 (73) Raptor Oil Limited, Aberdeenshire AB15 4YL, 13, Queens Road Aberdeen (GB)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALENTZERRUNG
 (30) GB 2015 11 04 201519471
 (72) MACLEAN, Colin, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 4YL, 13 Queens Road (GB)
 (72) COWIE, Gordon, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 4YL, 13 Queens Road (GB)

H04L 27/26 **EN E-1302666** 2020 08 12 **2800324**
 2014 03 24 2014161310
 (73) Aptiv Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB)
 (54) Verfahren zur Erhöhung des Signal-Rausch-Verhältnisses eines OFDM-Signals mit zyklischem Präfix
 (30) US 2013 05 01 201313874506
 (72) Walker, Glenn A., Greentown, IN 46936, 1427 Sunflower Court (US)

H04L 27/26 **EN E-1302667** 2020 08 12 **3226502**
 2016 04 01 2016163580
 (73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
 (54) SIGNALVERARBEITUNGSSCHALTUNGEN
 (72) Engin, Nur, Redhill, Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)
 (72) Cuenin, Audrey Christine Andrée, Redhill, Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)

H04L 27/26 **EN E-1302668** 2020 08 12 **3407556**
 2013 03 28 2018167522
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) SIGNALISIERUNG VON SEQUENZGENERATOR-INITIALISIERUNGSPARAMETERN ZUR UPLINK-REFERENZSIGNALERZEUGUNG
 (30) US 2012 03 28 201261616866 P
 (30) US 2012 05 10 201213468855
 (72) SORRENTINO, Stefano, 171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)
 (72) LINDQVIST, Fredrik, 175 66 Järfälla, Karlavagnsgränd 24 (SE)

H04L 27/26 **EN E-1302669** 2020 08 12 **3529961**
 (86) JP17035365 2017 09 22 2017791177
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) BESTIMMUNG EINER CP-LÄNGE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT CDD SCHEMA
 (30) US 2016 10 24 201615332008
 (72) KIM, Kyeong Jin, Cambridge, MA 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway (US)
 (72) ORLIK, Philip, Cambridge, MA 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway (US)

H04L 27/38 **EN E-1302670** 2020 08 12 **3059916**
 (86) JP13078321 2013 10 18 2013895506
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) WAHRSCHEINLICHKEITSERZEUGUNGSSCHALTUNG UND WAHRSCHEINLICHKEITSERZEUGUNGSVERFAHREN
 (72) FUJIMORI, Takafumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SUGIHARA, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 29/06 **EN E-1302671** 2020 08 12 **2697990**
 (86) EP12056667 2012 04 12 2012715363
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) BEREITSTELLUNG VON CACHE-INFORMATIONEN IN EINEM ACCESSNETZWERK FÜR EIN CORE-NETZWERK
 (30) US 2011 04 12 201161474447 P
 (30) US 2011 11 21 201161562030 P
 (72) ERIKSSON, Hans, S-192 48 Sollentuna, Runkogsvägen 44 (SE)
 (72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, Långtora Grän 11 (SE)

H04L 29/06 **EN E-1302672** 2020 08 12 **2763369**
 (86) CN12077160 2012 06 19 2012835208
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ ZUR BEREITSTELLUNG EINES SITZUNGSDIENSTES FÜR DAS INTERNET
 (30) CN 2011 09 29 201110291064
 (72) GAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) MU, Lingjiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/06 **EN E-1302673** 2020 08 12 **2950511**
 (86) JP13079966 2013 11 06 2013872508
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND PROGRAMM
 (30) JP 2013 01 28 2013013561
 (72) SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) KUNIHICO, Takushi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) ONO, Kouichirou, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) AKAGI, Makoto, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) ISHIDA, Katsuhito, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) TAKEHARA, Mitsuru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Kento, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04L 29/06 **EN E-1302674** 2020 08 12 **2991310**
 2015 08 25 2015182322
 (73) Idaax Technologies Private Limited, Bengaluru 560070, 1684, 15th Main, 30th Cross BSK 2nd Stage (IN)
 (54) ERHÖHTE KOMMUNIKATIONSSICHERHEIT
 (30) US 2014 08 27 201414470896
 (30) US 2014 08 27 201414470906
 (30) US 2014 08 27 201414470914
 (30) US 2014 08 27 201414470917
 (72) Sharma, Vishnu, Bhubaneswar 751016, A/21 Nanda Devi Apartments Chandrasekharpu (IN)

H04L 29/06 **EN E-1302675** 2020 08 12 **2991311**
 2015 08 25 2015182345
 (73) Idaax Technologies Private Limited, Bengaluru 560070, 1684, 15th Main, 30th Cross BSK 2nd Stage (IN)
 (54) ERHÖHTE KOMMUNIKATIONSSICHERHEIT
 (30) US 2014 08 27 201414470896
 (30) US 2014 08 27 201414470906
 (30) US 2014 08 27 201414470914
 (30) US 2014 08 27 201414470917
 (72) SHARMA, Vishnu, Bhubaneswar 751016, A/21 Nanda Devi Apartments Chandrasekharpu (IN)

H04L 29/06 **EN E-1302676** 2020 08 12 **3075138**
 (86) US14064422 2014 11 06 2014866534
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) TCP-VERKEHRANPASSUNG IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN
 (30) US 2013 11 27 201361909938 P
 (30) US 2014 06 25 201414314397
 (72) YU, Yifan, Beijing 100190, 8F, Raycom Infotech Park A, No. 2 Kexueyuan South Road, Haidian District, (CN)
 (72) LI, Xiang, Beijing 100190, No. 2, Kexueyuan South Road, Zhongguancun, Haidian District, (CN)
 (72) LI, Guangjie, Beijing 100192, 8th floor, Raycom A, Kexueyuan RD, Zhongguancun, (CN)
 (72) ZHANG, Xu, Beijing 100197, 18-2-502 ChangQingYuan, 2nd XiSiHuan North Road, (CN)

H04L 29/06 **EN E-1302677** 2020 08 12 **3097745**
 (86) KR15000519 2015 01 19 2015737394
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEMS
 (30) KR 2014 01 20 20140006803
 (72) YEOUM, Taesun, Seoul 121-767, No.104-1502 2 Dongmak-ro 42-gil Mapo-gu (KR)
 (72) LIM, Hanna, Seoul 133-838, No.103-101 51 Ttukseom-ro Seongdong-gu (KR)
 (72) HWANG, Sunmin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-725, No.228-2001 42 Dongtanjiseong-ro (KR)

H04L 29/06 **EN E-1302678** 2020 08 12 **3183701**
 (86) US15033478 2015 06 01 2015803610
 (73) Certus Technology Systems Inc., San Francisco, CA 94118, 3450 Sacramento St. 327 (US)
 (54) CLIENT, COMPUTERPLATTFORM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON SICHEREN TRANSAKTIONEN
 (30) US 2014 06 02 201414293112
 (72) WOLOSEWICZ, Jack, San Francisco, CA 94118, 3450 Sacramento St., 327 (US)

H04L 29/06 **EN E-1302679** 2020 08 12 **3245596**
 (86) US16013443 2016 01 14 2016737894
 (73) Kodiak Networks, Inc., Plano, TX 75074, 1501 10th Street Suite 130 (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ELASTISCHEN SKALIERUNG UNTER VERWENDUNG EINER BEHÄLTERBASIERTE PLATTFORM
 (30) US 2015 01 14 201562103404 P
 (30) US 2015 02 03 201562111414 P
 (30) US 2016 01 13 201614994757
 (72) PATEL, Krishnakant M., Richardson, Texas 75082, 4613 Deer Valley Lane (US)
 (72) KANDULA, Ramu, Plano, Texas 75024, 8401 Memorial Lane Apt. 3103 (US)
 (72) VEMPATI, Brahmananda R., Dallas, Texas 75287, 18852 Haddington Lane (US)
 (72) NEGALAGULI, Harisha Mahabaleshwara, Richardson, Texas 75082, 4000 E. Renner Road Apt. 1123 (US)
 (72) CHANDANA, Pratap, Plano, Texas 75025, 2232 Micarta Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-1302680** 2020 08 12 **3275157**
 (86) US16023225 2016 03 18 2016769436
 (73) Sierra Nevada Corporation, Sparks, NV 89434, 444 Salomon Circle (US)
 (54) BIDIREKTIONALE DATENSICHERHEIT FÜR ÜBERWACHUNGSSTEUERUNGS- UND DATENERFASSUNGSNETZWERKE
 (30) US 2015 03 25 201514668602
 (72) FISCHER, Peter, Sparks, Nevada 89434, 444 Salomon Circle (US)
 (72) FELDKAMP, Andrew, Sparks, Nevada 89434, 444 Salomon Circle (US)
 (72) RODRIGUEZ, Nelson, Sparks, Nevada 89434, 444 Salomon Circle (US)
 (72) EDWARDS, Joshua, Sparks, Nevada 89434, 444 Salomon Circle (US)

H04L 29/06 **EN E-1302681** 2020 08 12 **3337135**
 (86) CN16100137 2016 09 26 2016850315
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) BESCHLEUNIGUNGSMANAGEMENTKNOTEN, BESCHLEUNIGUNGSKNOTEN, CLIENT UND VERFAHREN
 (30) CN 2015 09 28 201510628762
 (72) WU, Jianbang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) YUAN, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-1302682** 2020 08 12 **3350976**
 (86) US16046099 2016 08 09 2016763610
 (73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) SYNCHRONISIERUNG VON DATEIDATEN ZWISCHEN COMPUTERSYSTEMEN
 (30) US 2015 09 15 201562219114 P
 (30) US 2016 04 01 201615088307
 (72) TRANDAFIR, Marian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) SHAY, Jason Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) ZHEGLOV, Ivelin Lyubenov, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **EN E-1302683** 2020 08 12 **3356964**
 (86) US16054107 2016 09 28 2016852450
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) SYSTEM ZUR DURCHSETZUNG VON RICHTLINIEN
 (30) US 2015 09 28 201514868265
 (72) ARUMUGAM, Dilli Dorai Minnai, Redwood City, California 94063, c/o Bluetalon, Inc. 541 Jefferson Ave. Suite 202 (US)
 (72) MUJUMDAR, Prasad, Redwood City, CA 94063, c/o Bluetalon, Inc. 541 Jefferson Ave. Suite 202 (US)

H04L 29/06 **DE E-1302684** 2020 08 12 **3507958**
 (86) EP16001491 2016 09 03 2016769860
 (73) Gorillabox GmbH, 22765 Hamburg, Behringstrasse 16B (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM STREAMEN UND ZUR WIEDERGABE VON ANWENDUNGEN ÜBER EIN BESTIMMTES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERWENDUNG
 (72) PETER, Frederik, D-66763 Dillingen, Lotteriestraße 9 (US)
 (72) KHALIL, Sheikh, West London Middlesex, 43 Bradenham Road UB4 8LR (GB)
 (72) WESTERMANN, Remco, 40489 Düsseldorf, Oberacker 8 (DE)

H04L 29/06 **EN E-1302685** 2020 08 12 **3507964**
 (86) US17049949 2017 09 01 2017847650
 (73) IBOSS, Inc., San Diego, CA 92121, 4110 Campus Point Court (US)
 (54) SCHADPROGRAMMKENNUNG FÜR PROXY-SERVER-NETZWERKE
 (30) US 2016 09 02 201615256418
 (72) MARTINI, Paul Michael, San Diego, CA 92121, 4110 Campus Point Court (US)

H04L 29/08 **EN E-1302686** 2020 08 12 **2515505**
 2012 03 30 2012162473
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN VON VORRICHTUNGEN
 (30) KR 2011 04 21 20110037351
 (72) Kim, Kwang-min, Gyeonggi-do, 229-1305 Sibeomdangji Woosung Apt Seohyeon-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
 (72) Koo, Min-soo, Seoul, 323-409 Sinbanpo Hanshin Apt Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
 (72) Nam, Ji-in, Seoul, 108-102 Geumgang Sumokwon Apt Oryu-dong Guro-gu (KR)
 (72) Park, Young-hee, Seoul, 42-1 Donam 1-dong Seongbuk-gu (KR)
 (72) Park, Won-joo, Gyeonggi-do, 106-901 Royal Palace Apt 514 Songjuk-dong Jangan-gu Suwon-si (KR)
 (72) Shim, Hyun-sik, Gyeonggi-do, 283-204 Sanghyeon Maeul Hyundai Sungwoo 3-cha Apt 855 Sanghyeon-dong Suji-gu Yongin-si (KR)
 (72) Yoon, Seung-hyun, Gyeonggi-do, 102-209 Saetbyeol Hanyang Apt 1101-2 Bisan-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (72) Lee, Moon-sang, Gyeonggi-do, 603-703 Jayeon & Swichaen Apt 971 Yeongdeok-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) Lee, Jong-chang, Gyeonggi-do, 106-901 Royal Palace Apt 514 Songjuk-dong Jangan-gu Suwon-si (KR)

H04L 29/08 **EN E-1302687** 2020 08 12 **2686784**
 (86) FI11050219 2011 03 15 2011716601
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINLEITEN VON FUNKVERBINDUNGEN
 (72) VEIKKOLAINEN, Simo Pekka, FI-02450 Sundsberg, Sundetin puistotie 9 A (FI)
 (72) ISOMÄKI, Markus, FI-02210 Espoo, Planeetankuja 4 A 2 (FI)
 (72) CHEMMAGATE, Binoy, FI-02150 Espoo, Jämeräntäival 5 C 393 (FI)

H04L 29/08 **EN E-1302688** 2020 08 12 **3164985**
 (86) SE16050259 2016 03 29 2016830919
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, Torshamnsgatan 23 (SE)
 (54) SERVER, CLIENT-VORRICHTUNG UND VERFAHREN DARIN ZUR HANDHABUNG VON RESSOURCEN FÜR ZWISCHENSPEICHERTE INHALT
 (72) HÅKANSSON, Stefan, 422 58 Hisingen Backa, Sägengatan 4 (SE)
 (72) HOLMBERG, Christer, 02400 Kirkkonummi, Jättiläisenkaari 1 B C 9 (FI)
 (72) LINDSTRÖM, Daniel, 97438 Luleå, Edeforsgatan 4a (SE)
 (72) BERGKVIST, Adam, 976 36 Luleå, Hällmarksgratan 32 (SE)

H04L 29/08 **EN E-1302689** 2020 08 12 **3242460**
 (86) CN14096011 2014 12 31 2014909535
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (72) LU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) SHI, Dai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) GUO, Wenting, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/08 **EN E-1302690** 2020 08 12 **3348042**
 (86) US16050969 2016 09 09 2016767484
 (73) Amazon Technologies, Inc., Seattle, WA 98108-1226, P.O. Box 81226 (US)
 (54) SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM FÜR ADAPTIERBARE EREIGNISAUSGELÖSTE BERECHNUNG AN RANDORTEN
 (30) US 2015 09 11 201514852256
 (30) US 2015 09 11 201514852272
 (72) RADHAKRISHNAN, Manigandan, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
 (72) ZAKHARENKO, Oleksii, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
 (72) HOWARD, Craig, Wesley, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
 (72) VIJAYARAGHAVAN, Venkatesh, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
 (72) KATIYAR, Shubham, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)

H04L 29/08 **EN E-1302691** 2020 08 12 **3400534**
 (86) US16066703 2016 12 14 2016884169
 (73) Xevo Inc., Kirkland, Washington 98034, 11332 NE 122nd Way Suite 300 (US)
 (54) VERBINDUNGSVERWALTUNG VON INTELLIGENTEN VORRICHTUNGEN MIT AUTOMOBILKOPFHEIT
 (30) US 2016 01 05 201614988348
 (72) YAMAMOTO, Shin, Tokyo 150-0011, A-PLACE Ebisu Higashi 3F 03-13-11 Higashi Shibuya-ku (JP)

H04L 29/08 **EN E-1302692** 2020 08 12 **3550801**
 (86) CN17118008 2017 12 22 2017915576
 (73) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES SPRACHDIENSTES UND SERVER
 (30) CN 2017 06 30 201710525724
 (72) LUO, Xing, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No.10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)
 (72) SHEN, Guanghao, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No.10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)
 (72) WANG, Peng, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No.10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)
 (72) XUE, Juntao, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No.10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)
 (72) WANG, Jidong, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No.10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)
 (72) YANG, Sijie, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No.10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)

H04L 29/10 **EN E-1302693** 2020 08 12 **3468155**
 2013 03 21 2018187311
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)
 (54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (72) ZHONG, Qiwen, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co. Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 29/12 **EN E-1302694** 2020 08 12 **2685679**
 (86) CN11072565 2011 04 09 2011744262
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERUNG VON KONTAKTINFORMATIONEN
 (72) WANG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/12 **EN E-1302695** 2020 08 12 **2792126**
 (86) EP12075351 2012 12 13 2012799212
 (73) Koninklijke KPN N.V., 3072 AP Rotterdam, Wilhelminalade 123 (NL)
 (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
 (54) ANWENDUNGEN MIT VIRTUELLER SCHNITTSTELLE
 (30) EP 2011 12 14 11193406
 (72) STOKKING, Hans Maarten, NL-2292 CH Wateringen, Jasmijnpad 4 (NL)

H04L 29/14 **EN E-1302696** 2020 08 12 **3573315**
 (86) CN17073217 2017 02 10 2017895582
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG UND KORRESPONDIERENDE VORRICHTUNGEN
 (72) LU, Zhenwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LIU, Deping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04M 1/02 **DE E-1302697** 2020 08 12 **2837165**
 (86) EP13057695 2013 04 12 2013717019
 (73) Wieth, Franz, 82178 Puchheim, Lindberghstrasse 8 (DE)
 (73) Filosi, Andreas, 82178 Puchheim, Lindberghstrasse 8 (DE)
 (54) HALTERUNG FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT ZUR NUTZUNG ALS SELF-SCANNER
 (30) DE 2012 04 13 102012103200
 (30) DE 2012 06 01 102012104772
 (72) WIETH, Franz, 82178 Puchheim, Lindberghstrasse 8 (DE)
 (72) SONNENDORFER, Horst, 82178 Puchheim, Lindberghstr. 8 (DE)

H04M 1/04 **EN E-1302698** 2020 08 12 **3367643**
 (86) KR16011621 2016 10 17 2016857729
 (73) MOMOSTICK CO., LTD., Namdong-gu, Incheon 21690, 344, Cheongneung-daero (KR)
 (54) MOBILTELEFONHALTER
 (30) CN 2015 10 20 201520816187 U
 (72) PARK, Jin Kyu, Cheonan-si Chungcheongnam-do 31118, No 105-502,31, Terminal 9-gil, Dongnam-gu, (KR)

H04M 1/60 **EN E-1302699** 2020 08 12 **3562130**
 2019 03 12 2019162123
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN TRAGBARES GERÄT UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN
 (30) CN 2018 04 26 201810388478
 (72) ZHANG, Haiping, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

H04M 1/725 **EN E-1302700** 2020 08 12 **3232699**
 (86) CN15076072 2015 04 08 2015868284
 (73) JRD Communication Inc., Shenzhen, Guangdong 518057, 16/F, Block B, TCL Tower Gaixin Nanyi Road Nanshan District (CN)
 (54) SYNCHRONBETRIEBSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR KURZNACHRICHTENDATEN
 (30) CN 2014 12 09 201410753454
 (72) YONG, Mingjun, Shenzhen Guangdong, 8/F, Block F4 TCL Telecommunication Technology Building TCL International E City 1001 Zhongshan Yuan Road Nanshan District (CN)

H04M 1/725 **EN E-1302701** 2020 08 12 **3352066**
 (86) CN16098151 2016 09 06 2016845662
 (73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN EINER FUNKTIONSSCHNITTSTELLE
 (30) CN 2015 09 15 201510587493
 (72) TONG, Jun, Hangzhou 310099, c/o Ants Patent Team 17F Building B, Huanglong Times Plaza No. 18 Wantang Road (CN)
 (72) SHENG, Ding, Hangzhou 310099, c/o Ants Patent Team 17F Building B, Huanglong Times Plaza No. 18 Wantang Road (CN)
 (72) LIU, Jiayin, Hangzhou 310099, c/o Ants Patent Team 17F Building B, Huanglong Times Plaza No. 18 Wantang Road (CN)

H04M 1/73 **EN E-1302702** 2020 08 12 **3391634**
 (86) KR17001654 2017 02 15 2017753470
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANWENDUNG UND KOMPONENTE
 (30) KR 2016 02 19 20160019659
 (72) KIM, Byungwook, Suwon-si, Gyeonggi-do 16700, No. 909-1204 27 Bongyeong-ro 1517beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) BANG, Sungyong, Suwon-si, Gyeonggi-do 16516, No. 1004-2902 45 Gwanggyohosugongwon-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) KIM, Mooyoung, Seoul 06306, No. 202 17 Gaepo-ro 21-gil Gangnam-gu (KR)

H04M 3/22 **EN E-1302703** 2020 08 12 **3311558**
 (86) US16037524 2016 06 15 2016732171
 (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
 (54) WIEDERGABE NACH EINER TELEKONFERENZ ANHAND EINES ZERSTÖRUNGSFREIEN AUDIOTRANSPORTES
 (30) US 2015 06 16 201562180263 P
 (72) CARTWRIGHT, Richard J., Sydney, New South Wales 2060, C/o Dolby Australia Pty. Ltd. Level 3 35 Mitchell Street McMahon's Point (AU)
 (72) DICKINS, Glenn N., Sydney, New South Wales 2060, C/o Dolby Australia Pty Ltd. Level 3 35 Mitchell Street McMahon's Point (AU)

H04M 3/42 **EN E-1302704** 2020 08 12 **2842299**
 (86) US13041482 2013 05 17 2013725527
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) BENUTZERVERIFIZIERUNG ZUR ÄNDERUNG EINER ANSCHLUSSKENNUNG
 (30) US 2012 05 29 201213482587
 (72) PETRACK, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) MALEGAONKAR, Rahul, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04M 11/06	EN E-1302705	2020 08 12	2396959	H04N 5/217	EN E-1302713	2020 08 12	3518518
(86) SE09050474	2009 04 30	2009840124			2015 02 20	2019154945	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)				(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNGSLEITUNGSANALYSE				(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG			
(30) US 2009 02 11 151714 P				(30) JP 2014 02 28 2014038584			
(72) CEDERHOLM, Daniel, S-170 66 Solna, Mäster Simons väg 14 (SE)				(72) KATO, Nanako, Tokyo, 108-0075, SONY Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) BERG, Miguel, S-194 67 Upplands Väsby, Karpgränd 5 (SE)				(72) WAKANO, Toshifumi, Tokyo, 108-0075, SONY Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
				(72) OTAKE, Yusuke, Tokyo, 108-0075, SONY Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04N 1/00	DE E-1302706	2020 08 12	3001664	H04N 5/222	EN E-1302714	2020 08 12	3209012
	2014 09 25	2014186429			2017 02 17	2017156597	
(73) Gläß, Rainer, 08261 Schöneck, Mosenweg 1 (DE)				(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) Datenerfassungsvorrichtung und Verfahren zum Erfassen und geordneten Speichern von Daten eines einen Bezahlvorgang betreffenden gedruckten und/oder geschriebenen Dokuments				(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAMIT			
(72) Gläß, Rainer, 08261 Schöneck, Mosenweg 1 (DE)				(30) KR 2016 02 19 20160020009			
				(72) LEE, Wooyong, 16677 Gyeonggi-do, 906-103, 117, Byeongjeom 3-ro, Hwaseong-si (KR)			
H04N 1/00	EN E-1302707	2020 08 12	3451172	H04N 5/225	EN E-1302715	2020 08 12	3357228
(86) JP17003882	2017 02 03	2017764501		(86) US16048475	2016 08 24	2016766708	
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)				(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN				(54) MOBILES ZOOM MIT MEHREREN OPTISCHEN BILDSTABILISIERUNGSKAMERAS			
(30) JP 2016 04 28 2016090083				(30) US 2015 09 30 201562235353 P			
(72) NISHIO, Takatoshi, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)				(72) MILLER, Scott W., Cupertino, California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop M/S 35-2MP (US)			
				(72) SHARMA, Shashank, Cupertino, California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop M/S 35-2MP (US)			
				(72) LEE, Simon S., Cupertino, California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop M/S 35-2MP (US)			
H04N 1/32	EN E-1302708	2020 08 12	3100448	H04N 5/225	DE E-1302716	2020 08 12	3403393
(86) US14013932	2014 01 30	2014880527		(86) EP17050490	2017 01 11	2017701278	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)				(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) DATENEINBETTUNG IN HALBTONBILDERN				(54) MULTIAPERTURABBILDUNGSVORRICHTUNGEN, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN UND ABBILDUNGSSYSTEM			
(72) ULICHNEY, Robert, Andover, Massachusetts 01810-5897, 11445 Compaq Center Drive W. (US)				(30) DE 2016 01 13 102016200287			
(72) GAUBATZ, Matthew D, Bellevue, Washington 98101, Suite 900, 701 Pike Street (US)				(72) WIPPERMANN, Frank, 98617 Meiningen, Berliner Str. 57 (DE)			
(72) POLLARD, Stephen, Bristol, Bristol BS34 8QZ, Longdown Avenue \$ Stoke Gifford (GB)				(72) BRÜCKNER, Andreas, 07743 Jena, Dornburger Straße 77 (DE)			
				(72) REIMANN, Andreas, 99510 Apolda Sulzbach, An der Molkerei 195a (DE)			
				(72) BRÄUER, Andreas, 07646 Schlöben, Rabis 19 (DE)			
H04N 1/40	EN E-1302709	2020 08 12	3075139	H04N 5/225	EN E-1302717	2020 08 12	3448012
(86) EP14075449	2014 11 25	2014803095		(86) EP13063064	2013 06 21	2013730572	
(73) AGFA NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)				(73) Thales Dis France SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrierie (FR)			
(54) FARBTEILUNGSVERFAHREN				(54) DRUCKVERFAHREN EINER FARBPIXELMATRIZE AUF EIN PHYSISCHES MEDIUM DURCH SCHRÄGLINIENDRUCK, UND ENTSPRECHENDE KONTROLLVORRICHTUNG			
(30) EP 2013 11 29 13195023				(30) EP 2012 06 22 12004716			
(72) VANDE VELDE, Koen, B-2640 Mortsel, c/o Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)				(72) LESUR, Jean-Luc, F-92190 Meudon, C/O Gemalto SA Intellectual Property Department 6 rue de la Verrierie (FR)			
(72) MAHY, Marc, B-2640 Mortsel, c/o Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)							
H04N 1/405	EN E-1302710	2020 08 12	2574033	H04N 5/225	EN E-1302718	2020 08 12	3471391
	2012 09 21	2012185521		(86) EP13063064	2013 06 21	2013730572	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring, TX 77389, 10300 Energy Drive (US)				(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)			
(54) Drucksteuerungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Bildern				(54) KAMERA			
(30) RU 2011 09 22 2011138830				(72) Ide, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			
(30) KR 2012 09 21 20120104948							
(72) Danilevich, Alexey Bronislavovich, Moscow 129281, Alexey Bronislavovich (RU)							
(72) Safonov, Ilya Vladimirovich, Moscow 119571, 5-2-197, Akademik Anokhin st (RU)							
H04N 1/405	EN E-1302711	2020 08 12	2865173	H04N 5/225	EN E-1302719	2020 08 12	3522517
(86) EP13063064	2013 06 21	2013730572			2019 01 30	2019154461	
(73) Thales Dis France SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrierie (FR)				(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) DRUCKVERFAHREN EINER FARBPIXELMATRIZE AUF EIN PHYSISCHES MEDIUM DURCH SCHRÄGLINIENDRUCK, UND ENTSPRECHENDE KONTROLLVORRICHTUNG				(54) KAMERAMODUL			
(30) EP 2012 06 22 12004716				(30) KR 2018 01 31 20180011983			
(72) LESUR, Jean-Luc, F-92190 Meudon, C/O Gemalto SA Intellectual Property Department 6 rue de la Verrierie (FR)				(72) HWANG, Youngjae, 16677 Suwon-si, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
				(72) BYON, Kwangseok, 16677 Suwon-si, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
H04N 5/217	EN E-1302712	2020 08 12	2903255				
	2015 02 02	2015153508					
(73) Rosemount Aerospace Inc., Burnsville, MN 55306, 14300 Judicial Road (US)							
(54) Videosignalabschlusserkennungsschaltung							
(30) US 2014 01 31 201461934197 P							
(30) US 2014 02 04 201414172001							
(72) Bartholomew, John C., Minneapolis, MN 55441, 1100 Trenton Circle N. (US)							
(72) Evans, Nathan D., Prior Lake, MN 55372, 3372 Reed Way SW (US)							
(72) Swenson, James W., Minneapolis, MN 55419, 5537 Colfax Ave So (US)							

H04N 5/232 EN E-1302720 2020 08 12 **3085071**
 (86) US14069160 2014 12 08 2014825497
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) WÄRME- UND LEISTUNGSVERWALTUNG
 (30) US 2013 12 20 201361919543 P
 (30) US 2014 07 02 201414322746
 (72) PARK, Hee Jun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) PARANJPE, Sumant Madhav, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 5/232 EN E-1302721 2020 08 12 **3417606**
 (86) EP17050390 2017 01 10 2017701640
 (73) FotoNation Limited, Ballybrit, Galway Co. H91 R2E9, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park (IE)
 (54) VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER BILDERSEQUENZ
 (30) US 2016 02 19 201615048149
 (30) US 2016 07 07 201662359582 P
 (30) US 2016 09 08 201662385152 P
 (72) STEC, Piotr, Galway, Cliona Building 1 Parkmore East Business Park (IE)

H04N 5/262 EN E-1302722 2020 08 12 **3314886**
 (86) US16026098 2016 04 06 2016721281
 (73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VIDEOWAND MIT EINSPIELINDIKATOREN
 (30) US 2015 06 23 201514746888
 (72) GÖTTSCHE, Susan N., Marlborough, Massachusetts 01752, 190 Sudbury Street (US)
 (72) STONE, Brian, Woodridge, Virginia 22193, 5426 Quaint Drive (US)
 (72) MERKERT, Raimund, Ayer, Massachusetts 01432-1543, 9 Patricia Drive (US)
 (72) GERECHE III, William Lawrence, Stow, Massachusetts 01775, 20 Davis Road (US)

H04N 5/355 EN E-1302723 2020 08 12 **3468168**
 (86) JP17014953 2017 04 12 2017806198
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DER BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 05 30 2016107260
 (72) OGAWA, Koji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) SAKAKIBARA, Masaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 5/367 EN E-1302724 2020 08 12 **3509294**
 (86) JP17021792 2017 06 13 2017845826
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2016 08 31 2016169271
 (72) KURITA, Teppei, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
 (72) KAIZU, Shun, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
 (72) KONDO, Yuhi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
 (72) HIRASAWA, Yasutaka, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

H04N 5/3745 EN E-1302725 2020 08 12 **2950525**
 2014 06 25 2014173903
 (73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
 (54) Halbleiter-Bildsensor mit integrierten Pixelaufheizern und Verfahren zu dessen Betrieb
 (30) EP 2014 05 28 14170387
 (72) Stockmeier, Thomas, 5656 AE Eindhoven, c/o ams AG IP Department High Tech Campus 41 (NL)
 (72) Forsyth, Richard, 5656 AE Eindhoven, c/o ams AG IP Department High Tech Campus 41 (NL)
 (72) Troxler, Thomas, 5656 AE Eindhoven, c/o ams AG IP Department High Tech Campus 41 (NL)

H04N 5/378 FR E-1302726 2020 08 12 **2178288**
 2009 09 28 2009305904
 (73) LYNRED, 91120 Palaiseau, Avenue de la Vauve (FR)
 (54) Vorrichtung und Verfahren zur Ablesung von elektrischen Strömen, die von einem Detektor für elektromagnetische Signale erzeugt werden
 (30) FR 2008 10 15 0856990
 (72) Sanson, Eric, 38000 Grenoble, 72 bis rue Abbé Grégoire (FR)

H04N 5/765 EN E-1302727 2020 08 12 **2211542**
 2009 01 23 2009151272
 (73) DISH Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 9601 S. Meridian Boulevard (US)
 (54) Verfügbarmachung eines davor erstellten Rundfunkprogramms
 (72) Stephenson, Alastair, Steeton, Keighley BD20 6QW, Eldon Technology Limited Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road (GB)

H04N 7/15 EN E-1302728 2020 08 12 **3029933**
 2015 11 26 2015196570
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SITZUNG SOWIE TRÄGERVORRICHTUNGEN
 (30) JP 2014 11 26 2014238740
 (72) UMEHARA, Naoki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) ASAI, Takahiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) HINOHARA, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04N 7/18 EN E-1302729 2020 08 12 **2538672**
 2011 06 21 2011170790
 (73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
 (54) Verfahren zur Konfiguration von vernetzten Kameras
 (72) Rehn, John, 211 28 Malmö, Stora Trädgårdsgatan 4 (SE)
 (72) Hultqvist, Sebastian, 217 43 Malmö, Köpenhamnsvägen 16 D (SE)
 (72) Bengtsson, Daniel, 224 72 Lund, Flygelvägen 183 (SE)
 (72) Ståhl, Joachim, 224 72 Lund, Flygelvägen 103 (SE)

H04N 7/18 EN E-1302730 2020 08 12 **3169064**
 2016 10 18 2016194446
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) GEGENSPRECHANLAGE UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2015 11 10 2015220179
 (30) JP 2016 06 24 2016125974
 (30) JP 2016 06 30 2016130480
 (30) JP 2016 07 11 2016136800
 (72) YAMAMOTO, Takashi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
 (72) NAKAGAWA, Katsumi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
 (72) KUSUI, Naotaka, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
 (72) HAYASHI, Toshio, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

H04N 7/18 EN E-1302731 2020 08 12 **3503539**
 2017 12 21 2017209672
 (73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
 (54) BETRIEBSSTEUERUNG VON BATTERIEBETRIEBENEN VORRICHTUNGEN
 (72) Nyström, Johan, 223 69 LUND, C/O Axis Communications AB Emdalavägen 14 (SE)
 (72) Fransson, Kent, 223 69 LUND, C/O Axis Communications AB Emdalavägen 14 (SE)

H04N 9/31 EN E-1302732 2020 08 12 **3152616**
 (86) CA15050515 2015 06 03 2015803468
 (73) MTT Innovation Incorporated, Vancouver, BC V6J 2L2, 1967 West 15th Avenue (CA)
 (54) EFFIZIENTE, DYNAMISCHE, KONTRASTREICHE LINSE MIT ANWENDUNGEN IN DER BILDGEBUNG, BELEUCHTUNG UND PROJEKTION
 (30) US 2014 06 03 201462007341 P
 (30) US 2015 02 20 201562118945 P
 (72) DAMBERG, Gerwin, Vancouver, British Columbia V5R 3Y1, 4959 Manor Street (CA)
 (72) GREGSON, James, Vancouver, British Columbia V6J 0B5, 810 - 2507 Maple Street (CA)
 (72) HEIDRICH, Wolfgang, Thuwal 23955-6900, King Abdullah University of Science and Technology Al Khwarizmi Bldg. 1 Rm. 2113 (SA)

H04N 13/00 EN E-1302733 2020 08 12 **2569951**
 (86) US10035026 2010 05 14 2010851520
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VIDEOAUFNAHME MIT MEHREREN PERSPEKTIVEN
 (72) BAKER, Henry Harlyn, Palo Alto, CA 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
 (72) SANG, Henry Jr., Palo Alto, CA 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
 (72) CHANG, Nelson Liang An, Palo Alto, CA 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)

H04N 13/00 EN E-1302734 2020 08 12 **2659680**
 (86) CN10002193 2010 12 29 2010861310
 (73) InterDigital Madison Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MONOVISION IN EINEM MEHRANSICHTSYSTEM
 (72) QIN, Peng, Beijing 100012, 1101 Building 4 Beiyuanjiayuan Chaoyang District (CN)
 (72) SHANGGUAN, Sinan, Beijing 100083, 601 Building 2 No.5 Xueyuan Road Haidian District (CN)
 (72) DU, Lin, Beijing 100082, 2117 Building 16 Wenhuiyuan Haidian District (CN)

H04N 13/282 EN **E-1302735** 2020 08 12 **3130143**
 (86) FI15050184 2015 03 19 2015777524
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) STEREO-ANSICHT
 (30) GB 2014 04 07 201406201
 (72) GRÖNHOLM, Kim, FI-00100 Helsinki, Caloniuksenkatu 6 B 36 (FI)
 (72) BALDWIN, Andrew Robert, FI-33230 Tampere, Palomäentie 28 as 2 (FI)

H04N 13/31 EN **E-1302736** 2020 08 12 **2996332**
 2015 08 27 2015182809
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2014 09 11 20140120429
 (72) KANG, Jin-sung, Gyeonggi-do, 1015-401, 286, 10yongs-ro, Hwaseong-si (KR)

H04N 19/105 EN **E-1302737** 2020 08 12 **2759130**
 (86) US12056394 2012 09 20 2012772609
 (73) Velos Media International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
 (54) KODIERUNG VON REFERENZBILDERN FÜR EINEN REFERENZBILDSATZ
 (30) US 2011 09 23 201161538787 P
 (30) US 2011 09 26 201161539433 P
 (30) US 2011 09 30 201161542034 P
 (30) US 2012 09 19 201213622928
 (72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/105 EN **E-1302738** 2020 08 12 **2759133**
 (86) US12056362 2012 09 20 2012777971
 (73) Velos Media International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
 (54) ERSTELLUNG EINER REFERENZBILDLISTE FÜR EINE VIDEOKODIERUNG
 (30) US 2011 09 23 201161538787 P
 (30) US 2011 09 26 201161539433 P
 (30) US 2011 09 30 201161542034 P
 (30) US 2012 09 19 201213622931
 (72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) WANG, Ye-kui, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/105 EN **E-1302739** 2020 08 12 **3085090**
 (86) CN14094234 2014 12 18 2014871953
 (73) HFI Innovation Inc., Hsinchu County, 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st Street Zhubei City (TW)
 (54) VERFAHREN FÜR PALETTENTABELLENVORHERSAGE
 (30) US 2013 12 18 201361917474 P
 (30) US 2013 12 27 201361921152 P
 (30) US 2013 12 31 201361922131 P
 (30) US 2014 03 14 201461952932 P
 (72) CHUANG, Tzu-Der, Hsinchu County, Taiwan 302, 5F., No.50, Zhuangjing 5th St., Zhubei City, (TW)
 (72) LAI, Wang-Lin, San Jose, California 95134, 2860 Junction Avenue (US)
 (72) SUN, Yu-Chen, Keelung City, Taiwan 204, No.255-4, Anhe 1st St., Anle Dist., (TW)
 (72) LIU, Shan, San Jose, California 95125, 1155 Nevada Ave., (US)
 (72) XU, Xiaozhong, California 94536, 38457 Crosspointe Cmn Fremont, (US)

H04N 19/105 EN **E-1302740** 2020 08 12 **3595301**
 2010 10 01 2019193514
 (73) SK Telecom Co., Ltd, Seoul 100-999, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG/DECODIERUNG VON BILDERN MITHILFE VON MAKROBLOCKS MIT VARIABLER GRÖSSE
 (30) KR 2009 10 01 20090093982
 (72) Kim, Sunyeon, 138-220 Seoul, 158-2603 Jamsilels Apt., Jamsil-dong, Songpa-gu (KR)
 (72) Jeon, Byeungwoo, 463-922 Gyeonggi-do, 527-1302 Yangji Maeul Hanyang Apt., Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
 (72) Park, Hyoungmee, 440-800 Gyeonggi-do, 272-74 Songjuk-dong, Jangan-gu, Suwon-si (KR)
 (72) Park, Mincheol, 422-750 Gyeonggi-do, 102-507 Daejin Apt., Goean-dong, Sosa-gu Bucheon-si (KR)
 (72) Kim, Dongwon, 132-759 Seoul, 102-502 Donga Echoville Apt., Dobong 2-dong Dobong-gu (KR)
 (72) Kim, Kibaek, 158-092 Seoul, B-101 Doowon Apt., 485-3 Sinwol 2-dong Yangcheon-gu (KR)
 (72) Lee, Juock, 138-041 Seoul, 81-10 Pungnap 1-dong, Songpa-gu (KR)

H04N 19/176 EN **E-1302741** 2020 08 12 **3499892**
 2011 11 01 2019152375
 (73) Velos Media International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
 (54) MEHRSTUFIGE SIGNIFIKANZKARTEN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG
 (72) HE, Dake, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East Ext. 78760 (CA)
 (72) Nguyen, Nguyen, Seattle, WA Washington 98121, 2801 Western Avenue Apt. 521 (US)
 (72) JI, Tianying, Toronto, Ontario M2M 3N7, 701 Conacher Drive (CA)

H04N 19/18 EN **E-1302742** 2020 08 12 **3506636**
 2012 06 15 2018187768
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) VERBERGEN VON MULTIBIT-INFORMATION MITHILFE ÜBERLAPPENDER UNTERMENGEN
 (72) HE, Dake, Waterloo, Ontario N2K 0A7, c/o BlackBerry Limited 2200 University Avenue East (CA)
 (72) WANG, Jing, Waterloo, Ontario N2K 0A7, c/o BlackBerry Limited 2200 University Avenue East (CA)
 (72) YU, Xiang, Waterloo, Ontario N2K 0A7, c/o BlackBerry Limited 2200 University Avenue East (CA)

H04N 19/503 EN **E-1302743** 2020 08 12 **3595311**
 2010 10 01 2019193515
 (73) SK Telecom Co., Ltd, Seoul 100-999, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG/DECODIERUNG VON BILDERN MITHILFE VON MAKROBLOCKS MIT VARIABLER GRÖSSE
 (30) KR 2009 10 01 20090093982
 (72) Kim, Sunyeon, 138-220 Seoul, 158-2603 Jamsilels Apt., Jamsil-dong, Songpa-gu (KR)
 (72) Jeon, Byeungwoo, 463-922 Gyeonggi-do, 527-1302 Yangji Maeul Hanyang Apt., Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
 (72) Park, Hyoungmee, 440-800 Gyeonggi-do, 272-74 Songjuk-dong, Jangan-gu, Suwon-si (KR)
 (72) Park, Mincheol, 422-750 Gyeonggi-do, 102-507 Daejin Apt., Goean-dong, Sosa-gu Bucheon-si (KR)
 (72) Kim, Dongwon, 132-759 Seoul, 102-502 Donga Echoville Apt., Dobong 2-dong Dobong-gu (KR)
 (72) Kim, Kibaek, 158-092 Seoul, B-101 Doowon Apt., 485-3 Sinwol 2-dong Yangcheon-gu (KR)
 (72) Lee, Juock, 138-041 Seoul, 81-10 Pungnap 1-dong, Songpa-gu (KR)

H04N 19/51 EN **E-1302744** 2020 08 12 **3217667**
 2011 10 17 2017159161
 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
 (54) CODIERUNGSVERFAHREN UND DECODIERUNGSVERFAHREN
 (72) Tanizawa, Akiyuki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) Chujoh, Takeshi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H04N 19/593 EN **E-1302745** 2020 08 12 **3092802**
 (86) US15010783 2015 01 09 2015701083
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) INTRAPRÄDIKTION AUS EINEM PRÄDIKTIVEN BLOCK
 (30) US 2014 01 09 201461925647 P
 (30) US 2014 01 10 201461926224 P
 (30) US 2015 01 08 201514592819
 (72) CHEN, Ying, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) PANG, Chao, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ZHANG, Li, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/91 EN **E-1302746** 2020 08 12 **3481068**
 2013 04 15 2018211768
 (73) GE Video Compression, LLC, Albany, NY 12211, 8 Southwoods Boulevard (US)
 (54) BILDKODIERUNG MIT GERINGER VERZÖGERUNG
 (30) US 2012 04 13 201261624098 P
 (30) US 2012 06 29 201261666185 P
 (72) SCHIERL, Thomas, 13156 Berlin, Boris-Pasternak-Weg 7b (DE)
 (72) GEORGE, Valeri, 10365 Berlin, John-Sieg-Straße 24 (DE)
 (72) HENKEL, Anastasia, 10245 Berlin, Fahrenheitstraße 8 (DE)
 (72) MARPE, Detlev, 14195 Berlin, Fünf Morgen 12A/B (DE)
 (72) GRÜNEBERG, Karsten, 13599 Berlin, Adickesstraße 43 (DE)
 (72) SKUPIN, Robert, 10409 Berlin, Naugarder Straße 42 (DE)

H04N 21/258 EN **E-1302747** 2020 08 12 **2652931**
 (86) IN10000805 2010 12 14 2010803154
 (73) Sling Media PVT Ltd, 560017 Bangalore, PSS Plaza Nr. 6 Wind Tunnel Road Murugesh Palya (IN)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERTEILTES INHALTSZUGANG DURCH PLACESHIFTING
 (72) PANIGRAHI, Biswaranjan, Murugesh Palaya Bangalore 560037, A-104, Alpine Eco Outer Ring Road (IN)

H04N 21/422 EN **E-1302748** 2020 08 12 **3319324**
 2017 10 24 2017197893
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2016 11 07 20160147234
 (72) Han, Jungoo, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
 (72) Heo, Ubeom, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
 (72) Jeong, Yunseok, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

H04N 21/472 **EN E-1302749** 2020 08 12 **3114849**
 (86) US14072652 2014 12 30 2014884480
 (73) Gracenote Digital Ventures, LLC, New York, NY 10004, 85 Broad Street (US)
 (54) VERWENDUNG EINES ERWARTETEN REISEDAUER ALS GRUNDLAGE ZUR ERZEUGUNG EINER WIEDERGABELISTE
 (30) US 2014 03 04 201414196932
 (72) PANGULURI, Venkatarama Anilkumar, Chicago, IL 60611, c/o Tribune Digital Ventures LLC 435 North Michigan Avenue (US)
 (72) YARRAM, Venkata Sunil Kumar, Chicago, IL 60611, c/o Tribune Digital Ventures LLC 435 North Michigan Avenue (US)
 (72) KUMAR, Lalit, Chicago, IL 60611, c/o Tribune Digital Ventures LLC 435 North Michigan Avenue (US)
 (72) SUNKU, Raghavendra, Chicago, IL 60611, c/o Tribune Digital Ventures LLC 435 North Michigan Avenue (US)

H04N 21/6587 **EN E-1302750** 2020 08 12 **2874405**
 2014 10 21 2014189778
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) Client, Server und Software zur Bereitstellung einer definierten Ansicht eines Bildes auf einer Clientvorrichtung
 (30) GB 2013 11 15 201320217
 (72) Williams, Michael John, Winchester, Hampshire SO22 6BW, 34 Lynford Way (GB)
 (72) Wagg, David, Basingstoke, Hampshire RG21 3DX, Flat 5 21 Southern Road (GB)
 (72) Gillard, Clive Henry, Alton, Hampshire GU34 5PF, Cleveland's Hussell Lane Medstead (GB)
 (72) Porter, Robert Mark Stefan, Winchester, Hampshire SO23 7EB, 23 Egbert Road (GB)
 (72) Cooper, Richard, Basingstoke, Hampshire RG21 7UE, 164 Winterthur Way (GB)

H04N 21/81 **EN E-1302751** 2020 08 12 **1680729**
 (86) US04036535 2004 11 02 2004810231
 (73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
 (54) VERFAHREN ZUM SICHERN UND WIEDERABRUFEN VON ZUSTANDSDATEN FÜR MEDIEN UND HEIMANWENDUNGEN
 (30) US 2003 11 04 517237 P
 (30) US 2004 11 01 979352
 (72) ARLING, Paul, D., Irvine, California 92620, 5 New Dawn (US)
 (72) CHAMBERS, Christopher, Stanton, California 90680, 7108 Katella Ave 380 (US)
 (72) SCOTT, Wayne, c/o Universal Electronics Inc., Cypress, CA 90630-4841, 6101 Gateway Drive (US)
 (72) MOMOT, Mark, Tustin, California 92782, 2343 Paseo Circulo (US)

H04R 1/04 **EN E-1302752** 2020 08 12 **2893713**
 (86) US13058891 2013 09 10 2013765586
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) MEMS-MIKROFONPAKET MIT EINER GEFORMTEN VERBINDUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2012 09 10 201261698801 P
 (72) OCHS, Eric, Pittsburgh, PA 15243, 1212 Lakemont Drive (US)
 (72) SALMON, Jay, S., Pittsburgh, PA 15221, 405 East End Avenue (US)

H04R 1/10 **EN E-1302753** 2020 08 12 **3151582**
 2016 09 22 2016190200
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) OHRHÖRERGEHÄUSE MIT LADESYSTEM
 (30) US 2015 09 30 201562235205 P
 (30) US 2015 09 30 201562235213 P
 (30) US 2015 09 30 201562235219 P
 (30) US 2015 09 30 201562235226 P
 (30) US 2016 09 06 201662384114 P
 (72) MCPPEAK, James L., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) CHANDRAMOHAN, Chandras Aralaguppe, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) ZÖRKENDÖRFER, Rico L., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) PANECKI, Lee L., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) KASAR, Darshan R., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) WAGMAN, Daniel C., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) RICH, Zachary C., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)

H04R 1/40 **EN E-1302754** 2020 08 12 **2661905**
 (86) IB12050007 2012 01 02 2012700525
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) AUDIOSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
 (30) EP 2011 01 05 11150153
 (72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) SRINIVASAN, Sriram, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04R 3/00 **EN E-1302755** 2020 08 12 **2541971**
 (86) JP11001031 2011 02 23 2011747042
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
 (54) KLANGVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND KLANGVERARBEITUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2010 02 24 2010038903
 (72) BANBA, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) KANAMORI, Takeo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04R 25/00 **DE E-1302756** 2020 08 12 **3425927**
 2018 06 12 2018177395
 (73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 539775, 18 Tai Seng Street No. 08-08 18 Tai Seng (SG)
 (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GEHÄUSETEILS EINER HÖRVORRICHTUNG, GEHÄUSETEIL FÜR EINE HÖRVORRICHTUNG UND HÖRVORRICHTUNG
 (30) DE 2017 07 07 102017211668
 (72) FREELS, Björn, 91054 Erlangen, Marquardsenstraße 23 (DE)
 (72) BECK, Daniela, 91056 Erlangen, David-Morgenstern-Weg 12 (DE)

H04R 29/00 **DE E-1302757** 2020 08 12 **2499842**
 (86) EP10063959 2010 09 22 2010760657
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) NETZWERKSYSTEM FÜR AUDIOEINRICHTUNGEN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
 (30) DE 2009 11 09 102009046544
 (72) KOCH, Hartwig, 31139 Hildesheim, Kurt-Schumacher-Str. 81 (DE)
 (72) KIEHNE, Holger, 31224 Peine, Eichenstrasse 4 (DE)
 (72) KLINGLER, Florian, 37073 Goettingen, Kurze-Geismar-Str. 12 (DE)
 (72) CIRCA, Radu, 31134 Hildesheim, Hinterer Bruehl 19 (DE)
 (72) HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, Dachsweg 5 (DE)
 (72) SPREITZ, Gerald, 30880 Laatzen, Alte Schuetzenwiese 15 (DE)
 (72) JAKOBLEW, Sascha, 31141 Hildesheim, Struckmannstr. 9 (DE)

H04S 7/00 **EN E-1302758** 2020 08 12 **3342188**
 (86) US16048233 2016 08 23 2016760281
 (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
 (73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
 (54) AUDIO DECODER UND DEKODIERVERFAHREN
 (30) US 2015 08 25 201562209742 P
 (30) EP 2015 10 08 15189008
 (72) BREEBAART, Dirk Jeroen, Ultimo, New South Wales 2007, 514/349 Bulwara Road (AU)
 (72) COOPER, David Matthew, McMahons Point, New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty, Ltd Level 3 35 Mitchell Street (AU)
 (72) SAMUELSSON, Leif Jonas, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

H04W 4/00 **EN E-1302759** 2020 08 12 **2104370**
 (86) JP08050137 2008 01 09 2008703008
 (73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
 (54) FUNKKOMMUNIKATIONS-BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND STEUERSIGNALZUWEISUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2007 01 09 2007001726
 (72) NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Hidetoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) WENGERTER, Christian, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)

H04W 4/00 **EN E-1302760** 2020 08 12 **3314918**
 (86) US15000358 2015 12 24 2015828901
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) VERBESSERTE UNTERSTÜTZUNG FÜR VEHICLE-TO-ANYTHING (V2X)-KOMMUNIKATION
 (30) US 2015 06 24 201562183936 P
 (72) PINHEIRO, Ana Lucia, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel IP Corporation 2200 Mission College Boulevard (US)
 (72) CAVALCANTI, Dave, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel IP Corporation 2200 Mission College Boulevard (US)
 (72) KEDALAGUDDE, Meghashree Dattatri, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel IP Corporation 2200 Mission College Boulevard (US)

H04W 4/06 **EN E-1302761** 2020 08 12 **3448069**
 (86) CN16101257 2016 09 30 2016912493
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) MULTICAST-BASISERTES DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND BASISSTATION
 (30) WO 2016 08 11 PCT/CN2016/094775
 (72) TIE, Xiaolei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) JI, Tong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) HUA, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 4/14 EN **E-1302762** 2020 08 12 **3298731**
 (86) IB16052957 2016 05 19 2016724976
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN UND GERÄTE ZUR MELDUNG EINER NACHRICHTENBESTÄTIGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
 (30) US 2015 05 19 201562163797 P
 (72) BADULESCU, Cristina, Roxboro, Québec H8Y 3S3, 34 Colbert (CA)
 (72) SURDILA, Sorin, Laval, Québec H7X 4B4, 418 de Saint-Servan (CA)
 (72) GREENE, Nancy M., Outremont, Québec H2V 1G7, 1660 Avenue Ducharme (CA)

H04W 4/21 EN **E-1302763** 2020 08 12 **3238471**
 (86) IB15002552 2015 12 18 2015830837
 (73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GEMEINSAMEN NUTZUNG VON MINDESTENS EINEM ELEKTRONISCHEN INHALT ZWISCHEN EINEM ERSTEN BENUTZERGERÄT UND MINDESTENS EINEM ZWEITEN BENUTZERGERÄT
 (30) EP 2014 12 23 14307177
 (72) ZEMEK, Radim, Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, ORANGE Japan Keio Shinjuku Oiwake Bldg. 9F 3-1-13 Shinjuku (JP)
 (72) NAKANO, Asako, Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, ORANGE Japan Keio Shinjuku Oiwake Bldg. 9F 3-1-13 Shinjuku (JP)

H04W 4/38 EN **E-1302764** 2020 08 12 **3295688**
 (86) EP16060817 2016 05 13 2016724864
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ÜBERWACHUNGSDIENSTEN
 (30) US 2015 05 14 201562161486 P
 (72) MATTSSON, Ulf, 434 36 Kungsbacka, Hjelmsströmsgatan 22 (SE)
 (72) KARLSSON, Josefin, 423 39 Torslanda, Fyrtornsv. 31 (SE)

H04W 4/50 EN **E-1302765** 2020 08 12 **2461249**
 2011 12 01 2011191591
 (73) Synchronoss Technologies, Inc., Bridgewater NJ 08807, 200 Crossing Boulevard - 8th Floor (US)
 (54) Bereitstellung von Diensten und Ausrüstungen
 (30) US 2010 12 03 959608
 (72) Colson, Jay H., COOPERSBURG, PA Pennsylvania 18036, 4901 Blue Church Road (US)
 (72) Bellomo, Michael A., SOMERVILLE, NJ New Jersey 08876, 13 Somer Drive (US)

H04W 4/50 EN **E-1302766** 2020 08 12 **3537740**
 2019 01 14 2019151610
 (73) Accenture Global Solutions Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
 (54) HASH-BASIERTE VORRICHTUNGSKONFIGURATIONSVERWALTUNG
 (30) US 2018 03 06 201815913049
 (72) COOPER, Christopher R., Chicago, IL 60657, 3349 N Clark St, Apt 3NW (US)

H04W 4/70 EN **E-1302767** 2020 08 12 **3530008**
 (86) EP16075208 2016 10 20 2016784494
 (73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
 (54) DRAHTLOSE HÖRVORRICHTUNG MIT GETEILTEN PAARUNGSTABELLEN
 (72) DICKMANN, Georg, 8123 Ebmatingen, Aeschstrasse 187 (CH)
 (72) LUCAS-HIRTZ, Daniel, 8640 Rapperswil, Eisenbahnstrasse 6A (CH)

H04W 4/80 EN **E-1302768** 2020 08 12 **3166245**
 (86) KR15006716 2015 06 30 2015815773
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) NEUES UPLINK-REFERENZSIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN MILLIMETERWELLENUNTERSTÜTZENDEM DRAHTLOSZUGRIFFSSYSTEM
 (30) US 2014 07 03 201462020405 P
 (72) CHOI, Kukheon, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
 (72) CHUNG, Jaehoon, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
 (72) HAHN, Genebeck, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Eunjong, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Jinmin, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
 (72) NOH, Kwangseok, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04W 8/00 EN **E-1302769** 2020 08 12 **3079395**
 (86) CN14093030 2014 12 04 2014867268
 (73) CHINA ACADEMY OF TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGY, Haidian District, Beijing 100191, No. 40, Xueyuan Rd. (CN)
 (54) D2D-SIGNALERKENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (30) CN 2013 12 06 201310658748
 (72) CHEN, Wenhong, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) GAO, Qiubin, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) PENG, Ying, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) ZHAO, Rui, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 8/00 EN **E-1302770** 2020 08 12 **3100386**
 (86) KR15000915 2015 01 28 2015742658
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND ERZEUGUNG EINES SYNCHRONISIERUNGSSIGNALS FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION VON VORRICHTUNG ZU VORRICHTUNG
 (30) KR 2014 01 28 20140010765
 (30) KR 2014 05 16 20140058917
 (72) RO, Sangmin, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) KWAK, Yongjun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) OH, Jinyoung, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) CHOI, Seunghoon, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 8/00 EN **E-1302771** 2020 08 12 **3114896**
 (86) US15014701 2015 02 06 2015757775
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER DRAHTLOSEN ANDOCKSTATION
 (30) US 2014 03 06 201414198865
 (72) PENTELKA, Paz, 42524 Netanya, Liber Zeev 17/24 (IL)
 (72) DAVIDSON, Tal, 58456 Holon, 8 Aaron Yariv (IL)
 (72) LEVY, Elad, 75238 Rishon LeZion, HaTavor 11 (IL)
 (72) GLIK, Michael, 44539 Kfar Saba, Har Rotem 24 (IL)
 (72) GAL, Yoav, 48805 Einat, Einat 248 (IL)

H04W 8/00 EN **E-1302772** 2020 08 12 **3200555**
 (86) JP15077097 2015 09 25 2015843427
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, 1, Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
 (30) JP 2014 09 26 2014196210
 (30) JP 2014 10 02 2014203823
 (72) AIBA Tatsushi, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
 (72) SUZUKI Shoichi, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
 (72) YOKOMAKURA Kazunari, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
 (72) TAKAHASHI Hiroki, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)

H04W 8/02 DE **E-1302773** 2020 08 12 **3503600**
 2017 12 22 2017210065
 (73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
 (54) NETZWERKZUGANGS-ENTITÄT UND VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINER ROAMING-VERBINDUNG ÜBER EINE NETZWERKZUGANGS-ENTITÄT
 (72) Lauster, Reinhard, 3100 St. Pölten, Südtirolerstraße 30 (AT)

H04W 8/18 DE **E-1302774** 2020 08 12 **2528363**
 2012 05 16 2012168228
 (73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
 (54) Wechsel der Subskription in einem Identifizierungsmodul
 (30) DE 2011 05 24 102011076415
 (72) Jacobs, Holger, 42349 Wuppertal, Cronenfelder Str. 42 (DE)
 (72) Rüdinger, Jens, 40233 Düsseldorf, Wülfrather Str. 1 (DE)

H04W 8/24 EN **E-1302775** 2020 08 12 **3179757**
 2012 06 21 2016186309
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR MELDUNG VON BENUTZERGERÄTHILFSINFORMATIONEN, BENUTZERGERÄT, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM PRODUKT
 (72) QUAN, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) CHEN, Yuhua, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Jian, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 8/26 EN **E-1302776** 2020 08 12 **3329714**
 (86) US15058724 2015 11 03 2015900603
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT VERWENDUNG VON NICHT-IP-BASIERTEM EPS-TRÄGER
 (30) US 2015 07 31 201562199553 P
 (72) ZHU, Jing, Portland, Oregon 97229, 13384 NW Manzoni Street (US)
 (72) JHA, Satish Chandra, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Avenue (US)
 (72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, 13470 NW Alvada Street (US)
 (72) RASHID, Mohammad Mamunur, Hillsboro, Oregon 97124, 1401 NE Alex Way Apt 335 (US)
 (72) GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97219, 3538 SW Dolph Court (US)
 (72) SIVANESAN, Kathiravetpillai, Portland, Oregon 97229, 16997 NW Stalder Lane (US)

H04W 12/04 **EN E-1302777** 2020 08 12 **3328106**
 (86) CN15090766 2015 09 25 2015900857
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) ZUGANGSVERIFIZIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (30) WO 2015 08 11 PCT/CN2015/086637
 (72) SHI, Xiaoli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LUO, Haiyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 12/04 **EN E-1302778** 2020 08 12 **3361763**
 (86) CN15093530 2015 10 31 2015907033
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SENB-SCHLÜSSEL-AKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (72) CHEN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Lijia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) GUO, Jingjing, Beijing 100082, Floor 6 Building A Fenglan International Center No.32 North Xizhimen Street Haidian District (CN)

H04W 12/04 **EN E-1302779** 2020 08 12 **3562184**
 (86) CN15093530 2015 10 31 2019181026
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) TECHNIK ZUR VERWALTUNG EINES PROFILS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2015 04 13 201562146622 P
 (30) US 2015 04 20 201562149732 P
 (30) US 2015 05 07 201562158067 P
 (30) US 2015 08 31 201562212387 P
 (72) Park, Jong-Han, 16677 Suwon-si, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
 (72) Lee, Duc-Key, 16677 Suwon-si, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
 (72) Lee, Sang-Soo, 16677 Suwon-si, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
 (72) Yeom, Tae-Sun, 16677 Suwon-si, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
 (72) Lee, Hye-Won, 16677 Suwon-si, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)

H04W 12/06 **EN E-1302780** 2020 08 12 **2022282**
 (86) US07066755 2007 04 17 2007797240
 (73) ARRIS Enterprises LLC, Suwanee Georgia 30024, 3871 Lakefield Drive (US)
 (73) Purdue University, West Lafayette, IN 47906, Office of Technology Commercialization 3000 Kent Avenue (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG ZELLGESTÜTZTER SICHERER KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN MEHREREN AD-HOC-GERÄTEN
 (30) US 2006 04 28 380809
 (72) BONTA, Jeffrey, D., Arlington Heights, Illinois 60004, 1300 E. Mayfair (US)
 (72) LACH, Hong-yon, 94220 Charenton-le-pont, 9 Rue de la Republique (FR)
 (72) BHARGAVA, Bharat, West Lafayette, Indiana 47907, Purdue University 250 N. University Street (US)
 (72) WU, Xiaoxin, Beijing 100080, Zhongguo East Road, Building 1, Unit 722 (CN)

H04W 12/06 **EN E-1302781** 2020 08 12 **3284310**
 (86) EP15080499 2015 12 18 2015816153
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, Torshamnsgatan 21-23 (SE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ENDGERÄT ZUR ENTDECKUNG EINES ANDEREN ENDGERÄTS
 (30) US 2015 04 13 201562146613 P
 (72) WIFVESSON, Monica, 223 62 Lund, Ericsson AB Mobilvägen 1 (SE)
 (72) LEHTOVRTA, Vesa, 02420 Jorvas, Oy L M Ericsson AB Hirsalantie 11 (FI)
 (72) PFEFFER, Katharina, 8020 Graz, Bauernfeldstrasse 28 (AT)
 (72) TORVINEN, Vesa, 20520 Turku, Oy L M Ericsson AB Tykistökatu 4 B (FI)

H04W 12/06 **EN E-1302782** 2020 08 12 **3337209**
 (86) CN15093530 2015 10 31 2017204207
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBASES SPEICHERMEDIUM FÜR EINE SICHERE KONTEXTBEZOGENE PASSWORTVERWALTUNG
 (30) US 2016 12 15 201615380791
 (72) GANDHI, Shivangi Anantrupa, Brampton, Ontario L6X 3V7, 20 Phelps Dr. (CA)
 (72) TAKACS, Kristof, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 78935 (CA)
 (72) ADAMS, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Ave. East, Ext. 72662 (CA)

H04W 12/08 **EN E-1302783** 2020 08 12 **2721871**
 (86) US12042683 2012 06 15 2012799757
 (73) Yikes, LLC, Monticello, IN 47960, 801 S. Main Street (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF EINE STRUKTUR MIT RICHTANTENNEN UND EINEM DRAHTLOSEN TOKEN
 (30) US 2011 06 17 201161498169 P
 (72) MCINTYRE, Jim, E., Mooresville, IN 46158, 7425 Ridgeway Lane (US)
 (72) ROBERTSON, Andrew, Joseph, Monticello, IN 47960, 801 S. Main Street (US)
 (72) ROBERTSON, William, Benjamin, Monticello, IN 47960, 801 S. Main Street (US)

H04W 12/08 **EN E-1302784** 2020 08 12 **2728802**
 (86) CN15093530 2015 10 31 2012191125
 (73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NETZWERK-UND SERVICE-GESTEUERTE HYBRID
 (72) Kadel, Gerhard, 64293 Darmstadt, Kölner Str. 14 (DE)
 (72) Kraus, Josef, 64807 Dieburg, Ringstr. 67c (DE)
 (72) Belschner, Jakob, 65934 Frankfurt, Sauerstraße 53 (DE)

H04W 12/08 **EN E-1302785** 2020 08 12 **2769571**
 (86) US12060466 2012 10 16 2012842308
 (73) McAfee, LLC, Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Boulevard (US)
 (54) MOBILE RISIKOBEWERTUNG
 (30) US 2011 10 17 201161548194 P
 (30) US 2011 10 18 201161548224 P
 (30) US 2011 12 28 201113339194
 (72) BASAVAPATNA, Prasanna Ganapathi, Bangalore 560085, No. 11 8th Main Road Avalahalli BDA Layout BSK 3rd Stage (IN)
 (72) GADDALA, Satish Kumar, Bangalore 560075, 501 Kalanjali Apartments G.M. Palya (IN)
 (72) SCHRECKER, Sven, San Marcos, CA 92078, 2532 Corbel Way (US)
 (72) GOLDSCHLAG, David Moshe, Silver Spring, Maryland 20902, 12018 Auth Lane (US)

H04W 12/08 **EN E-1302786** 2020 08 12 **2862378**
 (86) US13040638 2013 05 10 2013725025
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN ERSTVERBINDUNGS-AUFBAU IN EINEM WLAN
 (30) US 2012 06 13 201261659389 P
 (30) US 2013 03 15 201313836765
 (72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ABRAHAM, Santosh, Paul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MALINEN, Jouni, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 12/08 **EN E-1302787** 2020 08 12 **3217624**
 (86) JP 2017 02 28 2017158473
 (73) Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
 (54) INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM
 (30) JP 2016 03 08 2016044240
 (72) YASAKI, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (72) NIMURA, Kazuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (72) ITO, Hidenobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (72) SAKAMOTO, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (72) NAKAMURA, Yosuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (72) KANI, Junya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 12/12 **EN E-1302788** 2020 08 12 **2890173**
 (86) CN15093530 2015 10 31 2014197785
 (73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
 (54) Quarantänebasierte Abschwächung von Wirkungen eines lokalen DoS-Angriffs
 (30) US 2013 12 31 201361922568 P
 (30) US 2014 01 27 201414165439
 (72) Cruz Mota, Javier, 1042 Assens, Route du Talent 1A (CH)
 (72) Vasseur, Jean-Philippe, 38410 Saint Martin d'Uriage, 931 Route de Chamrousse (FR)
 (72) Di Pietro, Andrea, 1007 Lausanne, Ch. du Bois de la Fontaine 7 (CH)
 (72) Hui, Jonathan W., Belmont, 94002, 1718 Valley View Avenue (CA)

H04W 16/02 **EN E-1302789** 2020 08 12 **2499856**
 (86) AU11000801 2011 06 29 2011799963
 (73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Acton, ACT 2601, Clunies Ross Street (AU)
 (54) DYNAMISCHE NETZWERKKONFIGURATION
 (30) US 2010 07 07 362250 P
 (30) AU 2010 06 29 2010902880
 (72) COLLINGS, Iain, Bruce, Roseville Chase, NSW 2069, 163 Boundary Street (AU)
 (72) NI, Wei, Marsfield, NSW 2122, 8/130 Crima Road (AU)

H04W 16/02 **EN E-1302790** 2020 08 12 **3209045**
 (86) JP15073284 2015 08 19 2015849931
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, BASISSTATION, UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2014 10 16 2014211359
 (72) FURUICHI, Sho, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 16/10 EN E-1302791 2020 08 12 2417793
 (86) CN10071610 2010 04 07 2010761201
 (73) MediaTek Inc., Hsinchu City 30078, No.1, Dusing 1st Rd. Hsinchu Science Park (TW)
 (73) Wei, Hung-Yu, Taiwan 106, 9 Fl., No. 29, Lane 193, Sec. 2 Fuxing S. Rd. Da-an District Taipei City (TW)
 (54) MECHANISMUS FÜR DYNAMISCHE RESSOURCENTRANSAKTIONEN IN DRAHTLOSEN OFDMA-SYSTEMEN
 (30) US 2009 04 07 167222 P
 (30) US 2010 04 06 798592
 (72) WEI, Hung-Yu, Taiwan 106, 9 Fl. No. 29 Lane 193 Sec. 2 Fuxing S. Rd. Da-an District Taipei City (TW)
 (72) LIN, Guan-Yu, Taiwan 542, No.100 Ln. 630 Bifeng Rd. Caotun Township Nantou County (TW)
 (72) CHAO, Shih-Lung, Taiwan 110, No. 24 Ruiyun St. Xinyi District Taipei City (TW)
 (72) CHEN, Yih-Shen, Taiwan 300, No.21 Alley 32 Lane 121 Sec. 3 Jhonghua Rd. Hsinchu City (TW)
 (72) FU, I-Kang, Taiwan 110, 6F. No.440 Wuxing St. Xinyi Dist. Taipei City (TW)

H04W 16/14 EN E-1302792 2020 08 12 3446506
 (86) US17028143 2017 04 18 2017721235
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERBESSERTES DISKONTINUIERLICHES EMPFANGSDESIGN FÜR EIN GEMEINSAM GENUZTES FREQUENZBAND
 (30) US 2016 04 18 201662324054 P
 (30) US 2016 06 08 201662347597 P
 (30) US 2017 04 17 201715489599
 (72) SUN, Jing, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) YOO, Taesang, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MALLIK, Siddhartha, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) RADULESCU, Andrei, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) PATEL, Chirag, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ZHANG, Chengjin, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 24/02 EN E-1302793 2020 08 12 2943003
 2014 05 09 2014305677
 (73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
 (54) Kleinzelliger Basisstationseinsatz in zellularen Netzwerken
 (72) Razavi, Rouzbeh, Dublin, 15, Alcatel-Lucent Ireland Ltd Blanchardstown Business Tech Park Blanchardstown (IE)
 (72) Claussen, Holger, Dublin, 15, Alcatel-Lucent Ireland Ltd Blanchardstown Business Tech Park Blanchardstown (IE)

H04W 24/08 EN E-1302794 2020 08 12 2407002
 (86) US10027126 2010 03 12 2010710714
 (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN AUF EINEN FUNKSTRECKENAUSFALL
 (30) US 2009 03 12 159649 P
 (30) US 2009 06 18 218171 P
 (30) US 2009 10 02 248264 P
 (30) US 2009 10 12 250773 P
 (30) US 2009 10 30 256687 P
 (72) MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)
 (72) TERRY, Stephen, E., Northport New York 11768, 15 Summit Avenue (US)
 (72) GAUVREAU, Jean-Louis, La Prairie Québec J5R 6G7, 115 Paradis (CA)
 (72) SOMASUNDARAM, Shankar, London NW1 6AP, Flat 150 Clarence Gate Gardens (GB)
 (72) WANG, Peter, S., E. Setauket New York 11733, 412 Pond Path (US)
 (72) PELLETIER, Ghyslain, Laval Québec H7M 3J3, 2055 rue De Valmont (CA)
 (72) RUDOLF, Marian, Montréal, QC H3H 1P5, 1843 rue Baile (CA)

H04W 24/10 EN E-1302795 2020 08 12 2622899
 (86) JP11071538 2011 09 14 2011828903
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
 (54) UPLINK-INFORMATIONSMULTIPLEXING AUF EINEM PHYSISCHEN UPLINK-STEUERKANAL FÜR LTE-A
 (30) US 2010 10 02 896859
 (72) YAMADA, Shohei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
 (72) YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA INC. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)
 (72) CHOUDHURY, Sayantan, Camas, Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA INC. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)

H04W 28/02 EN E-1302796 2020 08 12 2824963
 (86) KR13001912 2013 03 08 2013757733
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES FUNKZUGANGSNETZWERKVERKEHRS IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2012 03 08 201261608580 P
 (30) KR 2012 03 29 20120032140
 (72) JEONG, Sang-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-847, 503 7 Gohwa-ro 13beon-gil Paldal-gu (KR)
 (72) CHO, Song-Yean, Seoul 156-700, 103-1704 Gyeongnam Gyosu APT. 14 Yeouidaebang-ro 10-gil Dongjak-gu (KR)
 (72) LIM, Han-Na, Seoul 133-838, 103-101 Oksu Gangbyeon Poongrim I-won APT. 51 Ttukseom-ro Seongdong-gu (KR)
 (72) BAE, Beom-Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, 1001-1803 BangJukmaeul Yeongtong Tranchae APT. 156 Yeongtong-ro 200beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) BAEK, Young-Kyo, Seoul 152-889, 402 Dongseovilla 62 Gocheok-ro 3-gil Guro-gu (KR)
 (72) WON, Sung-Hwan, Seoul 135-890, 12 Dosan-daero 17-gil Gangnam-gu (KR)

H04W 28/02 EN E-1302797 2020 08 12 3054721
 2016 02 03 2016154052
 (73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)
 (54) DATENVERKEHRSANPASSUNG FÜR VARIABLEN NETZWERKZUSTAND
 (30) US 2015 02 04 201514614079
 (72) Harris, John M, Glenview, IL 60025, 3060 Lindenwood Lane (US)
 (72) Modica, Leo, Sawyer, MI 49125, 118 Hillside Drive (US)
 (72) Moore, Brian, Palatine, IL 60074, 718 N. Bon Aire Drive (US)
 (72) Stevens, Paul, Long Grove, IL 60047, 3414 E. Mardan Drive (US)

H04W 28/04 EN E-1302798 2020 08 12 3399790
 (86) JP16055117 2016 02 22 2016891407
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSPROGRAMM
 (72) SOMA, Shingo, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YAGI, Akiyoshi, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 28/06 EN E-1302799 2020 08 12 3131332
 (86) KR15003406 2015 04 06 2015776443
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (54) KOMMUNIKATIONSMODUL UND DATENTEILUNGSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN DAMIT
 (30) KR 2014 04 07 20140041185
 (72) OH, Yong Taek, Seoul 100-714, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)

H04W 28/18 EN E-1302800 2020 08 12 3244654
 2017 05 09 2017170034
 (73) Koninklijke KPN N.V., 3072 AP Rotterdam, Wilhelminakade 123 (NL)
 (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
 (54) GEMEINSAMER SPEKTRUMSZUGANG
 (30) EP 2016 05 12 16169358
 (72) ZHANG, Haibin, 2274 EA Voorburg, Laan van Nieuw Oosteinde 29 (NL)
 (72) Litjens, Remco, 2352 VH Voorschoten, Van Kempenstraat 22 (NL)
 (72) TRICHIAS, Konstantinos, 2517 VH The Hague, Obrechtstraat 376 (NL)

H04W 28/24 EN E-1302801 2020 08 12 3477991
 (86) CN17087901 2017 06 12 2017838427
 (73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON QOS-PARAMETERN IN EINEM ÜBERGABESZENARIO
 (30) CN 2016 08 12 201610663580
 (72) WANG, Ying, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) JIAO, Bin, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 28/26 EN E-1302802 2020 08 12 2941931
 (86) US13077188 2013 12 20 2013822040
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) BACKHAUL VERKEHRZUVERLÄSSIGKEIT IN UNLIZENSIERTEN BÄNDERN MIT SPEKTRUMSMESSUNG UND KANALRESERVIERUNG
 (30) US 2013 01 02 201361748326 P
 (30) US 2013 12 18 201314132660
 (72) WOLF, Guy, 4524075 Hod HaSharon, 4 HaHarash Street POB 7331 Neve Ne'man (IL)
 (72) TOUBOUL, Assaf, 4524075 Hod HaSharon, 4 HaHarash Street POB 7331 Neve Ne'man (IL)
 (72) VAGNER, Shmuel, 4524075 Hod HaSharon, 4 HaHarash Street POB 7331 Neve Ne'man (IL)

H04W 36/00 EN **E-1302803** 2020 08 12 **2541986**
 (86) CN11076520 2011 06 28 2011800175
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
 (54) VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON WEITERLEITUNGSSZENARIO-BEURTEILUNGSPARAMETERN UND BASISSTATION ZUR BEURTEILUNG VON WEITERLEITUNGSSZENARIOEN
 (30) CN 2010 06 28 201010210988
 (72) HAN, Lifeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) HE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/00 EN **E-1302804** 2020 08 12 **3024274**
 2008 06 16 2016000010
 (73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) SITZUNGSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER SITZUNGSKONTINUITÄT
 (30) US 2007 07 25 951902 P
 (30) KR 2008 02 04 20080011365
 (72) SONG, Jae-Seung, 431-080 Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang (KR)
 (72) KIM, Hyun-Sook, 431-080 Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang (KR)

H04W 36/00 EN **E-1302805** 2020 08 12 **3100515**
 (86) KR15000789 2015 01 26 2015742528
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR BENUTZEREINHEITSMOBILITÄT IN EINEM KLEINEN ZELLENSYSTEM
 (30) CN 2014 01 28 201410041300
 (30) CN 2014 12 31 201410851469
 (72) XU, Lixiang, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) KE, Xiaowan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) WANG, Hong, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H04W 36/00 EN **E-1302806** 2020 08 12 **3219148**
 (86) KR15012022 2015 11 10 2015858774
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER WEITERREICHUNG VON EINZELFUNK-SPRACHANRUFKONTINUITÄT
 (30) US 2014 11 10 201462077788 P
 (30) US 2015 03 26 201562138839 P
 (30) US 2015 06 18 201514743747
 (30) KR 2015 10 05 20150139629
 (72) WONG, Curt C., King County, Washington 98004, 1100 106th Avenue NE Apt. 1006 Bellevue (US)
 (72) JEONG, Sang-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 16456, No. 503 2-4 Maesanno 2-ga Palda-gu (KR)

H04W 36/04 EN **E-1302807** 2020 08 12 **3125612**
 (86) JP15052859 2015 02 02 2015768871
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG
 (30) JP 2014 03 25 2014061604
 (72) YOSHIZAWA, Atsushi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 36/08 EN **E-1302808** 2020 08 12 **2461626**
 2009 06 17 2012157621
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (54) Schlüsselableitung
 (30) CN 2008 06 23 200810067995
 (72) Huang, Min, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) Chen, Jing, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) Zhang, Aiqin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) Liu, Xiaohan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 36/18 EN **E-1302809** 2020 08 12 **3343979**
 (86) KR16011486 2016 10 13 2016855736
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DATENDIENSTES MIT EINEM HETEROGENEN NETZWERK
 (30) KR 2015 10 13 20150143121
 (72) BAE, Jae-Hyeon, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) SO, Young-Wan, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) YANG, Hyun-Koo, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 36/38 EN **E-1302810** 2020 08 12 **3297330**
 2013 05 17 2017165640
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) DATENWEITERLEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) CN 2012 05 18 201210155172
 (72) DAI, Mingzeng, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) GUO, Yi, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) ZENG, Qinghai, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Hongping, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 40/20 EN **E-1302811** 2020 08 12 **3443777**
 (86) US17025671 2017 04 03 2017720607
 (73) Nokia of America Corporation, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
 (54) HYBRIDES DRAHTLOSMOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2016 04 15 201615130145
 (72) CALIN, Doru, Murray Hill NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
 (72) KAYA, Aliye, Murray Hill NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
 (72) VISWANATHAN, Harish, Murray Hill NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)

H04W 40/24 EN **E-1302812** 2020 08 12 **3298826**
 (86) EP15079024 2015 12 08 2015807658
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) KONNEKTIVITÄTSVERWALTUNGSMEECHANISMUS FÜR MULTIHOP-KAPILLARNETZWERKE
 (30) US 2015 05 19 201562163590 P
 (72) NOVO DIAZ, Oscar, 00180 Helsinki, Messityonkatu 8 A 12 (FI)
 (72) BEIJAR, Nicklas, 02400 Kirkkonummi, Rajakummuntie 1 E (FI)

H04W 48/00 EN **E-1302813** 2020 08 12 **3169105**
 2015 11 11 2015194023
 (73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)
 (54) VERFAHREN, MOBILES ENDGERÄT UND NETZWERKELEMENT ZUM AUFBAUEN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG, VORZUGSWEISE EINE IP- UND/ODER DATENVERBINDUNG, ZWISCHEN EINEM MOBILEN ENDGERÄT IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK UND EINEM DIENSTANBIETER IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSNETZWERK
 (72) Lu, Yang, 40489 Düsseldorf, Hans-Vilz-Weg 7b (DE)
 (72) Wild, Peter, 47807 Krefeld, Kaarster Weg 6 (DE)
 (72) Caldenhoven, Jürgen, 40547 Düsseldorf, Am Kirschbaumwäldchen 8 (DE)

H04W 48/02 EN **E-1302814** 2020 08 12 **2777327**
 (86) US13023699 2013 01 30 2013703289
 (73) Harris Corporation, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Blvd. MS A-111 (US)
 (54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ZUGEWIESENEN ZUGRIFFSKATEGORIEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
 (30) US 2012 02 06 201213367034
 (72) JOHNSON, Reid Henry, Portsmouth, New Hampshire 03801, 292 Austin Street (US)
 (72) HENDERSON, Gregory Newell, Sudbury, Massachusetts 01776, 65 Puffer Lane (US)

H04W 48/08 EN **E-1302815** 2020 08 12 **3190830**
 (86) CN15090894 2015 09 28 2015843503
 (73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (54) DIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BENUTZERPRIVATSPHÄRE
 (30) CN 2014 09 28 201410510260
 (72) CHEN, Ji, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) PANG, Gaokun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 48/10 EN **E-1302816** 2020 08 12 **3120616**
 (86) SG15050098 2015 05 06 2015789222
 (73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)
 (54) VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG VON DIENSTEN
 (30) US 2014 05 06 201461989060 P
 (72) BAIKO, Gabor, Santa Clara, California 95054, 4744 Cheeney Street (US)
 (72) WANG, Chao-chun, Taipei City 106, 4 Floor No. 4 Alley 12 Lane 7 Qingtian Street Da-an District (TW)

H04W 48/10	EN E-1302817	2020 08 12 2012 05 01	3487229 2018208714	H04W 48/20	EN E-1302825	2020 08 12 2014 02 14	3105974 2014704356
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)				(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) LASTAUSGLEICH BEI GEMEINSAMER NETZWERKNUTZUNG				(54) PCRF-UNTERSTÜTZTE APN-AUSWAHL			
(30) GB 2011 05 20 201108525				(72) STENFELT, John, S-41133 Göteborg, Aschebergsgatan 24 (SE)			
(72) SERRAVALLE, Francesca, Tokyo, 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)				(72) MATTSSON, Hans, S-431 46 Möndal, Vetekornsgatan 7 (SE)			
(72) GUPTA, Neeraj, Tokyo, 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)				H04W 48/20	EN E-1302826	2020 08 12 2017 05 15	3456101 2017795643
(72) PATERSON, Robert, Tokyo, 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)				(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(72) NOMA, Satoshi, Tokyo, 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER KONFIGURIERBAREN SEQUENZ FÜR SENDEEMPANGSPUNKTE			
H04W 48/12	EN E-1302818	2020 08 12 (86) FI10050838 2010 10 25	2510714 2010835541	(30) US 2016 05 13 201662336225 P			
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)				(30) US 2017 05 12 201715593948			
(54) DATENBEZOGENE AUFGABENUNTERSTÜTZUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN				(72) AU, Kelvin Kar Kin, Kanata Ontario K2M 0A2, 233 Tandalee Crescent (CA)			
(30) US 2009 12 10 635400				(72) ZHANG, Liqing, Ottawa Ontario K2G 6T6, 19 Brookstone Street (CA)			
(72) KASSLIN, Mika, FI-02770 Espoo, Seljamäki 6 A (FI)				(72) MA, Jianglei, Ottawa Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Crescent (CA)			
(72) VIRTANEN, Sami, FI-02750 Espoo, Vanha-Stens 6 as 4 (FI)				H04W 52/02	EN E-1302827	2020 08 12 2015 09 08	3001725 2015184228
(72) LEPPÄNEN, Kari, FI-00870 Helsinki, Gunillankuja 5 B 15 (FI)				(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(72) RANTALA, Enrico, FI-14500 Iittala, Turkinmäentie 54 (FI)				(54) SEKUNDÄRZELLENZUSTAND AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG VON LÜCKEN			
(72) TIRRONEN, Mikko, FI-00930 Helsinki, Marjaniementie 66 B 35 (FI)				(30) US 2014 09 26 201462056210 P			
(72) TURUNEN, Markku, FI-00660 Helsinki, Alkutie 6-8 B 10 (FI)				(72) DALSGAARD, Lars, 90230 Oulu, Torpantie 56 (FI)			
H04W 48/12	EN E-1302819	2020 08 12 2012 06 21	3461181 2018190781	(72) ZHANG, Li, Beijing, Beiyuanjiayuan Xijuyuan 6-2003, Chaoyang District (CN)			
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)				(72) BECHTA, Kamil, 54-007 Wroclaw, Gromadzka 65B/1 (PL)			
(54) UNTERSTÜTZUNG EINES ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS FÜR KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN MIT BEGRENZTER BANDBREITE				H04W 52/02	EN E-1302828	2020 08 12 (86) US15059742 2015 11 09	3219168 2015798299
(30) US 2011 06 27 201161501547 P				(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(30) US 2012 02 16 201213398787				(54) VERBESSERTE VERBINDUNGSVERWALTUNG FÜR MEHRFACHZUGANGSNETZE			
(72) Wallén, Anders, SE-271 31 Ystad, Tegnergatan 24 (SE)				(30) US 2014 11 10 201462077637 P			
(72) Lindöf, Bengt, SE-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)				(30) US 2015 11 06 201514935051			
(72) Wilhelmsson, Leif, SE-247 55 Dalby, Lyftvägen 5 (SE)				(72) OZTURK, Ozcan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) Eriksson, Erik, SE-585 93 Linköping, Landeryd, Skogsstugan (SE)				(72) WANG, Jun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) Axmon, Joakim, SE-216 31 Limhamn, Hattsnäcksgränd 1, apt 1301 (SE)				(72) DAMNJANOVIĆ, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 48/16	EN E-1302820	2020 08 12 (86) CN15087580 2015 08 20	3310100 2015901492	(72) VAJAPAYAM, Madhavan, Srinivasan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)				(72) PATWARDHAN, Ravindra, Manohar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSZUGANGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSAPPARAT				H04W 52/02	EN E-1302829	2020 08 12 2010 09 16	3554148 2019176448
(72) DUAN, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SENKUNG DES ENERGIEVERBRAUCHES IN EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT			
H04W 48/16	EN E-1302821	2020 08 12 2017 03 10	3562215 2019179189	(30) KR 2009 09 16 20090087422			
(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)				(30) KR 2010 05 03 20100041395			
(54) SYNCHRONISIERUNG UND RUNDFUNKSIGNALDESIGN FÜR 5G				(72) SONG, Hee-Jun, 449-722 Gyeonggi-do, 101-504 Yeokbuk Maeul Sinseong APT Yeokbuk-dong Cheoin-gu Yongin-si (KR)			
(72) WEI, Xusheng, Staines, Surrey TW18 2QT, 32 Gordon Close (GB)				(72) KIM, Kwang-Choon, 443-718 Gyeonggi-do, 7-103 Samsung 1 Cha APT Maetan 4 dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) MOULSLEY, Timothy, Caterham, Surrey CR3 5EE, 2 Whyteleaf Road (GB)				(72) KIM, Nam-Woo, Gyeonggi-do, No 101-1002, 25, Daechong-ro 116beon-gil Hanam-si (KR)			
H04W 48/18	EN E-1302822	2020 08 12 2008 02 11	2099161 2008002485	(72) KWON, Sung, Gyeonggi-do, No. 6-305, Sanboncheon-ro 214beon-gil Gunpo-si (KR)			
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)				(72) LEE, Yu-Jin, Seoul, No 1-901, 137, Saimdang-ro Seocho-gu (KR)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Daten in einem Kommunikationssystem				H04W 56/00	EN E-1302830	2020 08 12 2010 03 12	2367386 2010290131
(72) Biernat, Krzysztof, 50306 Wroclaw, ul. Damrota 51/11 (PL)				(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(72) Tomeczko, Dariusz, 51-670 Wroclaw, ul. Dembowskiego 60/3 (PL)				(54) Zeitvorlaufverbesserungen zur zellularen Kommunikation			
H04W 48/18	EN E-1302823	2020 08 12 (86) US14015719 2014 02 11	2957134 2014707276	(72) Hole, David Philip, SL1 3XE Slough, c/o Research in Motion UK Limited 200 Bath Road (GB)			
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)				(72) Faurie, René, 92419 Courbevoie, c/o Research in Motion France Immeuble Le Colisee 10/12 avenue de l'Arche (FR)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BT-AMP- UND WLAN-PARALLELITÄT				(72) Borsella, Remo, Waterloo, ON N2L 3W8, c/o Research in Motion Limited 295 Phillip Street (CA)			
(30) US 2013 02 14 201313767805				(72) Hanov, Steven Michael, Waterloo, ON N2L 3W8, c/o Research in Motion Limited 295 Phillip Street (CA)			
(72) KELLA, Leela Prasad, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)				(72) Kreuzer, Werner Karl, 10117 Berlin, c/o Research in Motion Deutschland GmbH Unter den Linden 21 (DE)			
(72) ANSARI, Imran, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)				(72) Venkob, Satish, Waterloo, ON N2L 3W8, c/o Research in Motion Limited 295 Phillip Street (CA)			
H04W 48/18	EN E-1302824	2020 08 12 2016 12 02	3331286 2016202019	H04W 60/00	EN E-1302831	2020 08 12 (86) JP17011713 2017 03 23	3437428 2017716017
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)				(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) ROAMING EINER MOBILVORRICHTUNG AUF BASIS DES NETZWERKPROFILS EINES BENUTZERS				(54) BASISSTATION FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND KERNNETZWERKVORRICHTUNG			
(72) SAYADI, Bessem, 91620 NOZAY, Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux 1 Route de Villejust (FR)				(30) GB 2016 03 31 201605466			
(72) KERBOEUF, Sylvaine, 91620 NOZAY, Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux 1 Route de Villejust (FR)				(72) SIVAVAKEESAR, Sivapathalingham, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
				(72) HAYASHI, Sadafuku, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			

H04W 68/00 **EN E-1302832** 2020 08 12 **2786624**
 (86) FI12051021 2012 10 24 2012853027
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN DRAHTLOSEN VORRICHTUNGEN
 (30) US 2011 12 02 201161566458 P
 (72) LEPPÄNEN, Kari Juhani, FI-00870 Helsinki, Gunillankuja 5 B 15 (FI)

H04W 68/00 **EN E-1302833** 2020 08 12 **2926608**
 (86) KR15000336 2015 01 13 2015730375
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FUNKRUF IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2014 01 13 20140004248
 (72) JEONG, Sang-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-847, 503 7 Gohwa-ro 13beon-gil Paldal-gu (KR)
 (72) LEE, Jin-Uk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-795, 402-502 Jugong Greenville 4-danji Apt. 33 Dongtanwoncheon-ro 915beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) CHO, Song-Yean, Seoul 156-700, 103-1704 Gyeongnam Gyosu Apt. 14 Yeouidaebang-ro 10-gil Dongjak-gu (KR)

H04W 72/04 **EN E-1302834** 2020 08 12 **2812712**
 (86) US13027437 2013 02 22 2013754227
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUWEISUNG FÜR AUF EINEM ZELLULAREN NETZWERK ÜBERLAGERTE VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION
 (30) US 2012 02 27 201213406455
 (72) LIU, Deping, Schaumburg, Illinois 60173, 1004 Westwood Drive Apt. 828 (US)
 (72) CLASSON, Brian, Palatine, Illinois 60067, 756 W. Bloomfield Ct. (US)
 (72) DESAI, Vipul, Palatine, Illinois 60067, 1092 N Penny Ln (US)
 (72) SARTORI, Philippe, Algonquin, Illinois 60102, 9 Winding Canyon Ct. (US)

H04W 72/04 **EN E-1302835** 2020 08 12 **3097731**
 (86) EP14051083 2014 01 21 2014701340
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) PLANUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN
 (72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)
 (72) HAGERMAN, Bo, S-135 52 Tyresö, Hästagsvägen 7 (SE)
 (72) NORDSTRÖM, Fredrik, S-223 53 Lund, Lilla Tvärgatan 16A (SE)

H04W 72/04 **EN E-1302836** 2020 08 12 **3297371**
 2013 05 31 2017181857
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) INFORMATIONSTRANSFERVERFAHREN, NETZWERKGERÄT, UND BENUTZERGERÄT
 (72) YU, Zheng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1302837** 2020 08 12 **3348103**
 (86) EP16072506 2016 09 22 2016770013
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (73) Sony Europe Limited, Brooklands Weybridge KT13 0XW, The Heights (AL)
 (54) VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER ZUGEWIESENEN RESSOURCEN FÜR EINE HARQ-NACHRICHT IN EINEM DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN FÜR EIN SCHMALBANDIGES ENDGERÄT MIT GERINGER KOMPLEXITÄT
 (30) EP 2015 09 25 15186962
 (72) WONG, Shin Horn, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, Sony Europe Limited Jays Close Viabls (GB)

H04W 72/04 **EN E-1302838** 2020 08 12 **3373677**
 (86) JP16082804 2016 11 04 2016862198
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND INTEGRIERTE SCHALTUNG
 (30) JP 2015 11 06 2015218218
 (72) SUZUKI, Shoichi, Sakai City, Osaka 590-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (72) AIBA, Tatsushi, Sakai City, Osaka 590-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (72) YOKOMAKURA, Kazunari, Sakai City, Osaka 590-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (72) TAKAHASHI, Hiroki, Sakai City, Osaka 590-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-1302839** 2020 08 12 **3386224**
 (86) CN15098516 2015 12 23 2015911114
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) DOWNLINK-NOTDIENSTÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT UND SYSTEM
 (72) WANG, Xinzheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) DENG, Tianle, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHOU, Kaijie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1302840** 2020 08 12 **3451772**
 2008 08 12 2018200801
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)
 (54) DOWNLINK-MULTIPLEXEN
 (30) GB 2007 08 14 0715822
 (72) AHLUWALIA, Jagdeep Singh, Minato-ku, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome (JP)
 (72) AWAD, Yassin Aden, Minato-ku, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome (JP)

H04W 72/04 **EN E-1302841** 2020 08 12 **3493645**
 (86) CN16110538 2016 12 16 2016924009
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) RESSOURCENKARTIERUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 (72) LIN, Yanan, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)

H04W 72/08 **EN E-1302842** 2020 08 12 **3354096**
 (86) CN16099810 2016 09 23 2016848146
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERPACKUNG VON INFORMATIONSBITS
 (30) WO 2015 09 25 PCT/CN2015/090840
 (72) LI, Shaohua, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
 (72) ANDERSSON, Mattias, 113 60 Stockholm, Sola Radmangatan 75 (SE)

H04W 72/08 **EN E-1302843** 2020 08 12 **3471480**
 2015 01 27 2018207917
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) GEMEINSAME WLAN-LEISTUNGS- UND RATENSTEUERUNG ZUR VERRINGERUNG VON KO-LOKALISIERTEN LTE-STÖRUNGEN
 (30) US 2014 01 28 201414166535
 (72) SMADI, Mohammed Nawaf, Ancaster, Ontario L9G 4T3, 212 Miller Drive (CA)
 (72) BADAWY, Ghada, Burlington, Ontario L7M 4Z4, 4070 Kryzan Drive (CA)

H04W 72/10 **EN E-1302844** 2020 08 12 **3343994**
 (86) CN15090843 2015 09 25 2015904519
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) DIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (72) CHONG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/12 **EN E-1302845** 2020 08 12 **3061299**
 (86) US14060730 2014 10 15 2014792681
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENARBEIT VON BLUETOOTH- UND WLAN-NETZWERKEN
 (30) US 2013 10 23 201314061320
 (72) HWANG, Insoo, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) DAS, Soumya, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SONG, Bongyong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-1302846** 2020 08 12 **3101969**
 (86) CN14085375 2014 08 28 2014880686
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (54) RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM DAFÜR
 (30) CN 2014 01 29 201410043224
 (72) CHEN, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) LI, Dapeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) HUANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) WU, Shuanshan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 72/12 **EN E-1302847** 2020 08 12 **3354098**
 (86) US16053218 2016 09 23 2016778584
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) KANALKONFIGURATION ZUR KOEXISTENZ AUF EINEM GETEILTEN KOMMUNIKATIONSMEDIUM
 (30) US 2015 09 24 201562222867 P
 (30) US 2016 09 21 201615272125
 (72) PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) KADOUS, Tamer Adel, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-1302848** 2020 08 12 **3393192**
 (86) KR16014731 2016 12 15 2016876050
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2015 12 15 20150179549
 (72) SON, Hyuk-Min, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) YU, Hyun-Kyu, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 72/12 **EN E-1302849** 2020 08 12 **3395111**
 (86) EP16077622 2016 11 15 2016797512
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) ZUWEISUNG VON ÜBERTRAGUNGSVERSUCHEN
 (30) US 2015 12 22 201514978454
 (72) LI, Zexian, 02340 Espoo, Kaskihalmie 6 H 15 (FI)
 (72) SHARIATMADARI, Hamidreza, 02210 Espoo, Avaruskatu 3G 130 (FI)
 (72) UUSITALO, Mikko Aleksi, 00200 Helsinki, Maamonlahdentie 3 as 6 (FI)
 (72) IRAJI, Sassan, 82024 Taufkirchen, Hirtenweg 8 (FI)

H04W 74/00 **EN E-1302850** 2020 08 12 **2592889**
 2012 11 08 2012191744
 (73) ACER INCORPORATED, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd. Xizhi Dist. 221 New Taipei City (TW)
 (54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER RESSOURCENZUWEISUNG FÜR MASCHINENARTIGE KOMMUNIKATION UND ZUGEHÖRIGE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 (30) US 2011 11 08 201161556841 P
 (30) US 2011 12 02 201161566019 P
 (30) US 2012 11 07 201213671526
 (72) Lee, Chien-Min, 310 Hsinchu County, No.195, Sec. 4, Zhongxing Rd., Zhudong Township (TW)

H04W 74/00 **EN E-1302851** 2020 08 12 **3335501**
 (86) SE16050612 2016 06 22 2016742426
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) ERSTE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DARIN ZUM SENDEN EINER ODER MEHRERER STEUERSIGNALE AN EINE ZWEITE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 (30) US 2015 08 14 201562205036 P
 (72) MUKHERJEE, Amitav, Santa Clara, California 95051, 1210 Halford Ave Apt 4 (US)
 (72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, 13425 Kodiak Place (US)
 (72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, 1806 Mandan Place (US)

H04W 74/00 **EN E-1302852** 2020 08 12 **3565361**
 2013 10 25 2019181775
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) MAC-PROTOKOLL FÜR RICHTÜBERTRAGUNGEN
 (72) BALDEMAIR, Robert, S-170 69 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)
 (72) KRONANDER, Jonas, 74142 Knivsta, Svanvågen 33 (SE)
 (72) HUI, Dennis, Sunnyvale, California 94087, 1019 Havre Court (US)
 (72) BALACHANDRAN, Kumar, Pleasanton, California 94566, 5783 San Antonio Street (US)
 (72) BRAHMI, Nadia, 31139 Hildesheim, Theodor-Storm-Straße 31 (DE)

H04W 74/08 **EN E-1302853** 2020 08 12 **3200546**
 (86) CN15076005 2015 04 07 2015844680
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON TRÄGERRESSOURCEN UND VORRICHTUNG FÜR UNLIZENZIERTER TRÄGER SOWIE ÜBERTRAGUNGSKNOTEN
 (30) CN 2014 09 25 201410498625
 (72) YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) LU, Zhaohua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 74/08 **EN E-1302854** 2020 08 12 **3297386**
 (86) KR16005075 2016 05 13 2016793031
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DIREKTZUGRIFFSPROZESSES IN EINEM UNLIZENZIERTEN BAND
 (30) US 2015 05 13 201562161223 P
 (30) US 2016 01 29 201662288446 P
 (30) US 2016 03 28 201662313818 P
 (72) AHN, Joonkui, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Byoungsoon, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) YANG, Suckchel, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) YI, Yunjung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Seonwook, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 74/08 **EN E-1302855** 2020 08 12 **3363140**
 (86) US16056651 2016 10 12 2016856117
 (73) Newracom, Inc., Lake Forest, CA 92630, 25361 Commercentre Drive, Suite 200 (US)
 (54) SCHUTZVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGEN
 (30) US 2015 10 12 201562240419 P
 (30) US 2016 05 03 201662331380 P
 (30) US 2016 05 06 201662333077 P
 (30) US 2016 05 07 201662333192 P
 (72) LEE, Dae Won, Lake Forest, CA 92630, 25361 Commercentre Drive, Suite 200 (US)
 (72) KWON, Young Hoon, Lake Forest, CA 92630, 25361 Commercentre Drive, Suite 200 (US)
 (72) NOH, Yujin, Lake Forest, CA 92630, 25361 Commercentre Drive, Suite 200 (US)
 (72) MOON, Sungho, Lake Forest, CA 92630, 25361 Commercentre Drive, Suite 200 (US)
 (72) HEDAYAT, Ahmad Reza, Lake Forest, CA 92630, 25361 Commercentre Drive, Suite 200 (US)

H04W 74/08 **EN E-1302856** 2020 08 12 **3533281**
 (86) SE18051113 2018 10 30 2018799610
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIREKTZUGRIFF
 (30) WO 2017 11 15 PCT/CN2017/111100
 (72) CHRISTOFFERSSON, Jan, SE-975 61 Luleå, Stenåsvägen 13 (SE)
 (72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
 (72) WANG, Min, SE-977 53 Luleå, Granitstigen 27 (SE)

H04W 74/08 **EN E-1302857** 2020 08 12 **3539348**
 (86) US17061460 2017 11 14 2017805080
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN EINSTELLUNG VON PARAMETERN DER DRAHTLOSKOMMUNIKATION AUF BASIS VON AGGREGIERTEN INTERFERENZEN VON DRAHTLOSEN LISTEN-BEFORE-TALK-VORRICHTUNGEN
 (30) US 2016 11 14 201662421814 P
 (30) US 2017 11 13 201715810963
 (72) KHOSHNEVISAN, Mostafa, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MESHKATI, Farhad, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) KADOUS, Tamer, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/14 **EN E-1302858** 2020 08 12 **3367744**
 2018 01 25 2018153524
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSKANALEINSTELLVERFAHREN FÜR DIE ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) KR 2017 02 28 20170026475
 (72) KIM, Jin-ho, Gyeonggi-do, 104-1402, 350-25, Hoean-daero, Gwangju-si (KR)
 (72) LIM, Kyeong-chaee, Gyeonggi-do, 6-803, 219, Ingye-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) KIM, Deok-nam, Gyeonggi-do, 726-1903, 366, Maeyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04W 76/15 **EN E-1302859** 2020 08 12 **3393195**
 (86) JP16086851 2016 12 12 2016875571
 (73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSVORRICHTUNG, NETZWERKVERBINDUNGSSYSTEM UND NETZWERKVERBINDUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2015 12 14 2015243321
 (30) JP 2016 05 02 2016092283
 (72) SUYAMA Akihiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
 (72) MUSHIKABE Kazuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
 (72) TSUKADA Keisuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

H04W 76/20 **EN E-1302860** 2020 08 12 **3429262**
 (86) KR17002385 2017 03 06 2017763520
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINES TRÄGERS ZUR ÜBERTRAGUNG VON BENUTZERDATEN
 (30) US 2016 03 09 201662305542 P
 (72) BYUN, Daewook, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Taehun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) XU, Jian, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) RYU, Jinsook, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Seokjung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 76/27 **EN E-1302861** 2020 08 12 **3544368**
 2018 08 16 2018189411
 (73) HTC Corporation, Taoyuan City 330., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, (TW)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER ÄNDERUNG DES TRÄGERS FÜR EINEN FUNKTRÄGER
 (30) US 2017 08 17 201762547085 P
 (30) US 2017 08 17 201762547079 P
 (30) US 2017 09 30 201762566331 P
 (30) US 2017 09 30 201762566332 P
 (72) WU, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District (TW)

H04W 76/28 **EN E-1302862** 2020 08 12 **3235333**
 (86) SE14051540 2014 12 19 2014828577
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN UND APPARATUS ZUR BESTIMMUNG DER DRX KONFIGURATION
 (72) OHLSSON, Anders, S-175 49 Järfälla, Ananasvägen 5 (SE)
 (72) GUSTAFSSON, Christer, S-141 45 Huddinge, Kvarnbergsvägen 43 B (SE)

H04W 76/28 **EN E-1302863** 2020 08 12 **3437427**
 (86) EP17057317 2017 03 28 2017714692
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN
 (30) US 2016 04 01 201662316686 P
 (72) WIKSTRÖM, Gustav, 164 80 Stockholm, Färögatan 6 (SE)
 (72) SAHLIN, Henrik, 417 56 Göteborg, Lindholmspiren 11 (SE)
 (72) ANDGART, Niklas, 22 362 Lund, Mobilvägen 12 (SE)
 (72) ENBUSKE, Henrik, 164 80 Stockholm, Blåfjällsgatan 4 (SE)

H04W 76/32 **EN E-1302864** 2020 08 12 **3193528**
 2009 06 11 2016178573
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES BENUTZERGERÄTS
 (30) CN 2008 06 17 200810067876
 (72) YU, Yijun, Shenzhen, Guangdong 518129, HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Qian, Shenzhen, Guangdong 518129, HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 84/18 **EN E-1302865** 2020 08 12 **3393199**
 (86) CN16076404 2016 03 15 2016880323
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -BENUTZERGERÄT
 (30) WO 2015 12 31 PCT/CN2015/100357
 (72) TIE, Xiaolei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) YANG, Yubo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WU, Gengshi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WU, Yiling, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 88/10 **EN E-1302866** 2020 08 12 **3318094**
 (86) US16034121 2016 05 25 2016728484
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) OPTIMIERUNG DER REICHWEITE EINER NACHRICHTENBAKENVORRICHTUNG IN BEZUG AUF EINE ANZAHL AN DRAHTLOSEN VORRICHTUNGEN IN REICHWEITE, DEN RESSOURCENVERBRAUCH UND DIE INTERFERENZ
 (30) US 2015 06 30 201514755827
 (72) WIETFELDT, Richard Dominic, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 92/20 **EN E-1302867** 2020 08 12 **3515151**
 2013 03 04 2019161517
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES GEMEINSAMEN VERBINDUNGSEMPFANGS IN EINEM ZELLFUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
 (72) HESSLER, Martin, 587 50 Linköping, Tinnerbäcksgård 15 (SE)
 (72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, 590 74 Ljungsbro, Nilsbovägen 9 (SE)
 (72) NAUCLÉR, Peter, 741 41 Knivsta, Högåsvägen 115 (SE)

H05B 3/26 **EN E-1302868** 2020 08 12 **3261408**
 2017 06 16 2017176299
 (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8562, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
 (73) Toshiba Hokuto Electronics Corporation, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8335, 23-1975, Minami 5-jodori (JP)
 (54) HEIZER UND HEIZVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 06 20 2016121442
 (30) JP 2017 05 16 2017096894
 (72) TAKAGI, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Division, 1-11-1, Osaki, (JP)

H05B 3/28 **FR E-1302869** 2020 08 12 **3545726**
 (86) FR17053229 2017 11 23 2017817780
 (73) Lancey Energy Storage, 38000 Grenoble, 3 Parvis Louis Néel (FR)
 (54) ELEKTRISCHE HEIZKÖRPERHEIZVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM STRAHLUNGSHHEIZKÖRPER MIT ZWEI ABSCHIRMELEMENTEN MIT UNTER WECHSELSTROM UND GLEICHSTROM ARBEITENDEN WIDERSTANDSKÖRPERN
 (30) FR 2016 11 25 1661505
 (72) MEYER, Raphaël, 38000 Grenoble, 9 rue Charles Testoud (FR)
 (72) MOREAU, Gilles, 38000 Grenoble, 13 rue Louise Drevet (FR)

H05B 3/44 **EN E-1302870** 2020 08 12 **3148292**
 2015 09 28 2015187093
 (73) Frans Nooren Afdichtingssytemen B.V., 9503 JB Stadskanaal, Gasselsterstraat 20 (NL)
 (54) HEIZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HEIZEN EINES ROHRFÖRMIGEN KÖRPERS
 (72) Dodema, Jan Frederik, 9461 HV Gielen, Dreeuwing 16 (NL)
 (72) Hofstee, Sander Hendrikus Johannes, 8940 Geluwe, Stokstraat 16 (BE)

H05B 6/12 **DE E-1302871** 2020 08 12 **2876975**
 2014 11 11 2014192594
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) Gargerätevorrichtung
 (30) ES 2013 11 21 201331694
 (72) Acero Acero, Jesus, 50002 Zaragoza, Anon nº 9, 3ª A (ES)
 (72) Aranda Vazquez, Sandra, 50018 Zaragoza, Adolfo Aznar, nº 3, Esc. 2ª, 9ºB (ES)
 (72) Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón,45-4ºD (ES)

H05B 45/10 **EN E-1302872** 2020 08 12 **2701463**
 2013 08 20 2013181100
 (73) IDEAL INDUSTRIES LIGHTING LLC, Sycamore, IL 60178, 1375 Park Avenue (US)
 (54) Ladesystem mit einem von einem Steuersignal betriebenen Steuerelement
 (30) US 2012 08 20 201213589692
 (72) Fortini, Alessandro, 51100 Pistoia, Via Bartolomeo Sestini n. 100/c (IT)
 (72) Deschenes, Pierre, Muskego, Wisconsin 53150, S70 W16623 Hedgewood Drive (US)
 (72) Bendtsen, Andrew Dan, Milwaukee, Wisconsin 53211, 2842 North Frederick Ave. (US)

H05B 45/10 **EN E-1302873** 2020 08 12 **3525553**
 2019 02 04 2019155381
 (73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, (JP)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR LICHEMITTIERENDES ELEMENT, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR LICHEMITTIERENDES ELEMENT, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2018 02 07 2018020352
 (72) YOKOBORI, Toshio, Tokyo 153-8636, STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

H05B 47/105 **EN E-1302874** 2020 08 12 **3089559**
 2016 04 07 2016164304
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) DYNAMISCHE WEGLICHTHELLIGKEIT AUF BASIS VON GRÖSSE UND ENTFERNUNG VON BEWEGUNG/GENGENDSTAND, DER SICH DER VORRICHTUNG NÄHERT
 (30) US 2015 04 10 201514683420
 (72) HERMAN, Kenneth Louis, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View (US)
 (72) JAMES, Bryan, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View (US)
 (72) MODI, Yash, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View (US)
 (72) RABB, Laura, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View (US)
 (72) LAMMERS, Michael, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View (US)
 (72) PUROHIT, Aveek Ravishekhar, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View (US)
 (72) DIXON, Michael, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View (US)
 (72) IYER, Shankaranand Swaminathan, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View (US)

H05B 47/185 **DE E-1302875** 2020 08 12 **2936936**
 (86) AT13000212 2013 12 20 2013831887
 (73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
 (54) ERFASSUNG EINES LED-MODULS
 (30) DE 2012 12 21 102012224141
 (30) AT 2013 11 28 3982013 U
 (72) DÜNSER, Mathias, 6700 Bludenz, Stallehr 2a (AT)
 (72) FINK, Jürgen, 6900 Bregenz, Thalbachgasse 2a (AT)
 (72) ONDRISEK, Thomas, A-1230 Wien, Breitenfurter Strasse 378/4/27 (AT)
 (72) MÜNDLE, Klaus, A-6800 Feldkirch, Stefan Allgäuer Weg 7 (AT)
 (72) MARENT, Günter, A-6780 Bartholomäberg, Haselweg 1/4 (AT)
 (72) MITTERBACHER, Andre, A-6850 Dornbirn, Amselried 10 (AT)

H05B 47/19 **EN E-1302876** 2020 08 12 **3182807**
 2013 01 30 2016200531
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) FERNSTEUERUNG EINER LICHTQUELLE
 (30) US 2012 02 13 201261597858 P
 (72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, 5656 AE Eindhoven, Philips Lighting B.V. - Intellectual Property High Tech Campus 45 (NL)
 (72) CUPPEN, Roel Peter Geert, 5656 AE Eindhoven, Philips Lighting B.V. - Intellectual Property High Tech Campus 45 (NL)

H05B 47/19 **DE E-1302877** 2020 08 12 **3391713**
 (86) EP17063430 2017 06 02 2017729828
 (73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizerstrasse 30 (AT)
 (54) DEZENTRALE PROTOKOLLIERUNG VON BETRIEBSZUSTÄNDEN VON GEBÄUDETECHNIKKOMPONENTEN
 (30) DE 2016 06 13 102016210413
 (72) MAYR, Gregor, 6974 Gaißau, Rheinstraße 46a (AT)

H05H 1/46 **EN E-1302878** 2020 08 12 **3113583**
 (86) JP15000864 2015 02 23 2015752360
 (73) National University Corporation Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, 1, Furo-cho Chikusa-ku (JP)
 (73) NU-Rei Co., Ltd., Higashi-ku, Nagoya, 23-2, Aoi 3-chome, (JP)
 (54) RADIKALQUELLE UND EPITAKTISCHE MOLEKULARSTRAHLVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 02 24 2014033099
 (72) HORI, Masaru, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1, Furo-cho, Chikusa-ku, (JP)
 (72) ODA, Osamu, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1, Furo-cho, Chikusa-ku, (JP)
 (72) KANO, Hiroyuki, Miyoshi-shi, Aichi 470-0232, c/o NU Eco Engineering Co. Ltd. 3-8, Izumi 2-chome, Kurozasa, (JP)

H05H 7/04 **EN E-1302879** 2020 08 12 **2750484**
 2013 12 20 2013198875
 (73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) Teilchenstrahltherapieystem
 (30) JP 2012 12 27 2012283858
 (72) Saito, Kazuyoshi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) Nomura, Takuya, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) Nishiuchi, Hideaki, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H05K 3/36 **EN E-1302880** 2020 08 12 **3243365**
 (86) EP16050064 2016 01 05 2016700948
 (73) Barco N.V., 8500 Kortrijk, President Kennedypark 35 (BE)
 (54) GEKACHELTE ANZEIGE
 (30) GB 2015 01 05 201500073
 (72) MEERSMAN, Karim, B-8610 Kortemark, Bescheewegestraat 8 (BE)
 (72) ADAMS, Greet, B-8540 Deerlijk, Bouckaertstraat 32 (BE)

H05K 5/00 **FR E-1302881** 2020 08 12 **3364734**
 2018 02 16 2018157218
 (73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
 (54) VERBESSERTE KASTEN FÜR EINEN STROMWANDLER ZUR VERSORGUNG EINES MOTORS EINES GELENKTE FHRZEUGS MIT ELEKTRISCHER LEISTUNG
 (30) FR 2017 02 17 1751290
 (72) DELVAL, Damien, 59600 ASSEVENT, 3, Rue Eugène Delacroix (FR)

H05K 5/00 **DE E-1302882** 2020 08 12 **3549414**
 (86) EP17072188 2017 09 05 2017764542
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) ELEKTRISCHE BAUGRUPPE
 (30) DE 2016 12 02 102016224083
 (72) MOELLER, Stefan, 99869 Friedrichswerth, Riedweg 5 (DE)

H05K 7/14 **EN E-1302883** 2020 08 12 **3457826**
 2018 04 06 2018166106
 (73) King Slide Works Co., Ltd., 82150 Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village Lu-Chu Dist. (TW)
 (73) King Slide Technology Co., Ltd., 82151 Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu Zhu District (TW)
 (54) GESTELLSYSTEM UND GLEITSCHIENENANORDNUNG DARAUS
 (30) TW 2017 09 15 106132001
 (72) CHEN, Ken-Ching, 82150 Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu District (TW)
 (72) YANG, Shun-Ho, 82150 Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu District (TW)
 (72) GUO, Mei-Zuo, 82150 Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu District (TW)
 (72) WANG, Chun-Chiang, 82150 Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu District (TW)

H05K 7/14 **DE E-1302884** 2020 08 12 **3582596**
 2018 06 15 2018178053
 (73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
 (54) GEHÄUSE EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS
 (72) Saumer, Markus, 77948 Friesenheim, Schwabenweg 5 (DE)

H05K 7/20 **EN E-1302885** 2020 08 12 **3095308**
 (86) SE15050011 2015 01 12 2015703120
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) SCHRANK FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (30) US 2014 01 17 201461928777 P
 (72) LAVIE, Fabien, F-91290 Arpajon, 24 rue Marc Sangnier (FR)
 (72) BIZON-SAMOS, Francis, F-93600 Aulnay-sous-bois, 98 Avenue Anatole France (FR)
 (72) RODERMANN, Matthias, F-78000 Versailles, 12 bis rue Delaunay (FR)

H05K 7/20 **EN E-1302886** 2020 08 12 **3213611**
 (86) US15057271 2015 10 26 2015795261
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) DATENZENTRUMSDRUCKANOMALIEDETEKTION UND -KONTROLLE
 (30) US 2014 10 27 201414524096
 (72) MYRAH, Michael G., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) EASON, Matthew J., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

H05K 13/02 **EN E-1302887** 2020 08 12 **2978295**
 (86) JP13058140 2013 03 21 2013879076
 (73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (54) BANDZUFÜHRUNG
 (72) KUNIHIO Tsutomu, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H05K 13/02 **EN E-1302888** 2020 08 12 **3261422**
 (86) JP15054155 2015 02 16 2015882542
 (73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (54) MONTAGEVERWALTUNGSVORRICHTUNG
 (72) IISAKA, Jun, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H05K 13/02 **EN E-1302889** 2020 08 12 **3307040**
 (86) JP15066509 2015 06 08 2015894885
 (73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (54) VORRICHTUNG FÜR HALTEWERKZEUG ZUR KOMPONENTENZUFÜHRUNG
 (72) IKEDA, Mitsutoshi, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (72) YAMAZAKI, Atsushi, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H05K 13/08 **DE E-1302890** 2020 08 12 **2989872**
 (86) EP14058352 2014 04 24 2014724333
 (73) Finetech GmbH & Co. KG, 12681 Berlin, Wolfener Straße 32-34 (DE)
 (54) PLATZIERVORRICHTUNG UND PLATZIERVERFAHREN
 (30) DE 2013 04 25 102013207598
 (72) WINKLER, Matthias, 01728 Bannewitz, Teichplatz 6 (DE)
 (72) KOCH, Michael, 16348 Wandlitz, Aterngrund 7 (DE)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2020 08 19

A01B 59/043 **EN E-1302891** 2020 08 19 **3398417**
 2018 04 20 2018168413
 (73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 17 (CH)
 (54) LANDWIRTSCHAFTLICHER TRAKTOR
 (30) GB 2017 05 04 201707092
 (72) Woelfle, Gottlieb, 87616 Marktoberdorf, AGCO GmbH Johann George Fendt Strasse 4 (DE)
 (72) MAGG, Thomas, 87616 Marktoberdorf, AGCO GmbH Johann George Fendt Strasse 4 (DE)

A01B 73/06 **FR E-1302892** 2020 08 19 **3403481**
 2018 05 14 2018171976
 (73) Ribouveau Monosem, 79240 Largeasse, 12 rue Edmond Ribouveau (FR)
 (54) WERKZEUGHALTERAHMEN FÜR DIE BODENBEARBEITUNG MIT BEGRENZTER VERSCHIEBUNG
 (30) FR 2017 05 15 1754268
 (72) DOLE, Damien, 79300 BRESSUIRE, Les petits Jards (FR)
 (72) GODART, Luc, 49360 TOUTLEMONDE, Chemin de la Suérie (FR)
 (72) MOUSSET, Freddy, 79320 CHANTELOUP, 2 place de l'Eglise (FR)

A01C 7/04 **EN E-1302893** 2020 08 19 **3409089**
 2014 01 21 2018185269
 (73) Precision Planting LLC, Tremont, IL 61568, 23207 Townline Road (US)
 (54) AUSWAHLSYSTEME FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE
 APPLIKATIONSSTOFFE
 (30) US 2013 01 21 201361754944 P
 (72) SAUDER, Derek, deceased, - (US)
 (72) SWANSON, Todd, Washington, IL 61571, 104 W Almond Dr (US)
 (72) PLATTNER, Troy, Goodfield, IL 61742, 202 W. Gail Street (US)

A01C 7/04 **EN E-1302894** 2020 08 19 **3482616**
 2018 11 08 2018205285
 (73) ROTER ITALIA S.r.l., 46035 Ostiglia (MN), Via Brennero Nord 9 Z.I (IT)
 (54) VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON SAATGUT
 (30) IT 2017 11 10 201700128806
 (72) FORIGO, Alberto, Ostiglia (MN), Via dell'Artigianato, 5 Zona industriale (IT)

A01C 7/08 **EN E-1302895** 2020 08 19 **3482617**
 2018 11 08 2018205199
 (73) MZURI-AGRO SP. Z O.O sp. k., 89-110 Sadki, Smielin, Stawowa 1 (PL)
 (54) BEHÄLTER FÜR EINE STREIFENBODENBEARBEITUNGSMASCHINE,
 STREIFENBODENBEARBEITUNGSMASCHINE MIT EINEM SEKUNDÄREN
 SAATGUTBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
 (30) GB 2017 11 09 201718516
 (72) LOLE, Christopher Martin, Peopleton, Worcestershire WR10 2BF, Springfield
 Farm (GB)

A01C 7/08 **DE E-1302896** 2020 08 19 **3525567**
 (86) EP17001203 2017 10 11 2017793834
 (73) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, 76547 Sinzheim, Landstrasse 14 (DE)
 (54) PNEUMATISCHE VERTEILMASCHINE UND VERFAHREN ZUR
 STEUERUNG ODER REGELUNG DEREN DOSIERORGANE MITTELS
 DURCHFÜHRUNG VON ABDREHPROBEN
 (30) DE 2016 10 14 102016012254
 (72) KLEIN, Frédéric, 67000 Strasbourg, 4 Rue de Bruxelles (FR)
 (72) SCHÄFER, Fabian, 76473 Iffezheim, Erlenhofstrasse 16 (DE)
 (72) RAUCH, Norbert, 76547 Sinzheim, Bergseestrasse 33 (DE)

A01C 7/14 **FR E-1302897** 2020 08 19 **3476192**
 2018 09 28 2018197691
 (73) Sulky Burel, 35220 Chateaubourg, Parc d'Activités de la Gaultière Les Portes
 de Bretagne (FR)
 (54) DOSIERVORRICHTUNG DER VERTEILUNG VON SAATKÖRNERN FÜR
 EINE SÄMASCHINE, UND ENTSPRECHENDE SÄMASCHINE
 (30) FR 2017 10 27 1760172
 (72) CLOCHARD, Daniel, 35113 Domagne, 16 rue de la Vialerie (FR)

A01D 34/00 **DE E-1302898** 2020 08 19 **3412129**
 2017 06 09 2017175380
 (73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
 (54) AUTONOMER MOBILER GRÜNFLÄCHENBEARBEITUNGSROBOTER
 (72) Hans, Matthias, 83088 Kiefersfelden, Dorfstraße 30 (DE)
 (72) Lochmann, Holger, 71334 Waiblingen, Melissenweg 3/1 (DE)
 (72) Totschnig, Andreas, 6380 St. Johann in Tirol, Gasteigerstraße 21e (AT)

A01D 34/00 **DE E-1302899** 2020 08 19 **3412134**
 2017 06 09 2017400034
 (73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
 (54) BODENBEARBEITUNGSSYSTEM MIT EINEM ENDLOSEN
 BEGRENZUNGSDRAHT
 (72) Matt, Sebastian, 6330 Kufstein, Kaiserbach 9 (AT)
 (72) Zöttl, Samuel, 6092 Birgitz, Kapellenweg 14 (AT)
 (72) Ritzer, Peter, 6341 Ebbs, Kaiserbergstr. 39a (AT)

A01D 34/416 **EN E-1302900** 2020 08 19 **3355676**
 (86) EP16073131 2016 09 28 2016775645
 (73) Arnetoli Motor S.r.l., 50066 Reggello (FI), Via Ponte all'Olivo, 26/B Fraz.
 Montanino (IT)
 (54) TRIMMERKOPF MIT ELEMENTEN ZUR VEREINFACHUNG DES
 BELADENS DER SCHNITTLINIE
 (30) IT 2015 10 01 UB20154104
 (72) ARNETOLI, Fabrizio, 55066 Reggello (FI), Via del Molino 18 Fraz. Montanino
 (IT)

A01D 34/64 **EN E-1302901** 2020 08 19 **3504951**
 2018 10 18 2018201275
 (73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-
 chome Naniwa-ku (JP)
 (54) AUFSTITZRASENMÄHER
 (30) JP 2017 12 27 2017252349
 (72) TONOYA, Yoshihisa, SAKAI-SHI, OSAKA, 5900823, c/o KUBOTA
 CORPORATION, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
 (72) MATSUMOTO, Ryo, SAKAI-SHI, OSAKA, 5900823, c/o KUBOTA
 CORPORATION, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
 (72) TERAOKA, Tasuku, SAKAI-SHI, OSAKA, 5900823, c/o KUBOTA
 CORPORATION, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
 (72) YAMASHITA, Nobuyuki, SAKAI-SHI, OSAKA, 5900823, c/o KUBOTA
 CORPORATION, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
 (72) FUJII, Yuto, SAKAI-SHI, OSAKA, 5900823, c/o KUBOTA CORPORATION,
 Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
 (72) TAKAOKA, Masaki, SAKAI-SHI, OSAKA, 5900823, c/o KUBOTA
 CORPORATION, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
 (72) MIHARA, Akihito, SAKAI-SHI, OSAKA, 5900823, c/o KUBOTA
 CORPORATION, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)

A01D 61/00 **EN E-1302902** 2020 08 19 **3420802**
 2018 06 22 2018179288
 (73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
 (54) NOCKENBETÄTIGTE FINGERANORDNUNG FÜR ROTIERENDEN
 SCHNECKENFÖRDERER
 (30) US 2017 06 28 201715635773
 (72) SORENSEN, Douglas D., Lancaster, PA 17601, 2183 Kolb Drive (US)

A01F 15/00 **EN E-1302903** 2020 08 19 **3461319**
 2018 09 28 2018197608
 (73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REKOMPRIMIEREN VON RUNDEN
 BALLEIN ZU QUADRATISCHEN BALLEIN
 (30) US 2017 10 02 201762566717 P
 (30) US 2018 09 20 201816137423
 (72) Kraus, Timothy J, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim
 Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)

A01F 15/00 **EN E-1302904** 2020 08 19 **3461321**
 2018 10 01 2018197927
 (73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMPRESSEN VON RUNDEN BALLEIN
 ZU QUADRATISCHEN BALLEIN
 (30) US 2017 10 02 201762566717 P
 (30) US 2018 09 20 201816137223
 (72) Kraus, Timothy J, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim
 Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)

A01F 15/07 **EN E-1302905** 2020 08 19 **3244721**
 (86) NL16050013 2016 01 08 2016710015
 (73) Forage Company B.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
 (54) KOMPAKTE BALLEINFORMUNGS- UND UMWICKLUNGSVORRICHTUNG
 (30) NL 2015 01 16 2014141
 (72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem Jacobus, 3147PB Maassluis, Cornelis
 van der Lelylaan 1 (NL)

A01F 15/14 **DE E-1302906** 2020 08 19 **3414992**
 2018 06 12 2018000512
 (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG, 48480 Spelle, Heinrich-
 Krone-Straße 10 (DE)
 (54) LANDWIRTSCHAFTLICHE GROSSPACKENPRESSE
 (30) DE 2017 06 14 102017005668
 (72) Oskamp, Tobias, 48607 Ochtrup, Spechtstraße 17 (DE)

A01F 15/18 **DE E-1302907** 2020 08 19 **3222134**
 2017 03 16 2017161372
 (73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
 (54) RUNDBALLEINPRESSE UND VERFAHREN
 (30) DE 2016 03 17 102016204481
 (72) Stivala, Marc, 70190 RIOZ, Rue des Cerisiers 17 (FR)
 (72) Menetrier, Michel, 70100 Beaujeu, Grande Rue, Cidex 12,32 (FR)

A01G 13/02 **EN E-1302908** 2020 08 19 **2448398**
 (86) US10001894 2010 07 02 2010794497
 (73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
 (54) BODENHYDROPHILISIERUNGSMITTEL UND
 VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) US 2009 07 02 270128 P
 (72) CHEN, Zhiyun, Jersey City NJ 07310, 40 Newport Parkway 1515 (US)
 (72) CASTAING, Jean-Christophe, 92310 Sevres, 20 Rue Benoit Malon (FR)
 (72) LABEAU, Marie-Pierre, 92310 Sevres, 20 Rue Benoit Malon (FR)

A01J 5/08	EN E-1302909	2020 08 19	3393235	A01N 43/56	EN E-1302917	2020 08 19	3244737
(86) IB16057602	2016 12 14	2016831734		(86) US16013611	2016 01 15	2016737966	
(73) Interpuls S.P.A., 42020 Albinea (RE), Via F. Maritano, 11 (IT)				(73) VALENT BIOSCIENCES LLC, Libertyville, IL 60048, 870 Technology Way (US)			
(54) BELÜFTETE AUSKLEIDUNG FÜR MELKANLAGEN				(54) SYNERGISTISCHE MISCHUNGEN AUS BACILLUS THURINGIENSIS SUBSP. AIZAWAI UND CHLORANTRANILIPROL ZUR PFLANZENSCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG			
(30) IT 2015 12 22 UB20159500				(30) US 2015 01 16 201562104142 P			
(72) SICURI, Roberto, 42020 Albinea (RE), c/o Interpuls S.P.A. Via F. Maritano, 11 (IT)				(72) BRANSCOME, Deanna, D., Libertyville, IL 60048, 870 Technology Way (US)			
(72) NICOLINI, Gabriele, 42020 Albinea (RE), c/o Interpuls S.P.A. Via F. Maritano, 11 (IT)				(72) STOREY, Roger, D., Libertyville, IL 60048, 870 Technology Way (US)			
				(72) ELDRIDGE, James Russell, Libertyville, IL 60048, 870 Technology Way (US)			
				(72) BRAZIL, Emily, E., Libertyville, IL 60048, 870 Technology Way (US)			
A01K 13/00	EN E-1302910	2020 08 19	2904898	A01N 59/20	EN E-1302918	2020 08 19	2792244
	2014 02 05	2014153972		(86) CL11000081	2011 12 16	2011877387	
(73) Equimade AB, 247 92 Södra Sandby, Sandby 1642 (SE)				(73) Textil Copper Andino S.A., 7501033 Santiago, José Tomás Rider 1046, Providencia, (CL)			
(54) Pferdedecke				(54) BIOZIDE AKTIVPULVERZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM KUPFERSALZ UND MINDESTENS EINEM ZINKSALZ SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(72) Lundgren, Rachel, 247 92 Södra Sandby, Sandby 1642 (SE)				(72) AMESTICA SALAZAR, Luis Alberto, Providencia, Santiago 7501033, José Tomás Rider 1046 (CL)			
A01K 45/00	EN E-1302911	2020 08 19	3166399	A21D 13/00	EN E-1302919	2020 08 19	2897473
(86) US15039528	2015 07 08	2015747616		(86) F113000033	2013 09 24	2013789021	
(73) Zoetis Services LLC, Parsippany, NJ 07054, 10 Sylvan Way (US)				(73) Raisio Nutrition Ltd, 21200 Raisio, Raisionkaari 55 (FI)			
(54) DESINFEKTIONSSYSTEM FÜR EINE EIVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN				(54) SERUMCHOLESTERINSPIEGELSENKENDES GETRÄNK UND VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SENKUNG DES CHOLESTERINSPIEGELS			
(30) US 2014 07 09 201462022455 P				(30) FI 2012 09 24 20120313			
(72) HESSLER, Thomas Matthew, Durham, NC 27703, c/o Zoetis Services LLC 1040 Swabia Court (US)				(30) US 2012 09 24 201261704970 P			
				(72) KUUSISTO, Päivi, FI-21200 Raisio, c/o Ravintoraisio Oy Raisionkaari 55 (FI)			
				(72) WESTER, Ingmar, FI-21200 Raisio, c/o Ravintoraisio Oy Raisionkaari 55 (FI)			
A01M 29/16	EN E-1302912	2020 08 19	3113608	A21D 13/31	EN E-1302920	2020 08 19	3065553
(86) PL15000036	2015 03 03	2015716165		(86) US14064580	2014 11 07	2014860526	
(73) Przedsiębiorstwo Wdrożeniowo-produkcyjne Neel SP. Z.O.O, 02-836 Warszawa, ul. Piecuszka 1 (PL)				(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)			
(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR TIERE				(54) DOPPELT TEXTURIERTES IMBISSPRODUKT MIT FASERMISCHUNG			
(30) PL 2014 03 04 40740414				(30) US 2013 11 08 201361901897 P			
(72) STOLARSKI, Marek, 05-509 Józefosław, ul.Niagary 20 (PL)				(72) KINO, Alan, East Hanover, NJ 07936, 200 Deforest Avenue (US)			
(72) SZUBSKI, Andrzej, 00-590 Warszawa, ul.Marszałkowska 18 m.34 (PL)				(72) MAZZACCARO, Dawn, R., East Hanover, NJ 07936, 200 Deforest Avenue (US)			
(72) BIENIASZEWSKI, Piotr, 04-434 Warszawa, ul.Mokry Lug 29C (PL)				(72) GOLDEN, Marty, East Hanover, NJ 07936, 200 Deforest Avenue (US)			
(72) KOSSAK, Simona, deceased, - (PL)				(72) BEAVER, Michelle, D., East Hanover, NJ 07936, 200 Deforest Avenue (US)			
				(72) HAYNES, Lynn, C., East Hanover, NJ 07936, 200 Deforest Avenue (US)			
				(72) ERRANDONEA, Francois, East Hanover, NJ 07936, 200 Deforest Avenue (US)			
				(72) SMITH, Julie, East Hanover, NJ 07936, 200 Deforest Avenue (US)			
				(72) SIRIS, Supapong, East Hanover, NJ 07936, 200 Deforest Avenue (US)			
A01N 1/02	EN E-1302913	2020 08 19	3166401	A23B 4/00	EN E-1302921	2020 08 19	2688415
(86) US15039757	2015 07 09	2015750845		(86) US11001981	2011 12 16	2011854716	
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)				(73) Proteus Industries, Inc., Gloucester, MA 01930, 15 Great Republic Drive (US)			
(54) PH-EINSTELLUNG ZUR VERBESSERUNG DER AUFTAURÜCKGEWINNUNG VON ZELLBANKEN				(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINER PROTEINZUSAMMENSETZUNG AUS FLEISCHABSCHNITTEN			
(30) US 2014 07 09 201462022392 P				(30) US 2011 01 03 201161460324 P			
(72) MEIER, Angela, South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 Dna Way (US)				(30) US 2011 12 12 201113374077			
(72) MEIER, Steven, J., South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 Dna Way (US)				(72) KELLEHER, Stephen, D., Ipswich MA 01938, 86 Little Neck Road (US)			
(72) DUFFY, Phillip, South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 Dna Way (US)				(72) FIELDING, William, R., Hilton Head SC 29926, 68 Crosswinds Drive (US)			
(72) COYNE, Marcia, South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 Dna Way (US)							
(72) CALHOUN, Kara, South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 Dna Way (US)							
A01N 25/18	EN E-1302914	2020 08 19	2672813	A23G 9/04	EN E-1302922	2020 08 19	2914119
(86) US12024459	2012 02 09	2012744962		(86) EP13072692	2013 10 30	2013783933	
(73) Everris International B.V., 6422 PD Heerlen, Nijverheidsweg 1-5 (NL)				(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESCHICHTUNG GRANULARER SUBSTRATE				(54) SYSTEM ZUR HERSTELLUNG GEFRORENER SÜSSWAREN			
(30) US 2011 02 09 201161441180 P				(30) EP 2012 10 30 12190562			
(72) BERTIN, Marcus, Anthony, Dublin, OH 43017, 357 Stonewall Court (US)				(72) NOTH, André, CH-1009 Pully, Av. C.-F. Ramuz 49 (CH)			
(72) DAMMANN, Laurence, G., Hilliard, OH 43026, 4481 Emma's Court (US)				(72) AIT BOUZIAD, Youcef, CH- 1026 Echandens, Chemin de l'Eglise 1 bis (CH)			
(72) RADABAUGH, Robert, M.A., Marysville, OH 43040, 392 Moss Court (US)				(72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-legier-la Chiesaz, Ch. de la Routiaz 2 (CH)			
(72) SHIRLEY, Arthur, Ray Jr., Florence, AL 35634, 106 Fern Cove (US)							
(72) POL, Willem, Van, NL-6065 Montfort, Bosring 9 (NL)							
A01N 25/30	EN E-1302915	2020 08 19	3285585	A23J 1/14	FR E-1302923	2020 08 19	3300609
(86) US16022840	2016 03 17	2016769367			2014 01 31	2017203113	
(73) Indorama Ventures Oxides LLC, The Woodlands, TX 77380, 24 Waterway Avenue, Suite 1100 (US)				(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)			
(54) MALEIERTE DERIVATE NATÜRLICHER ÖLE ALS AGROCHEMISCHE ADJUVANTIEN				(54) FRAKTIONIERUNGSVERFAHREN VON LÖSLICHEN SUBSTANZEN VON ERBSEN ZUM ERHALT PA1B REICHER FRAKTIONEN			
(30) US 2015 03 25 201562137886 P				(30) FR 2013 01 31 1350853			
(72) MEREDITH, Matthew, T., Spring, TX 77381, 43 Quiet Oak Circle (US)				(72) BARATA, Manuel, 62620 Maisnil les Ruitz, 3 rue des Meunières (FR)			
				(72) DUFLOT, Pierrick, 62136 LA COUTURE, 773, rue de la Neuve Voie (FR)			
				(72) DHALLEINE, Claire, 59190 Caestre, 1058 Route de Strazeel (FR)			
				(72) VERRIN, Jean-Marc, 62660 BEUVRY, 396 rue du Courant (FR)			
A01N 43/52	EN E-1302916	2020 08 19	3518675				
(86) EP17073873	2017 09 21	2017777528					
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Rosentalstrasse 67 (CH)							
(54) FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN							
(30) EP 2016 09 28 16191021							
(72) BOU HAMDAN, Farhan, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse (CH)							
(72) QUARANTA, Laura, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse (CH)							
(72) WEISS, Matthias, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse (CH)							
(72) TRAH, Stephan, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse (CH)							

A23J 3/16 EN **E-1302924** 2020 08 19 **3437482**
 (86) JP17005294 2017 02 14 2017773755
 (73) Nissin Foods Holdings Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8524, 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEXTURIERTEM PROTEINMATERIAL
 (30) JP 2016 03 28 2016063718
 (72) Murata, Minoru, Osaka-shi Osaka 532-8524, 1-1 Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku (JP)
 (72) Yoshida, Kazuki, Osaka-shi Osaka 532-8524, 1-1 Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku (JP)
 (72) Seto, Jiro, Osaka-shi Osaka 532-8524, 1-1 Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku (JP)
 (72) Nambu, Tomoko, Osaka-shi Osaka 532-8524, 1-1 Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku (JP)

A23K 10/00 EN **E-1302925** 2020 08 19 **3273793**
 (86) US16024317 2016 03 25 2016769804
 (73) Benemilk Oy, 21200 Raisio, Raisionkaari 55 (FI)
 (73) Wan, Feng, Issaquah, Washington 98029, 4209 257th Place SE (US)
 (73) Londergan, Timothy M., Seattle, WA 98105, 5014 48th Avenue NE (US)
 (54) TIERFUTTERZUSAMMENSETZUNG MIT AMINOSÄURE
 (30) US 2015 03 25 201562138204 P
 (30) US 2015 09 04 201562214628 P
 (72) WAN, Feng, Issaquah, WA 98029, 4209 257th Place SE (US)
 (72) LONDERGAN, Timothy, Martin, Seattle, WA 98105, 5014 48th Avenue NE (US)

A23L 2/44 EN **E-1302926** 2020 08 19 **2950669**
 (86) US14012236 2014 01 21 2014745803
 (73) Pepsico, Inc., Purchase, NY 10577, 700 Anderson Hill Road (US)
 (54) STABILISIERUNG VON SORBINSÄURE ODER BENZOESÄURE IN SIRUP UND FERTIGEN GETRÄNKEN
 (30) US 2013 01 31 201313755114
 (72) ZHANG, Naijie, Purchase, NY 10577, c/o Pepsico Inc. 700 Anderson Hill Road (US)
 (72) MUTILANGI, William, Purchase, NY 10577, c/o Pepsico Inc. 700 Anderson Hill Road (US)

A23L 2/52 EN **E-1302927** 2020 08 19 **2400861**
 (86) FI10000005 2010 01 26 2010706690
 (73) Raisio Nutrition Ltd, 21200 Raisio, Raisionkaari 55 (FI)
 (54) GETRÄNK ZUR SENKUNG VON SERUMCHOLESTEROL
 (30) FI 2009 01 26 20090023
 (72) LAHTINEN, Ritva, FI-21201 Raisio, Raisio Nutrition Ltd P.O. Box 101 (FI)
 (72) KUUSISTO, Päivi, FI-21201 Raisio, Raisio Nutrition Ltd P.O. Box 101 (FI)
 (72) KOPONEN, Leena, FI-21201 Raisio, Raisio Nutrition Ltd P.O. Box 101 (FI)

A23L 3/00 EN **E-1302928** 2020 08 19 **3151681**
 (86) GB15051477 2015 05 20 2015733857
 (73) Mimica Lab Ltd, Dullingham, Newmarket, Suffolk, CB8 9UP, Pipers Barn 63a Station Road (GB)
 (54) BIOREAKTIVES NAHRUNGSMITTELABLAUF-ETIKETT
 (30) GB 2014 06 03 201409860
 (72) PAKSTAITE, Solveiga, Stevenage, Hertfordshire SG1 1XW, The Bungalow, London Road (GB)

A23L 3/00 EN **E-1302929** 2020 08 19 **3381299**
 2011 02 18 2018173435
 (73) Biologus IP LLC, 6052 Hergiswil, Grossmatt 6 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN MIT STABILISIERTEN WIRKSTOFFEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
 (72) KO, Sai Ying, Nandajie, Beijing 100027, Poly Office Plaza Suite 868, 8th Floor, 14 Dongzhimen (CN)

A23L 5/20 EN **E-1302930** 2020 08 19 **3244758**
 (86) FI16050011 2016 01 12 2016737117
 (73) OY Karl Fazer AB, 00941 Helsinki, Box 4 (FI)
 (54) GETREIDE MIT NIEDRIGEM FRUCTANGEHALT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) FI 2015 01 12 20155018
 (72) LOPONEN, Jussi, 01450 Vantaa, Joutsenrinne 6 A (FI)

A23L 27/00 EN **E-1302931** 2020 08 19 **2813148**
 (86) JP13052668 2013 02 06 2013746905
 (73) AJINOMOTO CO., INC., Chuo-ku Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome (JP)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERGESCHMACKS AUF NAHRUNGSMITTELEN UND GETRÄNKEN
 (30) JP 2012 02 06 2012023551
 (72) ASO, Yuihaku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
 (72) NAGASAKI, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
 (72) JO, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

A23L 27/00 DE **E-1302932** 2020 08 19 **3355719**
 (86) EP15072620 2015 09 30 2015774592
 (73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
 (54) VERWENDUNG BESTIMMTER HYDROXYBENZOEÄUREAMIDE ZUM MASKIEREN UNANGENEHMER GESCHMACKSEINDRÜCKE
 (72) HANS, Joachim, 37603 Holzminden, Bergblick 7A (DE)
 (72) LEY, Jakob, 37603 Holzminden, Schubertstrasse 5 (DE)
 (72) LANGER, Kathrin, 37586 Dassel, Unter dem Wald 5 (DE)
 (72) PAETZ, Susanne, 37671 Hörter, Sollingblick 6 (DE)

A23L 29/10 EN **E-1302933** 2020 08 19 **2918175**
 2015 03 13 2015159106
 (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., New York, NY 10019, 521 West 57th Street (US)
 (54) PROPYLENGLYCOLFREIE SPRÜHGETROCKNETE GESCHMACKSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) US 2014 03 13 201414208463
 (72) Poppelwell, Lewis Michael, Morganville, New Jersey 07751, 617 Vale Drive (US)
 (72) Hans, Keith Thomas, Princeton, New Jersey 08540, 47 Rutgers Lane (US)
 (72) Henson, LuLu, Plainsboro, New Jersey 08536, 6 Linden Lane South (US)
 (72) Lavallee, Christopher Thomas, Morganville, New Jersey 07751, 87 Queensbury Court (US)
 (72) Wolff, Eric Jesse, Chalfont, Pennsylvania 18914, 170 King Street (US)
 (72) Wright, Maria, Princeton, New Jersey 08540, 706 Princeton Kingston Road (US)
 (72) Lee, Daniel Kaiping, Morganville, New Jersey 07751, 105 Bramble Drive (US)
 (72) Gabbard, Ronald, Farmingdale, New Jersey 07727, 4 Ethan Drive (US)

A23L 33/105 EN **E-1302934** 2020 08 19 **3449736**
 2017 09 05 2017189325
 (73) LG Household & Health Care Ltd., Seoul 03184, 58 Saemunan-ro Jongno-gu (KR)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR LINDERUNG VON MENOPAUSALEN SYMPTOMEN ODER OSTEOPOROSE
 (72) LEE, Youn Jung, 34114 Daejeon, 175, Gajeong-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) CHO, Ho Song, 34114 Daejeon, 175, Gajeong-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) SONG, Soon Ran, 34114 Daejeon, 175, Gajeong-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Sang Hwa, 34114 Daejeon, 175, Gajeong-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Wong Kyung, 34114 Daejeon, 175, Gajeong-ro, Yuseong-gu (KR)

A24B 3/04 EN **E-1302935** 2020 08 19 **3087851**
 (86) JP14083689 2014 12 19 2014874689
 (73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TABAKMATERIAL UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES TABAKMATERIAL
 (30) JP 2013 12 26 2013269033
 (72) HANAWA, Keiichi, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
 (72) TSUCHIZAWA, Kazuyuki, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
 (72) BABA, Shintaro, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
 (72) KOIDE, Akihiro, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)

A24C 5/32 DE **E-1302936** 2020 08 19 **3259999**
 2012 04 02 2017181352
 (73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32 (DE)
 (54) FÖRDERUNG VON STABFÖRMIGEN ARTIKELN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE
 (30) DE 2011 04 14 102011007428
 (72) KALUS, Peter, 21039 Eschburg, Lindenbreite 16 (DE)
 (72) ROTTMANN, Franz, 21509 Glinde, Stormarnring 21 (DE)
 (72) SCHLISIO, Siegfried, 21502 Geesthacht, Tulpenweg 41 (DE)
 (72) FOLGER, Manfred, 21035 Hamburg, Klaus-Schaumann-Straße 103 (DE)
 (72) PLÄHN, Dieter, Verstorben, "-" (DE)
 (72) KLEINE WÄCHTER, Michael, 23881 Lankau, Steindamm 6 (DE)
 (72) PAWELKO, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, Amselweg 3 (DE)
 (72) STÜBER, Reinhard, 21465 Reinbek, Steinburger Str. 5c (DE)

A24C 5/32 DE **E-1302937** 2020 08 19 **3536172**
 2019 03 01 2019160191
 (73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32 (DE)
 (54) SCHIEBETROMMEL DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE
 (30) DE 2018 03 05 102018104957
 (72) HOFMANN, Nils, 21029 Hamburg, Holtenklinker Str. 104 (DE)
 (72) DIEDRICH, Daniel, 20253 Hamburg, Roonstr. 27 (DE)
 (72) REMPEL, Konstantin, 49610 Quakenbrück, Alter Schulweg 7 (DE)
 (72) LUKANIN, Maxim, 23617 Stockelsdorf, Birkenweg 24a (DE)

A24D 1/02 EN **E-1302938** 2020 08 19 **2928329**
 (86) EP13075434 2013 12 03 2013815394
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) RAUCHARTIKEL MIT TRANSPARENTER UMHÜLLUNG
 (30) EP 2012 12 04 12195567
 (72) CAMUS, Alexandre, CH-2013 Colombier, Rue Basse 21 (CH)

A24D 3/02 **EN E-1302939** 2020 08 19 **3041375**
 (86) EP14068445 2014 08 29 2014758376
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VARIABEL
 GEKRÄUSELTEM BAHNMATERIAL
 (30) EP 2013 09 02 13182665
 (72) FERRAZZIN, Diego, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), Via Terracini 21/3
 (IT)
 (72) SANNA, Daniele, 40013 Trebbio di Reno (Bologna), Via Fosse Ardeatine 11
 (IT)
 (72) GUIDI, Daniele, 40100 Bologna, Via Verne 13 (IT)

A24F 40/05 **EN E-1302940** 2020 08 19 **3251531**
 (86) CN16086687 2016 06 22 2016886805
 (73) China Tobacco Hunan Industrial Co., Ltd., Changsha, Hunan 410007, 188
 Middle Wanjiang Road 3rd Section Yuhua District (CN)
 (54) ULTRASCHALLZERSTÄUBER UND ELEKTRONISCHE ZIGARETTE
 (30) CN 2016 03 21 201610160216
 (72) LIU, Jianfu, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd Section
 Yuhua District (CN)
 (72) ZHONG, Kejun, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd
 Section Yuhua District (CN)
 (72) GUO, Xiaoyi, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd
 Section Yuhua District (CN)
 (72) HUANG, Wei, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd
 Section Yuhua District (CN)
 (72) DAI, Yuangang, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd
 Section Yuhua District (CN)
 (72) YIN, Xinqiang, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd
 Section Yuhua District (CN)
 (72) YU, Hong, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd Section
 Yuhua District (CN)
 (72) SHEN, Lizhou, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd
 Section Yuhua District (CN)
 (72) WANG, Yang, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd
 Section Yuhua District (CN)

A24F 47/00 **EN E-1302941** 2020 08 19 **3266323**
 2010 11 26 2017187283
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) ELEKTRISCH ERHITZTES RAUCHSYSTEM MIT EXTERNER
 HEIZVORRICHTUNG
 (30) EP 2009 11 27 09252687
 (72) GREIM, Olivier, CH-1423 Villars-Burquin, Chemin des Sources (CH)
 (72) PLOJOUX, Julien, CH-1205 Geneva, Rue Micheli-du-Crest (CH)
 (72) RUSCIO, Dani, CH-2088 Cressier, Route de Troub 29 (CH)
 (72) ZUBER, Gerard, 1055 Froideville, Route du Chalet a Gobet 2 (CH)

A24F 47/00 **EN E-1302942** 2020 08 19 **3272237**
 (86) CN16086650 2016 06 22 2016886803
 (73) China Tobacco Hunan Industrial Co., Ltd., Changsha, Hunan 410007, 188
 Middle Wanjiang Road 3rd Section Yuhua District (CN)
 (54) ZERSTÄUBER EINER ELEKTRONISCHEN ZIGARETTE
 (30) CN 2016 05 31 201610374950
 (72) LIU, Jianfu, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd Section
 Yuhua District (CN)
 (72) ZHONG, Kejun, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd
 Section Yuhua District (CN)
 (72) GUO, Xiaoyi, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd
 Section Yuhua District (CN)
 (72) HUANG, Wei, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd
 Section Yuhua District (CN)
 (72) DAI, Yuangang, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd
 Section Yuhua District (CN)
 (72) YIN, Xinqiang, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd
 Section Yuhua District (CN)
 (72) YI, Jianhua, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd Section
 Yuhua District (CN)
 (72) YU, Hong, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd Section
 Yuhua District (CN)
 (72) HE, Youlin, Changsha Hunan 410007, 188 Middle Wanjiang Road 3rd Section
 Yuhua District (CN)

A41B 13/10 **EN E-1302943** 2020 08 19 **3122196**
 (86) FI15050203 2015 03 25 2015769439
 (73) Carecare Oy, 80400 Ylämylly, Patteristontie 21 B (FI)
 (54) EINWEGTUCH
 (30) FI 2014 03 26 20145280
 (72) MUONA, Anneli, FI-80400 Ylämylly, c/o CareCare Oy Patteristontie 21B (FI)
 (72) LAMPIO, Aino, FI-80400 Ylämylly, c/o CareCare Oy Patteristontie 21B (FI)
 (72) KOIVUROVA, Heikki, FI-80400 Ylämylly, c/o CareCare Oy Patteristontie 21B
 (FI)

A41D 27/28 **EN E-1302944** 2020 08 19 **3297473**
 (86) US16030748 2016 05 04 2016722496
 (73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
 (54) BEKLEIDUNG MIT DYNAMISCHER BELÜFTUNGSSCHLITZSTRUKTUR
 (30) US 2015 05 22 201514719888
 (72) AIHARA, Yuki, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman
 Drive (US)

A43B 5/06 **EN E-1302945** 2020 08 19 **3297480**
 (86) US16033517 2016 05 20 2016727073
 (73) Nike Innovate C.V., Beaverton, Oregon 97005, Dutch Partnership One
 Bowerman Drive (US)
 (54) BODENGREIFSTRUKTUREN FÜR SCHUHWERK
 (30) US 2015 05 22 201562165584 P
 (72) AMOS, Michael S., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE INC. One
 Bowerman Drive (US)
 (72) DIMOFF, Karen S., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE INC. One
 Bowerman Drive (US)
 (72) FOLLET, Lyndie, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE INC. One
 Bowerman Drive (US)
 (72) FOXEN, Thomas, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE INC. One
 Bowerman Drive (US)
 (72) HURD, John, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE INC. One Bowerman
 Drive (US)
 (72) KOHATSU, Shane S., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE INC. One
 Bowerman Drive (US)
 (72) LINDNER, Troy C., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE INC. One
 Bowerman Drive (US)
 (72) ROULO, David J., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE INC. One
 Bowerman Drive (US)
 (72) THUSS, Adam, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE INC. One
 Bowerman Drive (US)
 (72) VINET, Andrea, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE INC. One
 Bowerman Drive (US)

A43B 7/06 **EN E-1302946** 2020 08 19 **2136664**
 (86) EP08054119 2008 04 04 2008735857
 (73) Geox S.p.A., 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), Via Feltrina
 Centro, 16 (IT)
 (54) SCHUHWERK MIT KOMBINIERTER VORRICHTUNG ZUR
 WASSERDAMPFPERMEATION UND ZUM ZWANGSLUFTUMLAUF
 (30) IT 2007 04 17 PD20070141
 (72) POLEGATO MORETTI, Mario, 31035 Crocetta Del Montello, Via Fantin, 96
 (IT)

A43B 7/06 **EN E-1302947** 2020 08 19 **3391766**
 (86) CN16110113 2016 12 15 2016874869
 (73) Sambo Group Limited, Hong Kong 999077, Flat/Rm 709 7/F Office Tower Two
 Grand Plaza 625 Nathan Road (CN)
 (54) REGENSTIEFEL UND EINHEITLICHES SCHUHWERK MIT
 INTELLIGENTEM TEMPERATURREGELNDEM LUFTENTFERNER SOWIE
 WASSERDICHTEN UND BELÜFTENDEN FUNKTIONEN
 (30) CN 2015 12 18 201521064492 U
 (72) KO, WaiYip, N.T. Hong Kong 999077, 1522 Nan Fung Centre 264-298 Castle
 Peak Road Tsuen Wan (CN)

A43B 21/26 **EN E-1302948** 2020 08 19 **3344087**
 (86) IB16055234 2016 09 01 2016794022
 (73) Duranti, Roberto, 35028 Piove di Sacco (PD), via A. Moro 12 (IT)
 (54) ABSATZ FÜR EINEN SCHUH
 (30) IT 2015 09 04 UB20153422
 (72) Duranti, Roberto, 35028 Piove di Sacco (PD), via A. Moro 12 (IT)

A43B 23/02 **EN E-1302949** 2020 08 19 **3537916**
 (86) US17060955 2017 11 09 2017809408
 (73) Nike Innovate C.V., Beaverton, Oregon 97005, Dutch Partnership One
 Bowerman Drive (US)
 (54) TEXTILIEN UND ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 DAVON
 (30) US 2016 11 09 201662419824 P
 (30) US 2016 11 09 201662419832 P
 (30) US 2016 11 09 201662419851 P
 (30) US 2016 11 09 201662419841 P
 (72) ADAMI, Giovanni, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike Innovate C.V.
 One Bowerman Drive (US)
 (72) AMIS, Sam, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike Innovate C.V. One
 Bowerman Drive (US)
 (72) BIANCONI, Mirko, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike Innovate C.V.
 One Bowerman Drive (US)
 (72) CAVALIERE, Sergio, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike Innovate
 C.V. One Bowerman Drive (US)
 (72) CHEN, Yuchung K., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike Innovate
 C.V. One Bowerman Drive (US)
 (72) GREEN, Jessica, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike Innovate C.V.
 One Bowerman Drive (US)
 (72) HIPPE, Stephen, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike Innovate C.V.
 One Bowerman Drive (US)
 (72) HURD, John, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike Innovate C.V. One
 Bowerman Drive (US)
 (72) MCLACHLAN, Oliver, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike Innovate
 C.V. One Bowerman Drive (US)
 (72) MENEGHINI, Nicolas, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike
 Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
 (72) MOLYNEUX, James, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike Innovate
 C.V. One Bowerman Drive (US)
 (72) PINI, Pierangelo, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike Innovate C.V.
 One Bowerman Drive (US)
 (72) RUSHBROOK, Thomas J., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike
 Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
 (72) SMITH, Timothy J., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike Innovate
 C.V. One Bowerman Drive (US)
 (72) WINCEK, Christianna, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike Innovate
 C.V. One Bowerman Drive (US)

A43C 1/06 **EN E-1302950** 2020 08 19 **3506781**
 (86) US17058306 2017 10 25 2017794622
 (73) Nike Innovate C.V., Beaverton, Oregon 97005, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)
 (54) SCHNURSYSTEM MIT SCHLAUFEN ZUM ANZIEHEN UND LÖSEN
 (30) US 2016 10 26 201662413210 P
 (30) US 2017 10 24 201715791930
 (72) DYER, Caleb W., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) ORAND, Austin, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) VINET, Andrea M., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) YOUNG, Samantha, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)

A44B 11/25 **FR E-1302951** 2020 08 19 **3430937**
 2018 07 17 2018184065
 (73) Zedel, 38920 Crolles, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A (FR)
 (54) BEFESTIGUNGSSCHLINGE
 (30) FR 2017 07 18 1756809
 (72) EMONIN, Simon, 38000 Grenoble, 2 rue Albert Recoura (FR)

A44C 5/00 **EN E-1302952** 2020 08 19 **3488769**
 (86) CN17071873 2017 01 20 2017830179
 (73) SHENZHEN ROYOLE TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen Guangdong, Room 320, Overseas High-Tech Venture Park 1 Qinglin West Road Longgang District (CN)
 (54) FLEXIBLE VORRICHTUNG
 (30) WO 2016 07 19 PCT/CN2016/090477
 (30) WO 2016 07 19 PCT/CN2016/090478
 (30) WO 2016 07 19 PCT/CN2016/090479
 (72) WU, Weifeng, Shenzhen Guangdong 518052, A4-1501 Kexing Science Park No.15 Keyuan Rd. Science and Technology Park Nanshan District (CN)

A44C 5/00 **EN E-1302953** 2020 08 19 **3498125**
 2017 12 14 2017207529
 (73) Hung, Yun-Tung, 100 Taipei City, 12F.-1, No.148, Guling St. Zhongzheng Dist. (TW)
 (54) ARMBANDANORDNUNG
 (72) Hung, Yun-Tung, 100 Taipei City, 12F.-1, No.148, Guling St. Zhongzheng Dist. (TW)

A45B 9/04 **DE E-1302954** 2020 08 19 **3405065**
 (86) EP17064870 2017 06 19 2017732852
 (73) Lekisport AG, 6340 Baar, Lindenstrasse 8 (CH)
 (54) NORDIC WALKING STOCK MIT PUFFER
 (30) CH 2016 07 08 8782016
 (72) HEIM, Eberhard, 72669 Unterensingen, Hangweg 6 (DE)
 (72) BÖING, Tobias, 72663 Grossbottlingen, Ahornweg 24 (DE)

A45C 13/02 **EN E-1302955** 2020 08 19 **3351130**
 2017 01 19 2017152317
 (73) Samsonite IP Holdings S.à r.l., 1937 Luxembourg, 13-15 Avenue de la Liberté (LU)
 (54) EINSTELLBARE UNTERTEILUNGSANORDNUNG FÜR EINE KOFFERSCHALE
 (72) MEERSSCHAERT, Reinhard, 9820 Merelbeke, Lembergsesteenweg 94 (BE)

A45D 19/00 **DE E-1302956** 2020 08 19 **3413746**
 (86) EP16080867 2016 12 14 2016812932
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (54) HAARBEHANDLUNGSPRODUKT SOWIE VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES SOLCHEN HAARBEHANDLUNGSPRODUKTES
 (30) DE 2016 02 10 102016201995
 (30) DE 2016 04 07 102016205825
 (72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 22453 Hamburg, Ludwig Dörmerweg 2 (DE)
 (72) HOGAN, Louise, 29754 Competa Provinz Malaga, Avenida Constitution 31 Todo Pagel (ES)

A45D 34/04 **EN E-1302957** 2020 08 19 **3451869**
 (86) US17029438 2017 04 25 2017722575
 (73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (TR)
 (73) Miller, Zane Bowman Allen, Seattle, WA 98117, 8017 22nd Avenue NW (AL)
 (54) MISCHPACKUNG FÜR MEHRPHASIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
 (30) US 2016 05 02 201615144649
 (72) MILLER, Zane Bowman Allen, Seattle, WA 98117, 8017 22nd Avenue NW (US)

A45F 3/08 **DE E-1302958** 2020 08 19 **2762032**
 2014 02 03 2014153660
 (73) Kuhr, Michael, 26871 Papenburg, Russellstraße 12 (DE)
 (54) Rucksackartige Trageeinrichtung zum Transport von Lasten auf dem Rücken eines Menschen
 (30) DE 2013 02 01 102013001742
 (72) Kuhr, Michael, 26871 Papenburg, Russellstraße 12 (DE)

A45F 3/08 **DE E-1302959** 2020 08 19 **3412174**
 2018 05 28 2018174493
 (73) Deuter Sport GmbH, 86368 Gersthofen, Daimlerstrasse 23 (DE)
 (54) RUCKSACK
 (30) DE 2017 06 09 102017112759
 (72) BUFFINTON, Stephen, 86169 Augsburg, Akazienweg 40 (DE)

A46B 5/00 **EN E-1302960** 2020 08 19 **2449917**
 (86) JP09005876 2009 11 05 2009846774
 (73) Kabushiki Kaisha Ufc Supply, Osaka 598-0047, 5-15, Orai-Minami Rinku Izumisano City (JP)
 (54) INTERDENTALE BÜRSTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 (30) JP 2009 07 02 2009158052
 (72) KUBO, Yosuke, Izumisano City Osaka 598-0047, c/o KABUSHIKI KAISHA UFC SUPPLY 5-15, Orai-Minami Rinku (JP)

A47B 46/00 **EN E-1302961** 2020 08 19 **3469949**
 2018 10 05 2018198767
 (73) Compagnucci High Tech S.R.L., 60030 Santa Maria Nuova (AN), Via Scarpata Alta, 57 (IT)
 (54) WANDELEMENT MIT MOBILEM RAHMEN
 (30) IT 2017 10 10 201700113987 U
 (72) CIATTAGLIA, Daniele, 60035 Jesi (AN), Via P.P. Agabiti, 10/bis (IT)

A47B 47/04 **DE E-1302962** 2020 08 19 **3381323**
 2018 03 27 2018164102
 (73) Häfele Berlin GmbH & Co KG, 12307 Berlin, Schichauweg 50 (DE)
 (54) RÜCKWAND-EINSTECKKEIL
 (30) DE 2017 03 30 202017101856 U
 (72) LEISTERT, Peer, 15566 Schöneiche, Waldstrasse 72 (DE)

A47B 88/00 **DE E-1302963** 2020 08 19 **3232859**
 (86) EP15002070 2015 10 20 2015795109
 (73) KESSEBÖHMER HOLDING KG, 49152 Bad Essen, Mindener Straße 208 (DE)
 (54) LIFTBESCHLAG FÜR EINRICHTUNGSGEGENSTÄNDE VON MÖBELN
 (30) DE 2014 12 09 102014018104
 (72) STORCK, Holger, 49401 Damme, Salvienweg 17 (DE)
 (72) BROCKSCHMIDT, Friedhelm, 49179 Ostercappeln, Zum Österreich 14 (DE)
 (72) MÖLLER, Thomas, 32278 Kirchlegern, Ellernweg 2 (DE)

A47B 88/457 **DE E-1302964** 2020 08 19 **3525623**
 (86) EP17066738 2017 07 05 2017735514
 (73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
 (54) MÖBEL
 (30) DE 2016 10 11 202016006319 U
 (72) LIEBSCH, Ronald, 88239 Wangen, Sonnenstrasse 39 (DE)

A47B 88/487 **EN E-1302965** 2020 08 19 **3620080**
 2019 02 19 2019157974
 (73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City 82150, No. 299, Shun-an Road Hou-Hsiang Village Lu-Chu District (TW)
 (73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City 82151, No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu-Chu District (TW)
 (54) GLEITSCHIENENANORDNUNG
 (30) TW 2018 09 10 107131966
 (72) CHEN, Ken-Ching, Kaohsiung City 82150, No. 299, Shun-an Road Hou-Hsiang Village Lu-Chu District (TW)
 (72) YANG, Shun-Ho, Kaohsiung City 82150, No. 299, Shun-an Road Hou-Hsiang Village Lu-Chu District (TW)
 (72) HUANG, Chien-Li, Kaohsiung City 82150, No. 299, Shun-an Road Hou-Hsiang Village Lu-Chu District (TW)
 (72) WANG, Chun-Chiang, Kaohsiung City 82150, No. 299, Shun-an Road Hou-Hsiang Village Lu-Chu District (TW)

A47B 88/95 **DE E-1302966** 2020 08 19 **3430945**
 2018 07 04 2018181712
 (73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
 (54) VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER FRONT MIT EINER ZARGE
 (30) DE 2017 07 19 202017003832 U
 (72) Grabher, Günter, 6972 Fußach, Eichwald 20 (AT)
 (72) Schneider, Klaus, 6973 Höchst, Bonigstraße 33 (AT)

A47B 96/06 **EN E-1302967** 2020 08 19 **3175126**
 (86) US16035001 2016 05 31 2016808038
 (73) Dirtt Environmental Solutions, Ltd., Calgary, Alberta T2C1N6, 7303 30th Street SE (CA)
 (54) MODULARE WANDSYSTEME MIT VERSCHIEBBAREM MÖBELSTÜCK
 (30) US 2015 06 09 201562173138 P
 (72) GOSLING, Geoff, Calgary, Alberta T2L 0P9, 32 Colingwood Place NW (CA)
 (72) SMED, Mogens, Dewinton, Alberta T0L 0X0, Site 8, Box 2 RR1 (CA)

A47B 96/20	DE E-1302968	2020 08 19	3402367	A47J 31/44	EN E-1302977	2020 08 19	3518713
(86) EP17050218	2017 01 05	2017700119		(86) EP17074367	2017 09 26	2017772432	
(73) Siegfried und André Schelbach L Gbr, 32758 Detmold, Westerfeldstr. 4 (DE)				(73) De'Longhi Appliances S.r.l., 31100 Treviso, Via L. Seitz 47 (IT)			
(54) MÖBELPLATTE				(54) MILCHEMULGIERVORRICHTUNG MIT VENTURI-EFFEKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HEISSE MILCH MIT UND OHNE SCHAUM UNTER VERWENDUNG DER VORRICHTUNG			
(30) DE 2016 01 15 202016100187 U				(30) IT 2016 09 27 201600096851			
(72) SCHELBAACH, Siegfried, 32756 Detmold, Parkweg 27 (DE)				(72) DE' LONGHI, Giuseppe, 31100 Treviso, Vicolo Rovero 1 (IT)			
(72) HINSE, Dirk, 59510 Lippetal, Auf dem Brink 1 (DE)				(72) EVANGELISTI, Paolo, 40138 Bologna, Via Antonio Bondi 41 (IT)			
				(72) PANCIERA, Antonio, 31030 Carbonera (Treviso), Via Marzemine 20/7 (IT)			
A47C 4/02	DE E-1302969	2020 08 19	3453287	A47J 31/46	EN E-1302978	2020 08 19	3493720
	2018 08 31	2018192030		(86) IB17054600	2017 07 28	2017758951	
(73) Sagstetter, Helmut, 94354 Haselbach, Hamberg 2 (DE)				(73) Luigi Lavazza S.p.A., 10152 Torino, Via Bologna 32 (IT)			
(54) AUS EINZELELEMENTEN ZUSAMMENSETZBARES MÖBELSTÜCK				(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN, INSBESONDERE ESPRESSO, UND VORRICHTUNG ZUR SELBSTANSAUGUNG, DIE IN DER BESAGTEN MASCHINE VERWENDET WERDEN KANN			
(30) DE 2017 09 07 102017120677				(30) IT 2016 08 05 201600083066			
(72) Sagstetter, Helmut, 94354 Haselbach, Hamberg 2 (DE)				(72) COLONNA, Andrea, 10144 Torino, Via Saccarelli 35 (IT)			
				(72) ROTTA, Denis, 10144 Torino, Via San Donato 40 (IT)			
				(72) PICONE, Gabriele, 10025 Pino Torinese (TO), Via Tepice 96 (IT)			
A47F 5/08	DE E-1302970	2020 08 19	3643209	A47J 31/52	FR E-1302979	2020 08 19	3501350
	2018 10 24	2018202342			2018 12 17	2018212915	
(73) Proline Systems GmbH, 56154 Boppard, Kratzenburger Landstraße 11-15 (DE)				(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)			
(54) ANORDNUNG AUS EINEM EINHÄNGEPROFIL UND EINEM DARIN EINHÄNGBAREN EINHÄNGEELEMENT				(54) STEUERUNGSVERFAHREN EINER ESPRESSO-KAFFEEMASCHINE			
(72) Barlotovic, Martin, 87448 Waltenhofen, Sportplatzstrasse 18 (DE)				(30) FR 2017 12 21 1762758			
				(72) GHECHOUA, Karim, 69800 SAINT PRIEST, 3 rue Manon Roland (FR)			
A47G 1/02	DE E-1302971	2020 08 19	2905721	A47J 37/00	EN E-1302980	2020 08 19	3429442
	2015 02 03	2015153665		(86) US17022866	2017 03 17	2017767590	
(73) ad notam AG, 78247 Hilzingen, Obere Gießwiesen 11-13 (DE)				(73) Henny Penny Corporation, Eaton, OH 45320, 1219 U.S. Route 35 West (US)			
(54) Wandelementvorrichtung und System zur visuellen Informationsanzeige				(54) KOCHSYSTEME MIT WASCHELEMENTEN UND SPREIZSTANGE			
(30) DE 2014 02 05 102014101394				(30) US 2016 03 17 201662309650 P			
(72) Röttcher, Oliver, 78269 Volkertshausen, Steisslinger Str. 13 (DE)				(72) CAUDILL, Randy, Hamilton, OH 45013, 570 Eagles View Dr. (US)			
				(72) GOGEL, Mark, Richmond, IN 47374, 2332 Locust Ln. (US)			
A47G 9/10	EN E-1302972	2020 08 19	2892395	A47J 37/06	EN E-1302981	2020 08 19	3322322
(86) IB13058124	2013 08 29	2013785927		(86) US16032915	2016 05 17	2016797163	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)				(73) Creator, Inc., San Francisco, CA 94103, 120 8th Street (US)			
(54) KISSENSYSTEM MIT SCHALLDÄMPFUNG				(54) SYSTEM ZUM GAREN EINES FLEISCHPASTETCHENS			
(30) US 2012 09 04 201261696460 P				(30) US 2015 05 17 201562162798 P			
(72) BROUQUEYRE, Laurent, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)				(72) FREHN, Steven, San Francisco, CA 94013, 120 8th Street (US)			
(72) BARCLAY, Mark Wayne, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)				(72) VARDAKOSTAS, Alexandros, San Francisco, CA 94103, 120 8th Street (US)			
(72) HILL, Peter Douglas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)				(72) ESPARZA, Noe, San Francisco, CA 94103, 120 8th Street (US)			
(72) HUESER, Lauren Elizabeth, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)				(72) WILLIAMS, Matthew, San Francisco, CA 94103, 120 8th Street (US)			
(72) JOHN, Reenu, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)				(72) BALSAMO, Michael, San Francisco, CA 94103, 120 8th Street (US)			
A47G 9/10	EN E-1302973	2020 08 19	3066963	A47J 37/10	FR E-1302982	2020 08 19	3082529
	2016 03 09	2016159386		(86) FR14053296	2014 12 11	2014828208	
(73) Tempur World, LLC, Lexington, KY 40511, 1000 Tempur Way (US)				(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)			
(54) TRÄGERKISSEN MIT EINER GEMISCHTEN FÜLLUNG				(54) KOMMUNIZIERENDER INDUKTIVER KOCHARTIKEL UND VERFAHREN ZUR PAARUNG SOLCH EINES ARTIKELS			
(30) US 2015 03 11 201514644277				(30) FR 2013 12 20 1363354			
(72) DANIELSON, Melissa Rae, Warren, PA 16365, 406 Poplar Street: A (US)				(72) GHECHOUA, Karim, F-69800 Saint Priest, 61 Rue Anatole France (FR)			
				(72) GAILHARD, Thierry, F-69970 Chaponnay, 16 Rue de la Santignière Mas des Bayardières (FR)			
				(72) CUBIZOLLES, Serge, F-38780 Oytier Saint Oblas, Ranguillon (FR)			
A47J 27/04	FR E-1302974	2020 08 19	3463002	A47J 43/046	EN E-1302983	2020 08 19	3315057
(86) FR17051334	2017 05 29	2017732978			2017 09 07	2017189741	
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)				(73) Lee, Wen-Ching, Taichung City 408, No. 187, Ln. 888 Yongchung S Road Nantun District (TW)			
(54) DÄMPFERZUBEHÖR ZUM DAMPFERHITZEN UND/ODER -DÄMPFEN VON LEBENSMITTELN IN EINEM BEHÄLTER				(54) MIXERGEFÄSSANORDNUNG UND DECKEL FÜR MIXERGEFÄSSANORDNUNG			
(30) FR 2016 05 31 1654920				(30) TW 2016 10 12 105132926			
(72) DELRUE, Olivier, 21260 SELONGEY, 12 Rue de la Charme (FR)				(72) Lee, Wen-Ching, Taichung City 408, No. 187, Ln. 888 Yongchung S Road Nantun District (TW)			
(72) GUEGAN, Laurent, 74150 LORNAY, Le Verley (FR)							
(72) SARTOUT, Pierre, 21000 DIJON, 1 Rue Copernic (Appt D42) (FR)							
(72) PRIETO, Guillaume, 21380 MARSANNAY LE BOIS, 2 Ruelle du Monument (FR)							
A47J 31/00	DE E-1302975	2020 08 19	3119245	A47J 45/06	DE E-1302984	2020 08 19	3510904
(86) CH15000045	2015 03 19	2015720572			2019 01 07	2019150454	
(73) Arco Design GmbH, 4663 Aarburg, Eggenacherstrasse 52 (CH)				(73) Dangel, Jürgen, 88512 Mengen-Rulfingen, Gländstraße 17 (DE)			
(54) VERFAHREN, AUFGUSSBEHÄLTER UND ZUBEREITUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES AUFGUSSGETRÄNKES				(54) BRATVORRICHTUNG MIT EINEM HANDGRIFF UND EINER BRANDLÖSCHEINRICHTUNG			
(30) CH 2014 03 21 436142014				(30) DE 2018 01 15 102018100733			
(72) DEL BON, Roberto, CH-4663 Aarburg, Eggenacherstrasse 52 (CH)				(72) Dangel, Jürgen, 88512 Mengen-Rulfingen, Gländstraße 17 (DE)			
(72) DEL BON, Franco, CH-4663 Aarburg, Eggenacherstrasse 52 (CH)							
(72) WÜST, Theodor, CH-8630 Rütli, Eichwiesstrasse 24A (CH)							
(72) ANDERSON, Mark, CH-8810 Horgen, Hinterrüti (CH)							
(72) DEJAKUM, Roger, CH-8623 Wetzikon, Rosinistrasse 3 (CH)							
(72) KELLER, Daniel, F., CH-8712 Stäfa, Eichstrasse 38 (CH)							
(72) LOCHER, Christian, CH-8004 Zürich, Stauffacherstrasse 143 (CH)							
A47J 31/36	EN E-1302976	2020 08 19	3501346	A47L 9/00	EN E-1302985	2020 08 19	2907436
	2017 12 22	2017210546			2014 11 14	2014193331	
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)				(73) KingClean Electric Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215009, 1, Xiangyang Road New District (CN)			
(54) PORTIONSSPENDER ZUR ABGABE VON PORTIONIERTEN GETRÄNKEARTIKELN				(54) GERÄUSCHMINDERUNGSVORRICHTUNG FÜR STAUBSAUGER			
(72) ROMAND, Damien, 2520 La Neuveville, rue du Faubourg 2 (CH)				(30) CN 2014 02 18 201410053827			
(72) CROZIER, Etienne, 2520 La Neuveville, Ruelle de l'Hôtel de Ville 3 (CH)				(72) Ni, Zugen, Suzhou, Jiangsu 215009, KingClean Electric Co., Ltd. 1 Xiangyang Road Suzhou New District (CN)			
(72) MAGATTI, Marco, 1010 Lausanne, Chemin De champ-rond, 54 (CH)							

A47L 9/28 **DE E-1302986** 2020 08 19 **3485781**
 2010 03 03 2018215339
 (73) Festool GmbH, 73240 Wendlingen am Neckar, Wertstrasse 20 (DE)
 (54) SAUGGERÄT MIT FUNKTIONSMODUL
 (30) DE 2009 03 21 102009015642
 (72) Barabeisch, Markus, 89269 Vöhringen, Hahnengasse 11 (DE)
 (72) Walter, Hartmut, 71332 Waiblingen, Gänsäckerstr. 101 (DE)
 (72) Maier, Frank, 72622 Nürtingen, Enzianweg 8 (DE)

A47L 13/20 **EN E-1302987** 2020 08 19 **2954823**
 (86) JP14050380 2014 01 10 2014749233
 (73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
 (54) REINIGUNGSWERKZEUG
 (30) JP 2013 02 07 2013022749
 (72) SUDA Tomokazu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNI-CHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
 (72) HASEGAWA Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNI-CHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
 (72) MATSUYO Akane, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNI-CHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A47L 15/42 **DE E-1302988** 2020 08 19 **3155949**
 2016 10 12 2016193461
 (73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
 (54) WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT
 (30) DE 2015 10 13 102015117392
 (72) Behr, Markus, 33613 Bielefeld, Heisenbergweg 18 (DE)
 (72) Hoppe, Holger, 59269 Beckum, Beethovenweg 10 (DE)

A47L 15/42 **EN E-1302989** 2020 08 19 **3197333**
 (86) KR16006843 2016 06 27 2016824616
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) GESCHIRRSPÜLER
 (30) KR 2015 07 14 20150099660
 (72) SON, Bongsoo, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) PARK, Donghwi, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) GWAG, Hyoseong, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

A61B 1/00 **EN E-1302990** 2020 08 19 **2764818**
 2009 10 01 2014165202
 (73) Smart Medical Systems Ltd., 4366404 Ra'anana, 5 HaNofar St. P.O.Box 4123 (IL)
 (54) ANORDNUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT ENDOSKOPEN UND ANWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2008 10 20 136978 P
 (30) US 2008 12 10 193605 P
 (30) WO 2009 03 23 PCT/IL2009/000322
 (72) Terliuc, Gadi, 43465 Ra'anana, 60 Hankin Street (IL)
 (72) Luria, Gilad, Givataim 53369, 10 Tsahal Apt 1 (IL)
 (72) Nissan, Ori, 52335 Ramat Gan, 10 Yud Alef Behader Street (IL)

A61B 1/00 **EN E-1302991** 2020 08 19 **3247445**
 (86) US16014546 2016 01 22 2016708482
 (73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
 (73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
 (54) SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUM BALLONKATHETERNÄHEN MIT PLEDGETS
 (30) US 2015 01 23 201562107068 P
 (30) US 2015 01 23 201562106936 P
 (72) ROHL, James P., Prescott, Wisconsin 54021, W11595 County Road MM (US)
 (72) WULFMAN, David R., Minneapolis, Minnesota 55405, 2410 Irving Avenue South (US)
 (72) BERG, Brian T., St. Paul, Minnesota 55104, 1687 Minnehaha Avenue West (US)
 (72) DELANEY, Joseph, Thomas, Jr., Minneapolis, Minnesota 55418, 2522 Cleveland Street NE (US)
 (72) TISCHLER, Brian J., New Brighton, Minnesota 55112, 367 Second Avenue SE (US)
 (72) POLLAK, Peter M., Atlantic Beach, Florida 32233, 76 17th Street (US)
 (72) BURKHART, Harold M., Oklahoma City, Oklahoma 73116, 7150 N Country Club Drive (US)
 (72) DEARANI, Joseph, A., Rochester, Minnesota 55902, 4424 Ettenmoor Lane SW (US)
 (72) PISLARU, Sorin, V., Rochester, Minnesota 55902, 2201 Baihly Vista Lane SW (US)

A61B 1/00 **EN E-1302992** 2020 08 19 **3272270**
 2013 01 24 2017187730
 (73) Capso Vision, Inc., Saratoga, CA 95070, 18805 Cox Avenue Suite 250 (US)
 (73) Wilson, Gordon, San Francisco, California 94114, 3676 22nd St. (US)
 (54) STROMQUELLENSTEUERUNG FÜR MEDIZINISCHE KAPSELN
 (30) US 2012 02 24 201261603028 P
 (72) Wilson, Gordon, San Francisco, CA California 94114, 3676 22nd St. (US)

A61B 1/018 **EN E-1302993** 2020 08 19 **3247446**
 (86) US16014530 2016 01 22 2016708759
 (73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
 (73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
 (54) BALLONKATHETERVISUALISIERUNGSSYSTEME
 (30) US 2015 01 23 201562107068 P
 (30) US 2015 01 23 201562106936 P
 (72) ROHL, James P., Prescott, Wisconsin 54021, W11595 County Road MM (US)
 (72) WULFMAN, David R., Minneapolis, Minnesota 55405, 2410 Irving Avenue South (US)
 (72) BERG, Brian T., St. Paul, Minnesota 55104, 1687 Minnehaha Avenue West (US)
 (72) DELANEY, Joseph, Thomas, Jr., Minneapolis, Minnesota 55418, 2522 Cleveland Street NE (US)
 (72) TISCHLER, Brian J., New Brighton, Minnesota 55112, 367 Second Avenue SE (US)
 (72) POLLAK, Peter M., Atlantic Beach, Florida 32233, 76 17th Street (US)
 (72) BURKHART, Harold M., Oklahoma City, Oklahoma 73116, 7150 N Country Club Drive (US)
 (72) DEARANI, Joseph, A., Rochester, Minnesota 55902, 4424 Ettenmoor Lane SW (US)
 (72) PISLARU, Sorin, V., Rochester, Minnesota 55902, 2201 Baihly Vista Lane SW (US)

A61B 1/04 **EN E-1302994** 2020 08 19 **3338617**
 2013 01 23 2018156557
 (73) Washington University, Saint Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)
 (54) BRILLENBILDGEBUNGSSYSTEME UND- VORRICHTUNGEN
 (30) US 2012 01 23 201261589623 P
 (72) ACHILEFU, Samuel, St. Louis, Missouri 63130, c/o Washington University One Brookings Drive (US)
 (72) LIU, Yang, St. Louis, Missouri 63130, c/o Washington University One Brookings Drive (US)
 (72) GRUEV, Viktor, St. Louis, Missouri 63130, c/o Washington University One Brookings Drive (US)
 (72) CULVER, Joseph P., St. Louis, Missouri 63130, c/o Washington University One Brookings Drive (US)
 (72) AKERS, Walter, St. Louis, Missouri 63130, c/o Washington University One Brookings Drive (US)
 (72) BAUER, Adam, St. Louis, Missouri 63130, c/o Washington University One Brookings Drive (US)

A61B 1/12 **EN E-1302995** 2020 08 19 **2348952**
 (86) US09059517 2009 10 05 2009741513
 (73) ASP Global Manufacturing GmbH, 8207 Schaffhausen, Im Majorenacker 10 (CH)
 (54) SEPARATOR FÜR EINEN ENDOSKOPKANAL
 (30) US 2008 10 13 196714 P
 (72) NGUYEN, Nick, N., Silverado, CA 92676, 29131 Latigo Canyon Road (US)
 (72) FRANCOVICH, Walter, Pierrefonds, QC H9J 3S8, 17240, Antoine-Faucon (CA)
 (72) CONSEIL, Philippe, Roxboro, QC H8Y 2R2, 31, 12e avenue (CA)

A61B 1/12 **DE E-1302996** 2020 08 19 **2594220**
 2011 11 15 2011189085
 (73) Belimed AG, 6300 Zug, Industriestrasse 12 (CH)
 (54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON INSTRUMENTEN MIT WENIGSTENS EINEM ZU REINIGENDEN LUMEN
 (72) WOLF, Kurt, 6014 Littau, Mooshof (CH)
 (72) MUTTENHAMMER, Maximilian, 6003 Luzern, Waldstätterstrasse 7 (CH)

A61B 1/303 **EN E-1302997** 2020 08 19 **2685881**
 (86) IB12051149 2012 03 12 2012710362
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUR UNTERSUCHUNG DES GEBÄRMUTTERHALSES
 (30) EP 2011 03 16 11305291
 (30) US 2011 12 06 201161567158 P
 (72) GUPTA, Vipin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) SHAN, Caifeng, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) VAJINEPALLI, Pallavi, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) KESWARPU, Payal, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) VAN LEEUWEN, Marinus Bastiaan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) FIRTION, Celine, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) VENKATESAN, Shankar, Mosur, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) VINK, Jette, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 1/32	EN E-1302998	2020 08 19	2237815	A61B 3/12	EN E-1303004	2020 08 19	3247258
(86) US09031724	2009 01 22	2009704586		(86) IB16052420	2016 04 28	2016720912	
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)				(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)			
(54) VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT				(54) OPHTHALMISCHE VISUALISIERUNGSVORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN			
(30) US 2008 01 22 22772 P				(30) US 2015 04 30 201562155181 P			
(30) US 2008 10 13 104963 P				(30) US 2016 02 12 201615043064			
(72) ALBRECHT, Jeremy, J., Ladera Ranch CA 92694, 20 Half Moon Trail (US)				(72) SMITH, Ronald T., Lake Forest, California 92630, c/o Alcon 20511 Lake Forest Drive (US)			
(72) LECHUGA, Juan, J., Santa Ana CA 92704, 2033 W. Chandler Ave (US)				(72) YU, Lingfeng, Lake Forest, California 92630, c/o Alcon 20511 Lake Forest Drive (US)			
(72) BECERRA, Matthew, M., Foothill Ranch CA 92610, 53 Anacapa Ct. (US)				(72) PAPAC, Michael, Lake Forest, California 92630, c/o Alcon 20511 Lake Forest Drive (US)			
(72) GADBERRY, Donald, L., San Clemente CA 92672, 381 Calle Guaymas (US)				(72) OLIVERA, Argelio Michael, Lake Forest, California 92630, c/o Alcon 20511 Lake Forest Drive (US)			
(72) JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo CA 92692, 24662 Canela (US)				(72) CHARLES, Steven T., Lake Forest, California 92630, c/o Alcon 20511 Lake Forest Drive (US)			
(72) BRUSTAD, John, R., Dana Point CA 92629, 34056 Formosa Drive (US)							
A61B 3/00	EN E-1302999	2020 08 19	3375349	A61B 5/00	EN E-1303005	2020 08 19	2237718
	2018 03 15	2018000260		(86) IB09050296	2009 01 26	2009706402	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM				(54) DRAHTLOSE SENSORKNOTENARCHITEKTUR MIT AUTONOMEM STREAMING			
(30) JP 2017 03 17 2017052761				(30) EP 2008 01 28 08150716			
(30) JP 2017 09 07 2017171831				(72) VAN MEERBERGEN, Jozef L., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) Takahashi, Riuma, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)				(72) ABBO, Anteneh Alemu, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) Imamura, Hiroshi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)				(72) BENNEBROEK, Martinus T., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) Uchida, Hiroki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)				(72) SANTANA ARNAIZ, Octavio A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) Rozanski, Marek, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)				(72) YSEBOODT, Lennart, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) Dziubak, Tomasz, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)							
(72) Bajraszewski, Tomasz, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)							
A61B 3/032	EN E-1303000	2020 08 19	3329838	A61B 5/00	FR E-1303006	2020 08 19	2750624
	2008 10 23	2017206587		(86) FR12051957	2012 08 30	2012762340	
(73) McGill University, Montreal, Quebec H3A 3L8, Office of Technology Transfer, 1555 Peel Street, 11th Floor (CA)				(73) Modjaw, 73800 Ste Hélène du Lac, 777 Voie Galilée (FR)			
(54) BINOKULARE SICHTPRÜFUNG UND THERAPIE				(54) VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG UND PLANUNG EINES ORTHODONTISCHEN GERÄT			
(30) US 2007 10 23 981859 P				(30) FR 2011 08 31 1157669			
(30) US 2007 11 11 987078 P				(72) JAISSON, Maxime, F-73190 Challes Les Eaux, 153 Avenue des Thermes (FR)			
(72) HESS, Robert F., Montreal, Québec H4A 3N6, 3482 Grey Avenue (CA)							
(72) MANSOURI, Behzad, Winipeg, Québec R3P 2B4, 11 Shoreline Drive (CA)							
(72) THOMPSON, Benjamin Simon, Wellesley, Ontario N0B 2T0, 116 Ferris Drive (CA)							
A61B 3/10	EN E-1303001	2020 08 19	2801317	A61B 5/00	EN E-1303007	2020 08 19	3412200
	2014 05 02	2014166839			2017 09 05	2017189356	
(73) TOMEY CORPORATION, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, 11-33, Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku (JP)				(73) Cal-Comp Big Data, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3 Beishen Road Shengkeng District (TW)			
(54) Optische Kohärenztomographie				(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES HAUTZUSTANDES, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DES HAUTZUSTANDES			
(30) JP 2013 05 02 2013096752				(30) CN 2017 06 09 201710430938			
(72) Sugiyama, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 451-0051, c/o Tomey Corporation 11-33, Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku, (JP)				(72) SHEN, Shyh-Yong, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shengkeng Dist., (TW)			
(72) Nozawa, Yuji, Nagoya-shi Aichi 451-0051, c/o Tomey Corporation 11-33, Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku, (JP)				(72) CHI, Min-Chang, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shengkeng Dist., (TW)			
				(72) LIN, Yung-Hsuan, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shengkeng Dist., (TW)			
A61B 3/10	EN E-1303002	2020 08 19	3003123	A61B 5/00	EN E-1303008	2020 08 19	3500158
(86) US14040836	2014 06 04	2014799570		(86) US17057655	2017 10 20	2017801530	
(73) Bioptigen, Inc., Durham, North Carolina 27709, 633 Davis Drive Suite 480 (US)				(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B (US)			
(54) OPTISCHES KOHÄRENZTOMOGRAFIEBILDEBUNGSSYSTEM UND OPTISCHES LASERABTASTSYSTEM MIT EINEM STRAHLFÖRMIGEN OPTISCHEN SYSTEM MIT EINER +-+ LINSENDREIERGRUPPE MIT BEWEGLICHER ZWEITER UND DRITTER LINSE, UND VERFAHREN				(54) KATHETER MIT SCHLINGE MIT VARIABLEM RADIUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) US 2013 06 04 201361830820 P				(30) US 2016 11 01 201662415797 P			
(72) BUCKLAND, Eric L., Hickory, North Carolina 28601, 112 Mariners Point Lane (US)				(72) NEMEC, Linda, Kay, Andover MN 55304, 3463 133rd Ln NW (US)			
(72) MURNAN, Andrew, Saratoga Springs, New York 12866, 1 Sherwood Trail (US)				(72) KUEHN, Fos, Uls, Richfield MN 55423, 7214 17th Ave South (US)			
(72) FARMIGA, Nestor O., Rochester, New York 14618-3408, 600 Allens Creek Road (US)							
(72) HART, Robert H., Cary, North Carolina 27511, 113 Queensferry Road (US)							
(72) SAXER, Christopher, Chapel Hill, North Carolina 27516, 203 Overlake Drive (US)							
A61B 3/117	EN E-1303003	2020 08 19	2838416	A61B 5/026	EN E-1303009	2020 08 19	3282936
(86) US13035822	2013 04 09	2013718687		(86) US16027552	2016 04 14	2016721990	
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, Rochester, New York 14604-2701, One Bausch & Lomb Place (US)				(73) HeartFlow, Inc., Redwood City, CA 94063, 1400 Seaport Boulevard Building B (US)			
(73) Technolas Perfect Vision GmbH, 80992 München, Messerschmittstrasse 1+3 (DE)				(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER GEWEBEFUNKTION AUF DER GRUNDLAGE VON GEFÄSSERKRANKUNGEN			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES INDIVIDUELLEN ANATOMISCHEN MODELLS EINES AUGES				(30) US 2015 04 17 201562149145 P			
(30) US 2012 04 20 201261636582 P				(72) GRADY, Leo, Millbrae, CA 94025, 1320 Lasuen Drive (US)			
(30) US 2013 03 11 201313792931				(72) TAYLOR, Charles A., Atherton, CA94027, 83 Linda Vista Ave (US)			
(72) MORDAUNT, David Haydn, Los Gatos, California 95033, 23116 Summit Road (US)							
(72) SCHLUETER, Holger, 81247 Muenchen, Pippingerstrasse 141a (DE)							
(72) LOESEL, Frieder, 68165 Mannheim, Bassermannstr. 38 (DE)							
A61B 5/04	EN E-1303010	2020 08 19	2545848	A61B 5/0408	EN E-1303011	2020 08 19	2710959
	2012 07 12	2012176091			2013 09 19	2013185148	
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., Yokneam, 2066717, 4 Hatnufa Street (IL)				(73) Masimo Corporation, Irvine, CA 92618, 40 Parker (US)			
(54) Patientenlecktstrombegrenzung				(54) Akustischer Patientensensorkoppler			
(30) US 2011 07 13 201113181875				(30) US 2012 09 20 201261703731 P			
(72) Feldchtein, Mikhael, 29014 Qiriati Yam, 3 Perez Street, Apt 13. (IL)				(72) Telfort, Valery, Laval, QC Canada H7K 2X9, 5870 Thibault Street, (CA)			

A61B 5/0408 EN **E-1303012** 2020 08 19 **3393349**
 (86) US16063948 2016 11 29 2016816069
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ÖSE FÜR EINE BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODE
 (30) US 2015 12 22 201562270672 P
 (72) DERRY, Cameron E., London, Ontario N5V 3R6, 1840 Oxford Street East (CA)
 (72) TRYPHONOPOULOS, John P., London, Ontario N5V 3R6, 1840 Oxford Street East (CA)

A61B 5/0496 EN **E-1303013** 2020 08 19 **3417775**
 2018 06 19 2018178530
 (73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
 (54) SYSTEM ZUR ERFASSUNG ELEKTROGRAFISCHER SIGNALE
 (30) EP 2017 06 22 17177544
 (72) LUNNER, Thomas, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
 (72) SKOGLUND, Martin, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
 (72) VALDES, Alejandro Lopez, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
 (72) BHUIYAN, Tanveer, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)

A61B 5/053 EN **E-1303014** 2020 08 19 **2319412**
 2010 11 04 2010251900
 (73) Biosense Webster, Inc., Diamond Bar, CA 91765, 3333 Diamond Canyon Road (US)
 (54) Reduktion der Kathoderelektrodenladung
 (30) US 2009 11 05 613109
 (72) Lichtenstein, Yoav, Raanana 43727, Hascifan 6 (IL)

A61B 5/053 DE **E-1303015** 2020 08 19 **2575612**
 (86) DE11000262 2011 03 14 2011730881
 (73) seca ag, 4153 Reinach BL 1, Schönmattdorferstrasse 4 (CH)
 (54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON BIOIMPEDANZEN
 (30) DE 2010 06 01 102010023122
 (72) VOGEL, Sönke, 20149 Hamburg, Klosterstieg 12 D (DE)

A61B 5/08 EN **E-1303016** 2020 08 19 **2352424**
 (86) US09060080 2009 10 09 2009825178
 (73) Geissler Companies, LLC, Minneapolis MN 55447, 14505 21st Avenue North, Suite 202 (US)
 (54) SYSTEM ZUR DIAGNOSE VON RINDERKRANKHEITEN MITTELS AUSKULTATIONSANALYSE
 (30) US 2008 11 07 267448
 (72) NOFFSINGER, Thomas, H., Benkelman, NE 69021, Box 128 (US)
 (72) TAYLOR, Garrett, W., Oakley, KS 67748, 234 U.S. Highway 83 (US)
 (72) TAYLOR, Wade, A., Oakley, KS 67748, 234 U.S. Highway 83 (US)

A61B 5/087 EN **E-1303017** 2020 08 19 **3205267**
 2010 07 14 2016205617
 (73) ResMed Pty Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
 (54) ERKENNUNG EINES SCHLAFZUSTANDES
 (30) US 2009 07 16 226069 P
 (72) RAMANAN, Dinesh, Bella Vista, New South Wales 2153, ResMed Ltd. 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
 (72) ARMITSTEAD, Jeffrey, Peter, Bella Vista, New South Wales 2153, ResMed Ltd. 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61B 5/145 EN **E-1303018** 2020 08 19 **2986215**
 (86) US14034383 2014 04 16 2014726270
 (73) Bigfoot Biomedical, Inc., New York, NY 10155, 150 E. 58th Street 25th Floor (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR FREIWILLIGE INSULINABGABE
 (30) US 2013 04 16 201361812452 P
 (30) US 2013 11 26 201361908981 P
 (72) MAZLISH, Bryan, New York, NY 10155, 150 E. 58th Street 25th Floor (US)

A61B 5/145 EN **E-1303019** 2020 08 19 **3089666**
 (86) US14063316 2014 10 31 2014877021
 (73) Abbott Diabetes Care Inc., Alameda, CA 94502, 1360 South Loop Road (US)
 (54) SELBSTANGETRIEBENER ANALYSENSENSOR UND VORRICHTUNGEN DAMIT
 (30) US 2013 12 31 201361922404 P
 (72) FELDMAN, Benjamin Jay, Berkeley, CA 94704, 2164 Blake St. (US)
 (72) HE, Lei, Moraga, CA 94556, 18 Via Barcelona (US)
 (72) LOVE, Michael, Pleasanton, CA 94566, 4744 Amanda Place (US)
 (72) CHO, Hyun, Berkeley, CA 94704, 2540 College Avenue 105 (US)

A61B 5/1455 EN **E-1303020** 2020 08 19 **2260758**
 2005 03 07 2010012712
 (73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
 (54) WAHL VON ENSEMBLE-DURCHSCHNITTSGEWICHTEN FÜR EINEN PULSOXIMETER AUF BASIS VON SIGNALQUALITÄTSMETRIK
 (30) US 2004 03 08 796559
 (72) Baker, Clark R. Jr., Castro Valley, CA 94546, 18493 Magee Way (US)

A61B 5/1455 EN **E-1303021** 2020 08 19 **2613699**
 (86) US11050508 2011 09 06 2011754974
 (73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451, 920 Winter Street (US)
 (54) BLUTKAMMER FÜR EIN OPTISCHES BLUTÜBERWACHUNGSSYSTEM
 (30) US 2010 09 07 876572
 (72) BARRETT, Louis L., West Point Utah 84015, 595 N. 2200 W. (US)
 (72) LAW, Perry N., Centerville Utah 84014, 1433 North Suncrest Circle (US)

A61B 5/151 DE **E-1303022** 2020 08 19 **2453796**
 (86) EP10060109 2010 07 14 2010735236
 (73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
 (54) OPTIMIERTES LANZETTENBAND
 (30) EP 2009 07 14 09165424
 (72) KONYA, Ahmet, 68167 Mannheim, Ulmenweg 55 (DE)
 (72) HILLER, Bernd, 68623 Lampertheim, Poststrasse 39 (DE)

A61B 5/22 EN **E-1303023** 2020 08 19 **2160133**
 (86) IE08000067 2008 06 27 2008763477
 (73) Flip Technologies Limited, Dangan Galway, Galway Business Park (IE)
 (54) SYSTEM FÜR EIN VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DICHTUNGSFUNKTION EINES SCHLIESSMUSKELS
 (30) IE 2007 06 27 20070461
 (30) IE 2007 06 27 20070463
 (30) IE 2007 11 19 20070842
 (72) O'DEA, John, Bearnna Galway, 1 The Hawthorns Truskey West (IE)
 (72) McHUGH, Adrian, Kilcolgen County Galway, Dunkellin (IE)
 (72) GRIFFIN, Patrick, Castlegar County Galway, Coolough Briarhill (IE)

A61B 6/00 EN **E-1303024** 2020 08 19 **3391820**
 (86) KR17001098 2017 02 02 2017747731
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TOMOGRAPHISCHEN BILDVERARBEITUNG SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM IM ZUSAMMENHANG MIT DEM VERFAHREN
 (30) KR 2016 02 04 20160014082
 (72) NAM, Hyun-jung, Yongin-si Gyeonggi-do 17098, 112-502, 1871 Deogyong-daero Giheung-gu (KR)

A61B 6/00 EN **E-1303025** 2020 08 19 **3578103**
 2019 05 28 2019176905
 (73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu, 2-chome (JP)
 (54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, RADIOGRAFIESYSTEM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2018 06 08 2018110390
 (72) ODA, Yasufumi, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation No. 798 Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

A61B 6/03 EN **E-1303026** 2020 08 19 **2687160**
 2013 07 15 2013176553
 (73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-0036, 1385 Shimoishigami (JP)
 (54) Röntgen CT-vorrichtung und Steuerverfahren dafür
 (30) JP 2012 07 17 2012159068
 (72) Noshi, Yasuhiro, 324-8550, Tochigi Otawara-shi, c/o Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)

A61B 6/03 EN **E-1303027** 2020 08 19 **2861148**
 (86) US13045563 2013 06 13 2013804681
 (73) Mobius Imaging, LLC, Shirley, MA 01464, 2 Shaker Road Phoenix Park F100 (US)
 (54) ABBILDUNGSSYSTEM MIT VERTIKALER ABTASTUNG
 (30) US 2012 06 14 201261659609 P
 (72) Gregerson, Eugene A., Ayer, MA 01432, 323 West Main Street (US)
 (72) Stanton, Russell, Ayer, MA 01432, 323 West Main Street (US)
 (72) Connor, Michael, Ayer, MA 01432, 323 West Main Street (US)
 (72) Sebring, Paul, Ayer, MA 01432, 323 West Main Street (US)
 (72) Allen, Michael, Ayer, MA 01432, 323 West Main Street (US)
 (72) Powell, Robert, Ayer, MA 01432, 323 West Main Street (US)

A61B 6/04 EN **E-1303028** 2020 08 19 **3566653**
 2019 04 24 2019170916
 (73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) MAMMOGRAFIEVORRICHTUNG
 (30) JP 2018 04 27 2018087170
 (72) HORIUCHI, Hisatsugu, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
 (72) FUJIMOTO, Yoshie, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

A61B 6/14 **EN E-1303029** 2020 08 19 **3490457**
 (86) US17043634 2017 07 25 2017746351
 (73) Dentsply Sirona Inc., York, PA 17401, 221 W. Philadelphia Street Suite 60W (US)
 (54) DENTALER RÖNTGENSENSORHALTER UND HÜLLE FÜR DENTALEN RÖNTGENSENSOR DAFÜR
 (30) US 2016 07 26 201662366741 P
 (30) US 2016 09 30 201662401956 P
 (72) BRENNER, Tod, York, Pennsylvania 17401, c/o DENTSPLY SIRONA INC. 221 W. Philadelphia Street Suite 60 W. (US)

A61B 6/14 **EN E-1303030** 2020 08 19 **3490458**
 (86) US17043661 2017 07 25 2017749559
 (73) Dentsply Sirona Inc., York, PA 17401, 221 W. Philadelphia Street Suite 60W (US)
 (54) HALTER FÜR DENTALEN RÖNTGENSENSOR
 (30) US 2016 07 26 201662366661 P
 (72) BRENNER, Tod, YORK, PENNSYLVANIA 17401, c/o DENTSPLY SIRONA Inc. 221 W. PHILADELPHIA STREET SUITE 60 W. (US)

A61B 8/00 **EN E-1303031** 2020 08 19 **3056151**
 (86) CN14074451 2014 03 31 2014852089
 (73) Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (73) Tsinghua University, Beijing 100084, Haidian District (CN)
 (54) ULTRASCHALLFUSIONSBILDGEBUNGSVERFAHREN UND NAVIGATIONSSYSTEM FÜR ULTRASCHALLFUSIONSBILDGEBUNG
 (30) CN 2013 10 09 201310468271
 (72) KANG, Jingang, Haidian District Beijing 100085, 3F Building 5 Quanying Technology Park No.8 Chuangye Road Shangdi Information Technology Industry Base (CN)
 (72) WANG, Guangzhi, Beijing 100084, Tsinghua University Haidian District (CN)
 (72) ZHU, Lei, Haidian District Beijing 100085, 3F Building 5 Quanying Technology Park No.8 Chuangye Road Shangdi Information Technology Industry Base (CN)
 (72) ZHANG, Qian, Haidian District Beijing 100085, 3F Building 5 Quanying Technology Park No.8 Chuangye Road Shangdi Information Technology Industry Base (CN)
 (72) DING, Hui, Beijing 100084, Tsinghua University Haidian District (CN)
 (72) YANG, Minglei, Beijing 100084, Tsinghua University Haidian District (CN)
 (72) CONG, Longfei, Haidian District Beijing 100085, 3F Building 5 Quanying Technology Park No.8 Chuangye Road Shangdi Information Technology Industry Base (CN)

A61B 8/08 **EN E-1303032** 2020 08 19 **3092951**
 2016 02 18 2016156252
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNTHESE VON MEDIZINISCHEN BILDERN
 (30) KR 2015 05 15 20150068187
 (72) YIM, Jin-woo, Gyeonggi-do, 212-1101, 54, Junganggongwon-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
 (72) KANG, Ho-kyung, Seoul, 703-303, 32, Sindorim-ro, Guro-gu (KR)
 (72) SHON, Ki-won, Seoul, 10-302, 151, Samseong-ro, Gangnam-gu (KR)

A61B 8/08 **EN E-1303033** 2020 08 19 **3115000**
 2016 05 11 2016169095
 (73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do, 25108, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon (KR)
 (54) ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAVON
 (30) KR 2015 07 10 20150098412
 (72) YOO, Jun-sang, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
 (72) LEE, Kwang-hee, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
 (72) KIM, Sung-yoon, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)

A61B 8/08 **EN E-1303034** 2020 08 19 **3363367**
 2017 11 16 2017202032
 (73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) KÖRPERGEWEBELOKALISIERUNGSMESSSYSTEM
 (30) JP 2017 02 20 2017028597
 (72) KITAOKA, Masanori, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KOURAI, Yuusuke, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) NAKANO, Hiroyuki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

A61B 8/12 **EN E-1303035** 2020 08 19 **3435880**
 (86) EP17057554 2017 03 30 2017714727
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) FLEXIBLES TRÄGERELEMENT FÜR VORRICHTUNG ZUR INTRAVASKULÄREN BILDGEBUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN
 (30) US 2016 03 30 201662315406 P
 (72) SAROHA, Princeton, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) MINAS, Maritess, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) STIGALL, Jeremy, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) WROLSTAD, David, Kenneth, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 17/04 **EN E-1303036** 2020 08 19 **2976022**
 (86) IL14050299 2014 03 18 2014769413
 (73) Mininvasive Ltd., 3884500 Magal, 137 Hashachaf P.O. Box 305 (IL)
 (54) ARTHROSKOPISCHE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG
 (30) US 2013 03 18 201361802958 P
 (30) US 2013 10 07 201361887561 P
 (72) SHOLEV, Mordechai, 37830 Amikam, 6 Kalanit Street (IL)
 (72) MELOUL, Raphael, Shilo 4483000, 221 Hachelet Street (IL)
 (72) MOUSAIUF, Arnon, 30300 Atlit, 15 Hashaked Street P.O. Box 910 (IL)
 (72) HARARI, Boaz, Ganei-Tikva, 55900, 7/50 Derech HaMelech Street (IL)
 (72) RAZ, Ronen, 3884500 Magal, 25 Hashaked Street (IL)

A61B 17/072 **EN E-1303037** 2020 08 19 **2757970**
 (86) US12056057 2012 09 19 2012766558
 (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
 (54) ADJUVANTE THERAPIEVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINES HÄMOSTATISCHEN MITTELS
 (30) US 2011 09 22 201113240141
 (72) WEISENBURGH, William B., II, Maineville, Ohio 45039, 974 Airy Meadows Drive (US)
 (72) SMITH, Craig S., Cincinnati, Ohio 45208, 1338 Herlin Place (US)
 (72) BLAIR, Gregory B., San Jose, California 95125, 844 Buchser Way (US)
 (72) HUANG, Zhifan F., Mason, Ohio 45040, 4378 Serpentine Way (US)
 (72) HOFFMAN, Douglas B., Harrison, Ohio 45030, 10140 Baughman Road (US)
 (72) GEIER, Kristi S., Morrow, Ohio 45152, 7641 Twin Lakes Drive (US)
 (72) SMITH, Bret W., Kings Mills, Ohio 45034, 4736 Eastport Drive (US)
 (72) LITTLE, Thomas W., IV, Liberty Township, Ohio 45044, 6202 Shawna Court (US)
 (72) OVERMYER, Mark D., Cincinnati, Ohio 45236, 3784 O'Leary Avenue (US)
 (72) BEAR, Brian W., Cincinnati, Ohio 45241, 10995 Timberwood Lane (US)
 (72) SETSER, Michael E., Burlington, Kentucky 41005, 2538 Flagstone Court (US)
 (72) LE, Thu Anh, Bridge Water, New Jersey 08807, 21 Sterling Drive (US)
 (72) WOODARD, James A., Jr., Mason, Ohio 45040, 4534 Wesley Court (US)
 (72) MODI, Kreena R., Akron, Ohio 44321, 4581 Regal Drive (US)
 (72) ZAVATSKY, Joseph, Flemington, New Jersey 08822, 9 Grandin Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-1303038** 2020 08 19 **3150132**
 2016 09 28 2016191195
 (73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
 (54) CHIRURGISCHE KLAMMEREVORRICHTUNG MIT SPINDELFREISETZUNG
 (30) US 2015 09 29 201514868718
 (72) LEIMBACH, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) SIEBEL, Tony, Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) SWENSGARD, Brett E., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) OVERMYER, Mark D., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) MORGAN, Joshua, Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) ADAMS, Shane, Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) SCHINGS, Brian, Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) POSADA, Sol, Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) HANSEN, Bryce, Cincinnati, OH Ohio 45202, 220 West 4th Street, Suite 1140 (US)

A61B 17/072 **EN E-1303039** 2020 08 19 **3326548**
 2015 03 26 2018150867
 (73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
 (54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINER DREHBAREN WELLE
 (30) US 2014 03 26 201414226125
 (72) ADAMS, Shane R., Lebanon, Ohio 45036, 919 Evergreen Park Lane (US)
 (72) LEIMBACH, Richard L., Cincinnati, Ohio 45209, 2901 Markbreit Avenue (US)
 (72) BECKMAN, Andrew T., Cincinnati, Ohio 45245, 676 Wilfert Drive (US)
 (72) SCHULTZ, Darwin L., Covington, Kentucky 41015, 9142 Pampas Court (US)

A61B 17/072 **EN E-1303040** 2020 08 19 **3338664**
 2017 12 21 2017209375
 (73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
 (54) WELLENANORDNUNG MIT SEPARAT BETÄTIGBAREN UND EINFAHRBAREN SYSTEMEN
 (30) US 2016 12 21 201615385890
 (72) SWAYZE, Jeffrey S., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) KOCH, JR., Robert L., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) OVERMYER, Mark D., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/072 **EN E-1303041** 2020 08 19 **3369387**
 2015 06 24 2018166051
 (73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
 (54) ENTRIEGELUNGSFUNKTION FÜR SCHWENKBARE GELENKVERBINDUNG FÜR EIN CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT
 (30) US 2014 06 25 201414314626
 (72) GETTINGER, Rebecca J., Loveland, OH 45140, 6178 Spires Drive (US)
 (72) SIMMS, Robert J., Liberty Township, OH 45044, 6537 Stonehenge Boulevard (US)
 (72) SHELTON, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)

A61B 17/072 **EN E-1303042** 2020 08 19 **3498182**
 2018 12 14 2018212694
 (73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
 (54) CHIRURGISCHE ENDEFFEKTOREN MIT BACKENVERSTEIFUNGSANORDNUNGEN AUSGEBILDET ZUR ERMÖGLICHUNG DER ÜBERWACHUNG EINES AUSLÖSEELEMENTS
 (30) US 2017 12 15 201715843528
 (72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/115 **EN E-1303043** 2020 08 19 **3461432**
 2018 09 26 2018196914
 (73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
 (54) KREISFÖRMIGES KLAMMERINSTRUMENT MIT ABSCHUSSAUSLÖSER MIT INTEGRALEN NACHGIEBIGEN MERKMALEN
 (30) US 2017 09 27 201715712720
 (72) FOX, William D., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) BAKOS, Gregory J., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/12 **EN E-1303044** 2020 08 19 **3111860**
 2013 07 16 2016178609
 (73) Zhadkevich, Michael, Greenwood, SC 29666, 621 Grand Harbor Boulevard (US)
 (54) HALSSCHLAGADERVERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT ERSTEN UND ZWEITEN VERSCHLUSSBALLONS
 (30) US 2012 07 17 201261672706 P
 (30) US 2013 07 15 201313941756
 (72) Zhadkevich, Michael, Greenwood, SC 29666, 621 Grand Harbor Boulevard (US)

A61B 17/12 **EN E-1303045** 2020 08 19 **3328297**
 (86) US16043498 2016 07 22 2016833515
 (73) Medicines360, San Francisco, CA 94111, 353 Sacramento Street, Suite 300 (US)
 (54) VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERKNOTEN
 (30) US 2015 08 02 201562200051 P
 (30) US 2016 07 21 201615216109
 (72) DECKMAN, Rob, San Francisco, CA 94111, 353 Sacramento St. Suite 900 (US)
 (72) HOLLAND, Ian, San Francisco, CA 94111, 353 Sacramento St. Suite 900 (US)
 (72) SELLARS, Matt, San Francisco, CA 94111, 353 Sacramento St. Suite 900 (US)
 (72) BROOKS, Nick, San Francisco, CA 94111, 353 Sacramento St. Suite 900 (US)
 (72) PHASEY, Dave, San Francisco, CA 94111, 353 Sacramento St. Suite 900 (US)

A61B 17/22 **EN E-1303046** 2020 08 19 **2897536**
 (86) US13061470 2013 09 24 2013838945
 (73) Inari Medical, Inc., Irvine, California 92618, 9272 Jeronimo Road Suite 124 (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VASKULÄRE OKKLUSIONEN
 (30) US 2012 09 24 201261705129 P
 (30) US 2012 11 20 201261728775 P
 (30) US 2013 01 08 201361750277 P
 (30) US 2013 07 12 201361845796 P
 (30) US 2013 08 09 201361864356 P
 (72) COX, Brian J., Laguna Niguel, CA 92677, 3 Novilla (US)
 (72) LUBOCK, Paul, Monarch Beach, CA 92629, 11 Santa Lucia (US)
 (72) ROSENBLUTH, Robert F., Laguna Niguel, CA 92677, 24161 Cherry Hills Place (US)

A61B 17/22 **EN E-1303047** 2020 08 19 **3166512**
 (86) US15039585 2015 07 08 2015819248
 (73) Avinger, Inc., Redwood City, CA 94063, 400 Chesapeake Drive (US)
 (54) SCHNELLE DURCHQUERUNGSVORRICHTUNGEN FÜR CHRONISCHE TOTALOKKLUSION
 (30) US 2014 07 08 201462022101 P
 (30) US 2014 10 31 201462073850 P
 (72) PATEL, Himanshu N., Redwood City, CA 94063, 400 Chesapeake Drive (US)
 (72) SIMPSON, John B., Redwood City, CA 94063, 400 Chesapeake Drive (US)
 (72) RADJABI, Ryan, Redwood City, CA 94063, 400 Chesapeake Drive (US)

A61B 17/28 **DE E-1303048** 2020 08 19 **3441022**
 2018 04 06 2018000326
 (73) CARDIOMEDICAL GmbH, 30855 Langenhagen, Industriestrasse 3A (DE)
 (54) CHIRURGISCHE INSTRUMENT
 (30) DE 2017 08 11 202017004226 U
 (72) Wolfgang, Wiedenbein, 30655 Hannover, Gehägestraße 20 M (DE)

A61B 17/32 **EN E-1303049** 2020 08 19 **3322368**
 (86) US16036008 2016 06 06 2016808086
 (73) Misonix Incorporated, Farmingdale, NY 11735, 1938 New Highway (US)
 (54) CHIRURGISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG
 (30) US 2015 06 08 201514733260
 (72) DARIAN, Alexander, Brightwaters, NY 11718, 553 Brooklyn Blvd. (US)

A61B 17/3203 **DE E-1303050** 2020 08 19 **3320865**
 2016 11 09 2016197862
 (73) MEDAXIS AG, 6340 Baar, Bahnhofstrasse 9 (CH)
 (54) HANDSTÜCK ZUM AUFSTRAHLEN EINES FLÜSSIGKEITSSTRAHLS UND EINSETZTEIL FÜR DIESES HANDSTÜCK
 (72) Moser, Beat, 8926 Uerzlikon, In den Wässern 6 (CH)
 (72) Widmer, Beat, 6005 Luzern, Waldweg 9 (CH)
 (72) Büttler, Martin, 6276 Hohenrain, Sennweidstr. 9 (CH)
 (72) Good, Roman, 8057 Zürich, Wehntalerstr. 48 (CH)
 (72) Röthlin, Cyrill, 6331 Hünenberg, Dorfgässli 8 (CH)

A61B 17/3203 **EN E-1303051** 2020 08 19 **3388005**
 2012 04 18 2017208209
 (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
 (54) SYSTEME ZUR ERZEUGUNG EINER ENDOLUMINALEN KLASPE
 (30) US 2011 04 20 201161477307 P
 (30) US 2011 05 06 201161483173 P
 (30) US 2012 02 07 201261596179 P
 (72) WILSON, Fletcher, San Francisco, CA 94114, 3938 22nd St. (US)
 (72) YU, Rhunjay J, Mountain View, CA 94043, 185 Hamwood Terrace (US)
 (72) CLINE, Ben, Palo Alto, CA 94301, 1230 Emerson Street (US)

A61B 17/3205 **EN E-1303052** 2020 08 19 **3021768**
 (86) US14046762 2014 07 15 2014826656
 (73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
 (54) VERSTOPFUNGSVERHINDERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN VAKUUMUNTERSTÜTZTES GEWEBEENTFERNUNGSSYSTEM
 (30) US 2013 07 19 201361856564 P
 (72) TO, John, Newark, CA 94560, 36514 Dijon Drive (US)
 (72) OSORIO, Fred, Redwood City, CA 94063, 827 Whipple Avenue (US)
 (72) ZARETZKA, Gary, Daniel, Castro Valley, CA 94546, 19384 Corey Way (US)

A61B 17/3205 **EN E-1303053** 2020 08 19 **3054865**
 (86) US14059733 2014 10 08 2014786581
 (73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
 (54) GEWEBERESEKTIONS-VORRICHTUNG
 (30) US 2013 10 10 201361889198 P
 (72) RAYBIN, Samuel, Marlborough, MA 01752, 10 Redbud Way, Apt. 23 (US)
 (72) SMITH, Paul, Smithfield, RI 02917, 45 Lakeside Drive (US)
 (72) GAFFNEY, Brian, Rutland, MA 01543, 12 Cameron Drive (US)
 (72) SUON, Naroun, Lawrence, MA 01843, 87 Amherst Street (US)

A61B 17/70 **EN E-1303054** 2020 08 19 **3119301**
 (86) US15014412 2015 02 04 2015706087
 (73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
 (54) KIT FÜR BALLONUNTERSTÜTZTE VERGRÖßERUNG UND FUSION VON ANGRENZENDEN WIRBELKÖRPERN
 (30) US 2014 03 17 201414215863
 (72) SCHAUS, Erin, L., Elk Grove Village, IL 60007, 581 Wellington Avenue (US)
 (72) KRUEGER, John, A., Muskego, WI 53150, S79W17526 Alan Drive (US)
 (72) KOURAKOS, Ellen, Ehrich, Chicago, IL 60657, 1307 West Eddy Street, Apt. 2 (US)
 (72) EWING, Amy, E., Buffalo Grove, IL 60089, 11 Oak Creek Drive 1119 (US)

A61B 17/72 **EN E-1303055** 2020 08 19 **3071133**
 (86) US14065893 2014 11 17 2014862779
 (73) Biomedical Enterprises, Inc., San Antonio, TX 78245, Texas Research Park 14785 Omicron Drive, Suite 205 (US)
 (54) VORRICHTUNG FÜR EIN INTRAMEDULLÄRES IMPLANTAT
 (30) US 2013 11 18 201361962914 P
 (30) US 2014 06 16 201461998037 P
 (30) US 2014 09 16 201414487315
 (72) CHENEY, Daniel F., San Antonio, TX 78254, 8 Lockspring (US)
 (72) PANCRATZ, David J., Helotes, TX 78023, 8606 Magdalena Run (US)

A61B 17/80 **EN E-1303056** 2020 08 19 **2907461**
 2014 02 18 2014000579
 (73) Werner, Clément Max Leonard, 8708 Männedorf, Aufdorfstrasse 89a (CH)
 (54) Knochenbefestigungssystem
 (72) Werner, Clément Max Leonard, 8708 Männedorf, Aufdorfstrasse 89a (CH)

A61B 17/80 **EN E-1303057** 2020 08 19 **3157451**
 (86) US15034641 2015 06 08 2015744725
 (73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
 (54) ANTEROLATERALE KALKANEUSPLATTE
 (30) US 2014 06 20 201414310217
 (72) KOBAYASHI, Kenneth I., West Chester, Pennsylvania 19380-5986, 1301 Goshen Parkway (US)
 (72) SIRAVO, Mark, West Chester, Pennsylvania 19380, 1301 Goshen Parkway (US)
 (72) HAAG, Rene, West Chester, Pennsylvania 19380, 1301 Goshen Parkway (US)
 (72) WYKOSKY, Sherri, West Chester, Pennsylvania 19380, 1301 Goshen Parkway (US)

A61B 17/88 **EN E-1303058** 2020 08 19 **3501438**
 2018 12 17 2018213142
 (73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center
 2560 General Armistead Avenue (US)
 (54) KOPFLOSES KOMPRESSIIONSSCHRAUBENDREHERSYSTEM
 (30) US 2017 12 21 201715849774
 (72) GOVEY, Peter, PHILADELPHIA, Pennsylvania 19118, 8036 Roanoke Street
 (US)
 (72) GAULT, James A., PHILADELPHIA, Pennsylvania 19147, 918 South Darrien
 Street (US)
 (72) DAVISON, Andrew, DOWNINGTOWN, Pennsylvania 19335, 567 Westwood
 Drive (US)
 (72) RIPPE, Bradford H., PHILADELPHIA, Pennsylvania PA 19130, 1738 Green
 Street, Unit 22 (US)

A61B 18/04 **EN E-1303059** 2020 08 19 **2787914**
 (86) US12068027 2012 12 05 2012855353
 (73) Domain Surgical, Inc., Salt Lake City, UT 84108, 1370 South 2100 East (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
 STROMVERSORGUNG EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS
 (30) US 2011 12 06 201161567603 P
 (30) US 2012 07 10 201261669671 P
 (72) DENIS, Scott, Salt Lake City, UT 84108, 1370 S. 2100 E. (US)
 (72) MANWARING, Kim, Salt Lake City, UT 84108, 1370 S. 2100 E. (US)
 (72) EGGERS, Phil, Salt Lake City, UT 84108, 1370 S. 2100 E. (US)
 (72) MANWARING, Preston, Salt Lake City, UT 84108, 1370 S. 2100 E. (US)

A61B 18/18 **EN E-1303060** 2020 08 19 **3378429**
 2014 03 28 2018170192
 (73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOAXIALEN
 MIKROWELLENABLATIONSAPPLIKATOREN
 (30) US 2013 03 29 201361806605 P
 (30) US 2014 03 24 201461969545 P
 (72) BRANNAN, Joseph D., Erie, CO 80516, 3045 Blue Sky Circle No. 18-201
 (US)

A61B 18/18 **EN E-1303061** 2020 08 19 **3416579**
 (86) US17022746 2017 03 16 2017770850
 (73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East
 County Road B (US)
 (54) ANORDNUNG AUS MEHREREN THERMOELEMENTEN MIT
 VERRINGERTER DRAHTZAHL
 (30) US 2016 03 21 201662311284 P
 (72) CURRAN, Timothy G., Ramsey, Minnesota 55303, 17640 Eaton Street SW
 (US)
 (72) TEGG, Troy T., Elk River, Minnesota 55330, 19307 Baldwin Street (US)

A61B 18/18 **EN E-1303062** 2020 08 19 **3494917**
 (86) CN18078952 2018 03 14 2018788105
 (73) Mima-Pro (Nan Tong) Scientific Inc, Jiangsu 226300, Floor 1 No. 198 Zhaoxia
 Road Tongzhou District Nantong (CN)
 (54) WIRKLICH KUGELFÖRMIGE MIKROWELLENABLATIONSANTENNE UND
 SYSTEM
 (30) CN 2017 04 20 201710260121
 (72) ZHANG, Peng, Jiangsu 226300, Floor 1 No. 198 Zhaoxia Road Tongzhou
 District Nantong (CN)
 (72) YANG, Ting, Jiangsu 226300, Floor 1 No. 198 Zhaoxia Road Tongzhou
 District Nantong (CN)

A61B 18/22 **EN E-1303063** 2020 08 19 **2967754**
 (86) US14023553 2014 03 11 2014779258
 (73) Biolase, Inc., Irvine, CA 92618, 4 Cromwell (US)
 (54) DENTALE LASEREINHEIT MIT KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZU
 EINEM HILFEZENTRUM
 (30) US 2013 03 12 201361777046 P
 (72) Boutousov, Dmitri, Dana Point, CA 92629, 32811 Sail Way (US)
 (72) Tuck, David, Milford, NH 03055, 43 Singer Brook Rd. (US)

A61B 18/28 **EN E-1303064** 2020 08 19 **3510962**
 2016 07 13 2019159836
 (73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place
 (US)
 (54) KAUTERISIERUNGSSYSTEME
 (30) US 2015 07 14 201562192098 P
 (30) US 2015 07 22 201562195375 P
 (72) WANG, Hui, West Chester, OH 45069, 8264 Sea Mist Ct. (US)
 (72) CHIA, Wen-jui, Ray, Sunnyvale, CA 94087, 1434 Kitimat Place (US)
 (72) XUAN, Rongwei Jason, Fremont, CA 94538, 4535 Carol Avenue (US)
 (72) ZHANG, Jian James, Santa Clara, CA 95051, 980 Kiely Boulevard Unit 220
 (US)
 (72) RAY, Aditi, Folsom, CA 95630, 2703 Ferry Circle (US)
 (72) YU, Honggang, San Jose, CA 95129, 7191 Coronado Drive (US)

A61B 34/10 **EN E-1303065** 2020 08 19 **2590588**
 (86) US11039743 2011 06 09 2011726293
 (73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
 (54) HOCHENTWICKELTER KNOCHENMARKER UND MASSGESCHNEIDERTE
 IMPLANTATE
 (30) US 2010 07 08 362456 P
 (72) FRIGG, Robert, CH-4513 Langendorf, Langendorfstrasse 2 (CH)

A61B 34/20 **EN E-1303066** 2020 08 19 **2896383**
 2015 01 16 2015151379
 (73) Biosense Webster (Israel) Ltd., Yokneam, 2066717, 4 Hatnufa Street (IL)
 (54) Signalübertragung mit Kathetergeflechtdrähten
 (30) US 2014 01 17 201414157739
 (72) Govari, Assaf, 3440001 Haifa, Vitzo 1 (IL)
 (72) Beeckler, Christopher Thomas, Brea, CA California 92821, 1312 Oakcrest
 Avenue (US)

A61B 34/20 **EN E-1303067** 2020 08 19 **3335662**
 2011 10 13 2017207181
 (73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
 (54) MEDIZINISCHES VERFOLGUNGSSYSTEM MIT ZWEI ODER MEHREREN
 KOMMUNIZIERENDEN SENSORVORRICHTUNGEN
 (72) VILSMEIER, Stefan, 80331 Munich, Oberanger 33 (DE)
 (72) NEUBAUER, Timo, 85630 Neukeferloh, Sonnenweg 8a (DE)
 (72) BRACK, Christian, 86356 Neusäß, Vogelsangstr. 9 (DE)
 (72) HOOK, Ingmar, 63856 Bessenbach, An der Dornhecke 7a (DE)

A61B 34/30 **EN E-1303068** 2020 08 19 **2866680**
 (86) US13046790 2013 06 20 2013734251
 (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road 97 (US)
 (54) DIFFERENTIALSPERRANORDNUNGEN FÜR DURCH DREHUNGEN
 ANGETRIEBENE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
 (30) US 2012 06 28 201213536284
 (72) SHELTON, Frederick E., IV, Hillsboro, Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
 (72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)
 (72) BAXTER, Chester O., III, Loveland, Ohio 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)

A61B 34/30 **DE E-1303069** 2020 08 19 **2983608**
 (86) EP14000680 2014 03 13 2014711684
 (73) KUKA Deutschland GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstraße 140 (DE)
 (54) MEDIZINROBOTER
 (30) DE 2013 04 08 102013005982
 (72) LOHMEIER, Sebastian, 80639 München, Seidlhofstr. 11 (DE)

A61B 42/10 **EN E-1303070** 2020 08 19 **3508168**
 2016 04 25 2019158364
 (73) Avshalom, Shimon, Beir Shemesh 9903454, 177 Emek Hazeitim (IL)
 (73) Sardeheli, Yomtov, Beit Gamliel 7688000, Meshek 84 (IL)
 (54) AUTOMATISCHER APPARAT ZUM ANZIEHEN VON STERILEN
 HANDSCHUHEN AUF DEN HÄNDEN
 (30) IL 2015 04 26 23845815
 (72) Avshalom, Shimon, Beir Shemesh 9903454, 177 Emek Hazeitim (IL)
 (72) Sardeheli, Yomtov, Beit Gamliel 7688000, Meshek 84 (IL)

A61B 50/20 **EN E-1303071** 2020 08 19 **3085322**
 2016 04 22 2016166601
 (73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
 (54) AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE KOMPONENTEN
 UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
 (30) US 2015 04 23 201562151459 P
 (30) US 2016 03 17 201615072500
 (72) SNIFFIN, Kevin, Roxbury, CT 06783, 8 South Street (US)
 (72) NADIG, Divya Vijaya Vittala, San Jose, CA 95129, 4270 Albany Dr, Apt. H309
 (US)

A61B 90/90 **EN E-1303072** 2020 08 19 **2296558**
 (86) US09044274 2009 05 16 2009763167
 (73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Calle C, Suite 401 Los Frailes Industrial
 Park (PR)
 (54) KODIERTES HETEROFUNKTIONALES NAHTMATERIAL UND
 VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NAHTMATERIALS
 (30) US 2008 05 16 53912 P
 (72) AVELAR, Rui, Vancouver British Columbia V6J 2W7, 1989 King Edward
 Avenue West (CA)
 (72) GORALTCHOUK, Alexei, Richmond British Columbia V6Y 3Z1, 314 8880
 Jones Road (CA)
 (72) HERRMANN, Robert, A., Vancouver British Columbia V6B 1X9, 1508 - 1082
 Seymour St. (CA)
 (72) LUSCOMBE, Brian, H., Basking Ridge New Jersey 07920, 5 Oak Ridge Rd.
 (US)
 (72) D'AGOSTINO, William, L., Hamden Connecticut 06518, 19 Douglas Drive
 (US)

A61C 1/02 **EN E-1303073** 2020 08 19 **3079626**
 (86) US14069626 2014 12 10 2014816086
 (73) DENTSPLY SIRONA Inc., York, PA 17401-2991, 221 West Philadelphia
 Street, Suite 60W (US)
 (54) MULTIDIREKTIONALES HANDSTÜCK
 (30) US 2013 12 10 201361913947 P
 (72) SHOTTON, Vincent, Broken Arrow, OK, 21333 E. 104th Street (US)
 (72) AMMON, Dan, Tulsa, OK 74133, 8663 East 102nd Street (US)
 (72) KARAZIVAN, Naim, Repentigny, QC J5Y 3V7, 985 Claudel (CA)

A61C 1/08 **EN E-1303074** 2020 08 19 **3473204**
 2012 11 26 2018208605
 (73) 3Shape A/S, 1060 Copenhagen K, Holmens Kanal 7 (DK)
 (54) DENTALPRÄPARATFÜHRUNG
 (30) DK 2011 11 28 PA201100925
 (30) US 2011 11 28 201161564191 P
 (72) FISKER, Rune, 2830 Virum, Kaplevej 87 (DK)
 (72) DEICHMANN, Nikolaj, 218 51 Klagshamn, Järnolofs Väg 10 (SE)

A61C 3/03 **EN E-1303075** 2020 08 19 **3019114**
 (86) US14045523 2014 07 07 2014744702
 (73) Lazarof, Sargon, Woodland Hills, CA 91364, 21237 Mulholland Drive (US)
 (54) ANÄSTHESIEAPPLIKATOREN-/INJEKTOREN FÜR ZAHNÄRZTLICHE UND ANDERE ANWENDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
 (30) US 2013 07 10 201313938686
 (72) Lazarof, Sargon, Woodland Hills, CA 91364, 21237 Mulholland Drive (US)

A61C 5/42 **EN E-1303076** 2020 08 19 **3345566**
 2012 11 16 2018156947
 (73) Dentsply Sirona Inc., York, PA 17401-2991, 221 W. Philadelphia Street Suite 60W (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ENDODONTISCHER INSTRUMENTE
 (30) US 2011 11 18 201113300506
 (72) AMMON, Dan, Tulsa, OK Oklahoma 74133, 8663 East 102nd Street (US)
 (72) SHOTTON, Vincent, Broken Arrow, OK Oklahoma 74014, 2133, 104th Street (US)
 (72) GAO, Yong, Broken Arrow, OK Oklahoma 74012, 323 North Butternut Avenue (US)
 (72) MAXWELL, Randall, Broken Arrow, OK Oklahoma, 12945 South 124 E Avenue (US)

A61C 5/42 **EN E-1303077** 2020 08 19 **3429504**
 (86) US17020097 2017 03 01 2017767155
 (73) ESSENTIAL DENTAL SYSTEMS, INC., South Hackensack, NJ 07606, 89 Leuning Street (US)
 (54) UNRUNDE ENDODONTISCHE INSTRUMENTE
 (30) US 2016 03 15 201662308622 P
 (30) US 2017 01 18 201715408608
 (72) MUSIKANT, Barry, L., New York, NY 10019, 100 W 57 st, Apt PHA (US)

A61C 5/62 **DE E-1303078** 2020 08 19 **2153795**
 2009 07 01 2009164266
 (73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
 (54) Applikator
 (30) DE 2008 08 15 102008038887
 (72) Müller, Frank, A-6800 Feldkirch, Gatterweg 46 (AT)
 (72) David, Gabriele, Dr., 88131 Lindau, Degelsteinweg 4 (DE)

A61C 7/00 **EN E-1303079** 2020 08 19 **3470008**
 2018 10 10 2018199739
 (73) Straumann Holding AG, 4002 Basel, Peter Merian-Weg 12 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN EINES DIGITALEN DENTALMODELLS
 (30) EP 2017 10 11 17306372
 (72) SALAH, Philippe, PARIS 75020, 24 rue Florian (FR)

A61C 7/08 **EN E-1303080** 2020 08 19 **3370638**
 (86) US16059909 2016 11 01 2016862796
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) KIEFERORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG MIT KONTINUIERLICHEM FORMGEDÄCHTNIS
 (30) US 2015 11 02 201562249749 P
 (72) LAI, Ming-Lai, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) RULE, Joseph D., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61C 7/14 **EN E-1303081** 2020 08 19 **3454773**
 (86) GB17051263 2017 05 05 2017723489
 (73) Digital Orthodontic Solutions Ltd, York, Yorkshire YO30 1AA, Millstone Yard Main Street Shipton-By-Beningbrough (GB)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES ZAHNKLAMMERELEMENTS
 (30) GB 2016 05 09 201608059
 (30) GB 2016 08 03 201613390
 (30) GB 2016 11 28 201620106
 (72) DICKENSON, Gary, York Yorkshire YO30 1AA, Millstone Yard Main Street Shipton-By-Beningbrough (GB)
 (72) FLOOD, Tim, Ripon North Yorkshire HG4 1NS, c/o 3 Low Mill Phoenix Business Park Low Mill Road (GB)
 (72) HALL, Richard, Ripon North Yorkshire HG4 1NS, c/o 3 Low Mill Phoenix Business Park Low Mill Road (GB)

A61C 7/16 **EN E-1303082** 2020 08 19 **2949286**
 2003 02 11 2015175602
 (73) TOP-Service für Lingualtechnik GmbH, 49152 Bad Essen, Schledehauser Strasse 81 (DE)
 (54) MODULARES SYSTEM FÜR INDIVIDUELL ANGEPASSTE ORTHODONTISCHE VORRICHTUNGEN
 (30) US 2002 02 13 75676
 (72) WIECHMANN, Dirk, 49152 Bad Essen, Am Goslings Siek 4 (DE)
 (72) PAEHL, Ralf, 49324 Melle, Karlsweg 26b (DE)
 (72) RUBBERT, Rüdger, 10967 Berlin, Boeckhstrasse 26 (DE)
 (72) WEISE, Thomas, 28329 Bremen, Frankenhauser Strasse 15 (DE)

A61C 8/00 **EN E-1303083** 2020 08 19 **2934367**
 (86) EP13003807 2013 12 17 2013817882
 (73) Nobel Biocare Services AG, 8302 Kloten, Balz-Zimmermann-Str. 7 (CH)
 (54) PFEILER
 (30) GB 2012 12 21 201223202
 (72) FISCHER, Thomas, 8608 Bubikon, Ritterhausstrasse 3 (CH)
 (72) PETERSON, Henrik, 8706 Meilen, Seestrasse 687 (CH)
 (72) SOLLBERGER, David, CH-8050 Zürich, Affolternstrasse 107 (CH)
 (72) ERIKSSON, Thomas, S-414 60 Gothenburg, Allmänna vägen 40C (SE)
 (72) JORNEUS, Lars, S-439 61 Frillesås, Västra Ryabergsvägen 7B (SE)
 (72) HAUS, Adrian, CH-8050 Zürich, Neunbrunnenstrasse 130 (CH)
 (72) BRUNELL, Mikael, S-647 30 Mariefred, Hammarvägen 56 (SE)

A61C 13/00 **DE E-1303084** 2020 08 19 **3364913**
 (86) EP17073257 2017 09 15 2017780020
 (73) Bredent GmbH & Co. KG, 89250 Senden, Weissenhorner Strasse 2 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONALISIERUNG DENTALER RESTAURATIONEN
 (30) DE 2016 09 15 102016117395
 (72) MEYER, Joachim, 89081 Ulm, Lindenhöhe 100 (DE)

A61C 13/00 **EN E-1303085** 2020 08 19 **3473208**
 2011 02 17 2018209790
 (73) 3Shape A/S, 1060 Copenhagen K, Holmens Kanal 7 (DK)
 (54) VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSETZEN UND ENTWERFEN EINES ZAHNSATZES
 (30) DK 2010 02 19 PA201000142
 (30) US 2010 02 19 30615010 P
 (72) CLAUSEN, Tais, 21851 Klagshamn, Signe Löfdahls Väg 12 (SE)
 (72) FISKER, Rune, 2830 Virum, Kaplevej 87 (DK)
 (72) NONBOE, Sven, 3400 Hillerød, Folevang 21 (DK)

A61C 13/00 **DE E-1303086** 2020 08 19 **3534826**
 (86) EP17078122 2017 11 03 2017797907
 (73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstr. 31 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION MINDESTENS EINES ZAHNERSATZTEILS ODER EINES BRACKETS MIT MINDESTENS EINER KLEBEFLÄCHE
 (30) DE 2016 11 03 102016221541
 (72) NOWARRA, Oliver, 69181 Leimen, Aegidiusweg 27 (DE)
 (72) PFEIFFER, Joachim, 64625 Bensheim, Jakobsweg 21 (DE)
 (72) FORNOFF, Peter, 64385 Reichelsheim, Wünschbacherstr. 3a (DE)

A61C 17/22 **EN E-1303087** 2020 08 19 **3413834**
 (86) US17022274 2017 03 14 2017714951
 (73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
 (73) Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto 617-0002, 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi (JP)
 (54) ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE MIT FEST VERBUNDENEM GRIFFTEIL UND BÜRSTENTEIL
 (30) JP 2016 03 15 2016051505
 (72) KATANO, Mamoru, Muko-shi Kyoto 617-0002, Omron Healthcare Co. Ltd. 53 Kunotsubo Terado-cho (JP)
 (72) NAKAMORI, Hiroshi, Muko-shi Kyoto 617-0002, Omron Healthcare Co. Ltd. 53 Kunotsubo Terado-cho (JP)

A61C 19/04 **EN E-1303088** 2020 08 19 **2976039**
 (86) IB14059963 2014 03 19 2014725242
 (73) Medimaps Group SA, 1228 Plan-Les-Quates, Geneve, Fondation Genevoise Pour L'innovation Technologique-FONGIT 18 Chemin des Aulx (CH)
 (54) COMPUTER VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES INDIKATORS FÜR DIE STABILITÄT EINES KNOCHENIMPLANTATS
 (30) WO 2013 03 19 PCT/IB2013/052171
 (72) LELONG, Christophe, 33000 Bordeaux, 126 rue de Pessac (FR)
 (72) WINZENRIETH, Renaud, 33600 Pessac, 20 rue du Portugal (FR)
 (72) MICHELET, Franck, 33600 Pessac, 6 rue Sarah Bernhardt (FR)

A61F 2/01 **EN E-1303089** 2020 08 19 **2537486**
 2006 01 06 2012179239
 (73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
 (54) FILTERSYSTEM MIT VENTIL ZUR VERWENDUNG BEI DER ERSETZUNG VON VENTILEN
 (30) US 2005 02 01 49019
 (72) Lafontaine, Daniel, Plymouth, Minnesota 55441, 11400 5th Avenue N (US)
 (72) Jensen, Mark L., Greenfield, Minnesota 55357, 4990 71st Lane N (US)
 (72) Drasler, William J., Minnetonka, Minnesota 55345, 4100 Dynasty Drive (US)

A61F 2/01 **EN E-1303090** 2020 08 19 **3283005**
 (86) US16027777 2016 04 15 2016721992
 (73) Sanford Health, Sioux Falls, SD 57105, 1305 West 18th Street (US)
 (54) GEFÄSSFILTER
 (30) US 2015 04 16 201562148737 P
 (72) KELLY, Patrick W., Sioux Falls, SD 57105, c/o Sanford Health 1305 West 18th Street (US)

A61F 2/02 **EN E-1303091** 2020 08 19 **3270821**
 (86) US16023482 2016 03 21 2016769523
 (73) Massachusetts Eye & Ear Infirmary, Boston, MA 02114, 243 Charles Street (US)
 (73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138-3876, 17 Quincy Street (US)
 (54) VORRICHTUNGEN MIT KÜNSTLICHEM TROMMELFELL
 (30) US 2015 03 20 201562136097 P
 (30) US 2015 10 23 201562245827 P
 (30) US 2015 10 28 201562247268 P
 (72) REMENSCHNEIDER, Aaron K., Boston, Massachusetts 02118, 305 Shawmut Avenue 1 (US)
 (72) KOZIN, Elliott, Boston, Massachusetts 02114, 4 Longfellow Place Apt. 808 (US)
 (72) BLACK, Nicole, Shelby Twp, Michigan 48315, 47312 Bobwhite Lane (US)
 (72) MCKENNA, Michael J., Boston, Massachusetts 02114, 243 Charles Street (US)
 (72) LEE, Daniel J., Brookline, Massachusetts 02445, 240 Dean Road (US)
 (72) LEWIS, Jennifer, Cambridge, Massachusetts 02138, 3 Grant Street Apt 3 (US)
 (72) ROSOWSKI, John, Arlington, Massachusetts 02476, 16 Harvard Street (US)
 (72) KOLESKY, David, Cambridge, Massachusetts 02138, 10 Shepard Street Apt 5 (US)
 (72) SKYLAR-SCOTT, Mark A., Brookline, Massachusetts 02446, 119 Park Street Apt. 1 (US)
 (72) VALENTINE, Alexander D., Windham, New Hampshire 03087, 18 Telo Road (US)

A61F 2/06 **EN E-1303092** 2020 08 19 **2410944**
 (86) US10026267 2010 03 04 2010708067
 (73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, IP Legal Department 3576 Unocal Place (US)
 (54) ZWEIGGEFÄSSPROTHESE MIT AUFROLL-ABDICHTUNGSANORDNUNG
 (30) US 2009 03 23 409012
 (72) BRUSZEWSKI, Walter, Windsor California 95492, 219 Leas Street (US)
 (72) MAFI, Masoumeh (Masy), Mountain View California 94040, 1636 Lee Drive (US)
 (72) SHAMLOU, Shahram, Mountain View California 94040, 1636 Lee Drive (US)

A61F 2/07 **EN E-1303093** 2020 08 19 **3508172**
 2018 12 21 2018275193
 (73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
 (73) University of Massachusetts Medical School, Worcester, MA 01655, 55 Lake Avenue North (US)
 (54) VORGELADENE FREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN
 (30) US 2018 01 03 201862613147 P
 (72) ROEDER, Blayne A., Bloomington, IN 47401, 4668 S. Livia Drive (US)
 (72) SCHANZER, Andres, Southborough, MA 01772, 12 Fiddle Neck Lane (US)

A61F 2/10 **EN E-1303094** 2020 08 19 **2945568**
 (86) US14011192 2014 01 13 2014740160
 (73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46582, 2500 Silveus Crossing (US)
 (54) CLONIDINVERBINDUNGEN IN EINER BIOLOGISCH ABBAUBAREN FASER
 (30) US 2013 01 15 201313741475
 (72) CLAY, Danielle L., Collierville, Tennessee 38017, 899 Crosswinds Way (US)

A61F 2/12 **EN E-1303095** 2020 08 19 **3506854**
 (86) US17049516 2017 08 31 2017765528
 (73) LifeCell Corporation, Madison, New Jersey 07940, 5 Giralda Farms (US)
 (54) BRUSTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2016 08 31 201662381865 P
 (72) BARERE, Aaron, Hoboken, NJ 07030, 1027 Park Avenue (US)
 (72) PARK, Sangwook, Virginia Beach, VA 23456, 2716 Esplanade Ct (US)
 (72) WANG, Kai-Roy, Jersey City, NJ 07302, 347 Varick Street Apt. 421A (US)

A61F 2/16 **EN E-1303096** 2020 08 19 **3285689**
 (86) US16028299 2016 04 19 2016783693
 (73) Atrion Corporation, Allen, TX 75002-4211, One Allentown Parkway (US)
 (54) HYDRAULISCH BETRIEBENES INTRAOKULARLINSENEINSETZINSTRUMENT MIT FEDERANTRIEB
 (30) US 2015 04 19 201562149650 P
 (30) US 2015 09 17 201562219700 P
 (72) ZAKAY, Avraham, Tel Aviv, 5 Shnitzer St. Post Office Box 6958314 (IL)
 (72) YAAKOV, Raz, Ben, D.n. Hov Carmel, Kibbutz Mayan Zvi (IL)
 (72) COLLINS, Jonathan, D., Arab, Alabama 35016, 1423 Maple Lane Ne (US)
 (72) SWANTNER, Daniel, M., Owens Cross Roads, AL 35763, 7047 Jacks Creek Lane Se (US)
 (72) YARBROUGH, Gregory, A., Arab, AL 35016, 1820 Cranford Road (US)
 (72) JACKSON, Charles, P., Huntsville, AL 35803, 2415 Quail Ridge Lane (US)

A61F 2/16 **EN E-1303097** 2020 08 19 **3463186**
 (86) IL17050594 2017 05 29 2017729558
 (73) Rainbow Medical Ltd., 4614002 Herzliya, 85 Medinat HaYehudim Street P.O. Box 4100 (IL)
 (54) AKKOMMODATIONSFÄHIGE INTRAOKULARLINSE
 (30) US 2016 06 01 201615170417
 (30) US 2016 12 29 201662439992 P
 (72) SOHN, Zev, 44853 Ginot Shomron, 18 HaHadas Street (IL)
 (72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, 10 HaNotea Street (IL)

A61F 2/24 **EN E-1303098** 2020 08 19 **2777616**
 2014 03 12 2014159271
 (73) Edwards Lifesciences CardiAQ LLC, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
 (54) Prothese zum atraumatischen Ergreifen von intraluminalem Gewebe
 (30) US 2013 03 14 201361782707 P
 (30) US 2013 03 15 201361798115 P
 (72) Ratz, J. Brent, Irvine, California 92618, c/o CardiAQ Valve Technologies, Inc. 2 Jenner, Suite 100 (US)
 (72) Quadri, Arshad, Irvine, California 92618, c/o CardiAQ Valve Technologies, Inc. 2 Jenner, Suite 100 (US)
 (72) Pesce, Luca, Irvine, California 92618, c/o CardiAQ Valve Technologies, Inc. 2 Jenner, Suite 100 (US)

A61F 2/24 **EN E-1303099** 2020 08 19 **3463192**
 (86) US17035304 2017 05 31 2017729680
 (73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3576 Unocal Place (US)
 (54) TRANSKATHETERFREISETZUNGSSYSTEM FÜR HERZKLAPPE MIT SPITZENANORDNUNG FÜR SEPTUMÖFFNUNGSVERSCHLUSS
 (30) US 2016 06 02 201662344869 P
 (72) ANDERSON, Marc, Santa Rosa CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61F 2/26 **EN E-1303100** 2020 08 19 **3432836**
 (86) US17023178 2017 03 20 2017715323
 (73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
 (54) AUFBLASBARE PENISPROTHESE MIT RÜCKFLUSSPUMPENANORDNUNG
 (30) US 2016 03 24 201662312568 P
 (30) US 2017 03 17 201715462168
 (72) EVANS, Douglas L., Andover, Minnesota 55304, 2204 176th Lane NW (US)
 (72) JAGGER, Karl A., Deephaven 55331, 19510 Vine Street (US)
 (72) DILORETO, Mark E., Chaska, Minnesota 55318, 315 Pondview Lane (US)

A61F 2/44 **EN E-1303101** 2020 08 19 **3054899**
 (86) US14054570 2014 09 08 2014852421
 (73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46582, 2500 Silveus Crossing (US)
 (54) WIRBELSÄULENIMPLANTATSYSTEM
 (30) US 2013 10 07 201314047563
 (72) MELKENT, Anthony J., Memphis, Tennessee 38117, 225 Lombardy (US)
 (72) HYNES, Richard A., Melbourne Beach, Florida 32951, 603 Atlantic Street (US)
 (72) DROCHNER, Thomas E., Longmont, CO 80504, 2070 Emerald Drive (US)
 (72) DUNCAN, James P., Hernando, Mississippi 38671, 2060 Green Village Cove (US)

A61F 2/90 **DE E-1303102** 2020 08 19 **3427703**
 2011 08 26 2018184952
 (73) Acandis GmbH, 75177 Pforzheim, Theodor-Fahrner-Straße 6 (DE)
 (54) STENT UND ZUGEHÖRIGES ZUFÜHRSYSTEM
 (30) DE 2010 08 26 102010035543
 (72) CATTANEO, Giorgio, 76199 Karlsruhe, Tauberstr. 8a (DE)
 (72) BAIDINGER, Otto, 75179 Pforzheim, Bodelschwingstr. 3a (DE)

A61F 2/915 **EN E-1303103** 2020 08 19 **2967942**
 (86) US14017102 2014 02 19 2014709048
 (73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
 (54) STENT
 (30) US 2013 03 15 201313834713
 (72) VOGEL, Jeffrey H., Brooklyn Park, MN 55443, 5236 107th Avenue N. (US)
 (72) NOFFKE, Paul, St. Paul, MN 55117, 797 Lakeview Avenue (US)
 (72) BALACHANDRAN, Ram, Maple Grove, MN 55311, 8919 Olive Lane N (US)

A61F 5/00 **EN E-1303104** 2020 08 19 **2944296**
 2015 05 12 2015167342
 (73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
 (54) BELEUCHTETE MAGENSONDEN
 (30) US 2014 05 13 201414276269
 (72) Rokde, Rajat R. Pradesh, 500 050 Hyderabad, B503 Ushodaya Towers, Chandanagar, Andhra (IN)
 (72) Syed Ahmed, Mushtaque, 500 057 Hyderabad, B11 F/2, Vijaynagar Colony, Andhra Pradesh (IN)
 (72) Bharadwaj, Jeetendra, Lafayette, CO 80026, 2810 Twin Lakes Circle (US)

A61F 5/01 **EN E-1303105** 2020 08 19 **3157474**
 (86) US15036951 2015 06 22 2015811233
 (73) Tactile Systems Technology, Inc., Minneapolis, MN 55413, 1331 Tyler Street NE Suite 200 (US)
 (73) Chase, Daniel G., Menomonie, WI 54751, 2621 Panorama Drive (US)
 (73) Riley, Mark R., Minneapolis, MN 55418, 3523 Buchanan Street NE (US)
 (73) Gamble, Kristian Dior, Minneapolis, MN 55413, 221 1st Avenue NE 3 (US)
 (73) Haupt, Nicholas J., St. Paul, MN 55108, 2214 Hendon Avenue (US)
 (54) KOMPRESSIÖNSKLEIDUNGSSYSTEM MIT STRAFFUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2014 06 23 201462015897 P
 (72) CHASE, Daniel G., Menomonie, WI 54751, 2621 Panorama Drive (US)
 (72) RILEY, Mark R., Minneapolis, MN 55418, 3523 Buchanan Street NE (US)
 (72) GAMBLE, Kristian Dior, Minneapolis, MN 55413, 221 1st Avenue NE 3 (US)
 (72) HAUPT, Nicholas J., St. Paul, MN 55108, 2214 Hendon Avenue (US)

A61F 5/01 **EN E-1303106** 2020 08 19 **3474789**
 (86) US17038706 2017 06 22 2017735714
 (73) DJO, LLC, Vista, CA 92081, 1430 Decision Street (US)
 (54) ORTHESENGELENK MIT TELESKOPISCHEM PAD
 (30) US 2016 06 24 201662354553 P
 (30) US 2017 06 21 201715629448
 (72) NATHANSON, Jeremy, Vista, CA 92081, 1430 Decision Street (US)
 (72) SIMONS, Isabel, Vista, CA 92081, 1430 Decision Street (US)

A61F 5/02 **EN E-1303107** 2020 08 19 **3261590**
 (86) US16019481 2016 02 25 2016709633
 (73) Ossur Iceland EHF, 110 Reykjavik, Grjothals 5 (IS)
 (54) WIRBELSÄULENORTHESIEN UND BAUSATZ MIT EINER WIRBELSÄULENORTHESIEN
 (30) US 2015 02 27 201562126111 P
 (30) US 2015 11 25 201562260165 P
 (72) INGIMUNDARSON, Arni Thor, 210 Gardabaer, Breidas 11 (IS)
 (72) ROMO, Harry Duane, Aliso Viejo, California 92656, 24 Hulsea (US)
 (72) PETURSSON, Valgeir, 116 Reykjavik, Jorfagrund 8 (IS)
 (72) KLUTTS, Zachariah J., Irvine, California 92614, 162 Almador (US)

A61F 5/56 **EN E-1303108** 2020 08 19 **2717810**
 (86) US12041001 2012 06 06 2012797519
 (73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Calle C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
 (54) VORRICHTUNGEN FÜR EINGRIFFE ZUM ANHEBEN DES WEICHEN GAUMENGEWEBES
 (30) US 2011 06 06 201161493941 P
 (30) US 2012 06 05 201213488527
 (72) GROSS, Jeffrey, M., Encinitas, CA 92024, 1100 Garden View Road 200 (US)
 (72) PAUL, Malcolm, D., Newport Beach, CA 92660, 1401 Avocado Ave 810 (US)

A61F 9/007 **EN E-1303109** 2020 08 19 **3057549**
 (86) US14060891 2014 10 16 2014789959
 (73) Sinopsys Surgical, Inc., Boulder, CO 80301, 5480 Valmont Road, Suite 215 (US)
 (54) VORRICHTUNGEN, WERKZEUGE UND KITS ZUR FLÜSSIGKEITSMANIPULATIONSBEHANDLUNG DER NASENNEBHÖHLEN
 (30) US 2013 10 16 201361891710 P
 (72) WILLOUGHBY, Brian James, Denver, Colorado 80206, 225 Gaylord Street (US)
 (72) OLIVER, Christopher Lee, Lakewood, Colorado 80227, 3212 South Garland Way (US)
 (72) ROSS, Harry, Boulder, Colorado 80304, 1110 Linden Avenue (US)
 (72) CIMINO, William W., Louisville, Colorado 80027, 578 W. Sagebrush Court (US)

A61F 9/008 **EN E-1303110** 2020 08 19 **3478232**
 (86) US17040122 2017 06 29 2017737455
 (73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
 (54) LINSFÖRMIGER LASEREINSCHNITT FÜR PATIENTEN MIT LEICHTER KURZ- UND/ODER WEITSICHTIGKEIT
 (30) US 2016 06 29 201662356430 P
 (72) MALEK TABRIZI, Alireza, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
 (72) FU, Hong, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
 (72) HILL, James E., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)

A61F 9/008 **EN E-1303111** 2020 08 19 **3505145**
 (86) US17040122 2017 06 29 2018208644
 (73) Optimedica Corporation, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
 (54) LASERMARKIERUNGEN ZUR ACHSENAUSRICHTUNG IN DER KATARAKTCHIRURGIE
 (30) US 2013 04 17 201361813172 P
 (72) SCOTT, David D., Oakland, CA 94610, 847 Santa Ray Avenue (US)
 (72) DEWEY, David, Sunnyvale, CA 94085, 750 San Miguel Avenue (US)
 (72) GONZALEZ, Javier, Palo Alto, CA 94306, 1547 Mariposa Avenue (US)

A61F 9/009 **EN E-1303112** 2020 08 19 **3181102**
 (86) US17040122 2017 06 29 2018208644
 (73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
 (54) PATIENTENSCHNITTSTELLE FÜR DIAGNOSTISCHE UND INTERVENTIONELLE VERFAHREN AM AUGEN
 (30) US 2011 10 21 201113279152
 (30) US 2011 10 21 201113279126
 (30) US 2011 10 21 201113279155
 (30) US 2011 10 21 201113279181
 (72) Gooding, Phillip, Mountain View, CA 94041, 295 Pettis Avenue (US)

A61F 13/00 **EN E-1303113** 2020 08 19 **3471676**
 (86) GB17051745 2017 06 15 2017732177
 (73) Active Device Development Limited, Stockton-on-Forest, York YO32 9LE, Unit 18 Bull Commercial Centre Stockton Lane (GB)
 (54) DRUCKANZEIGEVORRICHTUNGEN
 (30) GB 2016 06 20 201610712
 (30) GB 2017 02 09 201702121
 (72) GREENER, Bryan, York Yorkshire YO10 4LZ, 9 Eastward Avenue Fulford (GB)

A61F 13/00 **EN E-1303114** 2020 08 19 **3541336**
 (86) US17062035 2017 11 16 2017812126
 (73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265-9508, Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508 (US)
 (54) MEDIZINISCHES SYSTEM UND VERBAND ZUR VERWENDUNG UNTER KOMPRESSIÖN
 (30) US 2016 11 18 201615356063
 (72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)
 (72) LONG, Justin, Alexander, San Antonio, TX 78265, c/o KCI Licensing, Inc. P.O. Box 659508 (US)
 (72) LOCKE, Benjamin, Bournemouth BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)
 (72) PRATT, Benjamin, Andrew, Poole BH15 3PU, 1 Winifred Road (GB)
 (72) EDWARDS, Thomas, Hill Lane Southampton SO15 5WB, 49 Rollesbrook Gardens (GB)
 (72) ROBINSON, Timothy, Mark, Shillingstone DT11 0TG, 19 Wessex Avenue (GB)

A61F 13/02 **EN E-1303115** 2020 08 19 **3185826**
 (86) US15046463 2015 08 24 2015835368
 (73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (54) ACRYLPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG IN DER TRANSDERMALEN ARZNEIMITTELABGABE
 (30) US 2014 08 25 201462041286 P
 (72) SILVERBERG, Eric N., Summit, New Jersey 07901, 16 Lafayette Avenue (US)
 (72) CHOI, Young Taek, Basking Ridge, New Jersey 07920, 76 Patriot Hill Drive (US)

A61F 13/42 **EN E-1303116** 2020 08 19 **3419576**
 (86) US17019045 2017 02 23 2017709275
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) SAUGFÄHIGE WICKELUNTERLAGEN
 (30) US 2016 02 25 201662299733 P
 (30) US 2016 06 17 201662351327 P
 (30) US 2016 08 11 201615234235
 (72) LUDWIG, Susan, Joy, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (72) TALLY, Amy, Lynn, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (72) MORRIS, Taylor, Javier, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (72) ROE, Donald, Carroll, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

A61F 13/49 **EN E-1303117** 2020 08 19 **3400919**
 (86) US17040122 2017 06 29 2017737455
 (73) Ontex BVBA, 9255 Buggenhout, Genthof 5 (BE)
 (73) Ontex Group NV, 9320 Erembodegem, Korte Keppestraat 21 (BE)
 (54) ELASTISCHER SAUGFÄHIGER ARTIKEL
 (72) Heege, Thomas, 56761 Düngeheim, In der Wettau 1 (DE)
 (72) Assenheimer, Helen, D-56727 Mayen, Industriegebiet Mayener Tal Robert-Bosch-Straße 8 (DE)
 (72) Hufnagel, Hans, D-56727 Mayen, Industriegebiet Mayener Tal Robert-Bosch-Straße 8 (DE)
 (72) Coppejans, Toon, 9320 Aalst-Erembodegem, Korte Keppestraat 21 (BE)

A61F 13/496 **EN E-1303118** 2020 08 19 **3498246**
 (86) US17040122 2017 06 29 2017737455
 (73) Fameccanica.Data S.p.A., 66020 San Giovanni Teatino (CH), Via Aterno, 136 (IT)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ABSORBIERENDEN SANITÄRARTIKELN
 (30) IT 2017 12 13 201700143770
 (72) SABLONE, Gabriele, I-65125 Pescara, Strada Vicinale Colle Cervone del Palazzo 18/A (IT)
 (72) CENTORAME, Oscar, I-64021 Giulianova (Teramo), Via Tolmino 15 (IT)

A61F 13/513 EN **E-1303119** 2020 08 19 **2879637**
 (86) US13052676 2013 07 30 2013748183
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) WINDELSTRUKTUR MIT ATTRIBUTEN ZUR VERBESSERTEN WEICHHEIT BEIM BERÜHREN
 (30) US 2012 08 01 201261678163 P
 (72) XU, Han, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
 (72) FERRER, John, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)

A61F 13/533 EN **E-1303120** 2020 08 19 **3545925**
 (86) JP17041102 2017 11 15 2017874800
 (73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)
 (54) ABSORBIERENDER ARTIKEL
 (30) JP 2016 11 25 2016229539
 (72) YONAHARA, Susumu, Sakura-shi Tochigi 329-1411, c/o ELLEAIR PRODUCT Co. Ltd. 4776-4 Aza Sugenosawa Washijyuku (JP)

A61F 13/56 EN **E-1303121** 2020 08 19 **3481355**
 (86) EP16065851 2016 07 05 2016734682
 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG, 405 03 Göteborg (SE)
 (54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSESTEM BEFESTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS
 (72) SILFVERSTRAND, Anders, 405 03 Göteborg, c/o Essity Hygiene and Health AB (SE)
 (72) SWEDBERG, Maria, 434 40 Kungsbacka, Gamla Göteborgsv ägen 52B (SE)

A61H 3/00 EN **E-1303122** 2020 08 19 **3040064**
 (86) JP15068532 2015 06 26 2015836863
 (73) Kyushu University National University Corporation, Fukuoka 812-8581, 6-10-1, Hakozaki Higashi-ku Fukuoka-shi (JP)
 (73) Sumitomo Riko Company Limited, Komaki-shi, Aichi 485-8550, 1, Higashi 3-chome (JP)
 (54) HILFSVORRICHTUNG FÜR GELENKBEWEGUNG
 (30) JP 2014 08 28 2014174270
 (72) YAMAMOTO, Motoji, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
 (72) TAKASUGI, Shin-ichiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
 (72) JIN, Shanhai, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
 (72) YOSHIMINE, Hiroshi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
 (72) KOMATSU, Takahiro, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)
 (72) HASHIMOTO, Kazunobu, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)
 (72) SATO, Shohei, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)

A61H 3/04 FR **E-1303123** 2020 08 19 **3125848**
 (86) EP15056150 2015 03 23 2015741778
 (73) Wandercraft, 75004 Paris, 88 rue de Rivoli (FR)
 (54) EXOSKELETT MIT EINER FUSSSTRUKTUR
 (30) FR 2014 03 21 1452370
 (30) FR 2014 03 21 1452372
 (72) BOULANGER, Alexandre, F-91400 Orsay, Wandercraft 86 rue de Paris (FR)

A61H 7/00 EN **E-1303124** 2020 08 19 **2886098**
 2014 12 18 2014198746
 (73) CONAIR CORPORATION, Stamford, CT 06902, One Cummings Point Road (US)
 (54) Hautbehandlungsvorrichtung
 (30) US 2013 12 19 201314133988
 (72) Carlucci, Vito James, STRATFORD, Connecticut 06497, 193 Glenfield Avenue (US)

A61H 31/00 EN **E-1303125** 2020 08 19 **3362028**
 (86) US16057366 2016 10 17 2016856418
 (73) Lurie, Keith G., Minneapolis, MN 55429, 47101 Girard Avenue South (US)
 (54) AKTIVES KOMPRESSIONS-DEKOMPRESSIONS- UND OBERKÖRPER-HEBESYSTEM
 (30) US 2015 10 16 201562242655 P
 (30) US 2015 11 06 201514935262
 (30) US 2016 01 14 201614996147
 (30) US 2016 04 20 201615133967
 (30) US 2016 05 20 201615160492
 (30) US 2016 10 04 201615285063
 (72) KARUNARATNE, Kanchana Sanjaya Gunesequera, Escondido, CA 92026, 1827 Almagro Lane (US)
 (72) MANNO, Joseph, La Jolla, CA 92037, 2329 Rue de Anne (US)
 (72) GRIMM, John P., Santee, CA 92071, 18100 Canyon Park Drive (US)
 (72) SIENKIEWICZ, Casimir A., Minneapolis, MN 55417, 5336 Elliot Avenue S (US)
 (72) ROBERTS, III, Robert R., Saint Paul, MN 55130, 386 Sims Avenue (US)
 (72) LURIE, Keith G., Minneapolis, Minnesota 55429, 47101 Girard Avenue South (US)

A61H 33/00 EN **E-1303126** 2020 08 19 **2615990**
 (86) US12026759 2012 02 27 2012801203
 (73) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
 (54) SPÜLFLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSSYSTEM FÜR FLEXIBLE ELEKTRODEN
 (30) US 2011 06 16 2011113162417
 (72) CHRISTIAN, Steven, C., New Brighton, MN 55112, 695 Riviera Drive (US)

A61J 1/10 DE **E-1303127** 2020 08 19 **3197417**
 (86) EP15072152 2015 09 25 2015775136
 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kroener-Straße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM INDIVIDUELLEN KENNZEICHNEN EINES UNTER FOLIE ODER IN EINEM BEUTEL VORLIEGENDEN MEDIZINISCHEN PRODUKTS UND GEGENNZEICHNETES PRODUKT
 (30) DE 2014 09 26 102014113959
 (72) HÖRMANN, Jörn, 66386 St. Ingbert, In der Dell 37 (DE)
 (72) MEISINGER, Sebastian, 66646 Marpingen, Auf Gottrud 8 (DE)

A61J 1/16 EN **E-1303128** 2020 08 19 **3386461**
 (86) US16065534 2016 12 08 2016873820
 (73) Tokitae LLC, Bellevue, WA 98005-4046, 3150 139th Avenue SE (US)
 (54) VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON BEHÄLTERN MIT MEHREREN EINZELDOSEN
 (30) US 2015 12 09 201514963768
 (72) CHOU, Fong-Li, Bellevue Washington 98006, 4028 131st PI SE (US)
 (72) WELKHOF, Philip Andrew, Kirkland, Washington 98033, 4230 105th Ave NE (US)
 (72) FOWLER, Lawrence Morgan, Kirkland Washington 98033, 5406 Lake Washington Blvd NE Unit F (US)
 (72) LIU, Shiang, Bellevue Washington 98008, 15660 SE 12th Pl. (US)
 (72) NATARAJAN, Krishnan, Snoqualmie, WA 98065, 7720 Greenridge Court SE (US)
 (72) PETERSON, Nels R., Bellevue Washington 98008, 2503 157th Ave SE (US)
 (72) WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue Washington 98004, 989 112th Ave NE 2310 (US)

A61K 8/02 EN **E-1303129** 2020 08 19 **2872106**
 (86) JP12068532 2012 07 13 2012745921
 (73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
 (54) VERBUNDPIGMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (72) MATSUFUJI Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0032, 5-13-13-208 Shiboku honcho Miyamae-ku (JP)
 (72) SHIMIZU Momoko, Tokyo 150-0001, 1-5-201 Jingumae 1-chome Shibuya-ku (JP)
 (72) DUMOUSSEAU, Christophe., Tokyo 1620826, 19-1, Ichigayafunagawaramachi, Shinjuku-ku, (JP)

A61K 8/04 EN **E-1303130** 2020 08 19 **3352724**
 (86) EP16072097 2016 09 19 2016777554
 (73) BIO.LO.GA. S.r.l., 31015 Conegliano (TV), Via Giuseppe Lazzarin, 66 (IT)
 (54) SILKONPRODUKTFREIES HYDROPHOBES GEL AUF BASIS VON VITAMIN E ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG
 (30) IT 2015 09 25 UB20153889
 (72) PANIN, Giorgio, 45100 Rovigo, Via Vittorio Veneto 48/B (IT)

A61K 8/11 EN **E-1303131** 2020 08 19 **3215103**
 (86) EP15074826 2015 10 27 2015786920
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) MIKROKAPSELN ENTHALTEND HYDROXYALKYLCELLULOSE
 (30) EP 2014 11 07 14192187
 (72) BURAKOWSKA-MEISE, Ewelina, 64686 Reichenbach (Lautertal), Am Kernberg 6A (DE)
 (72) DENUCELL, Wolfgang, 68163 Mannheim, Heinz Haberstrasse 6 (DE)
 (72) SOLTYS, Thomas, 67071 Ludwigshafen, Adolf Kolpingstrasse 27 (DE)
 (72) AUSSANT, Emmanuel Julien Leon Christian, 75011 Paris, 21 Rue Saint Maur (FR)
 (72) FADEL, Addi, 75016 Paris, 82 Rue de la Pompe (FR)
 (72) HARRISON, Ian, 78300 Poissy, 69 Avenue Maurice Berteaux (FR)

A61K 8/25 EN **E-1303132** 2020 08 19 **3471689**
 (86) EP17063359 2017 06 01 2017726335
 (73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
 (73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
 (54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN RETINOID UND EINE PORÖSE KIESELSÄURE
 (30) WO 2016 06 21 PCT/CN2016/086526
 (30) EP 2016 08 19 16184941
 (72) CAO, Xiujuan, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company No. 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone Changning District (CN)
 (72) DONG, Wenyan, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company No. 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone Changning District (CN)
 (72) WANG, Lin, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company No. 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone Changning District (CN)
 (72) GHATLIA, Naresh, Dhirajlal, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company No. 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone (CN)

A61K 8/31 **EN E-1303133** 2020 08 19 **3612150**
 (86) EP18058097 2018 03 29 2018714762
 (73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
 (73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
 (54) NANOEMULSIONEN MIT SULFOALKYLESTER- UND/ODER AMID VON FETTSÄUREN IN WÄSSRIGER PHASE
 (30) EP 2017 04 20 17167394
 (72) QUAN, Congling, Trumbull, CT 06611, 40 Merritt Boulevard (US)
 (72) LANG, David John, Trumbull, CT 06611, 40 Merritt Boulevard (US)
 (72) CASBARRO, Bruce Davis, Trumbull, CT 06611, 40 Merritt Boulevard (US)

A61K 8/34 **EN E-1303134** 2020 08 19 **3373895**
 (86) EP15076634 2015 11 15 2015813272
 (73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
 (54) VERMINDERUNG EINES BRENNENDEN GEFÜHLS AUF DER HAUT
 (72) SCHMAUS, Gerhard, 37671 Hörter, Herrenburgstrasse 29 (DE)
 (72) LANGE, Sabine, 37603 Holzminden, Danzigerstrasse 20 (DE)
 (72) GRUBER, Eric, 37603 Holzminden, Buchholzstrasse 3 (DE)

A61K 8/81 **EN E-1303135** 2020 08 19 **3056194**
 (86) JP13077521 2013 10 09 2013895394
 (73) Shiseido Company, Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-0061, 5-5, Ginza 7-chome (JP)
 (54) VERDICKUNGSMITTEL MIT GERINGER FÄDIGKEIT UND KOSMETISCHES MATERIAL MIT ZUSETZUNG DIESES VERDICKUNGSMITTELS
 (72) SOGABE, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
 (72) MATSUO, Ayano, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
 (72) YUSA, Shin-ichi, Himeji-shi Hyogo 671-2201, c/o Graduate School of Engineering University of Hyogo 2167 Shosha (JP)

A61K 8/81 **FR E-1303136** 2020 08 19 **3200760**
 (86) FR15052615 2015 09 30 2015784077
 (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, place Abel Gance (FR)
 (54) KOSMETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER DISPERSION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON ZUR HAUTBEHANDLUNG
 (30) FR 2014 10 02 1459434
 (72) BIDAN, Catherine, F-31 860 Labarthe sur Leze, 11 Rue Jacques Brel (FR)
 (72) CELLIER, Dominique, F-31270 Frouzins, 19 Rue des Cerisiers (FR)
 (72) RATTIER, Sandy, F-31130 Flourens, 6 Avenue des Crêtes (FR)
 (72) MOULIS, Laure, F-31450 Montlaur, 89 Rue Comtesse Jeanne (FR)

A61K 8/81 **DE E-1303137** 2020 08 19 **3288533**
 (86) EP16058510 2016 04 18 2016719333
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUM BLEICHEN VON ZÄHNEN
 (30) EP 2015 04 28 15165458
 (30) EP 2015 04 28 15165457
 (72) DENUPELL, Wolfgang, 68163 Mannheim, Heinz-Haber-Straße 6 (DE)
 (72) NATALELLO, Adrian, 65719 Hofheim, Bleidenstaedter Aecker 2 (DE)
 (72) SCHADE, Christian, 67063 Ludwigshafen, Kopernikusstraße 107 (DE)
 (72) MAMPE, Dirk, 40225 Düsseldorf, Bittweg 122 (DE)

A61K 9/00 **EN E-1303138** 2020 08 19 **1511494**
 (86) US03007910 2003 03 14 2003726062
 (73) Unimed Pharmaceuticals, LLC, Marietta, GA 30062, 901 Sawyer Road (US)
 (73) Besins Healthcare Luxembourg SARL, 2668 Luxembourg, 2-8 rue Julien Vesque (LU)
 (54) PHARMAZEUTISCHE ANDROGEN-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN
 (30) US 2002 03 15 98232
 (30) US 2002 05 21 153468
 (72) DUDLEY, Robert, E., Kenilworth, IL 60043, 636 Wayland Avenue (US)
 (72) KOTTAYIL, George, S., Long Grove, IL 60047, 8068 RFD (US)
 (72) PALATCHI, Olivier, 94240 L'Hay Les Rosses, 8 Villa Pierre Loti (FR)

A61K 9/06 **EN E-1303139** 2020 08 19 **3171857**
 (86) EP15066331 2015 07 16 2015736304
 (73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, 2400 Route des Colles Les Templiers (FR)
 (54) KOMBINATION AUS ADAPALEN UND BENZOLPEROXID ZUR BEHANDLUNG VON SCHWERER AKNE
 (30) US 2014 07 25 201462029043 P
 (72) LEONI, Matthew James, Hampton, New Jersey 08827, 1 Rockhill Drive (US)
 (72) GRAEBER, Michael, Lawrenceville, New Jersey 08648, 30103 Palm Court (US)
 (72) MANNA, Vasant, Ewing, New Jersey 08638, 40 Colleen Circle (US)

A61K 9/08 **EN E-1303140** 2020 08 19 **3077006**
 (86) US14068798 2014 12 05 2014868469
 (73) Wu, Nian, North Brunswick, NJ 08902, 103 Sassafras Court (US)
 (54) POLYMER-KOHLHYDRAT-KONJUGATE FÜR WIRKSTOFFFREISETZUNGSTECHNIK
 (30) US 2013 12 05 201361912228 P
 (72) Wu, Nian, North Brunswick, NJ 08902, 103 Sassafras Court (US)

A61K 9/08 **EN E-1303141** 2020 08 19 **3331509**
 (86) IN16050102 2016 04 01 2016827381
 (73) Neon Laboratories Ltd., Mumbai, Maharashtra 400093, Damji Shamji Industrial Complex Mahakali Caves Road Andheri (East) (IN)
 (54) STABILE FLÜSSIGE INJEKTIONSLÖSUNG AUS MIDAZOLAM UND PENTAZOCIN
 (30) IN 2015 07 18 2723MU2015
 (72) JOSHI, Neeta, Mumbai 400093, Neon Laboratories Limited Damji Shamji Industrial Complex Mahakali Caves Road Andheri (East) (IN)
 (72) SEVANKAR, Shailesh, Mumbai 400093, Neon Laboratories Limited Damji Shamji Industrial Complex Mahakali Caves Road Andheri (East) (IN)

A61K 9/127 **EN E-1303142** 2020 08 19 **2948132**
 (86) US14012802 2014 01 23 2014743490
 (73) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
 (54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE ODER BEHANDLUNG VON TUMOREN UNTER VERWENDUNG SPHINGOMYELINHALTIGER LIPOSOME
 (30) US 2013 01 24 201361756116 P
 (72) PENATE-MEDINA, Tuula, New York, New York 10065, Memorial Sloan Kettering Cancer Center 1275 York Avenue (US)
 (72) PENATE-MEDINA, Oula, New York, New York 10065, Memorial Sloan Kettering Cancer Center 1275 York Avenue (US)
 (72) LARSON, Steven M., New York, New York 10065, Memorial Sloan Kettering Cancer Center 1275 York Avenue (US)
 (72) GRIMM, Jan, New York, New York 10065, Memorial Sloan Kettering Cancer Center 1275 York Avenue (US)
 (72) THOREK, Daniel L. J., New York, New York 10065, Memorial Sloan Kettering Cancer Center 1275 York Avenue (US)
 (72) KOLESNICK, Richard N., New York, New York 10065, Memorial Sloan Kettering Cancer Center 1275 York Avenue (US)

A61K 9/14 **EN E-1303143** 2020 08 19 **2756840**
 (86) JP12073514 2012 09 13 2012832375
 (73) Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (73) Shizuoka Prefectural University Corporation, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8526, 52-1 Yada Suruga-ku (JP)
 (54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHALATION
 (30) JP 2011 09 14 2011200150
 (72) ONOUE, Satomi, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8526, c/o University of Shizuoka 52-1 Yada Suruga-ku (JP)
 (72) YAMADA, Shizuo, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8526, c/o University of Shizuoka 52-1 Yada Suruga-ku (JP)

A61K 9/24 **EN E-1303144** 2020 08 19 **3028706**
 (86) MX14000117 2014 07 24 2014831491
 (73) Laboratorio Raam de Sahuayo, S.a. de C.V., 59000 Sahuayo, Michoacán, Boulevard Lázaro Cárdenas No.794 Sur Col. La Noria de Montes (MX)
 (54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ENTZÜNDUNGSHEMMERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) MX 2013 08 02 2013008992
 (72) AMEZCUA AMEZCUA, Federico, 59000 Sahuayo, MICH, Boulevard Lázaro Cárdenas No.794 Sur Col. La Noria de Montes (MX)
 (72) COVARRUBIAS PINEDO, Amador, 45010 Zapopan, JAL, Avenida Ecnómos No.6271 Int. 83 Col. Jardines del Parque (MX)

A61K 9/50 **EN E-1303145** 2020 08 19 **2968195**
 (86) US13037268 2013 04 19 2013877756
 (73) Aihol Corporation, Las Vegas, NV 89148, 448 First On Drive (US)
 (54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT GLYKOSAMINOGLYKAN
 (30) WO 2013 03 15 PCT/US2013/031817
 (72) CHANG, Pao-Ho, Zhubei City Hsinchu County 302, 2F., No.26, Sec. 2, Shengyi Rd. (TW)

A61K 9/68 **EN E-1303146** 2020 08 19 **3445344**
 (86) EP16058925 2016 04 21 2016717648
 (73) Fertin Pharma A/S, 7100 Vejle, Dandyvej 19 (DK)
 (54) NIKOTINABGABEPRODUKT, VERWANDTE VERWENDUNGEN UND ORALE DARREICHUNGSFORMEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 (72) THORSEN, Jesper, 8765 Klovborg, Sandvadvej 23 (DK)
 (72) VESTBØ, Bjørn, 7000 Fredericia, Erritsø Møllebanke 36 (DK)
 (72) BREINDAL, Birgitte Kringelum, 6000 Kolding, Julivængt 13 (DK)
 (72) NEERGAARD, Jesper, 6200 Aabenraa, Bag Hjelm 15 (DK)

A61K 31/00 **EN E-1303147** 2020 08 19 **3226921**
 (86) US15062911 2015 11 30 2015808312
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND BIOGLAS
 (30) US 2014 12 04 201462087270 P
 (72) BEEN, Raha A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) KARIM, Naimul, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) KOHLER RIEDI, Petra L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) VAIL, Andrew W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) VEERARAGHAVAN, Badri, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61K 31/045 EN E-1303148 2020 08 19 2826473
 (86) CN13072660 2013 03 15 2013761828
 (73) Chengdu Huasun Technology Group Inc., Ltd., Chengdu Sichuan 610041, No.101, 1F, Building 2, No.1168, Shuxin Avenue Western High-tech Zone (CN)
 (73) Chengdu University of Traditional Chinese Medicine, Chengdu, Sichuan 611137, No.1166 Liutai Avenue Wenjiang district (CN)
 (54) ANTIBAKTERISCHE VERWENDUNG VON PATCHOULOL
 (30) CN 2012 03 16 201210069594
 (72) PENG, Cheng, Chengdu Sichuan 611137, NO.1166 Liutai Avenue Wenjiang district (CN)
 (72) WAN, Feng, Chengdu Sichuan 610041, 3rd Floor Block B Huatuo Building Hi-Tech Incubator Park Tianfu Avenue Hi-tech Zone (CN)
 (72) XIONG, Liang, Chengdu Sichuan 611137, NO.1166 Liutai Avenue Wenjiang district (CN)
 (72) LIN, Dasheng, Chengdu Sichuan 610041, 3rd Floor Block B Huatuo Building Hi-Tech Incubator Park Tianfu Avenue Hi-tech Zone (CN)
 (72) TANG, Zhengwei, Chengdu Sichuan 611137, NO.1166 Liutai Avenue Wenjiang district (CN)

A61K 31/137 EN E-1303149 2020 08 19 3085688
 2016 04 21 2016166341
 (73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc (FR)
 (54) ADAMANTAN- ODER PINENDERIVATE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON CHLAMYDIENINFEKTIONEN
 (30) EP 2015 04 21 15305602
 (72) GILLET, Daniel, 92160 ANTONY, 3 rue Jean-Charles Persil (FR)
 (72) BARBIER, Julien, 91190 GIF-sur-YVETTE, 8 résidence Fonds Fanettes (FR)
 (72) CINTRAT, Jean-Christophe, 91430 IGNY, 24 rue de la ferronnerie (FR)
 (72) PONS, Valérie, 91460 MARCOUSSIS, 4 rue de l'aunette (FR)
 (72) RUDEL, Thomas, D-97074 WÜRZBURG, Am Hubland (DE)
 (72) HERWEG, Jo-Ana, D-97074 WÜRZBURG, Am Hubland (DE)
 (72) FISCHER, Annette, D-97074 WÜRZBURG, Am Hubland (DE)

A61K 31/137 EN E-1303150 2020 08 19 3171866
 (86) US15041761 2015 07 23 2015824708
 (73) Aspen Park Pharmaceuticals, Inc., Scarsdale, NY 10583, 30 Springdale Road (US)
 (54) BEHANDLUNG VON DURCH ANDROGENDEPRIVATIONSTHERAPIE INDUZIERTEN HITZEWALLUNGEN UND KNOCHENSCHWUND MITHILFE VON CIS-CLOMIPHEN
 (30) US 2014 07 24 201462028540 P
 (72) STEINER, Mitchell, Germantown, TN 38139, 2600 Forest Hill Irene Road (US)
 (72) FISCH, Harry, Scarsdale, NY 10583, 30 Springsdale Road (US)

A61K 31/14 EN E-1303151 2020 08 19 3215139
 (86) US15058678 2015 11 02 2015856769
 (73) Cerus Corporation, Concord, CA 94520, 1220 Concord Avenue (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE CAR-T-ZELLTHERAPIEN
 (30) US 2014 11 03 201462074489 P
 (72) STASSINOPOULOS, Adonis, Dublin, CA 94568, 7685 Shady Creek Road (US)
 (72) GREENMAN, William, Mariner, Lafayette, CA 94549, 3291 Fairholm Court (US)

A61K 31/155 EN E-1303152 2020 08 19 2800561
 (86) US12046335 2012 07 11 2012738330
 (73) Anji Pharma (US) LLC, Boxford, MA 01921, 4 Dana Road (US)
 (54) BIGUANIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN
 (30) WO 2012 01 06 PCT/US2012/020548
 (30) US 2012 01 06 201213345135
 (30) US 2012 05 18 201261649171 P
 (72) BARON, Alain, D., San Diego, CA 92130, 12863 Baywind Point (US)
 (72) FINEMAN, Mark, S., San Diego, CA 92131, 12444 Oakfort Place (US)
 (72) BEELEY, Nigel, R. A., Solana Beach, CA 92075, 227 Loma Corte Drive (US)

A61K 31/16 EN E-1303153 2020 08 19 3019164
 (86) US14046166 2014 07 10 2014823046
 (73) Goldstein, Glenn A., New York, NY 10022, 157 East 57th Street Suite 5F (US)
 (54) VERWENDUNG VON N-ACETYLCYSTEINAMID IN DER BEHANDLUNG VON PENTRIERENDER KOPFLÄSION
 (30) US 2013 07 10 201361844653 P
 (30) US 2013 07 26 201361858871 P
 (30) US 2013 10 15 201361891034 P
 (72) GOLDSTEIN, Glenn A., New York, NY 10022, 157 East 57th Street Suite 5F (US)

A61K 31/277 EN E-1303154 2020 08 19 2938339
 (86) US13077945 2013 12 27 2013866961
 (73) Massachusetts Eye & Ear Infirmary, Boston, MA 02214, 243 Charles Street (US)
 (54) BEHANDLUNG VON RHINOSINUSITIS MIT P-GLYCOPROTEIN-HEMMERN
 (30) US 2012 12 27 201261746290 P
 (72) BLEIER, Benjamin, S., Weston, Massachusetts 02493, 30 Pinecroft Road (US)

A61K 31/421 EN E-1303155 2020 08 19 3391883
 (86) JP16087647 2016 12 16 2016875807
 (73) Link Genomics, Inc., Chuo-ku Tokyo 103-0012, Kamino Bldg 4F, 2-1-8 Nihombashi-Horidomecho (JP)
 (73) Rohto Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 544-8666, 1-8-1 Tatsumi-nishi Ikuno-ku (JP)
 (54) CHOROIDALER NEOVASKULARISIERUNGSSUPPRESSOR ODER DRUSENBILDUNGSSUPPRESSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN BEWERTUNG ODER SCREENING
 (30) JP 2015 12 17 2015246742
 (30) JP 2016 07 05 2016133753
 (72) NIWA, Shinichiro, Tokyo 103-0012, Link Genomics Inc. 2-1-8 Nihombashi-Horidomecho Chuo-ku (JP)
 (72) OGURA, Dai, Tokyo 103-0012, Link Genomics Inc. 2-1-8 Nihombashi-Horidomecho Chuo-ku (JP)
 (72) MIZUNUMA, Hidemi, Tokyo 103-0012, Link Genomics Inc. 2-1-8 Nihombashi-Horidomecho Chuo-ku (JP)
 (72) ARAI, Yoko, Tokyo 103-0012, Link Genomics Inc. 2-1-8 Nihombashi-Horidomecho Chuo-ku (JP)
 (72) KUROSE, Takahiro, Osaka-shi Osaka 544-8666, c/o ROHTO Pharmaceutical Co. Ltd. 1-8-1 Tatsumi-nishi Ikuno-ku (JP)
 (72) TAKAI, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 544-8666, c/o ROHTO Pharmaceutical Co. Ltd. 1-8-1 Tatsumi-nishi Ikuno-ku (JP)
 (72) MITSUGUCHI, Yoko, Osaka-shi Osaka 544-8666, c/o ROHTO Pharmaceutical Co. Ltd. 1-8-1 Tatsumi-nishi Ikuno-ku (JP)
 (72) MORIYA, Mariyo, Osaka-shi Osaka 544-8666, c/o ROHTO Pharmaceutical Co. Ltd. 1-8-1 Tatsumi-nishi Ikuno-ku (JP)

A61K 31/437 EN E-1303156 2020 08 19 3023101
 (86) JP14069105 2014 07 17 2014826874
 (73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, 1-27, Kandanshiki-cho (JP)
 (54) THERAPEUTIKUM FÜR FGFR-HEMMER-RESISTENTEN KREBS
 (30) JP 2013 07 18 2013149958
 (72) SOOTOME, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3 Okubo (JP)

A61K 31/4439 EN E-1303157 2020 08 19 3094328
 (86) US15011493 2015 01 15 2015737607
 (73) Poxel SA, 69007 Lyon, Immeuble Le Sunway 259-261 Avenue Jean Jaurès (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN, STOFFWECHSEL- UND ANDEREN ERKRANKUNGEN MIT ENANTIOMERENREINEM DEUTERIUM-ANGEREICHERTEN PIOGLITAZON
 (30) US 2014 01 15 201461927708 P
 (30) US 2014 01 27 201461931808 P
 (72) DEWITT, Sheila, Auburn, NH 03032, 346 Bunker Hill Rd. (US)
 (72) JACQUES, Vincent, Somerville, MA 02144, 118 Roger Avenue Apt. 2 (US)
 (72) VAN DER PLOEG, Leonardus, H.T., Newton, MA 02467, 101 Hammond Street (US)

A61K 31/454 EN E-1303158 2020 08 19 3511002
 2014 09 26 2019160334
 (73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) CYCLOAMINDERIVAT UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG DAVON
 (30) JP 2013 09 26 2013199853
 (72) MORITA, Yasuhiro, Kanagawa, 248-8555, c/o Toray Industries Inc., Basic Research Center 10-1 Tebiro 6-chome Kamakura-shi (JP)
 (72) IZUMIMOTO, Naoki, Kanagawa, 248-8555, c/o Toray Industries Inc., Basic Research Center 10-1 Tebiro 6-chome Kamakura-shi (JP)
 (72) ISEKI, Katsuhiko, Kanagawa, 248-8555, c/o Toray Industries Inc., Basic Research Center 10-1 Tebiro 6-chome Kamakura-shi (JP)
 (72) IWANO, Shunsuke, Kanagawa, 248-8555, c/o Toray Industries Inc., Basic Research Center 10-1 Tebiro 6-chome Kamakura-shi (JP)
 (72) UDAGAWA, Shuji, Kanagawa, 248-8555, c/o Toray Industries Inc., Basic Research Center 10-1 Tebiro 6-chome Kamakura-shi (JP)
 (72) MIYOSHI, Tomoya, Kanagawa, 248-8555, c/o Toray Industries Inc., Basic Research Center 10-1 Tebiro 6-chome Kamakura-shi (JP)
 (72) OSADA, Yuji, Ehime, 791-3193, c/o Toray Industries Inc., Ehime Plant 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho Iyo-gun (JP)
 (72) KOREEDA, Tetsuro, Kanagawa, 248-8555, c/o Toray Industries Inc., Basic Research Center 10-1 Tebiro 6-chome Kamakura-shi (JP)
 (72) MURAKAMI, Masanori, Kanagawa, 248-8555, c/o Toray Industries Inc., Basic Research Center 10-1 Tebiro 6-chome Kamakura-shi (JP)
 (72) SHIRAKI, Motohiro, Kanagawa, 248-8555, c/o Toray Industries Inc., Basic Research Center 10-1 Tebiro 6-chome Kamakura-shi (JP)
 (72) TAKAHASHI, Kei, Kanagawa, 248-8555, c/o Toray Industries Inc., Basic Research Center 10-1 Tebiro 6-chome Kamakura-shi (JP)
 (72) OSHIDA, Keiyu, Kanagawa, 248-8555, c/o Toray Industries Inc., Basic Research Center 10-1 Tebiro 6-chome Kamakura-shi (JP)

A61K 31/473 EN E-1303159 2020 08 19 3013354
 (86) US14011642 2014 01 15 2014740936
 (73) Alumend, LLC, Sioux Falls, SD 57107, 4800 N. Career Ave., Suite 108 (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERRINGERUNG DER ENTZÜNDUNGSREAKTION IN EINEM BLUTGEFÄSS
 (30) US 2013 01 16 201361753203 P
 (72) DOWNEY, Therese, J., Brookings, SD 57033, 1208 Summit Cut (US)
 (72) UTECHT, Ronald, E., Madison, SD 57042, 515 Ashmont Road (US)
 (72) MUNGER, Karen, A., Sioux Falls, SD 57105, 221 E. 33rd Street (US)

A61K 31/4741 **FR E-1303160** 2020 08 19 **3429587**
 (86) EP17056434 2017 03 17 2017710577
 (73) H4 Orphan Pharma, 21000 Dijon, 10 avenue du Marechal Foch LBA Centre D'Affaires Immeuble Le Mazarin (FR)
 (54) VERWENDUNG EINES H4-AGONISTENMOLEKÜLS ZUR BEHANDLUNG VON IDIOPATHISCHER LUNGENFIBROSE
 (30) FR 2016 03 18 1652332
 (30) US 2016 03 18 201662310033 P
 (72) TERRASSE, Gaëtan, 71230 Saint Vallier, 149 rue Anatole France (FR)
 (72) BUR, Catherine, 78910 Orgerus, 39 Grande Rue (FR)

A61K 31/497 **EN E-1303161** 2020 08 19 **3268002**
 (86) IB17051873 2017 03 31 2017720878
 (73) Wockhardt Limited, M.S. Aurangabad 431006, D-4 MIDC Area Chikalthana Aurangabad (IN)
 (54) ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
 (30) IN 2016 03 31 201621011248
 (72) PATEL, Mahesh Vitthalbhai, Aurangabad 431 003 Maharashtra, Plot No. 157 Opp. Saint Meera School N-3 CIDCO (IN)
 (72) BHAGWAT, Sachin, Aurangabad - 431005 Maharashtra, Row House No.C-2 "Nilgiris" Khivansara Park(E) Behind Ramayana Cultural Hall Ulkanagari (IN)
 (72) TAKALKAR, Swapna Shripad, Aurangabad - 431005 Maharashtra, "Purvesh Apartment" Flat No 3, Plot No 45 Khivansara Park Opposite Ganesh Temple Ulka Nagari, Garkheda Parisar (IN)
 (72) CHAVAN, Rajesh, Aurangabad - 431006 Maharashtra, Wockhardt Limited D-4 MIDC area Chikalthana (IN)
 (72) UMARKAR, Kushal, Aurangabad Maharashtra, C/o Shri R.K.Borude C-Wing, Flat No 09 Vivekanand Society Vivekanand Nagar N-4, CIDCO (IN)

A61K 31/519 **EN E-1303162** 2020 08 19 **3110509**
 (86) US15017008 2015 02 23 2015754598
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (54) BEHANDLUNG VON KREBS MIT EINER DINACICLIB ENTHALTENDEN KOMBINATION
 (30) US 2014 02 28 201461946139 P
 (72) STRACK, Peter, Reading, Massachusetts 01867, 40 Richards Road (US)
 (72) BOOHER, Robert, Davis, California 95616, 1623 El Capitan Street (US)

A61K 31/52 **EN E-1303163** 2020 08 19 **3035938**
 (86) US14054994 2014 09 10 2014844064
 (73) Madrigal Pharmaceuticals, Inc., West Conshohocken, Pennsylvania 19428, Four Tower Bridge 200 Barr Harbor Drive, Suite 400 (US)
 (54) ZIELGERICHTETE THERAPEUTIKA
 (30) US 2013 09 10 201361876044 P
 (72) CHIMMANAMADA, Dinesh U., Arlington, MA 02474, 78 Summer Street, Apt. 4 (US)
 (72) YING, Weiwen, Lexington, MA 02421, 15 Potter Pond (US)
 (72) ZHANG, Junyi, Lexington, MA 02421, 9 Frances Road (US)
 (72) KOWALCZYK-PRZEWLOKA, Teresa, Tewksbury, MA 01876, 23 Merrimack Meadows Lane (US)
 (72) JIANG, Jun, Westwood, MA 02090, 27 Hillview Road (US)
 (72) OSMAN, Sami, Cambridge, MA 02138, 87 Fayerweather Street (US)
 (72) LU, Genliang, Winchester, MA 01890, 171 Swanton Street Unit 61 (US)
 (72) VUTUKURI, Dharma, Woburn, MA 01801, 201 Main Street Unit 27 (US)
 (72) LOCH, James, Hopkinton, MA 01748, 11 Marshall Avenue (US)
 (72) CHEN, Shoujun, Bedford, MA 01730, 22 Reeves Road (US)

A61K 31/5575 **EN E-1303164** 2020 08 19 **2411013**
 (86) US10028584 2010 03 25 2010723400
 (73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
 (54) INTRAKAMERALE ARZNEIABGABESYSTEME MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
 (30) US 2009 03 25 41125009
 (72) ROBINSON, Michael R., Irvine California 92606, 8 Ghiberti (US)
 (72) BURKE, James A., Santa Ana California 92705, 2409 East Avalon Avenue (US)
 (72) LIU, Hui, Irvine California 92620, 18 Blue Spruce St (US)
 (72) ORILLA, Werhner C., Anaheim California 92804, 616 S. Archer St. (US)
 (72) SPADA, Lon T., Walnut California 91789, 1975 Shaded Wood Road (US)
 (72) WHITCUP, Scott, Laguna Hill California 92653, 27591 Lost Trail Drive (US)
 (72) GHEBREMESKEL, Alazar N., Irvine California 92612, 20 Via Lucca, D-413 (US)
 (72) HUGHES, Patrick M., Aliso Viejo California 92656, 2 Somerset Drive (US)
 (72) XU, Kun, Laguna Niguel California 92677, 24362 Opal Hill (US)
 (72) DO, Marianne M., Orange California 92866, 548 S. Cinnamon Way (US)

A61K 31/56 **FR E-1303165** 2020 08 19 **3416650**
 (86) EP17053596 2017 02 17 2017704789
 (73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
 (54) CELASTROL UND DERIVATE DAVON ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN UND PRÄKANZERÖSEN HAUTKRANKHEITEN
 (30) FR 2016 02 17 1651279
 (72) NGUYEN, Thien, 31180 Rouffiac-Tolosan, 5 Chemin du Cros (FR)
 (72) PILLON, Arnaud, 31650 Saint Orens de Gameville, 9 rue de la Grisolle (FR)

A61K 31/568 **EN E-1303166** 2020 08 19 **2968363**
 (86) US14030604 2014 03 17 2014764607
 (73) Lipocine Inc., Salt Lake City, UT 84108, 675 Arapeen Drive Suite 202 (US)
 (54) LIPOBALANCIERTE LANGKETTIGE TESTOSTERONESTER ZUR ORALEN VERABREICHUNG
 (30) US 2013 03 15 201313843403
 (72) NACHAEGARI, Satish Kumar, Holladay, UT 84117, 1923 East 4500 South (US)
 (72) GILIYAR, Chandrashekar, Salt Lake City, Utah 84124, 3375 Edward Way (US)
 (72) PATEL, Raj, Salt Lake City, Utah 84124, 3199 East Oake Cliff Drive (US)
 (72) NACHIAPPAN, Chidambaram, Sandy, Utah 84070, 8410 Handcart Circle (US)
 (72) VENKATESHWARAN, Srinivansan, Salt Lake City, Utah 84108, 1813 Laurelhurst Drive (US)
 (72) PATEL, Mahesh V., Salt Lake City, Utah 84124, 3199 East Oake Cliff Drive (US)

A61K 31/573 **EN E-1303167** 2020 08 19 **2709623**
 (86) US12038230 2012 05 17 2012786125
 (73) Bold Therapeutics, Inc., Vancouver, BC V6C 1E1, 850 West Hastings Street, Suite 515 (CA)
 (54) MEDIKAMENTE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
 (30) US 2011 05 17 201161486783 P
 (72) SHESHBARADARAN, Hooshmand, Hoboken New Jersey 07030, 80 River Street Suite 5D (US)

A61K 31/7048 **EN E-1303168** 2020 08 19 **3570862**
 (86) IB18050277 2018 01 17 2018705493
 (73) Safenat S.r.l., 95125 Catania, Via Randazzo 19 (IT)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON WIRKSTOFFEN PFLANZLICHEN URSPRUNGS MIT AUGENSCHUTZWIRKUNG
 (30) IT 2017 01 17 201700004599
 (72) BONINA, Francesco Paolo, 95125 Catania, Via Randazzo 19 (IT)

A61K 31/715 **EN E-1303169** 2020 08 19 **3270933**
 (86) US16023237 2016 03 18 2016769440
 (73) Howard University, Washington, DC 20059, 2400 Sixth Street NW, Suite 321 (US)
 (54) POLYSACCHARID-POLYAMIN-COPOLYMERE ZUR ENTFERNUNG VON PHOSPHAT
 (30) US 2015 03 20 201562136220 P
 (72) MITCHELL, James W., Durham, North Carolina 27712, 127 River Run (US)
 (72) YANG, Dazhi, Gaithersburg, Maryland 20878, 14144 Saddle River Drive (US)

A61K 35/16 **EN E-1303170** 2020 08 19 **3111946**
 2016 06 28 2016176595
 (73) Wouters, Guido, 2580 Putte, Oude Putsebaan 120 (BE)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR WUNDHEILUNG
 (30) BE 2015 06 30 201505411
 (72) Wouters, Guido, 2580 Putte, Oude Putsebaan 120 (BE)

A61K 35/17 **EN E-1303171** 2020 08 19 **3313419**
 (86) US16038530 2016 06 21 2016736962
 (73) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
 (73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, Center For Technology Licensing ("CTL") at Cornell University 395 Pine Tree Road, Suite 310 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CMV-RETINITIS DURCH T-ZELL-THERAPIE
 (30) US 2015 06 26 201562185558 P
 (30) US 2015 07 10 201562191304 P
 (72) O'REILLY, Richard, John, Roxbury, CT 06783, 34 Rucum Road (US)
 (72) PROCKOP, Susan, Elizabeth, New York, NY 10011, 121 West 17th Street Apartment 6a (US)
 (72) DOUBROVINA, Ekaterina, Bronx, NY 10471, 6219 Spencer Terrace (US)
 (72) KOEHNE, Guenther, New York, NY 10065, 420 East 61st Street Apt. 35-d (US)
 (72) HASAN, Aisha Nasreen, Blue Bell, PA 19422, 503 Wick Lane (US)
 (72) KISS, Szilard, New York, NY 10128, 333 East 91st Street Apt. 15a (US)

A61K 35/28 **EN E-1303172** 2020 08 19 **3366298**
 2011 07 04 2018150570
 (73) Mesoblast, Inc., New York NY 10016, 275 Madison Avenue 4th Floor (US)
 (54) BEHANDLUNG DER TRANSPLANTAT-WIRT-KRANKHEIT
 (30) US 2010 07 02 398950 P
 (72) ITESCU, Silviu, Melbourne, Victoria 3000, Level 39 55 Collins Street (AU)
 (72) SCHUSTER, Michael, David, New York, NY 10017, c/o Mesoblast, Inc. 505 Fifth Avenue, Third Floor (US)

A61K 36/30	EN E-1303173	2020 08 19	3295946	A61K 38/48	EN E-1303179	2020 08 19	2948170
(86) KR15010333	2015 09 30	2015891955		(86) US14012809	2014 01 23	2014743049	
(73) Korea Institute of Oriental Medicine, Daejeon 34054, 1672 Yuseong-daero Yuseong-gu (KR)				(73) Alvine Pharmaceuticals, Inc., San Carlos, CA 94070, 75 Shoreway Road, Suite B (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG, MIT LITHOSPERMI-RADIX-EXTRAKT ALS WIRKSTOFF, ZUR PRÄVENTION, LINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON PERIPHERER NEUROPATHIE				(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ZÖLIAKIE UND GLUTEN-INTOLERANZ			
(30) KR 2015 05 12 20150065825				(30) US 2013 01 23 201361755583 P			
(72) KIM, No Soo, Daejeon 34053, 113-801 71 Jeonmin-ro Yuseong-gu (KR)				(72) BERNER, Bret, Half Moon Bay, California 94019, 424 Lee Avenue (US)			
(72) PARK, Jong-Shik, Sejong-si 30130, 404-401 119 Nuri-ro (KR)				(72) SIEGEL, Matthew John, Menlo Park, California 94025, 176 Hedge Road (US)			
(72) YI, Jin-Mu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 28170, 56-5 Sain 2-gil Gangnae-myeon Heungdeok-gu (KR)				A61K 38/53	EN E-1303180	2020 08 19	3393503
(72) LEE, You Jin, Daejeon 34679, 401 103 Singi-ro Dong-gu (KR)				(86) EP16082155	2016 12 21	2016825402	
(72) CHO, Eun-Sang, Daejeon 35282, 205-203 14 Singalma-ro 86beon-gil Seo-gu (KR)				(73) Institute for Research in Biomedicine, 6500 Bellinzona, Via Vincenzo Vela 6 (CH)			
(72) KIM, Jinhee, Daejeon 34069, 503-1103 33 Banseokdong-ro Yuseong-gu (KR)				(54) ZUSAMMENSETZUNGEN			
(72) LIM, Chae Jun, Gwangju 62067, 102-702 53 Pungam 1-ro Seo-gu (KR)				(30) GB 2015 12 21 201522541			
(72) BANG, Ok-Sun, Daejeon 34033, 103-103 134 Baeul 2-ro Yuseong-gu (KR)				(72) GRASSI, Fabio, 6500 Bellinzona, Via Belsoggiorno 1 (CH)			
(72) KIM, Youngah, Daegu 41965, A-503 66 Myeongnyun-ro 12-gil Jung-gu (KR)				(72) PROIETTI, Michele, 01100 Viterbo, Via Monti Comini 75 (IT)			
A61K 38/00	EN E-1303174	2020 08 19	3261656	A61K 39/00	EN E-1303181	2020 08 19	2887955
(86) US16019288	2016 02 24	2016741163		(86) US13055877	2013 08 20	2013756958	
(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 210 West 7th Street (US)				(73) Institute for Molecular Medicine, Inc., Huntington Beach CA 92647, 16731 Gothard Street (US)			
(54) AUSWAHLVERFAHREN FÜR GENMANIPULIERTE T-ZELLEN				(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ABLAGERUNG VON AMYLOID, TAU UND ALPHA-SYNUKLEIN			
(30) US 2015 02 24 201562120329 P				(30) US 2012 08 21 201261691607 P			
(30) US 2015 02 25 201562120790 P				(30) US 2013 03 15 201361792770 P			
(30) US 2015 06 15 201562175794 P				(72) AGADJANYAN, Michael, Huntington Beach, CA 92647, Suite H 16371 Gothard Street (US)			
(72) RUSHWORTH, David, Houston, TX 77031, 9215 Portal Dr. (US)				(72) GHOCHIKYAN, Anahit, Huntington Beach, CA 92647, Suite H 16731 Gothard Street (US)			
(72) COOPER, Laurence, J., Houston, TX 77030, 1515 Holcombe Blvd. Unit 907 (US)				A61K 39/02	EN E-1303182	2020 08 19	3218002
A61K 38/10	EN E-1303175	2020 08 19	3072519	(86) EP15076598	2015 11 13	2015805403	
(86) KR14011280	2014 11 21	2014864515		(73) Evaxion Biotech ApS, 1260 København K, Bredgade 34 E, 3. sal (DK)			
(73) Gemvax & Kael Co., Ltd., Daejeon 34036, 58, Techno 11-ro Yuseong-gu (KR)				(54) AUS ACINETOBACTER BAUMANNII ABGELEITETE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER IMPFUNG			
(54) PEPTID MIT ANGIOGENESEHEMMENDER WIRKUNG UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT				(30) EP 2014 11 13 14193008			
(30) KR 2013 11 22 20130142897				(72) MØLLER, Niels Iversen, 1260 København K, c/o Evaxion Biotech ApS Bredgade 34E, 3. sal (DK)			
(30) KR 2014 02 21 20140020605				(72) MATTSSON, Andreas Holm, 1260 København K, c/o Evaxion Biotech ApS Bredgade 34E, 3. sal (DK)			
(72) KIM, Sang Jae, Seoul 135-947, 101-405 Sangnoksu Apt.15, Gwangpyeong-ro 10-gil Gangnam-gu (KR)				A61K 39/095	EN E-1303183	2020 08 19	2976101
A61K 38/14	EN E-1303176	2020 08 19	3325505	(86) EP14055355	2014 03 17	2014711232	
(86) US16043744	2016 07 22	2016747683		(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)			
(73) Modernatx, Inc., Cambridge, MA 02139, 200 Technology Square (US)				(54) BEHANDLUNGSVERFAHREN			
(54) BOTEN-RIBONUKLEINSÄUREN (MRNA) ZUR HERSTELLUNG INTRAZELLULÄRE BINDUNGSPOLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON				(30) US 2013 03 18 201361802918 P			
(30) US 2015 07 23 201562196236 P				(30) US 2013 09 05 201361874008 P			
(30) US 2015 07 23 201562196240 P				(72) BAINE, Yaela, King of Prussia, Pennsylvania 19406, GlaxoSmithKline 2301 Renaissance Boulevard (US)			
(30) US 2016 01 22 201662286276 P				(72) MILLER, Jacqueline, King of Prussia, Pennsylvania 19406, GlaxoSmithKline 2301 Renaissance Boulevard (US)			
(30) US 2016 01 22 201662286245 P				A61K 39/145	EN E-1303184	2020 08 19	2575872
(72) HUANG, Eric, Yi-chun, Boston, MA 02118, 90 Wareham Street Unit 302 (US)				(86) IB11001542	2011 06 01	2011743338	
(72) FREDERICK, Josh, Charlestown, MA 02129, 53 Monument Avenue (US)				(73) Seqirus UK Limited, Maidenhead, Berkshire SL6 8AA, Point, 29 Market Street (GB)			
(72) MCKINNEY, Kristine, Cambridge, MA 02139, 73 Highland Avenue (US)				(54) KONZENTRIERUNG UND LYOPHILISIERUNG VON INFLUENZA ANTIGENE ZUR IMPFUNG			
(72) HENDERSON, Christina, Stow, MA 01775, 175 Gleasondale Road (US)				(30) US 2011 03 18 201161465405 P			
(72) CHEUNG-ONG, Kahlin, Boston, MA 02215, 513 Beacon Street Apt. 2 (US)				(30) US 2010 06 01 396719 P			
(72) BOLEN, Joseph, Cambridge, MA 02139, 200 Technology Square (US)				(72) KOMMAREDDY, Sushma, Cambridge, MA 02139, Novartis Vaccines 45 Sidney Street (US)			
(72) KELSEY, Stephen, Michael, Brookline, MA 02445, 58 Welch Road (US)				(72) SCAMPINI, Amanda, Cambridge, MA 02139, Novartis Vaccines 45 Sidney Street (US)			
(72) MORIN, Michael, Cambridge, MA 02139, 200 Technology Square (US)				(72) BAUDNER, Barbara, I-53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina (IT)			
(72) GURUMURTHY, Sushma, Sharon, MA 02067, 54 Deborah Sampsonst (US)				(72) O'HAGAN, Derek, Cambridge, MA 02139, Novartis Vaccines 45 Sidney Street (US)			
A61K 38/17	EN E-1303177	2020 08 19	3003488	(72) SINGH, Manmohan, Cambridge, MA 02139, Novartis Vaccines 45 Sidney Street (US)			
(86) EP14061717	2014 06 05	2014731180		A61K 39/395	EN E-1303185	2020 08 19	3156072
(73) Ceva Santé Animale, 33500 Libourne, 10 Avenue de La Ballastière (FR)				(86) JP15066790	2015 06 10	2015807493	
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND AKUTE-PHASE-PROTEINEN ZUR VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER ENTZÜNDUNG DES EUTERS BEI NICHTMENSCHLICHEN SÄUGERN				(73) IDAC Theranostics, Inc., Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, 6F, Suzuya Building 1-34-5, Hongo (JP)			
(30) EP 2013 06 06 13170932				(73) The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, (JP)			
(72) BACH ARIZA, Alejandro, E-08173 San Cugat, Panama 1 (ES)				(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER NEBENWIRKUNGEN VON IMMUNCHECKPOINT MODULATOREN			
(72) PARES, Sylvia, E-08211 Castell del Vallès, Bosc 9-11 (ES)				(30) JP 2014 06 11 2014120245			
(72) DOMENECH, Anna, E-08201 Sabadell, Estrella 220 2n 2a (ES)				(30) JP 2014 09 03 2014178909			
(72) ARIS, Anna, E-08173 St Cugat del Vallès, Passatge del Carme 18 baixos 1. (ES)				(72) ITO, Satoru, Tokyo 113-0033, c/o IDAC Theranostics Inc. 6F, Suzuya Building Bunkyo-ku (JP)			
A61K 38/39	FR E-1303178	2020 08 19	3079713	(72) YOKOCHI, Shoji, Tokyo 113-0033, c/o IDAC Theranostics Inc. 6F, Suzuya Building Bunkyo-ku (JP)			
(86) EP14077385	2014 12 11	2014818926		(72) MATSUSHIMA, Kouji, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)			
(73) NVH Medicinal, 21000 Dijon, 57, rue de la Vannerie (FR)				(72) UEHA, Satoshi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)			
(73) Centre Hospitalier Universitaire De Dijon, 21000 Dijon, 1 Boulevard Jeanne d'Arc (FR)				(72) ISHIWATA, Yoshiro, Tokyo 113-0033, c/o IDAC Theranostics Inc. 6F, Suzuya Building Bunkyo-ku (JP)			
(73) Vandroux, David, 21000 Dijon, 57, rue Vannerie (FR)							
(54) INJIZIERBARE ZUBEREITUNGEN AUF COLLAGENBASIS ZUR BLUTSTILLUNG UND/ODER ALS ERSATZ FÜR BLUTPLÄTTCHEN BEI HÄMORRHAGISCHEN SYNDROMEN							
(30) FR 2013 12 11 1362418							
(72) VANDROUX, David, F-21000 Dijon, 57 rue Vannerie (FR)							
(72) DUMONT, Laure, F-21000 Dijon, 33C rue de Champmaillot (FR)							
(72) DE MAISTRE, Emmanuel, F-21121 Fontaine-les-Dijon, 24 allée de Panorama (FR)							

A61K 47/24	EN E-1303186	2020 08 19	3225255	A61K 47/64	EN E-1303192	2020 08 19	3003363
(86) JP15083622	2015 11 30	2015863638		(86) EP14061424	2014 06 03	2014727541	
(73) Cysay Inc., Tokyo 105-0001, Emmitus Toranomon bldg. 11F, 22-14, Toranomon 3-chome Minato-ku (JP)				(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)			
(73) Saitama University, Saitama-shi Saitama 338-8570, 255, Shimo-Okubo Sakura-ku (JP)				(54) IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DER THERAPIE			
(54) CARBOSILANENDRIMER UND AGGREGIERBARER TRÄGER AUS DEM DENDRIMER FÜR EIN WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM				(30) GB 2013 06 05 201310008			
(30) JP 2014 11 28 2014242218				(72) BIEMANS, Ralph Leon, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. rue de l'Institut 89 (BE)			
(72) SUZUKI, Miho, Saitama City Saitama 338-8570, c/o Engineering Department of Functional Materials Science Saitama University 255 Shimo-Okubo Sakura-ku (JP)				(72) BOU TRIAU, Dominique, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. rue de l'Institut 89 (BE)			
(72) HATANO, Ken, Saitama City Saitama 338-8570, c/o Engineering Department of Functional Materials Science Saitama University 255 Shimo-Okubo Sakura-ku (JP)				(72) DENOEL, Philippe, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. rue de l'Institut 89 (BE)			
(72) YOSHIDA, Shojiro, Saitama City Saitama 338-8570, c/o Engineering Department of Functional Materials Science Saitama University 255 Shimo-Okubo Sakura-ku (JP)				(72) DUVIVIER, Pierre, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. rue de l'Institut 89 (BE)			
(72) YAMASHITA, Yasuhiro, Tokyo 157-0066, c/o Quarrymen & Co. Inc., 14-23, Seijo 6-chome, Setagaya-ku (JP)				(72) GORAJ, Carine, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. rue de l'Institut 89 (BE)			
A61K 47/50	EN E-1303187	2020 08 19	3142705	A61K 47/68	EN E-1303193	2020 08 19	3189082
(86) SG15050117	2015 05 15	2015792453		(86) CN15088456	2015 08 29	2015839010	
(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)				(73) Birdie Biopharmaceuticals Inc., Grand Cayman, Sertus Chambers P.O. Box 2547 Cassia Court Camana Bay (KY)			
(54) POLYMER-FLAVONOID-KONJUGAT UND VERWENDUNGEN DAVON				(54) ANTI-PD-L1-KONJUGATE ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN			
(30) SG 2014 05 15 10201402361X				(30) CN 2014 09 01 201410440824			
(72) KURISAWA, Motoichi, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 The Nanos (SG)				(72) LI, Lixin, Beijing 100600, 1-4-13 1 Xiushui Road Chaoyang (CN)			
(72) LEE, Fan, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 The Nanos (SG)				(72) LAU, Walter, Beijing 100600, 1-4-13 1 Xiushui Road Chaoyang (CN)			
A61K 47/50	EN E-1303188	2020 08 19	3191135	A61K 48/00	EN E-1303194	2020 08 19	3402530
(86) US15049549	2015 09 11	2015772090		(86) US17013419	2017 01 13	2017705715	
(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)				(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, 50 Binney Street (US)			
(54) ANTI-HER2-ANTI-KÖRPER UND IMMUNKONJUGATE				(54) REKOMBINANTE AAV-VEKTOREN ZUR EXPRESSION VON KNOCHENSCHÜTZENDEN GENEN MIT HAS2 UND LUBRICIN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS UND VERWANDTEN GELENKERKRANKUNGEN BEI SÄUGETIEREN			
(30) US 2014 09 12 201462049594 P				(30) US 2016 01 13 201662278243 P			
(72) CHEN, Xiaocheng, South San Francisco California 94080, 1 DNA Way (US)				(72) DIAS FIGUEIREDO, Monica, Athens GA 30606, 235 Bedford Drive (US)			
(72) DENNIS, Mark, South San Francisco California 94080, 1 DNA Way (US)				(72) KYOSTIO-MOORE, Sirkka, RM, Ashland MA 01721, 96 Eliot Street (US)			
(72) JUNUTULA, Jagath Reddy, South San Francisco California 94080, 1 DNA Way (US)				(72) BERTHELETTE, Patricia, Uxbridge MA 01569, 141 Albee Road (US)			
(72) PHILLIPS, Gail Lewis, South San Francisco California 94080, 1 DNA Way (US)				A61K 49/00	EN E-1303195	2020 08 19	3193945
(72) PILLOW, Thomas Harden, South San Francisco California 94080, 1 DNA Way (US)				(86) DK15050261	2015 09 03	2015842107	
(72) SLIWKOWSKI, Mark X., South San Francisco California 94080, 1 DNA Way (US)				(73) Fluoguide A/S, 2200 Copenhagen, Ole Maaløes Vej 3 (DK)			
A61K 47/59	EN E-1303189	2020 08 19	2825207	(54) GEGEN UPAR GERICHTETES PEPTID ZUR PEROPERATIVEN OPTISCHEN BILDGEBUNG VON INVASIVEM KREBS			
(86) US13030536	2013 03 12	2013712059		(30) DK 2014 09 17 201470573			
(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)				(72) KJAER, Andreas, 2000 Frederiksberg, Marielystvej 11 (DK)			
(54) NICHTLINEARE MULTIBLOCK-COPOLYMER-ARZNEIMITTELKONJUGATE ZUR VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN				(72) PERSSON, Morten, Copenhagen 2100, Blegdamsvej 9 (DK)			
(30) US 2012 03 16 201261611975 P				A61K 49/00	EN E-1303196	2020 08 19	3222291
(72) FU, Jie, Baltimore, MD 21239, 6817 Queens Ferry Road (US)				(86) CN14089371	2014 10 24	2014904354	
(72) CAMPOCHIARO, Peter, Anthony, Baltimore, MD 21210, 920 West Lake Avenue (US)				(73) University of Science and Technology of China, Anhui 230026, No 96, Jinzhai Road Baohe District Hefei (CN)			
(72) HANES, Justin, Scot, Baltimore, MD 21212, 6306 Pinehurst Road (US)				(54) ANGIOPEPTIN KONJUGATE ZUM AMYLOIDPROTEIN TARGETING			
A61K 47/60	EN E-1303190	2020 08 19	3231423	(72) ZHOU, Jiangning, Hefei Anhui 230026, 96 Jinzhai Road Baohe District (CN)			
(86) CN15096151	2015 12 01	2015864872		(72) WANG, Chenwei, Hefei Anhui 230026, 96 Jinzhai Road Baohe District (CN)			
(73) Jenkem Technology Co. Ltd. (Tianjin), Tianjin 300457, Room 502-503 5th Floor Building B No.5 Disi Street TEDA Development Zone (CN)				(72) NAN, Doudou, Hefei Anhui 230026, 96 Jinzhai Road Baohe District (CN)			
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS POLYETHYLENGLYKOLMODIFIZIERTEM CAMPTOTHECINDERIVAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR				(72) WANG, Ximeng, Hefei Anhui 230026, 96 Jinzhai Road Baohe District (CN)			
(30) CN 2014 12 05 201410739978				A61K 49/00	EN E-1303197	2020 08 19	3308802
(72) FENG, Zewang, Tianjin 300457, Room 502-503 Building B No.5 the Fourth Avenue TEDA (CN)				(86) KR16005323	2016 05 19	2016807715	
(72) LI, Wen, Tianjin 300457, Room 502-503 Building B No.5 the Fourth Avenue TEDA (CN)				(73) Korea Basic Science Institute, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28119, 162 Yeongudanji-ro Ochang-eup Cheongwon-gu (KR)			
(72) WANG, Zhen'guo, Tianjin 300457, Room 502-503 Building B No.5 the Fourth Avenue TEDA (CN)				(73) Korea Research Institute of Chemical Technology, Daejeon 34114, 141, Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) ZHAO, Xuan, Tianjin 300457, Room 502-503 Building B No.5 the Fourth Avenue TEDA (CN)				(54) HYDROPHILE PARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND KONTRASTMITTEL MIT VERWENDUNG DAVON			
A61K 47/60	EN E-1303191	2020 08 19	3534962	(30) KR 2015 06 10 20150081804			
(86) EP17078457	2017 11 07	2017800769		(72) HONG, Kwan Soo, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 28123, 808-603 94 Ochangjungang-ro Ochang-eup Cheongwon-gu (KR)			
(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)				(72) PARK, Hye Sun, Sejong 30130, 104-305 14 Noeul 3-ro (KR)			
(54) DCHBS-AKTIVESTER VON PEG-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG				(72) NAM, Sang Hwan, Sejong 30130, 104-305 14 Noeul 3-ro (KR)			
(30) EP 2016 11 07 16197464				(72) SUH, Yung Doug, Seoul 08016, 102-401 7 Sinmok-ro Yangcheon-gu (KR)			
(30) EP 2017 07 17 17181621				A61K 49/04	EN E-1303198	2020 08 19	3003397
(72) BIRKEBÆK JENSEN, Kim, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)				(86) EP14060673	2014 05 23	2014726350	
(72) BERNT FREDRIK GUSTAFSSON, Magnus, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)				(73) Danmarks Tekniske Universitet (DTU), 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engeltandsvej 1 (DK)			
A61K 49/18	EN E-1303199	2020 08 19	2968150	(73) Nanovi Radiotherapy A.p.s., 2800 Kgs. Lyngby, Diplomvej 373 N (DK)			
(86) US14023283	2014 03 11	2014779079		(54) GELFORMULIERUNGEN ZUR GEFÜHRTEN STRAHLENTHERAPIE			
(73) Wayne State University, Detroit, MI 48202, 656 West Kirby (US)				(30) SE 2013 05 24 1350637			
(54) LIPOSOME ENTHALTEND EUROPIUM CRYPTANDEN UND DEREN VERWENDUNG				(72) ANDRESEN, Thomas Lars, 2720 Vanløse, Krogebjerg 68 (DK)			
(30) US 2013 03 11 201361776354 P				(72) JØLCK, Rasmus Irming, 2800 Kgs. Lyngby, Buddingevej 25B (DK)			
(72) ALLEN, Matthew J., Detroit, Michigan 48202, 5101 Cass Avenue (US)				(72) ALBRECHTSEN, Morten, 2920 Charlottenlund, Holgersvej 15 (DK)			

A61L 2/07	EN E-1303200	2020 08 19	2802358	A61L 9/20	EN E-1303207	2020 08 19	3378501
(86) IB12057123	2012 12 10	2012815815		(86) JP16070346	2016 07 08	2016883653	
(73) Nakanishi Inc., Tochigi 322-8666, 700 Shimohinata Kanuma, (JP)				(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) DAMPFSTERILISATOR				(54) UV-STERILISATIONSVORRICHTUNG UND KLIMAAANLAGE DAMIT			
(30) IT 2011 12 21 MI20112334				(30) JP 2016 01 07 2016001972			
(72) ONGARO, Daniele, 24020 Villa di Serio (BG), via Verdi 4 (IT)				(72) NOMURA, Akane, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) GHILARDI, Mariapia, 24020 Villa di Serio (BG), via Verdi 4 (IT)				(72) MORIKAWA, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
				(72) HIRASHIKI, Isamu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
				(72) HORIUCHI, Junichiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
A61L 2/10	EN E-1303201	2020 08 19	3270979	A61L 15/22	EN E-1303208	2020 08 19	2555805
(86) US16023207	2016 03 18	2016765846		(86) US11031441	2011 04 06	2011715141	
(73) Puracath Medical, Inc., San Francisco, CA 94107, 660 4th Street 104 (US)				(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)			
(54) KATHETERVERBINDUNGSSYSTEM FÜR DESINFEKTION MITTELS UV-LICHT				(54) VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE CHRONISCHER WUNDEN			
(30) US 2015 03 18 201562135080 P				(30) US 2010 04 09 757562			
(30) US 2015 10 07 201562238644 P				(72) ZIMNITSKY, Dmitry, San Antonio TX 78230, 3838 Lockhill Selma 1034 (US)			
(72) LANCE, Justin, A., San Francisco, CA 94107, 660 4th Street Nr. 104 (US)				(72) FINKBINER, Jenny, Helotes TX 78023, 9310 Camino Venado (US)			
(72) BOWER, Stephen, San Francisco, CA 94107, 660 4th Street Nr. 104 (US)							
(72) ASHLEY, John, San Francisco, CA 94107, 660 4th Street Nr. 104 (US)							
(72) ETTER, Jeffrey, San Francisco, CA 94107, 660 4th Street Nr. 104 (US)							
(72) RASOOLY, Julia, A., San Francisco, CA 94107, 660 4th Street Nr. 104 (US)							
(72) RASOOLY, Michael, San Francisco, CA 94107, 660 4th Street Nr. 104 (US)							
(72) ARNETT, Benjamin, San Francisco, CA 94107, 660 4th Street Nr. 104 (US)							
(72) BOWER, Stephen, San Francisco, CA 94107, 660 4th Street Nr. 104 (US)							
A61L 2/10	EN E-1303202	2020 08 19	3468623	A61L 15/22	EN E-1303209	2020 08 19	3315144
(86) GB17051706	2017 06 13	2017730560		(86) KR16006807	2016 06 24	2016814761	
(73) Finsen Technologies Limited, Holborn Circus, London EC1N 2HA, First Floor Thavies Inn House 3-4 (GB)				(73) Korea Institute Of Industrial Technology, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31056, 89 Yangdaegiro-gil Ijang-myeon Seobuk-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUM BERECHNEN EINER EXPOSITIONSZEIT ZUR DESINFEKTION EINES RAUMES UNTER VERWENDUNG EINER ULTRAVIOLETTEN DESINFEKTIONS-VORRICHTUNG				(54) MEDIZINISCHE FASERSTRUKTUR MIT CALCIIUMCARBOXYMETHYLCELLULOSE- UND CHITOSANVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) GB 2016 06 14 201610302				(30) KR 2015 06 26 20150091523			
(72) FUDAKOWSKI, Adam, Holborn Circus London EC1N 2HA, c/o Finsen Technologies Limited First Floor Thavies Inn House 3-4 (GB)				(72) IM, Jung Nam, Suwon-si Gyeonggi-do 16505, 6105-1601 76 Central town-ro Yeongtong-gu (KR)			
				(72) DOH, Song Jun, Suwon-si Gyeonggi-do 16559, 509-603 136 Gwonjung-ro Gwonseon-gu (KR)			
				(72) KIM, Tae Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 16329, 716-206 29 Manseok-ro Jangan-gu (KR)			
				(72) KIM, Yoonjin, Yongin-si Gyeonggi-do 17084, 205-1703 152 Tapsil-ro Giheung-gu (KR)			
				(72) KIM, Chaehwa, Seoul 07013, 803 43 Sadang-ro 30-gil Dongjak-gu (KR)			
				(72) LEE, Gyu Dong, Ansan-si Gyeonggi-do 15586, 205 Smartvill 10-1 Haksa 1-gil Sangnok-gu (KR)			
				(72) KIM, Gahee, Suwon-si Gyeonggi-do 16243, 301 Inwoo villa 14 Changnyongmun-ro Paldal-gu (KR)			
A61L 2/20	EN E-1303203	2020 08 19	3228328	A61L 15/26	EN E-1303210	2020 08 19	2582404
	2012 05 31	2017158799		(86) CA11000712	2011 06 17	2011794995	
(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)				(73) Covalon Technologies Inc., Mississauga, ON L4W 5S7, 1660 Tech Avenue, Unit 5 (CA)			
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ARTIKELN MIT KOHLENDIOXID				(54) ANTIMIKROBIELLE WUNDVERBÄNDE AUF SILIKONBASIS			
(30) US 2011 06 09 201161495258 P				(30) US 2010 06 17 355725 P			
(72) THOMAS, John, E., River Falls, WI 54022, 1019 E. Hazel Street (US)				(72) YANG, Liu, Ontario M4S 3H7, 2181 Yonge Street Suite 911 Toronto (CA)			
(72) SCHULTZ, Andrew, Minneapolis, MN 55417, 5933 Columbus Ave. South (US)				(72) DITIZIO, Valerio, Toronto Ontario M9M 1V6, 12 Archway Crescent (CA)			
(72) SMITH, Kim R., Woodbury, MN 55125, 8774 Rainier Alcove (US)							
(72) OLSON, Joelle Francine, Hanover Mn 55341, 10754 106th Ave N (US)							
A61L 2/26	EN E-1303204	2020 08 19	3415168	A61L 15/60	EN E-1303211	2020 08 19	3325026
	2018 03 30	2018165288		(86) EP16067398	2016 07 21	2016741319	
(73) Steelco S.p.A., 31039 Riese Pio X, Via Balegante, 27 (IT)				(73) Mölnlycke Health Care AB, 402 52 Göteborg, Gamlestadsvägen 3 C (SE)			
(54) BEHANDLUNGSMASCHINE FÜR OBJEKTE, INSBESONDERE ZUM WASCHEN, THERMISCHEN DESINFIZIEREN UND/ODER STERILISIEREN VON OBJEKTEN				(54) ABSORBIERENDE ANTIMIKROBIELLE WUNDVERBÄNDE			
(30) IT 2017 03 31 201700035888				(30) EP 2015 07 24 15178270			
(72) Capovilla, Ivone, 31037 Loria (TV), Via Volon, 33 (IT)				(30) US 2015 07 24 201514807989			
				(72) CARLSSON, Erik, 411 29 Göteborg, Övre Besvärsgatan 3 (SE)			
				(72) HANSSON, Dennis, 424 56 Gunnilse, Ekereds Höjd 55 (SE)			
A61L 9/05	EN E-1303205	2020 08 19	2872185	A61L 17/00	EN E-1303212	2020 08 19	3470093
(86) GB13051887	2013 07 15	2013740053			2009 10 06	2018181282	
(73) Reckitt Benckiser LLC, Parsippany, NJ 07054, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway (US)				(73) 3-D Matrix Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 102-0083, 3-2-4 Kojimachi (JP)			
(54) TOILETTENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG				(54) GEWEBESTECKER			
(30) US 2012 07 16 201261672029 P				(30) JP 2008 10 06 2008259860			
(30) US 2012 08 16 201261683879 P				(30) JP 2008 12 11 2008316133			
(30) US 2012 11 09 201261724758 P				(72) TAKAMURA, Kentaro, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 / JP, c/o 3-D Matrix, Ltd 3-2-4 Kojimachi (JP)			
(72) BURT, Diane Joyce, Montvale, New Jersey 07645, Reckitt Benckiser LLC 1 Philips Parkway (US)				(72) GOJO, Satoshi, Itabashi-ku, Tokyo 173-0003, 16-1-609, Kaga 2-chome (JP)			
(72) LUCIANO, Priscila Mira, Montvale, New Jersey 07645, Reckitt Benckiser LLC 1 Philips Parkway (US)				(72) KOBAYASHI, Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, c/o 3-D Matrix, Ltd 3-2-4 Kojimachi (JP)			
A61L 9/12	EN E-1303206	2020 08 19	2673008	A61L 24/04	EN E-1303213	2020 08 19	3248622
(86) EP12052230	2012 02 09	2012704509		(86) JP16051463	2016 01 19	2016740176	
(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)				(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)			
(73) Momentum Industries Inc., Fort Wayne, IN 46809-9637, 9205 Avionics Drive (US)				(54) CHIRURGISCHES DICHTUNGSMITTEL			
(54) AUSGABEELEMENT FÜR FLÜCHTIGE FLÜSSIGKEITEN UND SEINE VERWENDUNG				(30) JP 2015 01 20 2015008556			
(30) US 2011 02 09 201161441159 P				(72) TAGUCHI, Tetsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)			
(72) O'LEARY, Nicholas, Pennington, New Jersey 08534, 17B East Curliis Avenue (US)							
(72) GRANGER, David, Syracuse, Indiana 46567, 6969 Divot Lane (US)							

A61L 27/10 EN **E-1303214** 2020 08 19 **2903657**
 (86) US13063220 2013 10 03 2013843111
 (73) Novabone Products, LLC, Alachua, FL 32615, 13631 Progress Blvd., 600 (US)
 (54) HERSTELLUNG VON NEUARTIGEN, IONISCH VERNETZTEN MATERIALIEN
 (30) US 2012 10 05 201261710332 P
 (30) US 2013 03 15 201313833400
 (72) POMRINK, Gregory J., Newberry, FL 32669, 13200 W. Newberry Road Apt. Z-143 (US)
 (72) CAO, Cecilia A., Gainesville, FL 32601, 405 SE 2nd Avenue Apt. 30 (US)
 (72) CLARK, Joshua, Alachua, FL 32615, 16817 NW 110th Avenue (US)
 (72) TOSUN, Zehra, Gainesville, FL 32607, 5721 SW 10th Place (US)
 (72) GREENSPAN, David C., St. Augustine, FL 32086, 801 Brandywine Ct. (US)
 (72) KATTA, Srinivas, Gainesville, FL 32606, 4843 NW 44th Avenue 103 (US)

A61L 27/22 EN **E-1303215** 2020 08 19 **2962703**
 (86) JP14054882 2014 02 27 2014757194
 (73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) ZELLKONSTRUKT FÜR ZELLTRANSPLANTATION, BIODKOMPATIBLER POLYMERBLOCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2013 02 27 2013036942
 (72) NAKAMURA, Kentaro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
 (72) IWAZAWA, Reiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
 (72) MIYOSHI, Hayato, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
 (72) YAMAGUCHI, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
 (72) FUSHIMI, Hideo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A61L 27/34 EN **E-1303216** 2020 08 19 **3139971**
 (86) US15029176 2015 05 05 2015789496
 (73) University of Massachusetts Medical School, Boston, MA 02110, 225 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR OBERFLÄCHENMINERALISIERUNG
 (30) US 2014 05 06 201461989272 P
 (72) SONG, Jie, Shrewsbury, MA 01545, 9 Brentwood Drive (US)
 (72) LIU, Pingsheng, Worcester, MA 01604, 32 Alvarado Avenue Apt. E (US)
 (72) AYERS, David C., Southborough, MA 01772, 8 Eastbrook Farm Lane (US)

A61L 27/36 EN **E-1303217** 2020 08 19 **2819714**
 (86) US13023758 2013 01 30 2013755741
 (73) Collagen Matrix, Inc., Oakland, NJ 07436, 15 Thornton Road (US)
 (54) COLLAGENBESCHICHTETE GEWEBEBASIERTE MEMBRANEN
 (30) US 2012 02 29 201213408319
 (72) LI, Shu-Tung, Wyckoff, NJ 07481, 458 Clinton Ave. (US)

A61L 29/08 EN **E-1303218** 2020 08 19 **3200844**
 (86) US15052565 2015 09 28 2015778502
 (73) SurModics, Inc., Eden Prairie, MN 55344-3523, 9924 West 74th Street (US)
 (54) GLEITFÄHIGE MEDIZINPRODUKTELEMENTE
 (30) US 2014 09 29 201462057063 P
 (30) US 2015 09 21 201514860128
 (72) CHAPPA, Ralph A., Ham Lake, Minnesota 55304, 3509 133rd Lane Northeast (US)
 (72) LOCKWOOD, Nathan A., Minneapolis, Minnesota 55418, 2546 Fillmore Street Northeast (US)
 (72) MCGONIGLE, Joseph Schmidt, Minneapolis, Minnesota 55417, 5308 Columbus Avenue (US)

A61L 31/06 EN **E-1303219** 2020 08 19 **3110451**
 (86) US15017640 2015 02 26 2015755938
 (73) University of Massachusetts Medical School, Boston, MA 02100, 225 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (54) AMPHIPHILE ABBAUBARE POLYMERE ZUR IMMOBILISIERUNG UND VERZÖGERTEN FREISETZUNG VON BIOMOLEKÜLEN
 (30) US 2014 02 26 201461945117 P
 (72) SONG, Jie, Shrewsbury, MA 01545, 9 Brentwood Drive (US)
 (72) ZHANG, Jing, Worcester, MA 01604, 650 Franklin Street, Apt. 2 (US)

A61L 31/10 DE **E-1303220** 2020 08 19 **3204061**
 (86) EP15073389 2015 10 09 2015790470
 (73) Aachen Scientific International PTE. LTD., 079903 Singapore, 10 Anson Road 03-05 International Plaza (SG)
 (54) GEFÄSSENDOPROTHESEN BESCHICHTUNG
 (30) DE 2014 10 10 102014014771
 (72) RÜBBEN, Alexander, 98000 Monaco, 6 Lacets Saint Leon (MC)

A61M 1/00 EN **E-1303221** 2020 08 19 **2945660**
 (86) US14011732 2014 01 15 2014702398
 (73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
 (54) MANUELL BETÄTIGTES BEHANDLUNGSSYSTEM MIT REDUZIERTEM DRUCK UND EINER AKUSTISCHEN UNDICHTIGKEITSANZEIGE
 (30) US 2013 01 16 201361753356 P
 (72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)
 (72) COULTHARD, Richard, Daniel, John, Verwood Dorset BH31 6LL, 6 Acorn Way (GB)
 (72) WHYTE, David, George, Wareham BH20 4JL, 1 Sherford Close (GB)

A61M 1/00 EN **E-1303222** 2020 08 19 **3482783**
 2012 02 21 2018214055
 (73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
 (54) MEHRFACH ORIENTIERTER KANISTER ZUR VERWENDUNG MIT EINEM SYSTEM ZUR BEHANDLUNG MIT REDUZIERTEM DRUCK
 (72) CHEN, Fernando, San Antonio, TX Texas 78238, 5840 Grasshill Drive (US)
 (72) DAI, Kevin H., Charlotte, NC North Carolina 28270, 1900 Dugan Drive Charlotte (US)
 (72) YEADON, Stephen C., San Antonio, TX 78265, c/o KCI Licensing, Inc. P.O. Box 659508 (US)

A61M 1/10 EN **E-1303223** 2020 08 19 **2782618**
 (86) US12066292 2012 11 21 2012850871
 (73) Abiomed, Inc., Danvers, MA 01923, 22 Cherry Hill Drive (US)
 (54) TRANSPLANTAT ZUR VERWENDUNG MIT EINER GEGENPULSVORRICHTUNG
 (30) US 2011 11 23 201161563238 P
 (72) SPENCE, Paul, Louisville, Kentucky 40202, 602 South St. Suite 205 (US)
 (72) DOWLING, Rob, Danvers, Massachusetts 01923, 22 Cherry Hill Drive (US)
 (72) KUNG, Bob, Andover, Massachusetts 01810, 10 Lillian Terrace (US)
 (72) HASTIE, Caitlyn, Danvers, Massachusetts 01923, 22 Cherry Hill Drive (US)
 (72) SIESS, Thorsten, 52146 Wurselen, Kirchenstrasse 10 (DE)
 (72) GRATZ, Eric, Danvers, Massachusetts 01923, 22 Cherry Hill Drive (US)
 (72) SPANIER, Gerd, 52076 Aachen, Meischenfeld 4a (DE)

A61M 1/36 EN **E-1303224** 2020 08 19 **3111974**
 2007 08 21 2016172748
 (73) Regen Lab SA, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, En Budron B2 (CH)
 (54) ZELLPRÄPARATE ZUR VERWENDUNG OHNE VORBEREITUNG ZUR WUNDHEILUNG UND VERJÜNGUNG IN VIVO
 (30) WO 2006 08 21 PCT/EP2006/065493
 (72) TURZI, Antoine, 1146 Mollens, Rue de l'Eglise 5 (CH)
 (72) DU TOIT, Donald François, 7550 Western Cape, 19 Langeberg Road Stellenberg (ZA)

A61M 1/36 EN **E-1303225** 2020 08 19 **3513821**
 (86) JP17032397 2017 09 08 2017848867
 (73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) MATERIAL ZUR BLUTREINIGUNG
 (30) JP 2016 09 09 2016176289
 (72) KANDA, Shungo, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) TAKAHASHI, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) TOMITA, Naotoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

A61M 5/14 EN **E-1303226** 2020 08 19 **1998751**
 (86) US07007626 2007 03 28 2007754184
 (73) Kaleo, Inc., Richmond VA 23219, 111 Virginia Street, Suite 300 (US)
 (54) SYSTEM ZUR MEDIKAMENTENABGABE
 (30) US 2006 03 29 787046 P
 (30) US 2007 01 09 621236
 (30) US 2007 02 05 671025
 (72) EDWARDS, Eric, Shawn, Midlothian, Virginia 23112, 2601 Water Race Terrace (US)
 (72) LICATA, Mark, J., Doswell, VA 23047, 11504 Riveredge Road (US)
 (72) EDWARDS, Evan, Thomas, Gordonsville, Virginia 22942, 204 Timber Ridge Lane (US)
 (72) MEYERS, Paul, F., Fishers, Indiana 46037, 11447 Niagara Drive (US)
 (72) WEINZEIRL, David, A., Andover, Minnesota 55304, 2223 151st Lane NW (US)
 (72) WILLIAMSON, T.Spencer, Richmond, Virginia 23219, c/o Intellject, LLC 800 E. Leigh Street, (US)
 (72) WORRELL, Kai R., Richmond, Virginia 23219, c/o Intellject, LLC 800 E. Leigh Street, (US)

A61M 5/14 EN **E-1303227** 2020 08 19 **3074061**
 (86) EP14075101 2014 11 20 2014802624
 (73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)
 (54) SCHALE FÜR EINEN MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSAPPARAT
 (30) SE 2013 11 28 1351416
 (72) CHANG, Wen-An, Taoyuan City 330, No. 23, Ln. 2 Longmen Street Taoyuan County (TW)
 (72) CHEN, Hsueh-Yi, Lujhou City 247, 1F, No. 4 Alley 36 Lane 207 Chang-An Street Taipei County (TW)
 (72) SU, Chia-Hsin, New Taipei City 235, 5F., No. 37 Ln. 55 Dazhi Street Zhonghe District (TW)

A61M 5/14 **EN E-1303228** 2020 08 19 **3213784**
 2014 11 20 2017165266
 (73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)
 (54) VORRICHTUNG FÜR EINE
 ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSVORRICHTUNG
 (30) SE 2013 11 28 1351416
 (72) CHANG, Wen-An, Taoyuan City 330, No. 23, Ln. 2, Longmen Street (TW)
 (72) CHEN, Hsueh-Yi, New Taipei City 24763, 1F, No. 4, Alley 36, Lane 207
 Chang-An Street Luzhou Dist. (TW)
 (72) SU, Chia-Hsin, New Taipei City 235, 5F., No.37, Ln. 55, Dazhi Street,
 Zhonghe District (TW)

A61M 5/20 **EN E-1303229** 2020 08 19 **2485786**
 (86) SE10051004 2010 09 20 2010822313
 (73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)
 (54) VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTENVERABREICHUNG
 (30) US 2009 10 08 249675 P
 (30) SE 2009 10 30 0950807
 (72) ALEXANDERSSON, Oscar, 13673 Haninge, Petuniavägen 23 (SE)

A61M 5/20 **EN E-1303230** 2020 08 19 **3185933**
 (86) US15047503 2015 08 28 2015760037
 (73) UNL Holdings LLC, New York, New York 10022, 601 Lexington Avenue, 54th
 floor (US)
 (54) SENSORSYSTEME FÜR WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNGEN
 (30) US 2014 08 28 201462043217 P
 (30) US 2014 08 28 201462043239 P
 (30) US 2014 11 17 201462080603 P
 (72) MARLIN, Arthur, Willow Grove, Pennsylvania 19090, 402 Greenhill Road (US)
 (72) KING, William, Jeffersonville, Pennsylvania 19403, 41 Galbraith Avenue (US)
 (72) CROSS, Lee, Chesterbrook, Pennsylvania 19087, 18 Liberte Lane (US)
 (72) DAVIS, Madeline, Malvern, Pennsylvania 19355, 335 East King Street Apt.
 217 (US)
 (72) KING, Andrew, Malvern, Pennsylvania 19355, 2412 Woodview Way (US)

A61M 5/24 **EN E-1303231** 2020 08 19 **2740504**
 2012 07 12 2014153576
 (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße
 50 (DE)
 (54) Medizinisches Gerät mit Beleuchtung
 (30) EP 2011 07 15 11174121
 (30) US 2011 12 14 201161570307 P
 (72) Draper, Paul Richard, Worcestershire WR11 3FE, 2 Clyde Avenue Evesham
 (GB)
 (72) Butler, Joseph, Warwickshire CV21 4DU, 27 Crick Road Rugby (GB)
 (72) Yates, Barry, Warwickshire CV8 1FG, 1 Towers Close Kenilworth (GB)
 (72) Gilmore, Stephen Francis, Bristol BS1 6XD, John Cabot Court, Flat 15 (GB)

A61M 5/24 **EN E-1303232** 2020 08 19 **3261692**
 (86) EP16053964 2016 02 25 2016706216
 (73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
 (54) ZUBEHÖRVORRICHTUNG MIT SICHERHEITSFUNKTION
 (30) EP 2015 02 27 15156963
 (72) ANDERSEN, Jens Christian, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé
 (DK)

A61M 5/24 **EN E-1303233** 2020 08 19 **3397323**
 (86) EP16077879 2016 11 16 2016800910
 (73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)
 (54) MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSVORRICHTUNG
 (30) SE 2015 12 30 1551721
 (72) ENGE, Kasper, 17674 Järfälla, Relävägen 38 (SE)

A61M 5/28 **EN E-1303234** 2020 08 19 **3047867**
 (86) JP13075321 2013 09 19 2013893878
 (73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-
 ku (JP)
 (54) SPRITZE MIT EINER NADEL
 (72) MATSUI, Takayuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, c/o Terumo Kabushiki
 Kaisha 818 Misonodaira (JP)

A61M 5/315 **EN E-1303235** 2020 08 19 **3049132**
 (86) US14056336 2014 09 18 2014849422
 (73) Companion Medical, Inc., San Diego, CA 92129, 13014 Texana Street (US)
 (54) MEDIKAMENTENABGABESYSTEM
 (30) US 2013 09 26 201361883163 P
 (72) MENSINGER, Michael Robert, San Diego, CA 92129, 12705 Amaranth Street
 (US)
 (72) SAINT, Sean, San Diego, CA 92129, 13014 Texana Street (US)

A61M 5/315 **EN E-1303236** 2020 08 19 **3326674**
 2012 03 28 2018150205
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton
 Drive, Mail Code 110 (US)
 (54) KUNSTSTOFFVERSCHLUSS
 (30) US 2011 03 28 201161468304 P
 (72) Ivosevic, Milan, Kinnelon, NJ New Jersey 07405, 40 Cutlass Road (US)
 (72) Yemane Tekeste, Giram, Hackensack, NJ New Jersey 07601, 240 Prospect
 Avenue Apt. 404 (US)
 (72) Quinn, Michael Vincent, East Hanover, NJ New Jersey 07936, 42 Tiffany
 Drive (US)
 (72) Baranski, Andrzej, Chatham, NJ New Jersey 07928, 91 Center Street (US)

A61M 13/00 **DE E-1303237** 2020 08 19 **3554598**
 (86) DE17000428 2017 12 18 2017837849
 (73) W.O.M. World of Medicine GmbH, 10587 Berlin, Salzfuhr 8 (DE)
 (54) MEDIZINTECHNISCHE PUMPE MIT VERBESSERTER DESUFFLATION
 (30) DE 2016 12 16 102016014980
 (72) KÖTH, Yves, 12683 Berlin, Apfelwicklerstrasse 23 (DE)

A61M 15/00 **EN E-1303238** 2020 08 19 **2626098**
 2009 10 22 2013155943
 (73) Trudell Medical International, London, Ontario N5V 5G4, 725 Baransway
 Drive (CA)
 (54) Modulares Aerosolabgabesystem
 (30) US 2008 10 22 107435 P
 (72) Dobson, Chris, Sebringville, Ontario N0K 10X, 279 Boyce Street (CA)
 (72) Meyer, Adam, London, Ontario N5X2E9, 1808 Milestone Road (CA)
 (72) Schmidt, James, London, Ontario N6H 4H2, 45 Weybourne Crescent (CA)
 (72) Engelbreth, Daniel, London, Ontario N5Y 5P7, 37-44 Edgevalley Road (CA)

A61M 15/08 **EN E-1303239** 2020 08 19 **3492130**
 2014 08 27 2019152113
 (73) Gecko Health Innovations, Inc., Cambridge, MA 02142, 1 Cambridge Center
 (US)
 (54) VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
 ADHÄRENZÜBERWACHUNG SOWIE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND
 VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON VERBRAUCHSMATERIALSPENDERN
 (30) US 2013 08 28 201361871056 P
 (30) US 2013 08 28 201361871001 P
 (72) ENGELHARD, Yechiel, Boston, MA 02114, 10 Emerson Place Apt 16B (US)
 (72) MAALOUF, Mark, Cambridge, MA 02142, 350 3rd Street Suite 1514 (US)

A61M 16/00 **FR E-1303240** 2020 08 19 **3511043**
 2018 11 05 2018204428
 (73) Air Liquide Medical Systems, 92160 Antony, 6, rue Georges Besse (FR)
 (54) BEATMUNGSGERÄT FÜR DIE HERZ-LUNGEN-WIEDERBELEBUNG MIT
 ÜBERWACHUNG UND ANZEIGE DES GEMESSENEN CO2-HÖCHSTWERTS
 (30) FR 2018 01 11 1850224
 (72) RIGOLLOT, Marceau, 92182 Antony, c/o AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS
 6 rue Georges Besse (FR)
 (72) RICHARD, Jean-Christophe, 92182 Antony, c/o AIR LIQUIDE MEDICAL
 SYSTEMS 6 rue Georges Besse (FR)
 (72) BADAT, Bilal, 92182 Antony, c/o AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS 6 rue
 Georges Besse (FR)

A61M 16/06 **FR E-1303241** 2020 08 19 **3113821**
 (86) CA15000057 2015 01 30 2015757883
 (73) ProtecSom Amerique du Nord Inc., Drummondville, Québec J2C 7V3, 1416
 Rue Jean-Berchmans-Michaud (CA)
 (54) INHALATIONSGESICHTSMASKE ZUR ABGABE EINES
 THERAPEUTISCHEN GASES ODER EINES MOLEKÜLS ALS TEIL EINER
 BEHANDLUNG DURCH INHALATION, INSBESONDERE BEI KINDERN
 (30) FR 2014 03 04 1451756
 (72) POREE, Thierry, 50330 St-Pierre-Eglise, 2 route du Pont Lucas (FR)

A61M 16/06 **EN E-1303242** 2020 08 19 **3254721**
 (86) CN16073476 2016 02 04 2016746140
 (73) Resgood Medical Co., Ltd, Shenzhen, Guangdong 518117, 601 Block 4 No.88
 Education North Road Gaoqiao Community Pingdi Street Longgang District (CN)
 (54) GESICHTSMASKE
 (30) CN 2015 02 05 201510064930
 (72) LEI, Mingchu, Shenzhen, Guangdong 518117, 601 Block 4 No. 88 Education
 North Road Gaoqiao Community Pingdi Street Longgang District (CN)
 (72) FAN, Zhongcheng, Shenzhen, Guangdong 518117, 601 Block 4 No. 88
 Education North Road Gaoqiao Community Pingdi Street Longgang District (CN)
 (72) FEI, Shichao, Shenzhen, Guangdong 518117, 601 Block 4 No. 88 Education
 North Road Gaoqiao Community Pingdi Street Longgang District (CN)

A61M 16/06 **EN E-1303243** 2020 08 19 **3300760**
 2013 09 09 2017198569
 (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 2013 Auckland, 15 Maurice Paykel Place
 (NZ)
 (54) EXTERNE SENSORANORDNUNG FÜR EINE
 PATIENTENSCHNITTSTELLE
 (30) US 2012 09 14 201261701145 P
 (72) BUDHIRAJA, Nimansa, 2013 Auckland, c/o Fisher & Paykel Healthcare Ltd
 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)
 (72) NORDYN, Alami, 3013 Auckland, c/o Fisher & Paykel Healthcare Ltd 15
 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)

A61M 16/06	DE E-1303244	2020 08 19	3417899	A61M 25/06	EN E-1303251	2020 08 19	3422969										
	2018 06 15	2018000528		(86) US17020010	2017 02 28	2017711859											
(73) Löwenstein Medical Technology S.A., 2557 Luxembourg, 18, rue Robert Stümper (LU)	(54) ATEMNASKE-SCHNITTSTELLE MIT GERINGEN BEDIENTKRÄFTEN	(30) DE 2017 06 19 102017005703	(30) DE 2017 06 19 102017005704	(72) Frerichs, Arnold, 21614 Buxtehude, Meckelmoor 17 (DE)	(72) Bechtel, Martin, 21423 Winsen / Luhe, Riedelstraat 17 (DE)	(72) Eiffel, Martin, 25348 Glückstadt, Gartenstrasse 20 (DE)	(72) Gardein, Joachim, 38430 Icod de los Vinos, Tenerife Islas Canarias, Camino Penichet 41 (ES)	(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)	(54) EINFÜHRVORRICHTUNG MIT ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN	(30) US 2016 03 04 201662303774 P	(30) US 2017 02 23 201715439998	(72) FITTERER, Mimi Trinh, Belmont, California 94002, 1526 Escondido Way (US)	(72) INO, Takashi H., San Jose, California 95123, 848 Foothill Court (US)	(72) GAMARRA, Randy S., San Jose, CA 95110, 1071 Waco Street (US)	(72) ESCALONA, Floriza Q., San Jose, California 95112, 900 Golden Wheel Park Drive Space 168 (US)	(72) SERRAHSU, Frederick J., Fremont, California 94539, 738 Towhee Court (US)	(72) ANDERSON, James M., Corcoran, Minnesota 55357, 22835 Wagon Wheel Lane (US)
A61M 16/06	DE E-1303245	2020 08 19	3417900	A61M 25/06	EN E-1303252	2020 08 19	3532143										
	2018 06 15	2018000529		(86) EP17076856	2017 10 20	2017787396											
(73) Löwenstein Medical Technology S.A., 2557 Luxembourg, 18, rue Robert Stümper (LU)	(54) ATEMNASKE MIT MITTELEN ZUR ANKOPPLUNG DER BÄNDERUNG	(30) DE 2017 06 19 102017005693	(30) DE 2017 06 19 102017005704	(72) Frerichs, Arnold, 21614 Buxtehude, Meckelmoor 17 (DE)	(72) Bechtel, Martin, 21423 Winsen / Luhe, Riedelstraat 17 (DE)	(72) Eiffel, Martin, 25348 Glückstadt, Gartenstrasse 20 (DE)	(72) Gardein, Joachim, E-38430 Icod de los Vinos Tenerife/Islands Canarias, Camino Penichet 41 (ES)	(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)	(54) KATHETERVORRICHTUNG MIT VENTILEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN	(30) US 2016 10 27 201662413769 P	(72) NEOH, Boon Ping, 10810 Penang, Bayan Lepas Free Industrial Zone (MY)	(72) NG, Jarryd Keng Gene, 10810 Penang, Bayan Lepas Free Industrial Zone (MY)					
A61M 16/20	EN E-1303246	2020 08 19	3378521	A61M 31/00	EN E-1303253	2020 08 19	3265165										
	2012 09 13	2018167169		(86) US16021081	2016 03 04	2016762267											
(73) ResMed Pty Ltd, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)	(54) LÜFTUNGSANORDNUNG FÜR ATEMNASKE	(30) US 2011 09 13 201161534044 P	(30) US 2011 11 10 201161558158 P	(72) Foote, Roger Mervyn Lloyd, NSW 2122 Eastwood, 162 North Road (AU)	(72) Huby, Ronald James, NSW 2121 North Epping, 18 Woodridge Avenue (AU)	(72) Dantanarayana, Muditha Pradeep, NSW 2126 Cherrybrook, 16 McCusker Crescent (AU)	(72) Mazzone, Damien Julian, NSW 2138 Concord West, 11 Cavendish Street (AU)	(73) Aerie Pharmaceuticals, Inc., Irvine CA 92614, 2030 Main Street, Suite 1500 (US)	(54) IMPLANTATAPPLIKATOREN	(30) US 2015 03 06 201562129737 P	(30) US 2015 12 04 201562263373 P	(30) US 2015 12 04 201562263396 P	(72) NAVRATIL, Tomas, Carrboro, North Carolina 27510, 706 West Main Street (US)	(72) DELGADO, Jessie, Durham, North Carolina 27703, 1809 Pennypacker Lane (US)	(72) HUNTER, Michael, Cary, North Carolina 27519, 7032 Talton Ridge Road (US)		
(72) Martin, Dion Charles Chewe, NSW 2137 Concord, 1 Norman Street (AU)	(72) Armitstead, Jeffrey Peter, NSW 2060 North Sydney, 5/4 Riley Street (AU)	(72) Formica, Justin John, NSW 2172 Voyager Point, 31 Boronia Drive (AU)	(72) Tang, Zhuo Ran, NSW 2035 Maroubra, 58/79-87 Boyce Road (AU)	(72) Cohen, Lance Steven, NSW 2089 Neutral Bay, 13/27a Eaton Street (AU)	(72) Vandyke, James William Charles, NSW 2037 Glebe, 9/10 Avona Avenue (AU)	(72) Sears, David Brent, Woodland Hills, CA 91364-1809, 5126 Calatrana Drive (US)	(72) Nagorny, Aleksandr, S., Canoga Park, CA 91304, 8900 Topanga Canyon Blvd. 208 (US)	(72) Sampietro, Joe, Chatsworth, CA 91311-5010, c/o Resmed Motor Technologies Inc. 9540 De Soto Avenue (US)	(72) Farrugia, Steven Paul, NSW 2210 Lugarno, 128 Lugarno Parade (AU)	(73) Dasyo Technology Ltd, 48091 Rosh-HaAyin, P.O. Box 11372 (IL)	(54) VORRICHTUNG ZUR NICHTINVASIVEN GERICHTETEN GEWEBEBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON HOCHFREQUENZENERGIE	(30) US 2015 05 15 201562161969 P	(30) US 2015 10 22 201562244971 P	(72) IGER, Yoni, 34349 Haifa, 35 Givat Downs Street (IL)	(72) ALBECK, Dan David, 5403416 Givat Shmuel, 16 Yitzhak Sade Street (IL)		
A61M 25/00	EN E-1303247	2020 08 19	2514474	A61N 1/04	EN E-1303254	2020 08 19	3294405										
	2012 03 28	2012161696		(86) IL16050499	2016 05 11	2016796012											
(73) Micrel Medical Devices S.A., Konstantinoupoleos 42 Karella Industrial Area 19441 Koropi (GR)	(54) FLUIDENAUSTAUSCHSSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE	(30) GR 2011 03 28 20110100184	(72) Tsoukalis, Achilleas, 15344 GERAKAS, c/o MICREL Medical Devices S.A. Geraka Av. 113 (GR)	(73) Aerie Pharmaceuticals, Inc., Irvine CA 92614, 2030 Main Street, Suite 1500 (US)	(54) SICHERES NEURALINJEKTIONSSYSTEM	(30) US 2013 03 15 201361794823 P	(72) Racz, N. Sandor, Coppell, Texas 75019, 714 Bankers Cottage Lane (US)										
A61M 25/00	EN E-1303248	2020 08 19	2560721	A61N 1/05	EN E-1303255	2020 08 19	2777763										
	(86) US11032945	2011 04 19	2011716775		2014 03 17	2014160306											
(73) Micrus Endovascular LLC, San Jose, California 95131, 821 Fox Lane (US)	(54) FLACHER FÜHRUNGSKATHETER FÜR NEUROVASKULÄRE ANWENDUNGEN	(30) US 2010 04 19 325784 P	(72) WILLIAMS, Eric, Miramar, FL 33026, 7800 Juniper Street (US)	(72) HORTON, Joseph, LA 70503, 305 Englewood Dr., Lafayette, (US)	(72) ECHARRI, Roberto, Miami, FL 33145, 1720 SW 24th Street (US)	(73) Custom Medical Applications, Farmers Branch, TX 75234, 13958 Diplomat Drive (US)	(54) SICHERES NEURALINJEKTIONSSYSTEM	(30) US 2013 03 15 201361794823 P	(72) Racz, N. Sandor, Coppell, Texas 75019, 714 Bankers Cottage Lane (US)								
A61M 25/06	EN E-1303249	2020 08 19	3194005	A61N 1/05	EN E-1303256	2020 08 19	3431135										
	(86) US15049951	2015 09 14	2015771375		2018 07 11	2018182815											
(73) Ethicon, Inc., Somerville, NJ 08876, U.S. Route 22 (US)	(54) SYSTEM ZUR GEZIELTEN VERABREICHUNG VON THERAPEUTIKA AN GEWEBE	(30) US 2014 09 15 201414485853	(72) WEADOCK, Kevin, Somerville, NJ 08876, P.O. Box 151 U.S. Route 22 (US)	(72) HAMMOND, Jeffrey, Bernardsville, NJ 07924, 18 Flintlock Court (US)	(73) PACESETTER, INC., Sylmar, CA 91342-3577, 15900 Valley View Court (US)	(54) SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTE PRÜFUNG DER ERFASSUNGSSCHWELLEN UND ENTSPRECHENDE HIS-BÜNDEL-STIMULATION	(30) US 2017 07 18 201715653357	(72) PRILLINGER, Julie, Redwood City, CA 94061, 3654 Country Club Drive (US)	(72) BORNZIN, Gene A., Simi Valley, CA 93065, 608 Stonebrook Street (US)	(72) ROSENBERG, Stuart, Castaic, CA 91384, 31413 Arena Drive (US)	(72) GOIL, Aditya, Stevenson Ranch, CA 91381, 25254 Carson Way (US)	(72) LI, Wenwen, San Jose, CA 95131, 1679 River Birch Ct (US)	(72) TOUTAM, Pritika, Winnetka, CA 91306, 20300 Vanowen Street (US)	(72) THERET, Didier, Porter Ranch, CA 91326, 11451 Amigo Avenue (US)	(72) QU, Fujian, San Jose, CA 95118, 1535 Touraine Drive (US)		
A61M 25/06	EN E-1303250	2020 08 19	3250279	A61N 1/05	EN E-1303257	2020 08 19	3595768										
	(86) US15065704	2015 12 15	2015880645		(86) GB18052076	2018 07 23	2018749096										
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 5th Floor (US)	(54) SPINALES SUBPIALES GENFREISETZUNGSSYSTEM	(30) US 2015 01 30 201562110340 P	(72) MARSALA, Martin, Solana Beach, California 92075, 1440 Santa Marta Court (US)	(72) MIYANOHARA, Atsushi, San Diego, CA 92122, 6276 Lakewood Street (US)	(73) Galvani Bioelectronics Limited, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road Brentford (GB)	(54) ELEKTRODENVORRICHTUNGEN ZUR NEUROSTIMULATION	(30) US 2017 07 28 201762538359 P	(30) US 2017 12 20 201762608386 P	(30) US 2018 06 29 201862692426 P	(72) ZAIDI, Faisal, Brentford Middlesex TW8 9GS, c/o Galvani Bioelectronics Limited 980 Great West Road (GB)	(72) OUCHOUCHE, Sebastien, Brentford Middlesex TW8 9GS, c/o Galvani Bioelectronics Limited 980 Great West Road (GB)	(72) MATTEUCCI, Paul, Brentford Middlesex TW8 9GS, c/o Galvani Bioelectronics Limited 980 Great West Road (GB)					

A61N 1/36 **EN E-1303258** 2020 08 19 **2916907**
 (86) US13068541 2013 11 05 2013792208
 (73) Cyberonics, Inc., Houston, TX 77058, 100 Cyberonics Boulevard (US)
 (54) IMPLANTIERBARER NEUROSTIMULATOR ZUR BEHANDLUNG VON TACHYARRHYTHMIE UND FÜR VERBESSERTES AUFWACHEN EINES HERZPATIENTEN DURCH VAGUSNERVESTIMULATION
 (30) US 2012 11 09 201213673795
 (30) US 2012 11 09 201213673811
 (30) US 2012 11 09 201213673766
 (72) LIBBUS, Imad, St. Paul, MN 55105, 1726 Stanford Avenue (US)
 (72) AMURTHUR, Badri, Los Gatos, CA 95032, 218 Matson Avenue (US)
 (72) KENKNIGHT, Bruce H., Maple Grove, MN 55311, 7300 Holly Lane North (US)

A61N 1/36 **EN E-1303259** 2020 08 19 **3057654**
 (86) IB14003188 2014 10 16 2014865846
 (73) Functional Neuromodulation Inc., Toronto, Ontario M5V 3K2, 200 Front Street West Suite 3004 P.O. Box 31 (CA)
 (54) GEHIRNSTIMULATIONSSYSTEM MIT DIAGNOSEWERKZEUG
 (30) US 2013 10 18 201361893023 P
 (72) O'CONNELL, Dan, Earlysville, VA 22902, 710 Martingale Lane (US)
 (72) LANGEVIN, Todd, Edina, MN 55424, 5504 Brookview Avenue (US)
 (72) REYMERS, Donald E., Brevard, NC 28712, 737 Park Avenue (US)
 (72) FLAHERTY, J. Christopher, Auburndale, FL 33823, 2122 Kirkland Lake Drive (US)

A61N 1/36 **DE E-1303260** 2020 08 19 **3535019**
 (86) EP17073393 2017 09 18 2017772353
 (73) Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, 26129 Oldenburg, Ammerländer Heerstrasse 114-118 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR TRANSKRANIELLEN HIRNSTIMULATION
 (30) DE 2016 11 02 102016221478
 (72) HERRMANN, Christoph, 26131 Oldenburg, Brandsweg 38 (DE)

A61N 1/362 **EN E-1303261** 2020 08 19 **3079761**
 (86) US14067229 2014 11 25 2014816510
 (73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER LEBENSDAUER
 (30) US 2013 12 05 201361912216 P
 (30) US 2014 04 18 201414256133
 (72) DEMMER, Wade M., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
 (72) REINKE, James D., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
 (72) SHELDON, Todd J., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
 (72) WILLIAMS, Eric R., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61N 1/365 **EN E-1303262** 2020 08 19 **3441110**
 2018 07 31 2018186494
 (73) PACESETTER, INC., Sylmar, CA 91342-3577, 15900 Valley View Court (US)
 (54) SYSTEM ZUR STEUERUNG LINKER UNIVENTRIKULÄRER STIMULATIONSTHERAPIE
 (30) US 2017 08 08 201715672178
 (72) MIN, Xiaoyi, CAMARILLO, California 93012, 11160 Sumac Lane (US)
 (72) RYU, Kyungmoo, PALMDALE, California 93551, 37460 Ruby Red Lane (US)
 (72) ROSENBERG, Stuart, CASTAIC, California 91384, 31413 Arena Drive (US)
 (72) MULLER, David, SICKLERVILLE, New Jersey 08081, 53 Bryce Court (US)

A61N 1/372 **EN E-1303263** 2020 08 19 **3253441**
 (86) US16016888 2016 02 05 2016747389
 (73) Nalu Medical, Inc., Carlsbad, CA 92008, 1525 Faraday Avenue Suite 180 (US)
 (54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG EINEM IMPLANTIERBAREN SYSTEM UND EINEM EXTERNEN SYSTEM
 (30) US 2015 02 06 201562212858 P
 (72) PIVONKA, Daniel, Palo Alto, CA 94306, 303 College Avenue (US)
 (72) YAKOVLEV, Anatoly, Santa Clara, CA 95054, 3835 Eastwood Circle (US)
 (72) HARTLEY, Lee, Fason, Carlsbad, CA 92009, 6324 Montecito Drive (US)
 (72) FLAHERTY, R., Maxwell, Auburndale, FL 33823, 2122 Kirkland Lake Drive (US)
 (72) FLAHERTY, J., Christopher, Auburndale, FL 33823, 2122 Kirkland Lake Drive (US)

A61N 1/372 **EN E-1303264** 2020 08 19 **3337557**
 (86) US16044460 2016 07 28 2016748002
 (73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
 (54) FERNZUGRIFFS- UND NACHPROGRAMM-FERNÜBERWACHUNG
 (30) US 2015 08 17 201562206184 P
 (72) GUPTA, Swati, Douglas, Queensland 4814, 21 Coorabin Ave (AU)
 (72) MARTIN, Jessica C., Ascot Vale, Victoria 3032, 27 Monash Street (AU)
 (72) ZOTTOLA, Dennis, Ventura, California 93003, 4747 Ellington Street (US)

A61N 1/375 **EN E-1303265** 2020 08 19 **3535023**
 (86) US17059713 2017 11 02 2017842300
 (73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
 (54) VORHOFTRACKING BEI EINEM INTRAKARDIALEN VENTRIKULÄREN SCHRITTMACHER
 (30) US 2016 11 03 201615342699
 (72) DEMMER, Wade, M., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
 (72) CHO, Yong, K., Minneapolis, Minnesota 5543, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
 (72) ERICKSON, Mark, K., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
 (72) HESS, Michael, F., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
 (72) SHELDON, Todd, J., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
 (72) SPLETT, Vincent, E., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)

A61N 1/39 **EN E-1303266** 2020 08 19 **2859913**
 2014 09 25 2014186454
 (73) Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences, Beijing 100730, Peking Union Medical College Hospital No. 1 Shuaifuyuan Wangfujing Dongcheng District (CN)
 (73) Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen 518057, Mindray Building Keji 12th Road South (CN)
 (54) Auf Oxymetrie basierendes System und Verfahren für Qualitätsfeedback zu Herz-Lungen-Wiederbelebung (CPR)
 (30) CN 2013 10 11 201310474008
 (30) CN 2014 05 16 201410208903
 (72) Yu, Xuezhong, 100730 Beijing, Peking Union Medical College Hospital No.1 Shuaifuyuan Wangfujing Dongcheng District (CN)
 (72) Xu, Jun, 100730 Beijing, Peking Union Medical College Hospital No. 1 Shuaifuyuan Wangfujing Dongcheng District (CN)
 (72) Han, Fei, 518057 Shenzhen, Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) Zheng, Liangliang, 100730 Beijing, Peking Union Medical College Hospital No. 1 Shuaifuyuan Wangfujing Dongcheng District (CN)
 (72) Zhu, Huadong, 100730 Beijing, Peking Union Medical College Hospital No. 1 Shuaifuyuan Wangfujing Dongcheng District (CN)
 (72) Wang, Cheng, 518057 Shenzhen, Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) Zhang, Xiaocui, 518057 Shenzhen, Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) Li, Chen, 100730 Beijing, Peking Union Medical College Hospital No. 1 Shuaifuyuan Wangfujing Dongcheng District (CN)
 (72) YANG, Jingming, 518057 Shenzhen, Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) JIN, Xingliang, 518057 Shenzhen, Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan (CN)

A61N 1/39 **EN E-1303267** 2020 08 19 **2994194**
 (86) US14036786 2014 05 05 2014729543
 (73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
 (54) IMPLANTIERBARES KARDIOVERTIERER-DEFIBRILLATORSYSTEM MIT SUBSTERNALER ELEKTRODE
 (30) US 2013 05 06 201361819997 P
 (30) US 2014 04 25 201414261470
 (72) THOMPSON-NAUMAN, Amy E., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
 (72) CHRISTIE, Melissa G.T., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
 (72) DEGROOT, Paul J., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
 (72) MCVENES, Rick D., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
 (72) DOLAN, Becky L., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)

A61N 5/06 **EN E-1303268** 2020 08 19 **3419720**
 (86) US17029150 2017 04 24 2017757449
 (73) Marchese, Stephen James, Irvine, California 92606, 16552 Von Karman Avenue (US)
 (73) Marchese, Chasen James, Irvine, California 92606, 16552 Von Karman Avenue (US)
 (54) BETT FÜR LED-THERAPIE
 (30) US 2016 12 19 201515383376
 (72) Marchese, Stephen James, Irvine, California 92606, 16552 Von Karman Avenue (US)
 (72) Marchese, Chasen James, Irvine, California 92606, 16552 Von Karman Avenue (US)

A61N 5/10 **EN E-1303269** 2020 08 19 **3021939**
 (86) GB14052125 2014 07 11 2014739544
 (73) Vision RT Limited, London N3 2JU, Dove House Arcadia Avenue (GB)
 (54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES STEREOSKOPISCHEN KAMERASYSTEMS ZUR VERWENDUNG MIT EINER STRAHLENTHERAPIEBEHANDLUNGSSVORRICHTUNG
 (30) GB 2013 07 17 201312808
 (72) MEIR, Ivan, London N3 2JU, Dove House Arcadia Avenue (GB)
 (72) ALLEN, Martin, London N3 2JU, Dove House Arcadia Avenue (GB)
 (72) HALE, Gideon, London N3 2JU, Dove House Arcadia Avenue (GB)
 (72) SMITH, Norman, London N3 2JU, Dove House Arcadia Avenue (GB)
 (72) HOWE, Robert, London N3 2JU, Dove House Arcadia Avenue (GB)

A61N 5/10	EN E-1303270	2020 08 19	3329964	A62C 2/06	DE E-1303278	2020 08 19	2861305
	2014 03 14	2017210057		(86) DE13000312	2013 06 10	2013737790	
(73) Varian Medical Systems Inc, Palo Alto CA 94304, 3100 Hansen Way (US)				(73) Elbe Flugzeugwerke GmbH, 01109 Dresden, Grenzstrasse 1 (DE)			
(54) ENERGIEDEGRADER FÜR STRAHLENTHERAPIESYSTEM				(54) INNENVERKLEIDUNG FÜR TRANSPORTMITTEL MIT EINEM BRANDSCHUTZLACK			
(30) US 2013 03 15 201361793857 P				(30) DE 2012 06 14 102012011677			
(30) US 2013 09 27 201314040345				(72) HÖRICH, Frank, 01109 Dresden, Am Schulholz 25 (DE)			
(72) CRUZ, Luis Alberto, Miami, FL 33102-5250, PO Box 25250 No. 55486 (US)				(72) HERTEL, Martin, 01458 Ottendorf-Okrilla, Radeburger Str. 112 (DE)			
				(72) KNORR, Alexander, 01640 Coswig, Blauberg 1A (DE)			
A61N 5/10	EN E-1303271	2020 08 19	3395404	A62D 1/00	EN E-1303279	2020 08 19	3126015
(86) CN16111346	2016 12 21	2016883417		(86) US15024010	2015 04 02	2015716374	
(73) Neuboron Medtech Ltd., Nanjing, Jiangsu 211112, 3rd Floor Block 6 No.568 Longmian Avenue Jiangning District (CN)				(73) Tyco Fire Products LP, Lansdale, PA 19446, 1400 Pennbrook Parkway (US)			
(54) STRAHLFORMER ZUR NEUTRONENEINFANGTHERAPIE				(54) FEUERLÖSCHZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) CN 2016 01 08 201610013472				(30) US 2014 04 02 201461974158 P			
(30) CN 2016 01 08 201620017409 U				(72) LIBAL, John, Paul, Peshigo, WI 54157, 770 Oak Street 7 (US)			
(72) LIU, Yuan-hao, Nanjing, Jiangsu 211112, 3rd Floor Block 12 No. 568 Longmian Avenue Jiangning District (CN)							
(72) LEE, Pei-yi, Nanjing, Jiangsu 211112, 3rd Floor Block 12 No. 568 Longmian Avenue Jiangning District (CN)							
A61P 1/02	EN E-1303272	2020 08 19	2943223	A63B 5/20	EN E-1303280	2020 08 19	3434336
(86) EP14050636	2014 01 14	2014703279			2017 10 05	2017195075	
(73) InFirst Healthcare Limited, London EC2Y 8AD, Central Point 45 Beech Street (GB)				(73) Chuang, Lung-Fei, Taichung City 42083, No. 17, Lane 301, Nanyang Road Fongyuan Dist. (TW)			
(54) FESTE LÖSUNGZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG IN HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN				(54) GRIFFTRAININGSVORRICHTUNG UND SATZ AUS TRAININGSVORRICHTUNGEN			
(30) US 2013 01 14 201361752356 P				(30) TW 2017 07 26 106211008 U			
(30) US 2013 02 04 201361752309 P				(72) Chuang, Lung-Fei, Taichung City 42083, No. 17, Lane 301, Nanyang Road Fongyuan Dist. (TW)			
(72) BANNISTER, Robin Mark, London Greater London EC2Y 8AD, Biocopea Limited Central Point 45 Beech Street (GB)							
(72) BREW, John, London Greater London EC2Y 8AD, Biocopea Limited Central Point 45 Beech Street (GB)							
(72) REILEY, Richard Robert, London Greater London EC2Y 8AD, Biocopea Limited Central Point 45 Beech Street (GB)							
(72) CAPARRÓS-WANDERLEY, Wilson, London Greater London EC2Y 8AD, Biocopea Limited Central Point 45 Beech Street (GB)							
A61P 25/00	EN E-1303273	2020 08 19	3019242	A63B 6/00	EN E-1303281	2020 08 19	2505483
(86) US14045748	2014 07 08	2014823205			2012 03 23	2012161139	
(73) Midwestern University, Downers Grove, IL 60515, 555 31st St. (US)				(73) Lululemon Athletica Canada Inc., Vancouver British Columbia V6K 1C7, 400-1818 Cornwall Avenue (CA)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROPSYCHIATRISCHER ERKRANKUNGEN MIT EINEM ENDOTHELIN-B-REZEPTORAGONISTEN				(54) ÜBUNGSMATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ÜBUNGSMATTE			
(30) US 2013 07 08 201361843702 P				(30) US 2011 03 24 201161467233 P			
(30) US 2013 11 12 201361902935 P				(72) Dandapure, Yogendra V., Richmond, British Columbia V6Y 2Z5, 9644 Ashwood Drive (CA)			
(72) GULATI, Anil, Naperville, IL 60565, 608 Fawell Ct. (US)				(72) Boghosian, Glenn Malcolm, Santa Fe Springs, CA 90670, 12661 Corral Place (US)			
				(72) Kao, Chen I, Dacun Township Chang Hue Country 51543, No. 45 Dasi Road (TW)			
A61P 31/04	EN E-1303274	2020 08 19	2986342	A63B 21/068	EN E-1303282	2020 08 19	3285892
(86) US14034551	2014 04 17	2014785648		(86) US16028625	2016 04 21	2016783847	
(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)				(73) Hygenic Intangible Property Holding Company, Akron, OH 44310, 1245 Home Avenue (US)			
(54) ANTIMIKROBIELLE KATHETER				(54) ÜBUNGSVORRICHTUNG			
(30) US 2013 04 18 201361813542 P				(30) US 2015 04 22 201562151125 P			
(72) ROSENBLATT, Joel, Pottstown, PA 19465, 41 Millstone Lane (US)				(72) CROWELL, Jason Alan, Akron, Ohio 44319, 230 Rutledge Drive (US)			
(72) RAAD, Issam, Houston, TX 77030, c/o 1515 Holcombe Blvd. Unit 1460 (US)				(72) RYAN, Allison Marie, Massillon, Ohio 44646, 2385 Xavier Dr SE (US)			
				(72) POCHMAN, Ethan Andrew, Hudson, Ohio 44236, 701 Westbrook Way (US)			
A61P 43/00	EN E-1303275	2020 08 19	2971013	A63B 23/16	EN E-1303283	2020 08 19	3365081
(86) US14029116	2014 03 14	2014785963		(86) IB16057145	2016 11 28	2016868130	
(73) The University of British Columbia, Vancouver, BC V6T 1Z3, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road (CA)				(73) Callaghan Innovation, Lower Hutt 5010, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road (NZ)			
(54) LIPIDNANOPARTIKEL ZUR TRANSFEKTION UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN				(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BILATERALEN HANDREHABILITATION			
(30) US 2013 03 15 201361798495 P				(30) NZ 2015 11 26 15714562			
(72) RAMSAY, Euan, Vancouver BC V6E 3W2, 1606-1005 Beach Avenue (CA)				(72) KING, Marcus James, Christchurch, 424 Port Hills Road (NZ)			
(72) TAYLOR, R. James, New Westminster BC V3L 1X9, 121 Eighth Avenue (CA)				(72) SAMPSON, Michael John, Christchurch, 10A Scotston Avenue St Albans (NZ)			
(72) WALSH, Colin, Vancouver, BC V6T 1Z3, 5.454 Life Sciences Centre 2350 Health Sciences Mall (CA)							
(72) BELLIVEAU, Nathan M., Weymouth, NS B0W 3T0, P.O. Box 256 (CA)							
(72) CULLIS, Pieter R., Vancouver, BC V6R 1H4, 3732 West First Avenue (CA)							
(72) LEAVER, Timothy, Delta, BC V4K 4X1, 4772 London Green (CA)							
(72) WILD, Andre, Vancouver British Columbia V6K 1M8, 2861 West Third Avenue (CA)							
A62B 18/10	EN E-1303276	2020 08 19	3436163	A63B 29/02	EN E-1303284	2020 08 19	3316977
(86) US17022451	2017 03 15	2017776293		(86) IB16053976	2016 07 01	2016751649	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)				(73) ALUDESIGN S.p.A., 24034 Cisano Bergamasco BG, Via Torchio, 22 (IT)			
(54) DICHTUNGSANORDNUNGEN UND -VERFAHREN FÜR MEHRKAMMERBEATMUNGSGERÄT				(54) HALTEVORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES KARABINERS IN POSITION IN EINER SCHLEIFE EINER SCHLINGE			
(30) US 2016 03 28 201662313949 P				(30) IT 2015 07 01 UB20151777			
(72) CASTIGLIONE, David M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)				(72) PAGLIOLI, Carlo, 24034 Cisano Bergamasco BG, c/o ALUDESIGN S.p.A. Via Torchio 22 (IT)			
A62B 23/02	DE E-1303277	2020 08 19	3645129	A63B 31/11	EN E-1303285	2020 08 19	3548151
(86) EP18065766	2018 06 14	2018734127		(86) IB17057435	2017 11 28	2017817149	
(73) Uvex Arbeitsschutz GmbH, 90766 Fürth, Würzburger Strasse 181-189 (DE)				(73) Piumatti, Paolo, 90010 Ustica, Contrada da Oliastrello s.n.c. (IT)			
(54) ATEMSCHUTZ-HALBMASKE				(54) VORRICHTUNG ZUM TRAGEN VON RIPPEN			
(30) DE 2017 06 30 102017211182				(30) IT 2016 11 30 201600121316			
(72) WAGNER, Wolf, 90556 Cadolzburg, Rossendorf 27 (DE)				(72) Piumatti, Paolo, 90010 Ustica, Contrada da Oliastrello s.n.c. (IT)			
A62B 23/02	DE E-1303277	2020 08 19	3645129	A63F 1/12	EN E-1303286	2020 08 19	3495026
(86) EP18065766	2018 06 14	2018734127			2013 09 13	2018199796	
(73) SG Gaming, Inc., Las Vegas, NV 84119, 6601 S. Bermuda Road (US)				(73) SG Gaming, Inc., Las Vegas, NV 84119, 6601 S. Bermuda Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG EINER KARTENSATZBIBLIOTHEK UND VON MASTERBILDERN FÜR EINEN KARTENSATZ SOWIE KARTENSATZVERARBEITUNGSVORRICHTUNG DAFÜR				(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG EINER KARTENSATZBIBLIOTHEK UND VON MASTERBILDERN FÜR EINEN KARTENSATZ SOWIE KARTENSATZVERARBEITUNGSVORRICHTUNG DAFÜR			
(30) US 2012 09 28 201213631658				(30) US 2012 09 28 201213631658			
(30) US 2013 09 09 201314022160				(30) US 2013 09 09 201314022160			
(72) KELLY, James, V., Las Vegas, NV 89122, 5974 Spanish Mustang Court (US)				(72) KELLY, James, V., Las Vegas, NV 89122, 5974 Spanish Mustang Court (US)			
(72) ZVERCOV, Vladislav, Las Vegas, NV 89123, 102 Cree Avenue (US)				(72) ZVERCOV, Vladislav, Las Vegas, NV 89123, 102 Cree Avenue (US)			
(72) MILLER, Brian, Las Vegas, NV 89121, 4330 E. Cartegena Way (US)				(72) MILLER, Brian, Las Vegas, NV 89121, 4330 E. Cartegena Way (US)			

A63F 7/06 **EN E-1303287** 2020 08 19 **3372287**
 2018 03 08 2018160813
 (73) Presas Zobra, José, 36517 Lalin (Pontevedra), Pol. Ind. Lalin 200, calle D, parcela A19 (ES)
 (54) SPIELTISCHE FÜR TISCHFUSSBALL
 (30) ES 2017 03 09 201730250 U
 (72) Presas Zobra, José, 36517 Lalin (Pontevedra), Pol. Ind. Lalin 200, calle D, parcela A19 (ES)

A63F 7/06 **EN E-1303288** 2020 08 19 **3466502**
 2018 10 02 2018198222
 (73) Epoch Company, Ltd., Tokyo, 2-2, 2-chome, Komagata Taito-ku (JP)
 (54) SPIELBRETT FÜR EIN SPIEL, DAS EIN SPORTSPIEL SIMULIERT
 (30) JP 2017 10 03 2017193710
 (72) Shindo, Yukihiko, Tokyo, c/o EPOCH COMPANY, LTD., 2-2, 2-chome, Komagata, Taito-ku (JP)
 (72) Hoshino, Shigekazu, Tokyo, c/o EPOCH COMPANY, LTD., 2-2, 2-chome, Komagata, Taito-ku (JP)

A63F 13/20 **EN E-1303289** 2020 08 19 **2908224**
 (86) JP13069064 2013 07 11 2013848029
 (73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2012 10 15 2012228481
 (30) JP 2013 02 18 2013029458
 (72) IGARASHI, Takeshi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) MORITA, Masaho, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) ENOMOTO, Kazuyoshi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) AOKI, Toshimasa, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

A63F 13/5372 **EN E-1303290** 2020 08 19 **2886173**
 2013 12 18 2013198232
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) Augmented Reality Einblendung für Eingabegeräte
 (72) Krauss, Aaron, Redmond WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) Latta, Stephen Gilchrist, Redmond WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) Scavezze, Mike, Redmond WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) McCulloch, Daniel, Redmond WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) Mount, Brian, Redmond WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) Geisner, Kevin, Redmond WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One Microsoft Way (US)

A63H 13/10 **EN E-1303291** 2020 08 19 **3388125**
 (86) KR16010887 2016 09 29 2016873205
 (73) Choirock Contents Factory Co., Ltd., Guro-Gu Seoul, 869, Buil-Ro (KR)
 (54) SCHIESSSPIELZEUG
 (30) KR 2015 12 07 20150173450
 (30) KR 2015 12 30 20150190234
 (72) CHOI, Jong-Il, Yangcheon-Gu Seoul 08001, B-4101 Mokdong Mokdong Trapalace Western Avenue 299 Ohmok-Ro (KR)

A63H 33/08 **EN E-1303292** 2020 08 19 **3278851**
 (86) JP16056555 2016 03 03 2016768339
 (73) Edute Co., Ltd., Chuo-ku Kobe-city Hyogo 650-0031, 123-1, Higashi-machi (JP)
 (54) BAUSATZSPIELZEUG
 (30) JP 2015 03 25 2015062551
 (72) NAKASHIMA, Masanori, Itami-shi Hyogo 664-0851, 3-3-14-1101 Chuo (JP)
 (72) MIYAKE, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 550-0004, 1-19-23-1402 Utsubohommachi Nishi-ku (JP)

A63H 33/32 **EN E-1303293** 2020 08 19 **3548155**
 (86) EP17081540 2017 12 05 2017808930
 (73) Kompan A/S, 5220 Odense SØ, C. F. Tietgens Boulevard 32C (DK)
 (54) SPIELKLAN ZUR VERWENDUNG IN EINEM SAND- ODER WASSERSPIELBEREICH
 (30) DK 2016 12 05 PA201670964
 (30) DK 2016 12 06 PA201670968
 (72) LINDBERG, Henrik, 5250 Odense SV, Carl Baggers Alle 25 (DK)

B01D 5/00 **EN E-1303294** 2020 08 19 **3525899**
 (86) US17053371 2017 09 26 2017781269
 (73) Ineos Europe AG, 1180 Rolle, 3 Avenue des Uttns (CH)
 (54) QUENCHSÄULENNACHKÜHLERVERFAHREN
 (30) CN 2016 10 12 201610889386
 (72) MCDONEL, Timothy Robert, Elburn, Illinois 60119, 2N935 Elodie Drive (US)
 (72) COUCH, Jay Robert, Naperville, Illinois 60564, 2652 Charlestowne Lane (US)
 (72) WACHTENDORF, Paul Trigg, Victoria, Texas 77904, 46 Bluestem Street (US)
 (72) JACKSON, Lani L., Naperville, Illinois 60565, 2506 Braddock Drive (US)

B01D 11/04 **EN E-1303295** 2020 08 19 **2906315**
 (86) EP13074881 2013 11 27 2013802564
 (73) Sulzer Management AG, 8401 Winterthur, Neuwiesenstrasse 15 (CH)
 (54) FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
 (30) EP 2012 12 21 12198946
 (72) KOCH, Jörg, 79400 Kandern, Im Sodacker 18 (DE)
 (72) HERGUIJUELA, Juan Ramon, 79424 Auggen, Im Eselacker 4 (DE)

B01D 15/08 **FR E-1303296** 2020 08 19 **2830736**
 (86) EP13056930 2013 04 02 2013714267
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
 (54) ABSORBIERENDE/SOLUBILISIERENDE MATERIALIEN AUF DER BASIS VON MIKROPORÖSEN ORGANOGELN
 (30) FR 2012 03 30 1252902
 (30) US 2012 07 03 201261667642 P
 (72) PEREZ, Emile, F-31770 Colomiers, 17 Allée d'Aspin (FR)
 (72) FRANCESCHI-MESSANT, Sophie, F-31320 Pechbusque, 17 rue de l'Autan (FR)
 (72) RICO-LATTES, Isabelle, F-31650 Auzielle, 118 Allée de Pierras (FR)
 (72) GARRIGUES, Jean-Christophe, F-31300 Toulouse, 13 rue Berthy Albrecht (FR)

B01D 15/36 **EN E-1303297** 2020 08 19 **3200891**
 (86) US15052981 2015 09 29 2015777839
 (73) Archer-Daniels-Midland Company, Decatur, IL 62526, 4666 E. Faries Parkway (US)
 (54) HERSTELLUNG UND TRENNUNG EINER DICARBONSÄURE-HALTIGEN MISCUNG MITTELS EINER DICARBOXYLATFORM EINES ANIONAUSTAUSCHER-CHROMATOGRAPHIEHARZES
 (30) US 2014 09 29 201462057084 P
 (72) DIAMOND, Gary M., Santa Clara, California 95051, Rennovia Inc. 3040 Oakmead Village Drive (US)
 (72) DIAS, Eric L., Santa Clara, California 95051, Rennovia Inc. 3040 Oakmead Village Drive (US)
 (72) ARCHER, Raymond H., Santa Clara, California 95051, Rennovia Inc. 3040 Oakmead Village Drive (US)
 (72) MURPHY, Vincent J., Santa Clara, California 95051, Rennovia Inc. 3040 Oakmead Village Drive (US)
 (72) BOUSSIE, Thomas R., Santa Clara, California 95051, Rennovia Inc. 3040 Oakmead Village Drive (US)

B01D 19/00 **DE E-1303298** 2020 08 19 **3525903**
 (86) EP17075811 2017 10 10 2017787368
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, HansasträÙe 27c (DE)
 (54) ENTGASUNGSVORRICHTUNG
 (30) DE 2016 10 14 102016220107
 (72) RICHTER, Martin, 81677 München, Brahmstrasse 6 (DE)
 (72) WILLE, Axel, 82110 Germering, Neue Gautinger Straße 1 (DE)
 (72) STROHMAYER, Simone, 82110 Germering, Im StraÙbreit 10 (DE)
 (72) WALD, Christian, 80689 München, Wilhelm-Mayr-Str. 2 (DE)

B01D 29/01 **EN E-1303299** 2020 08 19 **3041595**
 (86) GB14052641 2014 09 01 2014761684
 (73) Alconbury Weston Ltd., Stoke-on-Trent, Staffordshire ST4 3PE, Oldfield House Galveston Grove Fenton (GB)
 (54) FILTERIERVORRICHTUNG
 (30) GB 2013 09 06 201315905
 (72) BARTON, Alastair William, Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 2TE, c/o Alconbury Weston Ltd Unit D3 Fenton Trade Park Dewsbury Road Fenton (GB)

B01D 29/96 **EN E-1303300** 2020 08 19 **3456399**
 2017 09 19 2017001566
 (73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
 (54) FILTERKÜFE MIT KIPPMECHANISMUS
 (72) Schäfer, Jan, 34295 Edermünde, Steinbuschweg 13 (DE)
 (72) Padmanabhan, Ganeshkumar, 34125 Kassel, Ysenburgstraße 26 (DE)
 (72) Huth, Michael, 49205 Hasbergen, Schlesische Straße 20 (DE)
 (72) Korzuschek, Ralf, 34132 Kassel, An der Main-Weser-Bahn 20 (DE)
 (72) Matthiesen, Rolf, 37083 Göttingen, Stettiner Straße 52 (DE)

B01D 33/23 **EN E-1303301** 2020 08 19 **3370847**
 (86) FI16050769 2016 11 02 2016801827
 (73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERELEMENTS UND FILTERELEMENT
 (30) FI 2015 11 03 20155796
 (72) EKBERG, Bjarne, 20360 Turku, Suovantie 63 B (FI)
 (72) VÄNTTINEN, Kari, 02330 Espoo, Vehaksenkujä 6 (FI)
 (72) ILLI, Mika, 01700 Vantaa, Marmoritie 4 B 1 (FI)

B01D 37/00 **EN E-1303302** 2020 08 19 **3274069**
 (86) US16022842 2016 03 17 2016717497
 (73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER BIOLOGISCHEN ZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL DAFÜR
 (30) US 2015 03 24 201562137365 P
 (72) VAIL, Andrew W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) RASMUSSEN, Jerald K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) SCHMIDT, John J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) OZCAM, Ali E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) HESTER, Jonathan F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) JELLUM, Gregory M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B01D 39/16 **EN E-1303303** 2020 08 19 **3508263**
 2018 12 28 2018248238
 (73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) ELEKTROGESPONNENE HOCHTEMPERATURELASTOMERMATERIALIEN FÜR WASSERFILTERMEDIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) US 2018 01 03 201815861498
 (72) HU, Jin, Hudson, OH 44236, 2567 Cedarwood Ct. (US)
 (72) SLANE, Casey, Richwood, OH 43344, 18015 Miller Road (US)

B01D 39/16 **DE E-1303304** 2020 08 19 **3532185**
 (86) EP17077647 2017 10 27 2017798133
 (73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
 (54) MEHRLAGIGER FILTER ODER STERILVERPACKUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DES FILTERS
 (30) DE 2016 10 27 102016120530
 (72) SCHUSTER, Stefan, 79865 Grafenhausen, Grundbachweg 7 (DE)

B01D 46/00 **EN E-1303305** 2020 08 19 **3528924**
 (86) IB17056543 2017 10 20 2017800943
 (73) BMC S.R.L., 40059 Medicina, Via Roslè, 115 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRIFIZIERTEN LUFTFILTERS FÜR EIN ANSAUGSYSTEM EINES MOTORS EINES FAHRZEUGS
 (30) IT 2016 10 20 201600105849
 (72) BERGAMI, Gaetano, 40059 Medicina, Via Roslè 1001 L (IT)

B01D 46/24 **DE E-1303306** 2020 08 19 **3448542**
 (86) EP17050893 2017 01 17 2017703038
 (73) Rath GmbH, 41066 Mönchengladbach, Krefelderstrasse 680 - 682 (DE)
 (54) FILTERELEMENT ZUR FILTRATION VON ABGASEN ODER PROZESSGASEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN FILTERELEMENTES
 (30) DE 2016 04 25 202016102187 U
 (72) PETZ, Martin, 3375 Krummnussbaum, Oberfeldgasse 3 (AT)

B01D 46/52 **EN E-1303307** 2020 08 19 **2257359**
 (86) US09034853 2009 02 23 2009715843
 (73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)
 (54) FILTERELEMENT FÜR IMPULSREINIGUNG UND VERFAHREN
 (30) US 2008 02 25 67173
 (72) RAETHER, Thomas, D., St. Louis Park MN 55426, 2951 Rhode Island Avenue South (US)

B01D 53/04 **DE E-1303308** 2020 08 19 **3532187**
 (86) EP17077071 2017 10 24 2017788216
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
 (54) LUFTTROCKNERPATRONE
 (30) DE 2016 10 27 102016120477
 (72) REIFINGER, Günther, 82110 Germering, Kirchenstr. 10a (DE)
 (72) OCHSENKÜHN, Andreas, 80339 München, Pettenkofenstr. 22b (DE)
 (72) SCHÄBEL, Stefan, 84036 Landshut, Zuckerbacherweg 4 (DE)
 (72) LEINUNG, Andreas, 81245 München, Presselweg 1 (DE)

B01D 53/14 **EN E-1303309** 2020 08 19 **3412356**
 2018 06 07 2018176549
 (73) SOLVAY SA, 1120 Brussels, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
 (73) Université de Lorraine, 54052 Nancy Cedex, 34 Cours Léopold CS 25233 (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR CO2-ABSCHIEDUNG MIT EINEM MEMBRANKONTAKTOR
 (30) EP 2017 06 07 17174652
 (72) RODE, Sabine, Elise, 54220 Malzéville, 108, rue de l'église (FR)
 (72) VILLENEUVE, Kevin, 32810 Preignan, 11 route de Montaut (FR)
 (72) ROIZARD, Denis, Gilles, 54710 Ludres, 1856 rue de secours (FR)
 (72) SAVARY, David, Jean, Lucien, 69360 Sérézín-du-Rhône, 5 allée du bois-rond (FR)
 (72) COQUEREL, Jean-Paul, 54950 Saint-Clément, 15, rue de Lunéville (FR)
 (72) CHAUDRON, Valéry, Marie, 55250 Nubecourt, 4 rue Raymond Poincare (FR)

B01D 53/62 **EN E-1303310** 2020 08 19 **3199223**
 2013 02 04 2017160927
 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, 1-Chome, Shibaura Minato-ku (JP)
 (54) KOHLENSTOFFDIOXIDTRENUNGS- UND -SAMMELSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
 (30) JP 2012 02 27 2012040288
 (72) OOHASHI, Yukio, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
 (72) OGAWA, Takashi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
 (72) KITAMURA, Hideo, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

B01D 53/94 **EN E-1303311** 2020 08 19 **2977096**
 (86) JP14057385 2014 03 18 2014770812
 (73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
 (54) REDUKTIONSMITTELINJEKTIONSVORRICHTUNG, ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND ABGASBEHANDLUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2013 03 22 2013060923
 (72) KASAI, Yoshiyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) MASE, Kazumi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) SAIKI, Katsumi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01D 61/02 **EN E-1303312** 2020 08 19 **2635367**
 (86) SG11000386 2011 11 01 2011838328
 (73) Nanyang Technological University, Singapore 639798, 50 Nanyang Avenue (SG)
 (54) MEMBRANSENSOR UND VERFAHREN ZUR VERSCHMUTZUNGSDETEKTION IN EINER FLÜSSIGKEIT
 (30) US 2010 11 01 408753 P
 (72) MAUNG, Nyunt Wai, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
 (72) TAN, Ee Kwong, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
 (72) WONG, Fook-Sin, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
 (72) YEO, Adrian, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
 (72) KRANTZ, W.B., Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
 (72) FANE, Anthony Gordon, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
 (72) SIM, Siang Tze Victor, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)

B01D 63/02 **EN E-1303313** 2020 08 19 **3290100**
 2016 08 31 2016186583
 (73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, Magistratsvägen 16 (SE)
 (54) DIFFUSIONS- UND/ODER FILTRATIONSVORRICHTUNG
 (72) Beck, Christof, 72475 Bitz, Kleeweg 7 (DE)
 (72) Blicke, Rainer, 72475 Bitz, Sonnenstrasse 5 (DE)
 (72) Ermantraut, Stefan, 72336 Balingen, Haydnstrasse 21 (DE)
 (72) Hertzler, Bernd, 72336 Balingen, Spechtstraße 7 (DE)
 (72) Wagner, Steffen, 72469 Meßstetten, Lindenstr. 11 (DE)

B01D 63/06 **FR E-1303314** 2020 08 19 **3145626**
 (86) FR15051342 2015 05 21 2015732318
 (73) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
 (54) TANGENTIALFILTER MIT STÜTZELEMENT MIT EINER REIHE VON KANÄLEN
 (30) FR 2014 05 22 1454637
 (72) RODRIGUES, Fabiano, 84220 Roussillon, Hameau des Yves (FR)
 (72) NEUFERT, Ronald, 96247 Michelau, Alfred Schefczikstrasse 3 (DE)
 (72) MOELLER, Malte, 96472 Rödental, Oeslauerstrasse 85 (DE)
 (72) VINCENT, Adrien, 13440 Cabannes, 2 Rue des Peupliers Lot. Les Vergers (FR)

B01D 67/00 **EN E-1303315** 2020 08 19 **2995368**
 2015 01 30 2015153186
 (73) Korea Institute Of Machinery & Materials, Yuseong-gu Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-ro (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOLÖCHERN UND FILTER DAMIT
 (30) KR 2014 09 12 20140121300
 (72) Yoon, Jae-Sung, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro, Yuseong-Gu (KR)
 (72) Yoo, Yeong-Eun, Daejeon 305-343, 156 Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu (KR)
 (72) Kim, Jeong-Hwan, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro, Yuseong-Gu, (KR)
 (72) Choi, Doo-Sun, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro, Yuseong-Gu (KR)

B01F 3/04 **EN E-1303316** 2020 08 19 **3402589**
 (86) US17013473 2017 01 13 2017739062
 (73) Jaeger, Claudius, Boulder, CO 80304, 516 Mapleton Ave. (US)
 (54) DOPPELT GESTEUERTE SEITENLUFTVERTEILERANORDNUNG
 (30) US 2016 01 15 201614997328
 (72) Jaeger, Claudius, Boulder, CO 80304, 516 Mapleton Ave. (US)

B01F 5/00 EN E-1303317 2020 08 19 2836310
 (86) NL13050265 2013 04 11 2013720106
 (73) FASD. BW Beheer B.V., 6971 BC Brummen, Kruisenstraat 2 (NL)
 (54) VORRICHTUNG MIT EINEM STRÖMUNGSBESTÄNDIGEN RÜCKSCHLAGVENTIL UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER BESCHICHTUNG AUF EINER OBERFLÄCHE
 (30) NL 2012 04 11 2008628
 (30) NL 2012 04 11 2008627
 (30) NL 2012 04 11 2008629
 (72) VAN DER WOUDE, Dirk Cornelis, 6971 BC Brummen, Kruisenstraat 2 (NL)
 (72) ENSING, Hendrik, 6971 HR Brummen, De Zicht 22 (NL)

B01F 7/00 EN E-1303318 2020 08 19 3195924
 2017 01 05 2017150414
 (73) ALI GROUP S.r.l. - CARPIGANI, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), Via Gobetti 2/A (IT)
 (54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG UND AUSGABE VON SPEISEEISPRODUKTEN
 (30) IT 2016 01 21 UB20160050
 (72) COCCHI, Andrea, 40012 CALDERARA DI RENO (Bologna), Via del Bracciante, 20 (IT)
 (72) LAZZARINI, Roberto, 42100 Reggio Emilia, Via Boccaccio, 17 (IT)

B01F 11/00 EN E-1303319 2020 08 19 2712670
 2013 09 24 2013185847
 (73) Seward Limited, Worthing West Sussex BN14 8HQ, The Technology Centre Easting Close (GB)
 (54) Vorrichtung zur Mischung von Materialien
 (30) GB 2012 09 28 201217488
 (72) Ray, Stuart, Worthing, West Sussex BN14 8HQ, Seward Ltd Technology Centre Easting Close (GB)
 (72) Matthews, Geoffrey, Worthing, West Sussex BN14 8HQ, Seward Ltd Technology Centre Easting Close (GB)
 (72) Patrick, John, Worthing, West Sussex BN14 8HQ, Seward Ltd Technology Centre Easting Close (GB)

B01F 17/42 EN E-1303320 2020 08 19 3135369
 (86) JP15074811 2015 08 31 2015839770
 (73) MEISEI CHEMICAL WORKS, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-8666, 1 Nakazawacho Nishikyogoku Ukyo-ku (JP)
 (54) VERWENDUNG VON DISPERSIERMITTEL, DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG UND FASERBAHN
 (30) JP 2014 09 08 2014182779
 (72) ISHIGURE, Shuichi, Kyoto-shi Kyoto 615-8666, c/o MEISEI CHEMICAL WORKS LTD. 1 Nakazawa-cho Nishikyogoku Ukyo-ku (JP)
 (72) NARUSE, Harutaka, Kyoto-shi Kyoto 615-8666, c/o MEISEI CHEMICAL WORKS LTD. 1 Nakazawa-cho Nishikyogoku Ukyo-ku (JP)

B01J 8/00 EN E-1303321 2020 08 19 2279982
 (86) JP09059820 2009 05 28 2009754789
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES NANOKOHLENSTOFFMATERIALS
 (30) JP 2008 05 30 2008143698
 (30) JP 2008 06 17 2008158360
 (30) JP 2008 06 17 2008158361
 (30) JP 2008 07 03 2008174825
 (30) JP 2008 08 20 2008212224
 (30) JP 2008 10 03 2008258877
 (30) JP 2008 11 14 2008292750
 (72) TATSUHARA, Kiyoshi, Nagasaki-ken 851-0392, c/o NAGASAKI Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 717-1, Fukahori-machi (JP)
 (72) SUGIYAMA, Tomoaki, Nagasaki-ken 851-0392, c/o NAGASAKI Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 717-1, Fukahori-machi (JP)
 (72) TANAKA, Atsushi, Nagasaki-ken 851-0392, c/o NAGASAKI Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 717-1, Fukahori-machi (JP)
 (72) SETOGUCHI, Toshihiko, Nagasaki-ken 851-0392, c/o NAGASAKI Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 717-1, Fukahori-machi (JP)

B01J 8/02 DE E-1303322 2020 08 19 1812154
 (86) DE05002041 2005 11 12 2005806947
 (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
 (54) MISCHKAMMER FÜR EINEN REFORMER SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN
 (30) DE 2004 11 17 102004055425
 (72) PORS, Zdenek, 52428 Jülich, Kurfürstenstr. 10 (DE)
 (72) TSCHAUDER, Andreas, 49492 Westerkappeln, Wilkenkampstr. 6 (DE)
 (72) PASEL, Joachim, 52428 Jülich, Dr. Halbsguth-Str. 17 (DE)
 (72) PETERS, Ralf, 52146 Würselen, Fontanestr. 13 (DE)
 (72) STOLTEN, Detlef, 52076 Aachen, Sperberweg 2 (DE)

B01J 8/24 EN E-1303323 2020 08 19 2495037
 2011 03 02 2011001744
 (73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
 (54) FLEXIBLE REAKTORANORDNUNG ZUR OLEFINPOLYMERISATION
 (72) Eriksson, Erik, 44441 Stenungsund, Solhelmsvägen 6A (SE)
 (72) Bergstra, Michiel, 2600 Berchem, Prins Boudewijnlaan 3 bus 15 (BE)
 (72) Nyfors, Klaus, 06150 Porvoo, Kullervontie 12 (FI)
 (72) Weickert, Günter, 48683 Ahaus, Mühlenweg 31 (DE)

B01J 19/00 EN E-1303324 2020 08 19 3402594
 (86) IB17050124 2017 01 11 2017704298
 (73) Vilnius University, 01513 Vilnius, Universiteto g. 3 (LT)
 (73) ETH Zurich, 8093 Zurich, Laboratorium für Organische Chemie Höggerberg HCI F339 (CH)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON DNA-PARTIKELN UND VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2016 01 11 201662276995 P
 (72) MAZUTIS, Linas, 10257 Vilnius, Vilnius University Institute of Biotechnology Sauletekio al. 7 (LT)
 (72) STONYTE, Greta, 10257 Vilnius, Vilnius University Institute of Biotechnology Sauletekio al. 7 (LT)
 (72) KISELIOVAS, Vaidotas, 10257 Vilnius, Vilnius University Institute of Biotechnology Sauletekio al. 7 (LT)
 (72) ZILIONIS, Rapolas, 10257 Vilnius, Vilnius University Institute of Biotechnology Sauletekio al. 7 (LT)
 (72) JANULAITIS, Arvydas, 10257 Vilnius, Vilnius University Institute of Biotechnology Sauletekio al. 7 (LT)
 (72) GALINIS, Robertas, 8093 Zürich, ETH Zürich Laboratorium für Organische Chemie Höggerberg HCI F339 (CH)
 (72) STUDER, Sabine, 8093 Zürich, ETH Zürich Laboratorium für Organische Chemie Höggerberg HCI F339 (CH)
 (72) HILVERT, Donald, 8093 Zürich, ETH Zürich Laboratorium für Organische Chemie Höggerberg HCI F339 (CH)

B01J 19/26 EN E-1303325 2020 08 19 2393587
 (86) US10023151 2010 02 04 2010704273
 (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (54) INITIATOR INJEKTIONSDÜSE ZUR PEROXIDINITIATORINJEKTION
 (30) US 2009 02 05 150172 P
 (72) BERBEE, Otto, 4561XE Hulst, Carmelweg 17 (NL)
 (72) KEATING, John, Houston, TX 77079, 14603 Riverforest (US)
 (72) HOMMERSOM, Gerrit, 4571LA Axel, Stationsstraat 21 (NL)
 (72) MORSE, Larry, Tillsonburg, Ontario N4G 4Z2, 21 Demeyere Ave (CA)
 (72) ZSCHOCH, Werner, 06618 Naumburg, Schellsitz 55 (DE)

B01J 20/34 EN E-1303326 2020 08 19 3352897
 (86) EP16066645 2016 07 13 2016738767
 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES ADSORPTIONSMITTELS FÜR STICKSTOFFHALTIGE VERBINDUNGEN IN EINEM KOHLENWASSERSTOFFSTROM
 (30) EP 2015 09 24 15186623
 (72) CARRETTIN, Silvio, 1950 Kraainem, Av. Charles Verhaegen 65 (BE)
 (72) MARTENS, Luc, 1860 Meise, Rooststraat 18 (BE)
 (72) HAMILTON, Paul, Spring, TX 77389, 39 Woodborough Way (GB)
 (72) TAYLOR, Christopher, Southampton Hampshire SO15 2RZ, 12 Arlott Court (GB)
 (72) JANSSEN, Marcel, 3010 Kessel-Lo, Domeinstraat 84 (BE)
 (72) DE SMIT, Emiel, 1200 Sint-Lambrechts-Woluwe, Generaal Bastinlaan 21/B2 (BE)
 (72) DENAYER, Joeri, 1050 Brussels, Pleinlaan 2 (BE)
 (72) LIEKENS, Anuschka, 1050 Brussels, Pleinlaan 2 (BE)
 (72) SMITS, Marianne, 2640 Mortsel, Kaphaanlei 215 (BE)
 (72) WELFORD, Mark, Southampton Hampshire SO15 7NS, 234 Hill Lane (GB)

B01J 37/00 EN E-1303327 2020 08 19 3207991
 2017 02 17 2017156670
 (73) Korea Institute of Energy Research, Daejeon, 152 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
 (54) DIREKTES HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KATALYTISCHEN STRUKTUR ENTHALTEND EINEN TRÄGER MIT INNEN VERTEILTEN NANOSTRUKTURIERTEN KATALYSATORPARTIKELN
 (30) KR 2016 02 17 20160018209
 (72) Jeong, Namjo, Daejeon-si, of 103-704, Munhwawon-ro 13 (KR)
 (72) Kim, Chan-Soo, Jeju-si, Jeju-do, of 209-204, Hwasam-ro 12 (KR)
 (72) Jwa, Eun-Jin, Jeju-si, Jeju-do, of 746, Ijudong-ro, Jocheon-eup (KR)
 (72) Choi, Ji Yeon, Seoul, of 30-407, Garak-ro 192, Songpa-gu (KR)
 (72) Nam, Joo-Youn, Jeju-si, Jeju-do, of Haemajihae-ro 200, Gajwa-eup (KR)
 (72) Park, Soon-Chul, Jeju-si, Jeju-do, of Haemajihae-ro 200, Gajwa-eup (KR)
 (72) Jang, Moon-Seok, Daejeon-si, of 118-702, Singalma-ro 46, Seo-gu (KR)
 (72) Seo, Yong Seok, Daejeon-si, of 101-903, Gajeong-ro 65, Yuseong-gu (KR)
 (72) Hwang, Kyo Sik, Jeju-si, Jeju-do, of 404-208, Donghwa-ro 1 gil 10 (KR)
 (72) Kim, Han Ki, Jeju-si, Jeju-do, of 105-202, Namgwang-ro 65 (KR)
 (72) Han, Ji Hyung, Jeju-si, Jeju-do, of Haemajihae-ro 200, Gajwa-eup (KR)
 (72) Kim, Tae Young, Jeonju-si, Jeollabuk-do, of 105-604, Chenmasann-ro 113, Deokjin-gu (KR)
 (72) Yoon, Young Gi, Daejeon-si, of 10-401, Dunsan-ro 223, Se-gu (KR)

B01L 3/00 EN E-1303328 2020 08 19 2814610
 (86) EP13052893 2013 02 13 2013706942
 (73) Stratec Consumables GmbH, 5081 Anif, Sonystrasse 20 (AT)
 (54) MIKROSTRUKTURIERTE POLYMERBAUTEILE
 (30) EP 2012 02 17 12156005
 (72) NAISBY, Andrew John, Cornwall TR11 4PQ, 30 Carrick Road Falmouth (GB)
 (72) AREVALO, Miguel Angel Torello, 5020 Salzburg, Richard-Knollerstrasse 11/3 (AT)
 (72) GLIBO, Slavko, 5101 Bergheim, Hagenaustrasse 8 (AT)

B01L 3/00 **EN E-1303329** 2020 08 19 **3145634**
 (86) EP15060505 2015 05 12 2015721722
 (73) Aidian Oy, 02200 Espoo, Koivu-Mankkaan tie 6 B (FI)
 (54) ABTASTUNGS- UND TESTSATZ, PROBENHALTER UND VERFAHREN
 (30) EP 2014 05 21 14169315
 (72) LAUKKONEN, Jukka, 02101 Espoo, Orion Diagnostica OY P.O. Box 83 (FI)
 (72) RAUSSI, Jaana, 02101 Espoo, Orion Diagnostica OY P.O. Box 83 (FI)
 (72) EILOLA, Sanna, FI-01710 Vantaa, Lammaspolku 7 A 21 (FI)
 (72) RISSANEN, Jaakko, FI-02180 Espoo, Mankkaanmalmi 14 B 2 (FI)

B01L 3/00 **EN E-1303330** 2020 08 19 **3315198**
 2017 10 24 2017197994
 (73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi Hyogo 651-0073, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (73) Asti Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8056, 2804 Yonezu-cho Minami-ku (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITSDICHTE KARTUSCHE UND FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2016 10 28 2016211492
 (72) Horii, Kazuyoshi, Hyogo, 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
 (72) Fujiwara, Takao, Hyogo, 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
 (72) Nose, Tomoyuki, Hyogo, 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
 (72) Maekawa, Yasunori, Hyogo, 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
 (72) Ogai, Noriyuki, Shizuoka, 432-8056, c/o ASTI CORPORATION 2804 Yonezu-cho Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)
 (72) Toda, Yasuhiro, Shizuoka, 432-8056, c/o ASTI CORPORATION 2804 Yonezu-cho Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)

B01L 3/00 **EN E-1303331** 2020 08 19 **3523028**
 (86) EP17025277 2017 10 05 2017784846
 (73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
 (54) KASSETTE ZUM TESTEN EINER INSBESONDERE BIOLOGISCHEN PROBE
 (30) EP 2016 10 07 16020369
 (72) KRONSBELN, Matthias, 66482 Zweibrücken, thinXXS Microtechnology AG Amerikastrasse 21 (DE)
 (72) WEBER, Lutz, 66482 Zweibrücken, thinXXS Microtechnology AG Amerikastrasse 21 (DE)
 (72) SCHMOLKE, Hannah, 55216 Ingelheim am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

B01L 3/02 **DE E-1303332** 2020 08 19 **3538274**
 (86) EP17001176 2017 10 05 2017784547
 (73) IKA - Werke GmbH & Co. KG, 79219 Staufen, Janke und Kunkel Strasse 10 (DE)
 (54) FLUIDABGABEEINHEIT UND HANDDOSIERVORRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINER FLUIDABGABEEINHEIT
 (30) DE 2016 11 14 102016121816
 (72) DÖBELE, Philipp, 79111 Freiburg, Max Josef Metzgerstrasse 11 (DE)

B01L 3/02 **EN E-1303333** 2020 08 19 **3639925**
 2018 10 18 2018201162
 (73) Lightcast Discovery Ltd, Cambridge CB3 0FA, Broers Building 21-22 J J Thomson Avenue (GB)
 (54) TRÖPFCHENERZEUGER UND ERZEUGUNGSVERFAHREN
 (72) HENRY, Isaac Thomas, Cambridge CB3 0FA, c/o Lightcast Discovery Ltd Broers Building 21-22 J.J. Thomson Avenue (GB)

B01L 7/00 **EN E-1303334** 2020 08 19 **3313977**
 (86) US16015640 2016 01 29 2016888470
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) TEMPERATURZYKLEN EINER PROBENREAGENZMISCHUNG
 (72) CHUNG, Bradley D., Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)
 (72) GOVYADINOV, Alexander N., Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)

B02C 4/32 **DE E-1303335** 2020 08 19 **3575001**
 2018 05 28 2018174570
 (73) Bühler AG, 9240 Uzwil, Gupfenstrasse 5 (CH)
 (54) WALZENPAKETE FÜR VERMAHLUNGSVORRICHTUNGEN, VERMAHLUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
 (72) HOLENSTEIN, Philippe, 9247 Henau, Flurstrasse 10 (CH)
 (72) STUDERUS, Lukas, 9244 Niederuzwil, Weidstrasse 18 (CH)
 (72) RICKENBACH, Daniel, 9547 Wittenwil, Speisenackerstrasse 16 (CH)
 (72) MARK, Daniel, 9500 Wil, Fürstenaugasse 5 (CH)
 (72) WEBER, Heribert, 9320 Arbon, Weststrasse 13 (CH)

B03C 1/28 **EN E-1303336** 2020 08 19 **2429710**
 (86) US10035138 2010 05 17 2010719719
 (73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSFÜHREN EINER MAGNETISCHEN TRENNVERFAHRENS
 (30) US 2009 05 15 178671 P
 (72) DAVIS, Christopher Brandon, San Diego California 92121, 10538 Moorland Heights Way (US)
 (72) HAGEN, Norbert D., Carlsbad California 92009, 3033 Paseo Estribo (US)
 (72) KNIGHT, Byron J., San Diego California 92115, 4481 Palo Verde Terrace (US)
 (72) OPALSKY, David, San Diego California 92130, 10552 Corte Jardin Del Mar (US)
 (72) TUGGLE, James T., Oceanside California 92054, 1697 Laurel Road (US)

B04C 1/00 **DE E-1303337** 2020 08 19 **3117904**
 2015 07 17 2015177401
 (73) MCI Management Center Innsbruck - Internationale Hochschule GmbH, 6020 Innsbruck, Universitätsstrasse 15 (AT)
 (54) ABSCHIEDEVORRICHTUNG FÜR TEILCHEN AUS EINEM FLUIDSTROM
 (72) KRAXNER, Michael, 6500 Landeck, Kirchenstraße 2 (AT)
 (72) KOFLER, Tobias, 6156 Gries am Brenner, Brennerstraße 49 (AT)

B05B 1/18 **EN E-1303338** 2020 08 19 **3375528**
 2017 03 13 2017425029
 (73) Nikles Tec Italia S.r.l., 25013 Carpenedolo Brescia, Via Alessandro Volta 2 (IT)
 (54) SPENDERVORRICHTUNG FÜR WASSERSTRAHL IN FORM VON WIRBELN
 (72) Nikles, Gerhard, I-25013 Carpenedolo, Brescia, c/o Nikles TEC Italia S.R.L. Via Alessandro Volta, 2 (IT)
 (72) Turrini, Alberto, I-25013 Carpenedolo, Brescia, c/o Nikles TEC Italia S.R.L. Via Alessandro Volta, 2 (IT)

B05B 14/20 **DE E-1303339** 2020 08 19 **3401022**
 2018 05 03 2018170519
 (73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
 (54) FÖRDERER, BESCHICHTUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM FÖRDERER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
 (30) DE 2017 05 10 102017110101
 (72) Carls, Alexander, 71083 Herrenberg, Häsigsstr. 13 (DE)

B05B 17/00 **FR E-1303340** 2020 08 19 **3426414**
 (86) FR17050512 2017 03 08 2017713354
 (73) Engie, 92400 Courbevoie, 1, Place Samuel de Champlain (FR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ODORIERUNG EINES IN EINER ROHRLEITUNG ZIRKULIERENDEN GASES
 (30) FR 2016 03 08 1651905
 (72) LEVY, Cyrille, 77330 Ozoir La Ferriere, 44 rue Jacques Prévert (FR)
 (72) LOUVAT, Amélie, 60520 La Chapelle En Serval, 06 impasse des Marccassins (FR)
 (72) GORINTIN, Louis, 92120 Montrouge, 09 rue de Gentilly (FR)
 (72) GUILLET, Julien, 75012 Paris, 14 rue Moreau (FR)

B05B 17/06 **FR E-1303341** 2020 08 19 **3481442**
 (86) FR17051882 2017 07 10 2017748528
 (73) Ecolab USA, Inc., St. Paul, Minnesota 55102, 1 Ecolab Place (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR VERNEBELUNG EINER FLÜSSIGKEIT, VERFAHREN ZUR DESINFEKTION DURCH LUFTWEGE UND VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION DURCH LUFTWEGE
 (30) FR 2016 07 11 1656637
 (72) DECOSTER, Thomas, 59260 HELLEMES-LILLE, c/o Laboratoires Anios Pavé du Moulin (FR)
 (72) BURET, Jérémie, 59260 HELLEMES-LILLE, c/o Laboratoires Anios Pavé du Moulin (FR)

B05C 11/10 **EN E-1303342** 2020 08 19 **2719470**
 2013 10 04 2013187306
 (73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145-1119, 28601 Clemens Road (US)
 (54) Heißschmelzsysteme, Zufuhrvorrichtungen und Verfahren zum Bewegen eines teilchenförmigen Heißschmelzklebstoffs
 (30) US 2012 10 11 201261712414 P
 (30) US 2013 03 14 201313804754
 (72) Sing, Chau Yi, Atlanta, GA Georgia 30318, 2212 Collins Ridge Dr. (US)
 (72) Clark, Justin A., Sugar Hill, GA Georgia 30518, 615 Silverberry Lane (US)
 (72) Ridge, William M., Cumming, GA Georgia 30040, 6410 Churchill Ct. (US)
 (72) Varga, Leslie J., Cumming, GA Georgia 30041, 6995 Hampton Creek Dr. (US)

B05D 3/00 **EN E-1303343** 2020 08 19 **2943291**
 (86) EP14050161 2014 01 07 2014700155
 (73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
 (54) SCHICHTEN MIT OPTISCHEM EFFEKT MIT EINEM SICHTWINKELABHÄNGIGEN OPTISCHEN EFFEKT, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZU DEREN HERSTELLUNG, ARTIKEL MIT EINER SCHICHT MIT OPTISCHEM EFFEKT UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) EP 2013 01 09 13150694
 (72) SCHMID, Mathieu, CH-1005 Lausanne, Rue de l'Académie 3 (CH)
 (72) LOGINOV, Evgeny, CH-1020 Renens, Avenue du Château 11 (CH)
 (72) DESPLAND, Claude Alain, CH-1008 Prilly, Chemin de la Cure 8 (CH)
 (72) DEGOTT, Pierre, CH-1073 Mollie-Margot, Route du Grenet 2 (CH)

B05D 3/06 EN E-1303344 2020 08 19 3383537
 (86) EP16025161 2016 12 02 2016809646
 (73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
 (54) CHIP MIT MEHREREN MESSBEREICHEN
 (30) DE 2015 12 02 102015120935
 (72) NIEMEYER, Axel, 55218 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Straße 173 (DE)
 (72) SCHOEDER, Heinz-Ulrich, 55218 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Straße 173 (DE)
 (72) GRIESSNER, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Straße 173 (DE)

B05D 5/06 EN E-1303345 2020 08 19 3221062
 (86) US15061265 2015 11 18 2015860577
 (73) OFS Fitel, LLC, Norcross, GA 30071, 2000 Northeast Expressway (US)
 (54) UV-HÄRTBARE GLASFASERBESCHICHTUNG MIT NIEDRIGER DICHTHE, DAMIT HERGESTELLTE FASER UND VERFAHREN ZUR FASERHERSTELLUNG
 (30) US 2014 11 18 201462081393 P
 (72) BURGESS, David, Longmeadow, MA 01106, 398 Wolf Swamp Road (US)
 (72) HOKANSSON, Adam, Granby, CT 06035, 26 Glen Road (US)
 (72) STOLOV, Andrei A., Simsbury, CT 06070, 4 Merrywood (US)
 (72) SIMOFF, Debra A., Simsbury, CT 06070, 136 Holcomb Street (US)
 (72) WRUBEL, Jacob, Storrs Mansfield, CT 06268, 500 Woodland Road (US)

B06B 1/02 EN E-1303346 2020 08 19 3389878
 (86) EP16081526 2016 12 16 2016810411
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) AKUSTISCHE LINSE FÜR EINE ULTRASCHALLANORDNUNG
 (30) EP 2015 12 18 15200991
 (72) DIRKSEN, Peter, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) SHULEPOV, Sergei, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) HAKKENS, Franciscus Johannes Gerardus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) TIMMERMANS, Petrus Henricus Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) BECKERS, Lucas Johannes Anna Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

B06B 1/06 EN E-1303347 2020 08 19 3519111
 (86) EP17075057 2017 10 03 2017786846
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) WANDLERARRAYS MIT LUFTKERBEN ZUR INTRALUMINALEN BILDGEBUNG
 (30) US 2016 10 03 201662403267 P
 (30) US 2016 12 15 201662434568 P
 (72) SUDOL, Wojtek, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) SAINI, Anjali, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) SONG, Junho, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) LEE, Hyunggyun, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) LAVY, Mike, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

B07B 1/18 DE E-1303348 2020 08 19 3452233
 (86) EP17059972 2017 04 26 2017720099
 (73) Scherdel Innotec Forschungs- Und Entwicklungs GmbH, 95615 Marktredwitz, Scherdelstr. 2 (DE)
 (54) RUNDSIEB SOWIE HERSTELLUNGSVORRICHTUNG HIERFÜR
 (30) DE 2016 05 03 102016108177
 (72) LOTTER, Frank, 95615 Marktredwitz, Riemenschneiderstr. 1 (DE)
 (72) ANDRITZKY, Franz, 95652 Waldsassen, Eichendorffstr. 1c (DE)

B07C 3/14 DE E-1303349 2020 08 19 3205411
 2016 02 11 2016155151
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR SORTIERUNG VON GEPÄCKSTÜCKEN UND GEPÄCKSORTIERSYSTEM
 (72) BERGER, Gisbert, Dr., 12487 Berlin, Heubergerweg 38A (DE)
 (72) DELIANSKI, Svetlozar, 10171 Berlin, Pfalzburger Str. 51 (DE)
 (72) DENGLER, Ulrich, 78462 Konstanz, Mosbruggerstrasse 13 (DE)
 (72) ROTTLAND, Jörg, Dr., 78315 Radolfzell, Dettelbachstrasse 14 (DE)

B08B 9/032 EN E-1303350 2020 08 19 3204172
 (86) US15053742 2015 10 02 2015849195
 (73) Stoneage, Inc., Durango, Colorado 81303, 466 S. Skylane Drive (US)
 (54) FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR POSITIONIERER EINER FLEXIBLEN REINIGUNGSBLANZE
 (30) US 2014 10 06 201462060162 P
 (30) US 2015 02 25 201562120691 P
 (72) ZINK, Gerald P., Durango, Colorado 81303, 259 County Road 216 (US)

B08B 15/02 EN E-1303351 2020 08 19 2044582
 (86) US07014693 2007 06 25 2007845242
 (73) HAUVILLE, Francois P., Ipswich, MA 01938, 68 Country Club Way (US)
 (54) KANALLOSES ABZUGSHAUBENSYSTEM
 (30) US 2006 06 23 816211 P
 (72) HAUVILLE, Francois P., Ipswich, MA 01938, 68 Country Club Way (US)

B21C 23/21 EN E-1303352 2020 08 19 3470146
 2018 10 10 2018199519
 (73) Turla, Davide, 25069 Villa Carcina BS, Via Giulia Ravelli, 90 (IT)
 (54) DIREKT MECHANISCH-ANGETRIEBENE STRANGPRESSE
 (30) IT 2017 10 12 201700115300
 (72) TURLA, Davide, 25069 VILLA CARCINA BS, Via Giulia Ravelli, 90 (IT)
 (72) TOMELLERI, Raffaele, 37066 SOMMACAMPAGNA VR, Via Orione, 6 (IT)
 (72) ALBERTI, Angelo, 32032 FELTRE BL, Via Ruzzante, 6 (IT)

B21C 37/06 EN E-1303353 2020 08 19 3419772
 (86) FI17050109 2017 02 20 2017710587
 (73) Aalto University Foundation SR, 00076 Aalto, P.O. Box 11000 (FI)
 (54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON NAHTLOSEN SCHLAUCHFÖRMIGEN FORMEN, INSBESONDERE RÖHREN
 (30) FI 2016 02 22 201600043
 (30) FI 2017 02 08 201700018
 (72) VILACA, Pedro, 02130 Espoo, Keijumäki 2 As. 20 (FI)

B21D 5/08 EN E-1303354 2020 08 19 2994252
 (86) GB14051138 2014 04 11 2014717828
 (73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
 (54) LÄNGLICHES BANDELEMENT FÜR BIEGSAME ROHRLEITUNG
 (30) GB 2013 04 12 201306665
 (72) WARNAKULASURIYA, Suranjith, Nottingham NG2 7SZ, 4 Thurloe Court West Bridgford (GB)

B21D 9/04 EN E-1303355 2020 08 19 3441152
 (86) JP17021697 2017 06 12 2017827309
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHRMATERIAL UND DORN
 (30) JP 2016 07 12 2016137597
 (72) KAWAMOTO, Hiroshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) YASUI, Toyooki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) SANO, Yoichi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) KIYOTA, Yoshihiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B21D 22/14 EN E-1303356 2020 08 19 2893989
 (86) JP13005147 2013 08 30 2013833451
 (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) SPINFORMUNGSVERFAHREN UND SPINFORMUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2012 09 03 2012193321
 (72) OGISHI, Hideyuki, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, (JP)
 (72) IWASAKI, Hayato, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, (JP)
 (72) IMAMURA, Yoshihide, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, (JP)
 (72) SAKANE, Yuto, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, (JP)
 (72) TSUJI, Toshiro, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, (JP)
 (72) KITANO, Hiroshi, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, (JP)

B21D 22/26 EN E-1303357 2020 08 19 2896467
 (86) JP13073946 2013 09 05 2013837955
 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEKRÜMMTER ARTIKEL
 (30) JP 2012 09 12 2012200445
 (72) ASO, Toshimitsu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TANAKA, Yasuharu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MIYAGI, Takashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) OGAWA, Misao, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KAWANO, Kazuyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 25/02 DE E-1303358 2020 08 19 3481565
 (86) AT17060169 2017 07 07 2017757664
 (73) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstrasse 1 (AT)
 (54) STRECKBIEGEMASCHINE UND VERFAHREN ZUM VERFORMEN EINES WERKSTÜCKES
 (30) AT 2016 07 07 506062016
 (72) METZ, Karl, 4970 Eitzing, Hofing 12 (AT)

B21D 28/34 EN E-1303359 2020 08 19 2913116
 (86) JP13076556 2013 09 30 2013846517
 (73) Amada Company, Limited, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)
 (54) GESENKMESSVORRICHTUNG
 (30) JP 2012 10 17 2012229698
 (72) IWAMOTO, Masami, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, c/o AMADA COMPANY LIMITED 200 Ishida (JP)

B21D 37/08 DE **E-1303360** 2020 08 19 **3448594**
 (86) DE17100352 2017 04 28 2017725155
 (73) Fritz Werner Industrie-Ausrüstungen GmbH, 65366 Geisenheim, Industriestraße 7 (DE)
 (54) TRANSFERPRESSE MIT EINEM C-FÖRMIGEN STÖSSEL
 (30) DE 2016 04 28 102016005145
 (30) DE 2016 05 02 102016005322
 (72) STEINER, Andreas, 65375 Oestrich-Winkel, Ägidiusstr. 1 (DE)

B21D 55/00 EN **E-1303361** 2020 08 19 **1896203**
 (86) AU06000859 2006 06 20 2006741261
 (73) Lazer Safe Pty Ltd, Malaga, W.A. 6090, 27 Action Road (AU)
 (54) ABBILDUNGS- UND SICHERHEITSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE INDUSTRIEMASCHINE
 (30) AU 2005 06 20 2005903214
 (72) APPELLEARD, Robert, Meredith, Cottesloe, W.A. 6011, 41 Elizabeth Street (AU)
 (72) GOULD, Paul, East Perth, W.A. 6004, 28/18 Forrest Avenue (AU)
 (72) STRATOS, Michael, Takl, Leigh, Yokine, W.A. 6060, 53 Latrobe Street (AU)
 (72) STANEV, Dimitre, Stantchev, East Perth, W.A. 6004, 28/18 Forrest Avenue (AU)

B21J 15/26 DE **E-1303362** 2020 08 19 **3277450**
 (86) EP16056869 2016 03 30 2016717846
 (73) Ribe Anlagentechnik GmbH, 91126 Schwabach, Bahnhofstr. 8-16 (DE)
 (54) ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINE SETZVORRICHTUNG, INSBESONDERE EIN NIETSETZGERÄT
 (30) DE 2015 04 02 102015205995
 (72) SKOLAUDE, Andreas, 91126 Schwabach, Windsbacher Straße 28 (DE)

B21J 15/26 EN **E-1303363** 2020 08 19 **3417956**
 2014 11 13 2018187860
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)
 (54) STAUCHWERKZEUG
 (30) JP 2013 12 06 2013253680
 (72) IKADA, Akira, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
 (72) TAKEUCHI, Taro, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
 (72) UTSUMI, Yuki, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
 (72) KISHIMOTO, Iori, Aichi, 460-0008, c/o JAPAN TECSEED Co., Ltd. Nadya Park Business Center Building 20F, 3-18-1, Sakae, Naka-ku, Nagoya-shi (JP)

B21K 1/30 EN **E-1303364** 2020 08 19 **3450045**
 2018 07 24 2018185340
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMIEDEN VON ZAHNRÄDERN
 (30) JP 2017 08 28 2017163117
 (30) JP 2018 07 09 2018129968
 (72) SUZUKI, Toshitaka, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) KIMURA, Takeshi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B22C 9/10 EN **E-1303365** 2020 08 19 **3277931**
 (86) US15024221 2015 04 03 2015715651
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) TURBINENSCHAUFELABSTRÖMKANTE MIT RAHMENKANAL MIT GERINGER STRÖMUNG
 (72) MARSH, Jan H., Orlando, Florida 32828, 821 Bridgeway Boulevard (US)
 (72) MCDONALD, Wayne J., Charlotte, North Carolina 28214, 405 Glencurry Drive (US)
 (72) GOLSEN, Matthew J., Orlando FL, 32825, 1620 Lake Downey Dr (US)

B22C 15/02 EN **E-1303366** 2020 08 19 **3488945**
 (86) JP17010595 2017 03 16 2017830645
 (73) Sintokogio, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 450-0002, 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku (JP)
 (54) FORMHERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2016 07 20 2016142452
 (72) NOGUCHI, Masahide, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)

B22D 11/04 EN **E-1303367** 2020 08 19 **3488947**
 (86) JP17033955 2017 09 20 2017853092
 (73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN STAHLGIESSEN
 (30) JP 2016 09 21 2016183726
 (30) WO 2017 03 13 PCT/JP2017/009906
 (72) ARAMAKI Norichika, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) FURUMAI Kohei, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MIKI Yuji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B22D 11/11 EN **E-1303368** 2020 08 19 **3050644**
 (86) JP14075268 2014 09 24 2014848812
 (73) NIPPON STEEL Stainless Steel Corporation, Tokyo, 1-8-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (54) STRANGGIESSVERFAHREN
 (30) JP 2013 09 27 2013200834
 (30) JP 2014 09 22 2014192187
 (72) HONDA, Yuuki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8666, c/o Shunan Works Nisshin Steel Co. Ltd. 4976 Nomuraminami-machi (JP)
 (72) MORIKAWA, Hiroshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-8666, c/o Shunan Works Nisshin Steel Co. Ltd. 4976 Nomuraminami-machi (JP)
 (72) CHO, Hiroaki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8666, c/o Shunan Works Nisshin Steel Co. Ltd. 4976 Nomuraminami-machi (JP)
 (72) NUKUSHINA, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8666, c/o Shunan Works Nisshin Steel Co. Ltd. 4976 Nomuraminami-machi (JP)

B22D 11/114 EN **E-1303369** 2020 08 19 **3347150**
 (86) US16050978 2016 09 09 2016845134
 (73) Southwire Company, LLC, Carrollton, GA 30119, One Southwire Drive (US)
 (54) ULTRASCHALL-KORNVEREDELUNGS- UND ENTGASUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN METALLGUSS
 (30) US 2015 09 10 201562216842 P
 (30) US 2015 12 15 201562267507 P
 (30) US 2016 02 15 201662295333 P
 (30) US 2016 08 09 201662372592 P
 (72) GILL, Kevin, Scott, Carrollton, GA 30116, 180 Muse Bridge Rd (US)
 (72) POWELL, Michael, Caleb, Dallas, GA 30157, 6552 Villa Rica Hwy (US)
 (72) RUNDQUIST, Victor, Frederic, Carrollton, GA 30116, 498 Shirey Dairy Road (US)
 (72) MANCHIRAJU, Venkata, Kiran, Villa Rica, GA 30180, 10001 Harmon Springs Drive (US)
 (72) GUFFEY, Roland, Earl, Cloverport, KY 40111, 10736 Hwy. 992 (US)

B22D 11/118 EN **E-1303370** 2020 08 19 **3110583**
 (86) US15017317 2015 02 24 2015751968
 (73) Wagstaff, Inc., Spokane, WA 99216, 3910 North Flora Road (US)
 (54) OXIDSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE STRANGGUSS-SCHMELZMETALLFORM
 (30) US 2014 02 24 201461943809 P
 (72) SHABER, Craig, Spokane Valley, WA 99016, 1628 North Holiday Lane (US)

B22D 27/02 EN **E-1303371** 2020 08 19 **3482847**
 2018 10 30 2018203513
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) VERFAHREN ZUR MAGNETFLUSSKOMPENSATION IN EINEM GERICHTETEN ERSTARRUNGSOFEN UNTER VERWENDUNG EINER BETÄTIGTEN SEKUNDÄRSPULE
 (30) US 2017 10 30 201715797823
 (72) REBECCHI, Thomas Anthony, Hartford, CT Connecticut 06105, 190 Whitney Street 3rd Floor (US)
 (72) MANTESE, Joseph V, Ellington, CT Connecticut 06029, 10 Shepard Way (US)
 (72) BRENEMAN, Ryan C, West Hartford, CT Connecticut 06117, 26 Wiltshire Lane (US)
 (72) BOYNE, Andrew, West Hartford, CT Connecticut 06117, 42 Whetten Road (US)
 (72) MARCIN, John Joseph, Marlborough, CT Connecticut 06447, 50 Virginia Rail Drive (US)
 (72) DAVIS, Dustin W, Marlborough, CT Connecticut 06447, 84 Jerry Daniels Road (US)
 (72) FURRER, David Ulrich, Marlborough, CT Connecticut 06447, 4 Holly Lane (US)
 (72) AUXIER, James Tilsley, Bloomfield, CT Connecticut 06002, 37 Burr Road (US)

B22F 3/105 EN **E-1303372** 2020 08 19 **3219411**
 (86) JP14080151 2014 11 14 2014905892
 (73) Nikon Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome (JP)
 (54) FORMUNGSVORRICHTUNG UND FORMUNGSVERFAHREN
 (72) SHIBAZAKI, Yuichi, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B22F 3/105 DE **E-1303373** 2020 08 19 **3528982**
 (86) EP17076492 2017 10 17 2017786897
 (73) Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastr. 27c (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR WERKZEUGLOSEN ENTFERNUNG VON STÜTZSTRUKTUREN BEI DER GENERATIVEN FERTIGUNG VON BAUTEILEN
 (30) DE 2016 10 20 102016220623
 (72) SCHMITHÜSEN, Tobias, 52066 Aachen, Bendstr. 19 (DE)
 (72) EIBL, Florian, 52074 Aachen, Hammerweg 12 (DE)
 (72) MEINERS, Wilhelm, 52074 Aachen, Roermonderstr. 258b (DE)

B23B 13/10 DE E-1303374 2020 08 19 2939767
 2015 04 24 2015165072
 (73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, 73730 Esslingen, Plochingen Strasse 92 (DE)
 (54) MATERIALSTANGENLADEMAGAZIN
 (30) DE 2014 04 28 102014105919
 (72) Handel, Christoph, 72555 Metzingen, Goethestrasse 23/1 (DE)
 (71) Baumann, Ulrich, 73252 Lenningen, Meisenweg 4 (DE)
 (72) Merkel, Roland, 73732 Esslingen, Rotenackerstrasse 28 (DE)
 (72) Kuzak, Matthias, 73119 Zell unter Aichelberg, Rosenstrasse 11 (DE)
 (72) Beck, Eberhard, 73773 Aichwald, Beutelsbacher Strasse 55 (DE)
 (72) Margraf, Evelyn, 73037 Göppingen, Weilerbachweg 1/1 (DE)

B23B 27/14 EN E-1303375 2020 08 19 3427872
 (86) JP17008304 2017 03 02 2017763070
 (73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, 2-3, Marunouchi 3-chome, (JP)
 (54) OBERFLÄCHENBESCHICHTETES KUBISCHES BORNITRID-SINTERWERKZEUG
 (30) JP 2016 03 07 2016043712
 (30) JP 2017 02 27 2017035010
 (72) MAEKAWA Takuya, Tokyo 100-8117, c/o ADVANCED MATERIALS&TOOLS COMPANY MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKAHASHI Masakuni, Tokyo 100-8117, c/o ADVANCED MATERIALS&TOOLS COMPANY MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SATO Shun, Tokyo 100-8117, c/o ADVANCED MATERIALS&TOOLS COMPANY MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YUMOTO Kenji, Tokyo 100-8117, c/o ADVANCED MATERIALS&TOOLS COMPANY MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

B23C 3/28 EN E-1303376 2020 08 19 3342517
 (86) JP16084918 2016 11 25 2016868654
 (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON FASERVERSTÄRKTEM VERBUNDSTOFFELEMEN
 (30) JP 2015 11 26 2015230819
 (30) JP 2016 06 15 2016118726
 (72) MATSUYAMA, Yousuke, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, c/o YONEZAWA DIA ELECTRONICS Co. Inc. 446-3 Hachimanpara 3-chome (JP)
 (72) HORIE, Shigeru, Tokyo 100-8324, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ISHIKURA, Kenji, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, c/o YONEZAWA DIA ELECTRONICS Co. Inc. 446-3 Hachimanpara 3-chome (JP)
 (72) KATO, Yoshihiro, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, c/o YONEZAWA DIA ELECTRONICS Co. Inc. 446-3 Hachimanpara 3-chome (JP)
 (72) NAKAMURA, Kazuhiro, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, c/o YONEZAWA DIA ELECTRONICS Co. Inc. 446-3 Hachimanpara 3-chome (JP)

B23D 47/04 DE E-1303377 2020 08 19 2849907
 (86) EP13059790 2013 05 13 2013724211
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINES MITTELS EINER BEARBEITUNGSMASCHINE ZU BEARBEITENDEN WERKSTÜCKS
 (30) DE 2012 05 18 102012208310
 (72) ZIEGER, Jens, 73776 Altbach, Staffelstrasse 13 (DE)

B23D 57/02 FR E-1303378 2020 08 19 3010675
 (86) FR14051515 2014 06 18 2014738562
 (73) Mecachrome France, 37403 Amboise Cedex, Z.I. de la Boitardière BP 20300 Rue de Saint Règle (FR)
 (54) MONTAGE VON PLATTEN, DIE DURCH SCHNEIDEN EINES BLOCKS AUS METALL- ODER VERBUNDMATERIALIEN ERHALTEN WERDEN
 (30) FR 2013 06 19 1355775
 (72) DE PONNAT, Arnaud, F-37210 Vouvray, 20 rue du Peu Morier (FR)
 (72) BONNET, Cédric, F-71260 Péronne, 11 impasse de la source (FR)
 (72) MARTIN, Olivier, F-45230 Sainte-Geneviève-des-Bois, 7 Les Paillards (FR)

B23D 59/00 EN E-1303379 2020 08 19 2794164
 (86) US12071538 2012 12 22 2012816591
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (73) Taylor, Brian, Chicago, IL 60640, 1753 W. Winnemac Apt.3 (US)
 (54) STAUBSCHUTZKAPPE FÜR EINE TISCHSÄGE
 (30) US 2011 12 23 201113336045
 (72) TAYLOR, Brian, Chicago, IL 60640, 1753 W. Winnemac Apt.3 (US)

B23F 5/16 DE E-1303380 2020 08 19 2537616
 2011 06 21 2011170679
 (73) Klingelberg AG, 8050 Zürich, Binzmühlestrasse 171 (CH)
 (54) Robustes Verfahren zum Wälzschälen und entsprechende Vorrichtung mit Wälzschälwerkzeug
 (72) Marx, Hartmut, 8304 Walisellen, Schärflgraben 36 (CH)
 (72) Vogel, Olaf, 76275 Ettlingen, Dieselstrasse 28 (DE)

B23F 21/00 DE E-1303381 2020 08 19 3412393
 2018 05 17 2018172850
 (73) Liebherr-Verzahntechnik GmbH, 87437 Kempten, Kaufbeurer Straße 141 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANFASSEN EINES INNENVERZÄHNTEN WERKSTÜCKS
 (30) DE 2017 06 06 102017112416
 (72) Weixler, Johannes, 87471 Durach, Dorfberg 140a (DE)

B23F 23/12 DE E-1303382 2020 08 19 3229088
 2016 04 08 2016164347
 (73) Klingelberg AG, 8050 Zürich, Binzmühlestrasse 171 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DER MASCHINENGEOMETRIE EINER VERZÄHNUNGSBEARBEITENDEN MASCHINE UND VORRICHTUNG MIT EINER VERZÄHNUNGSBEARBEITENDEN MASCHINE, EINER MESSEINRICHTUNG UND EINEM SOFTWAREMODUL
 (72) Müller, Hartmut, 42857 Remscheid, Blecherweg 22 (DE)

B23H 1/00 EN E-1303383 2020 08 19 3124155
 2016 07 26 2016181135
 (73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)
 (54) FUNKENERODIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BERECHNEN EINES GEWICHTES EINES WERKSTÜCKES
 (30) JP 2015 07 28 2015148932
 (72) KASAI, Hirotsugu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)
 (72) KOUDA, Hisanori, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)

B23H 7/04 EN E-1303384 2020 08 19 2656954
 2013 03 04 2013157543
 (73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)
 (54) Kontakterkennungs Vorrichtung und -verfahren für eine Drahterodiermaschine mit veränderbarer Spaltspannung
 (30) JP 2012 04 24 2012090905
 (72) Matsunaga, Tomoaki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba Oshino-mura (JP)
 (72) Takayama, Yushi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba Oshino-mura (JP)
 (72) Kawahara, Akiyoshi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba Oshino-mura (JP)

B23K 9/02 EN E-1303385 2020 08 19 3487653
 (86) US17039984 2017 06 29 2017737454
 (73) Illinois Tool Works, Inc., Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
 (54) SCHWEISSBRENNER, INSBESONDERE ZUM SCHWEISSEN ODER ZUM VERKLEIDEN, UND VERFAHREN MIT EINER FREIBEWEGLICHEN, INSBESONDERE DREHBAREN KONTAKTSPITZE IN BEZUG AUF DEN SCHWEISSBRENNERKÖRPER WÄHREND DES BETRIEBS
 (30) US 2016 07 25 201615218959
 (72) HSU, Christopher, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B23K 26/342 FR E-1303386 2020 08 19 3402626
 (86) EP17050455 2017 01 11 2017700242
 (73) Inetyx, 63119 Châteaugay, 1 Rue de l'Artisanat Zone des Graviers (FR)
 (54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES
 (30) FR 2016 01 12 1650220
 (72) TEULET, Patrick, 63200 Riom, 19 Route D'ennezat (FR)

B23K 26/40 EN E-1303387 2020 08 19 3025820
 (86) JP15052072 2015 01 26 2015755690
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) LASERVERARBEITUNGSVERFAHREN UND LASERVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 02 28 2014039643
 (72) GOYA, Saneyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) KINOCHI, Masato, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) TAKITA, Atsushi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) DANNO, Minoru, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) WATANABE, Toshiya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) ISHIDE, Takashi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B23K 31/12 DE E-1303388 2020 08 19 3366414
 2018 02 06 2018155258
 (73) Universität Kassel, 34125 Kassel, Mönchebergstrasse 19 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON FÜGEVERBINDUNGEN
 (30) DE 2017 02 27 102017104047
 (72) Kryukov, Igor, 34121 Kassel, Wehlheider Platz 3 (DE)
 (72) Rebensdorf, Anatoli, 74196 Neuenstadt am Kocher, Degenfeldstrasse 20 (DE)
 (72) Pukies, Christian, 37133 Friedland, Am Birkenfeld 23 (DE)
 (72) Böhm, Stefan, 38179 Schwülper, Bruchkamp 18 (DE)

B23K 35/02 EN E-1303389 2020 08 19 3119553
 (86) US15020251 2015 03 12 2015764430
 (73) Metglas, Inc., Conway, SC 29526, 440 Allied Drive (US)
 (54) NICKEL-EISEN-PHOSPHOR-LÖTLEGIERUNGEN
 (30) US 2014 03 18 201414218452
 (72) COUGHLAN, William, Myrtle Beach, SC 29577, 2124 Heritage Loop (US)
 (72) THEISEN, Eric, Myrtle Beach, SC 29577, 2876 Howard Avenue Unit C (US)

B23K 35/26 DE E-1303390 2020 08 19 2729277
 (86) EP12059950 2012 05 29 2012726771
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHEIBE MIT EINEM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSLEMENT
 (30) EP 2011 07 04 11172484
 (72) SCHLARB, Andreas, 52134 Herzogenrath, Wefelen 112 (DE)
 (72) REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, Am Waldhang 18 (DE)
 (72) RATEICZAK, Mitja, 52146 Würselen, Von-Plettenberg-Straße 28 (DE)
 (72) LESMEISTER, Lothar, NL-6373 Landgraaf, Exdel 10 (NL)

B23K 35/30 EN E-1303391 2020 08 19 3231548
 2017 04 12 2017166290
 (73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
 (54) VERFAHREN ZUM HARTLÖTEN BREITER SPALTEN IN SUPERLEGIERUNGEN AUF NICKELBASIS OHNE WESENTLICHE VERSCHLECHTERUNG DER EIGENSCHAFTEN
 (30) US 2016 04 14 201615098389
 (72) BRUCK, Gerald J., Myrtle Beach, SC 29579, 5168 Casentino Court (US)

B23K 103/18 EN E-1303392 2020 08 19 3225352
 2017 03 23 2017162643
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) EUTEKTISCHE LÖTZUSAMMENSETZUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN
 (30) IN 2016 03 30 201641010951
 (72) ADHARAPURAPU, Raghavendra Rao, 560066 Bangalore, Karnataka, P.O. Box John F. Welch Technology Center 122, EPIP Phase 2, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)
 (72) KUMAR, Sundeeep, 560066 Bangalore, Karnataka, John F. Welch Technology Center 122, EPIP Phase 2, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)

B23P 15/00 EN E-1303393 2020 08 19 3558555
 (86) EP17084515 2017 12 22 2017818591
 (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFFROHRS
 (30) EP 2016 12 23 16206889
 (72) ERIKSSON, Olle, 811 40 Sandviken, Barrsätragatan 52E (SE)
 (72) HÄLL, Henrik, 811 35 Sandviken, Södra Hasselgatan 8 (SE)

B23P 19/06 DE E-1303394 2020 08 19 3550139
 2019 03 15 2019163027
 (73) Hohmann, Frank, 59581 Warstein, Josef-Menke-Strasse 25 (DE)
 (73) Hohmann, Jörg, 59872 Meschede, Uhandstrasse 6a (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM ANZIEHEN VON SCHRAUBVERBINDUNGEN
 (30) DE 2018 03 29 102018107653
 (72) ,

B23Q 3/08 EN E-1303395 2020 08 19 3476532
 2018 10 01 2018197847
 (73) SCM Group S.p.A., 47921 Rimini (RN), Via Emilia 77 (IT)
 (54) WERKZEUGMASCHINE MIT EINEM SYSTEM ZUM HALTEN VON ZU BEARBEITENDEN WERKSTÜCKEN, DAS IST MIT EINEM VERBESSERTEN ELEKTRISCHEN STROMSYSTEM AUSGESTATTET IST.
 (30) IT 2017 10 31 201700123766
 (72) GALLO, Gianluca, 47921 Rimini, c/o SCM GROUP S.P.A. VIA EMILIA, 77 (IT)

B24B 7/12 DE E-1303396 2020 08 19 3370916
 (86) EP16076427 2016 11 02 2016793801
 (73) Berndorf Band GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Strasse 26 (AT)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER HOMOGENEN, GESCHLIFFENEN OBERFLÄCHE EINES METALLBANDS
 (30) AT 2015 11 03 509282015
 (72) BLOCHBERGER, Herbert, 2832 Thernberg, Reitersberg 15 (AT)
 (72) SCHUSTER, Roland, 2560 Berndorf, Ludwig Baumann Straße 53 (AT)

B24B 21/00 EN E-1303397 2020 08 19 3511124
 2019 01 11 2019151417
 (73) Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, 11-1, Haneda Asahi-cho Ota-ku (JP)
 (54) SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2018 01 11 2018002272
 (72) HARADA, Minoru, Tokyo 144-8510, c/o EBARA CORPORATION 11-1, Haneda Asahi-cho Ota-ku (JP)
 (72) NANJO, Takahiro, Tokyo 144-8510, c/o EBARA CORPORATION 11-1, Haneda Asahi-cho Ota-ku (JP)
 (72) TAKENAKA, Hiroyuki, Tokyo 144-8510, c/o EBARA CORPORATION 11-1, Haneda Asahi-cho Ota-ku (JP)
 (72) MATSUDA, Naoki, Tokyo 144-8510, c/o EBARA CORPORATION 11-1, Haneda Asahi-cho Ota-ku (JP)

B24B 23/00 EN E-1303398 2020 08 19 3081333
 2016 03 09 2016159485
 (73) Stanley Middle East FZE, Dubai, P.O. Box 262375 Plot No. S10707 & 10708 Jebel Ali Freezone South Jebel Ali (AE)
 (54) SCHLEIFWERKZEUG
 (30) GB 2015 04 13 201506237
 (72) Idir, Hadi, 93270 Sevrans, 98, rue Gallieni (FR)

B24B 37/00 EN E-1303399 2020 08 19 2669046
 (86) JP12051119 2012 01 19 2012739268
 (73) Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi, Aichi 452-8502, 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho (JP)
 (54) SCHLEIFMITTEL UND POLIERZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2011 01 27 2011015799
 (30) JP 2011 05 26 2011117743
 (72) MORINAGA, Hitoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho (JP)
 (72) YAMADA, Eiichi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho (JP)
 (72) TAMAI, Kazusei, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho (JP)
 (72) ISHIBASHI, Tomoaki, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho (JP)
 (72) OTSU, Taira, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho (JP)
 (72) ISHIHARA, Naoyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho (JP)
 (72) TAKAHASHI, Youhei, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho (JP)

B25B 5/00 EN E-1303400 2020 08 19 3391998
 2018 04 17 2018167687
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) TURBOMASCHINENKUPPLUNGSANORDNUNG
 (30) US 2017 04 21 201715493356
 (72) MERLAU, Thomas Michael, deceased, - (US)
 (72) BECKER, Joseph Daniel, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)
 (72) HANSON, Stuart Craig, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

B25B 13/06 EN E-1303401 2020 08 19 3037212
 (86) CN14087093 2014 09 22 2014899312
 (73) Shanghai Easy-Use Tools Enterprise Co., Ltd., Shanghai, No. 2285 Duhui Road Minhang District (CN)
 (54) SCHRAUBENSCHLÜSSEL ZUR VERBINDUNG EINER HÜLSE
 (30) CN 2014 08 06 201420441276 U
 (72) SUN, Shiyu, Shanghai 2011108, No. 2285 Duhui Road Minhang District (CN)

B25B 23/142 DE E-1303402 2020 08 19 2896484
 2015 01 06 2015000005
 (73) STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, 42349 Wuppertal, Lindenallee 27 (DE)
 (54) Auslösendes Drehmomentwerkzeug mit Stellvorrichtung
 (30) DE 2014 01 08 202014000041 U
 (72) Theißen, Marco, 42929 Wermelskirchen, Hilfringhauser Str. 54 (DE)
 (72) Kruse, Nicola Dennis, 58285 Gevelsberg, Lerchenstr. 57 (DE)

B25C 1/00 EN E-1303403 2020 08 19 2812157
 (86) US13039244 2013 05 02 2013723333
 (73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
 (54) NAGELEINTREIBER
 (30) DE 2012 05 03 202012004325 U
 (72) HÄHNDEL, Olaf, 30982 Plattensen, Hornfeld 6 (DE)
 (72) WEIGMANN, Torsten, 30952 Ronnenberg, Glück-auf-Straße 28 (DE)

B25F 1/00 EN E-1303404 2020 08 19 3288718
 (86) US16029830 2016 04 28 2016787169
 (73) Hancock, Patrick Andrew, Baltimore, MD 21202, 243 Albermarle Street (US)
 (54) ARMBANDUHR MIT MEHRZWECKINSTRUMENTEN MIT MEHREREN INSTRUMENTENELEMENTEN ZUR BEWEGUNG AUS EINER GELAGERTEN UND ERWEITERTEN POSITION ZUR VERWENDUNG
 (30) US 2015 04 29 201514698991
 (72) Hancock, Patrick Andrew, Baltimore, MD 21202, 243 Albermarle Street (US)

B25F 5/02 EN E-1303405 2020 08 19 2588277
 (86) SE10050765 2010 07 02 2010854190
 (73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
 (54) BATTERIEBETRIEBENES WERKZEUG
 (72) MARTINSSON, Pär, SE-556 26 Jönköping, Orrvägen 4 (SE)
 (72) BJÖRNLINGER, Johan, S-561 51 Huskvarna, Kittendorffsgata 20 (SE)
 (72) BERGQUIST, Oskar, S-561 35 Huskvarna, Skolgatan 30A (SE)

B25F 5/02 **EN E-1303406** 2020 08 19 **2687338**
 2013 07 17 2013176802

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
 (54) Beleuchtetes Elektrowerkzeug
 (30) US 2012 07 19 201213553197
 (30) US 2013 01 25 201313750222
 (72) Yanko, John Charles, Timonium, Maryland 21093, 120 Springside Drive (US)
 (72) Gottesman, Tal, Towson, Maryland 21286, 812 Mockingbird Lane Apt. 101 (US)
 (72) Forster, Michael K., White Hall, Maryland 21161, 19430 Vernon Road (US)
 (72) Puzio, Daniel, Baltimore, Maryland 21234, 2713 Bauernwood Avenue (US)

B25J 9/02 **EN E-1303407** 2020 08 19 **2662189**
 (86) CN11074278 2011 05 18 2011865485

(73) Advanced Manufacture Technology Center, China Academy of Machinery Science & Technology, Beijing 100083, No. 18, Xueqing Road Haidian District (CN)
 (54) ROBOTISCHE LINEARBEGWEGUNGSEINHEIT MIT POSITIONIERBALKEN
 (30) CN 2011 05 16 201110126387
 (72) SHAN, Zhongde, Beijing 100083, No.18 Xueqing Road Haidian District (CN)
 (72) LIU, Feng, Beijing 100083, No.18 Xueqing Road Haidian District (CN)
 (72) CHEN, Shaokai, Beijing 100083, No.18 Xueqing Road Haidian District (CN)
 (72) LIU, Limin, Beijing 100083, No.18 Xueqing Road Haidian District (CN)

B25J 9/10 **EN E-1303408** 2020 08 19 **2489324**
 2010 11 12 2012162273

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)
 (54) Chirurgisches Instrument mit kompakter Manschette
 (30) US 2009 11 13 260903 P
 (30) US 2009 11 13 260910 P
 (30) US 2009 11 13 260915 P
 (72) Burbank, William, Sandy Hook, CT Connecticut 06482, 2 Old Green Road (US)
 (72) Dachs, II, Gregory, San Francisco, CA California 94107, 260 King Street Apartment 263 (US)
 (72) Murphy, Todd, Palo Alto, CA California 94306, 250 Curtner Ave 3 (US)

B25J 9/10 **EN E-1303409** 2020 08 19 **3392000**
 2013 03 15 2018171280

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FLEXIBLEN ROBOTISCHEN AKTUATOREN
 (30) US 2012 03 26 201261615665 P
 (30) US 2012 07 18 201261673003 P
 (30) US 2012 09 07 201261698436 P
 (72) MORIN, Stephen, A., Lincoln, Nebraska 68506, 7100 Holmes Park Road No.209 (US)
 (72) SHEPHERD, Robert, F., Brooktondale, NY 14817, 320 Boiceville Rd. (US)
 (72) STOKES, Adam, West Linton, Peeblesshire EH46 7AS Scotland, Linton Muir, Carlpos Track (GB)
 (72) ILIEVSKI, Filip, Santa Clara, California 95051, 3707 Poinciana Drive, No 82 (US)
 (72) MARTINEZ, Ramses, V., 28607 Madrid, 4, La Fabrica El Alamo (ES)
 (72) BRANCH, Jamie, L., Topeka, KS 66614, 3317 SW Alameda Drive (US)
 (72) FISH, Carina, R., Cambridge, MA 02140, 26 Shea Road (US)
 (72) JIN, Lihua, Menlo Park, CA 94025, 840 Coleman Ave. Apt 17 (US)
 (72) NUNES, Rui, M.D., Somerville, Massachusetts 02143, 9 Dane Street Apt. B (US)
 (72) SUO, Zhiqiang, Lexington, MA 02420, 88 North Hancock Street (US)
 (72) WHITESIDES, George, M., Newton, MA 02458, 124 Grasmere Street (US)

B25J 9/16 **EN E-1303410** 2020 08 19 **3221095**
 (86) JP15005678 2015 11 13 2015861922

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) ROBOTER UND ROBOTERSYSTEM
 (30) JP 2014 11 21 2014236299
 (30) JP 2015 03 30 2015068272
 (72) HARADA, Atsushi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) YAMAGUCHI, Yukihiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) ISHIGE, Taro, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) YASUDA, Koichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) AKAHA, Kazushige, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)

B25J 21/02 **FR E-1303411** 2020 08 19 **3461601**
 2018 06 14 2018177854

(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc (FR)
 (54) DICHTUNGSFUGE GEGEN WASSEREINLAGERUNG FÜR PANEEL, DAS AUF EINEM HALTERAHMEN BEFESTIGT WIRD, DER EINEN GESCHLOSSENEN RAUM BEGRENZT
 (30) FR 2017 06 16 1755500
 (72) PARRENIN, Cédric, 21120 Til-Châtel, 16 rue Clément Janin (FR)
 (72) BAY, Raphael, 21800 Quetigny, 8 Place Hubert Curien (FR)

B26B 19/38 **EN E-1303412** 2020 08 19 **3427910**
 2017 07 14 2017181427

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Str. 145 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DES ZEITPUNKTVERHALTENS EINES CYCLISCHEN MOTORVERFAHRENS WÄHREND DER VERWENDUNG EINER ELEKTRISCHEN HAARENTFERNUNGSVORRICHTUNG UND HAARENTFERNUNGSVORRICHTUNG
 (72) Neyer, Christian, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
 (72) Kraus, Bernhard, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)

B26B 21/56 **EN E-1303413** 2020 08 19 **3378614**
 2012 10 08 2018167402

(73) BIC-Violex S.A., 145 69 Anixi, Attiki, Agiou Athanasiou (GR)
 (54) RASIERKLINGE, RASIERKOPF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 (30) WO 2011 10 06 PCT/EP2011/067451
 (72) DAVOS, Vasileios, 131 21 ILION, 66 Agia Sofia str. (GR)
 (72) PAPACHRISTOS, Vassilis, 157 73 ATHENES, 9 Ioannou Theologou Zografou (GR)
 (72) EFTHIMIADIS, Dimitrios, 114 76 Nea Kypseli, 10, Padachristoforu Str (GR)
 (72) ZAFIROPOULOS, Panagiotis, 115 24 Nea Philothei - Athens, 12, Karpenisioti Str. (GR)
 (72) SKOUNAKIS, Nikolaos, 142 33 Perissos, 41 Maiandrou str. (GR)
 (72) KOMIANOS, Ioannis, 121 35 PERISTERI, 3 Atho str. (GR)
 (72) KAROUSSIS, Michalis, 141 22 ATHENES, 28 El.Venizelou N. Iraklio (GR)
 (72) PAPAGEORGIOU, Anastasios, 121 36 PERISTERI, 59 Partheniou str. (GR)

B26B 21/60 **EN E-1303414** 2020 08 19 **3204199**
 (86) US15053450 2015 10 01 2015778569

(73) Edgewell Personal Care Brands, LLC, Chesterfield, MO 63017, 1350 Timberlake Manor Parkway (US)
 (54) VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG AUF EINER RASIERKLINGE MITHILFE VON ZENTRIFUGALKRAFT
 (30) US 2014 10 06 201462060268 P
 (72) HEJMOWSKI, Tomasz, Milford, Connecticut 06460, 10 Leighton Road (US)
 (72) NYIRY, Massimo, Milford, Connecticut 06460, 10 Leighton Road (US)
 (72) TRESSEL, David, Bethany, Connecticut 06524, 51 Hilltop Road (US)
 (72) XU, Yiming, Milford, Connecticut 06460, 28 Stagecoach Circle (US)

B26D 1/28 **EN E-1303415** 2020 08 19 **3260254**
 (86) JP15074954 2015 09 02 2015882677

(73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Systems, Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8585, 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, (JP)
 (54) SLOTTER-VORRICHTUNG, FOLIENSCHNEIDVERFAHREN UND KARTONFORMER
 (30) JP 2015 02 17 2015028901
 (72) YAMAMURO, Kunihiko, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING & PACKAGING MACHINERY, LTD. 1-1 Itosakiminami 1-chome (JP)
 (72) SUGIMOTO, Kazuya, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING & PACKAGING MACHINERY, LTD. 1-1 Itosakiminami 1-chome (JP)
 (72) HATANO, Osamu, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING & PACKAGING MACHINERY, LTD. 1-1 Itosakiminami 1-chome (JP)

B26D 7/26 **EN E-1303416** 2020 08 19 **3412418**
 2018 06 05 2018175900

(73) Pizzoli S.P.A., 40054 Budrio (BO), Via Zenzalino Nord, 1 (IT)
 (54) VERBESSERTE MASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN
 (30) IT 2017 06 09 201700063874
 (72) Cerretani, Lorenzo, I-65015 Montesilvano (PE), Via Inghilterra, 1/C (IT)
 (72) Fumanelli, Davide, I-38063 Avio (TN), Via Teatro, 6 (IT)
 (72) Manaresi, Alberto, I-40062 Molinella (BO), Via Augusto Righi, 28 (IT)

B26F 1/38 **EN E-1303417** 2020 08 19 **2415569**
 (86) JP10055538 2010 03 29 2010758624

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
 (54) ARBEITSMASCHINE UND BAHNENBEARBEITUNGSVERFAHREN DAMIT
 (30) JP 2009 04 03 2009091499
 (72) OONISHI, Hidetoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNI-CHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
 (72) HAMADA, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNI-CHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
 (72) ISHIKAWA, Yasuyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNI-CHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

B26F 1/44 **DE E-1303418** 2020 08 19 **3168016**
 2016 08 31 2016186554

(73) voestalpine Precision Strip GmbH, 3333 Böhlerwerk, Waidhofner Strasse 3 (AT)
 (54) SCHNEIDWERKZEUG ZUM TRENNEN VON FLACHMATERIALIEN
 (30) AT 2015 10 14 508732015
 (72) Haas, Anton, 3321 Ardagger, Illersdorf 4 (AT)

B27K 3/08	FR E-1303419	2020 08 19	3146840	B29C 33/04	EN E-1303427	2020 08 19	3112114
	2016 09 23	2016190458			2016 05 24	2016171182	
(73) Berkem Developpement, 24680 Gardonne, Marais Ouest B.P.4 (FR)				(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) BIOZID-ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HOLZBEHANDLUNG				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER ENTNAHMEKRAFT EINES WERKZEUGDORNS NACH DER HÄRTUNG			
(30) FR 2015 09 25 1559052				(30) US 2015 06 22 201514746023			
(72) FAHY, Olivier, 33000 BORDEAUX, 32 rue Vital Carles (FR)				(72) HOFFMAN, Peter L., Chicago, IL Illinois 60606, The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)			
(72) MESSAOUDI, Daouia, 69800 SAINT-PRIEST, 33 rue du Maréchal Leclerc (FR)				(72) McCOWIN, Peter D., Chicago, IL Illinois 60606, The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)			
B27M 3/00	DE E-1303420	2020 08 19	3409435	B29C 43/00	EN E-1303428	2020 08 19	3387344
	2018 05 17	2018000467			(86) US16062189	2016 11 16	2016873562
(73) Weinig Grecon GmbH & Co. KG, 31061 Alfeld, Hannoversche Strasse 58 (DE)				(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)			
(54) PRESSEINRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON HOLZSTRÄNGEN AUS HÖLZERN				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERDICHTETEN ISOLATIONSMATERIALS			
(30) DE 2017 05 22 102017005070				(30) US 2015 12 08 201514961934			
(72) PAHLAND, Dirk, 31089 Duingen, Jägerhöhe 19 (DE)				(72) DEKA, Lakshya J., Benton Harbor Michigan 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)			
(72) OBENAUER, Jörg, 31089 Weenzen, Beerengrund 10 (DE)				(72) NAIK, Abhay, Benton Harbor Michigan 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)			
B28B 13/02	EN E-1303421	2020 08 19	2949440	B29C 43/00	EN E-1303429	2020 08 19	3397446
	(86) ES14000086	2014 05 21	2014807935		(86) EP16082325	2016 12 22	2016825415
(73) Universidad De La Rioja, 26006 Logroño, Avenida de la Paz 93 OTRI Universidad de La Rioja (ES)				(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)			
(73) Universidad Politécnica de Madrid, 28040 Madrid, C/ Ramiro de Maeztu 7 (ES)				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERBANDES AUS EINEM PULVER			
(54) ZUFUHRWAGEN FÜR EINE VERDICHTERMASCHINE UND VERWENDUNG DAVON				(30) US 2015 12 28 201562271404 P			
(30) ES 2013 06 04 201300551				(72) HENDRIX, Joke, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)			
(72) ALBA ELÍAS, Fernando, E-26006 Logroño, Universidad de la Rioja Avenida de la Paz 93 (ES)				(72) STEEMAN, Reinard Jozef Maria, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)			
(72) MARTÍNEZ MARTÍNEZ, Laura, E-26006 Logroño, Universidad de la Rioja Avenida de la Paz 93 (ES)				(72) WEAVER, Nicholas Ryan, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)			
(72) GONZÁLEZ MARCOS, Ana, E-26006 Logroño, Universidad de La Rioja Avenida de la Paz 93 (ES)							
(72) ORDIERES MERÉ, Joaquín, E-28040 Madrid, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID c/ Ramiro de Maeztu 7 (ES)							
B28C 5/08	FR E-1303422	2020 08 19	3552788	B29C 45/14	FR E-1303430	2020 08 19	2517861
	2019 03 26	2019165308			2012 04 26	2012165690	
(73) Skako Concrete A/S, 5600 Faaborg, Bygmestervej 2 (DK)				(73) Faurecia Intérieur Industrie, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)			
(54) MISCHGERÄT FÜR FEUCHTE ODER TROCKENE MATERIALIEN, INSBESONDERE KOMPONENTEN FÜR DIE BETONHERSTELLUNG				(54) Verfahren zum Formguss eines Plastikelements, das einen Einsatz umfasst, und entsprechendes Plastikelement			
(30) FR 2018 04 09 1853058				(30) FR 2011 04 29 1153682			
(72) AALBORG NIELSEN, Jens, 7000 FREDERICIA, Blåhøj 21 (DK)				(72) Oeuvarard, Jean Francois, 95300 PONTOISE, 20 rue Saint Martin (FR)			
(72) BRUNQUET, Eric, 62840 FLEURBAIX, 17 rue Robert Diers (FR)				(72) Marchetto, Gérald, 27950 SAINT JUST, 36 rond point des Petits Bois (FR)			
B28C 5/42	EN E-1303423	2020 08 19	2961582	B29C 45/14	DE E-1303431	2020 08 19	3463795
	(86) IB14059276	2014 02 26	2014714371		(86) AT17000038	2017 05 18	2017745962
(73) CIFA SpA, 20030 Senago (MI), Via Stati Uniti d'America, 26 (IT)				(73) Lembacher, Christian, 2440 Gramatneusiedl, Beerengasse 7 (AT)			
(54) BETONMISCHER MIT EINER PERFEKTIONIERTEN HILFSVORRICHTUNG				(73) Kertesz, Akos, 1120 Wien, Aichhorngasse 14/11 (AT)			
(30) IT 2013 02 28 MI20130298				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RINGFÖRMIG GESCHLOSSENEN ENDLÖSSSCHLAUCHES UND ENDLÖSSSCHLAUCH			
(72) PIRRI, Nicola, I-20146 Milano, Via Sirte 6 (IT)				(30) AT 2016 05 24 2612016			
(72) ZORZI, Emanuele, I-20031 Cesano Maderno, Corso Libertà 33 (IT)				(72) Lembacher, Christian, 2440 Gramatneusiedl, Beerengasse 7 (AT)			
(72) CHELLI, Federico, I-20144 Milano, Via Tortona 76 (IT)				(72) Kertesz, Akos, 1120 Wien, Aichhorngasse 14/11 (AT)			
(72) MAPELLI, Ferdinando, I-22057 Olginate, Via Cantù 7 (IT)							
(72) TARSITANO, Davide, I-21042 Caronno Pertusella, Via S. Giovanni Bosco 114 (IT)							
B29B 7/48	DE E-1303424	2020 08 19	3493969	B29C 45/14	EN E-1303432	2020 08 19	3544784
	(86) AT17060271	2017 10 19	2017791539		(86) IB17057372	2017 11 23	2017822781
(73) Gruber, Dietmar, 4553 Schlierbach, Sauternstrasse 22 (AT)				(73) Saipem S.p.A., 20097 San Donato Milanese (Milano), Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)			
(54) MISCHVORRICHTUNG IM SCHNECKENVORRAUM EINES DOPPELSCHNECKENEXTRUDERS SOWIE DEREN VERWENDUNG				(54) FORM ZUM GIESSEN VON VERBINDUNGSSTELLEN EINER BESCHICHTUNG EINER ROHRLEITUNG			
(30) AT 2016 10 19 509452016				(30) IT 2016 11 23 201600118767			
(72) Gruber, Dietmar, 4553 Schlierbach, Sauternstrasse 22 (AT)				(72) MURATORI, Valerio, 20097 San Donato Milanese, c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri di Cefalonia 67 (IT)			
				(72) SIMONE, Francesco, 20097 San Donato Milanese, c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri di Cefalonia 67 (IT)			
B29B 9/14	EN E-1303425	2020 08 19	3386703	B29C 45/17	EN E-1303433	2020 08 19	3478471
	(86) EP16079782	2016 12 05	2016806086		(86) US17036327	2017 06 07	2017731037
(73) SAPPi Netherlands Services B.V., 6211 AA Maastricht, Biesenweg 16 (NL)				(73) Imflux Inc., Hamilton, Ohio 45015, 3550 Symmes Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VORLÄUFERMATERIALS				(54) VERFAHREN ZUR GLEICHMÄSSIGEN VERTEILUNG VON KUNSTSTOFFSCHMELZE IN EINEM HEISSKANALSYSTEM MIT DEHNUNGSMESSERN			
(30) EP 2015 12 07 15198308				(30) US 2016 06 30 201662356648 P			
(72) HENDRIX, Sandra, 6213 KB Maastricht, Vlijtingerbank 12 (NL)				(72) LAWLESS, William, Francis, Medford MA 02155, 79 Sagamore Avenue (US)			
(72) BALLEET, Wim, 3770 Riemst, Stopstraat 25 (BE)				(72) POLLARD, Rick, Alan, Moscow OH 45153, 1219 Rolling Meadows Dr. (US)			
(72) MALETRAS, Lucile, 8810 Horgen, Seestrasse 90 (NL)				(72) ALTONEN, Gene, Michael, West Chester OH 45069, 7649 Nordan Drive (US)			
				(72) BURNS, Brian, Matthew, Mason OH 45040, 7665 Cove View Dr. (US)			
B29B 15/12	EN E-1303426	2020 08 19	3321054	B29C 45/26	EN E-1303434	2020 08 19	3319777
	(86) JP16070117	2016 07 07	2016821457		(86) CA16050621	2016 06 01	2016820589
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)				(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., Bolton, Ontario L7E 5S5, 500 Queen Street South (CA)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEM HARZFORMMATERIAL				(54) FORMSTAPEL FÜR SPRITZGIESSMASCHINE			
(30) JP 2015 07 07 2015136084				(30) US 2015 07 08 201562189802 P			
(30) JP 2016 04 11 2016078937				(72) MAI, Arnold Heinz, 54666 Irrel, Hauptstrasse 21 (DE)			
(72) SAMEJIMA, Tadao, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)							
(72) MIZUTORI, Yukihiro, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)							
(72) WATANABE, Yasushi, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)							
(72) KANEHAGI, Junji, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)							

B29C 45/53 EN **E-1303435** 2020 08 19 **3481615**
 (86) IB17054002 2017 07 03 2017745874
 (73) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A., 31029 Vittorio Veneto, Via Caduti del Lavoro, 3 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER INJEKTIONSGESCHWINDIGKEIT EINER KUNSTSTOFFINJEKTIONS-VORRICHTUNG
 (30) IT 2016 07 05 201600069730
 (72) ZOPPAS, Matteo, 31015 Conegliano, Via A. Diaz, 11/B (IT)
 (72) ARMELLIN, Alberto, 31029 Vittorio (Veneto), Via Soffratta 9 (IT)
 (72) VARASCHIN, Michele, 31029 Vittorio (Veneto), Via Adamello 35 Frazione Cozzuolo (IT)
 (72) BESA, Giancarlo, 31010 Orsago, Via Don Gino Ceschelli 3 (IT)

B29C 48/16 DE **E-1303436** 2020 08 19 **3065936**
 (86) EP14073045 2014 10 28 2014789838
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBZEUGS ZUR VERARBEITUNG ZU EINEM CFK-BAUTEIL AUS KOHLEFASERABFÄLLEN
 (30) DE 2013 11 05 102013222426
 (72) DAUNER, Willy, 86368 Gersthofen, Händelstr. 1a (DE)
 (72) HUBER, Stephan, 81925 München, Cosimastr. 281 (DE)

B29C 48/91 EN **E-1303437** 2020 08 19 **3173210**
 2010 10 18 2016201935
 (73) RPFLOW R&D B.V., 7701 BR Dedemsvaart, 13, Rollepaal (NL)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BIAXIAL AUSGERICHTETEN ROHRLEITUNG
 (30) NL 2009 10 19 2003666
 (72) VISSCHER, Jan, 7775 AK Lutten, 92, Dedemsvaartseweg-Noord (NL)
 (72) JANSEN KLOMP, Hendrik Jan Carel, 8019 AW Zwolle, 28, Prinses Julianastraat (NL)
 (72) BOSCH, Jan-Mark, 7773 AL Hardenberg, 47, Loorlaan (NL)

B29C 49/42 DE **E-1303438** 2020 08 19 **2160283**
 (86) DE08000667 2008 04 10 2008757964
 (73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meindorfer Strasse 203 (DE)
 (54) PRODUKTIONSMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PRODUKTIONSMASCHINE
 (30) DE 2007 06 29 102007030447
 (72) BERGER, Frank, 22885 Barsbüttel, Weidenberg 19 a (DE)
 (72) LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, Binsentieg 57 (DE)
 (72) LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, Waldstrasse 9 a (DE)
 (72) BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, Querweg 9 (DE)
 (72) LINKE, Michael, 22047 Hamburg, Nordmarkstrasse 68 (DE)

B29C 49/64 EN **E-1303439** 2020 08 19 **2848388**
 2007 05 31 2014195561
 (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., Bolton, Ontario L7E 5S5, 500 Queen Street South (CA)
 (54) Verfahren zur Kühlung eines Formteils nach dem Formen
 (30) US 2006 06 12 450990
 (72) Niewels, Joachim Johannes, Thornton, Ontario L0L 2N0, 7155 9th Line R.R. 3 (CA)

B29C 53/56 EN **E-1303440** 2020 08 19 **3397451**
 (86) US16069408 2016 12 30 2016882729
 (73) Moog Inc., East Aurora, NY 14052, Seneca & Jamison Road (US)
 (54) VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN DREHMOMENTROHRENDES
 (30) US 2015 12 31 201514985493
 (72) LARSON, Lowell, Van Lund, Huntington Beach, California 92649, 15772 Bluebird Lane (US)

B29C 57/04 EN **E-1303441** 2020 08 19 **3247549**
 (86) IB16056852 2016 11 15 2016822738
 (73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLOCKENMUFFENVERBINDUNG AUF KUNSTSTOFFROHREN
 (30) IT 2015 11 16 UB20155617
 (72) TENANI, Filippo, 44030 Ruina, Via Borgo Mola 26 (IT)
 (72) PRÜGL, Rainer, 45100 Rovigo, Via Silvio Barucchetto 43 (IT)

B29C 64/112 EN **E-1303442** 2020 08 19 **2668021**
 (86) AU12000062 2012 01 26 2012739551
 (73) Zydex Pty Ltd, St Peters, New South Wales 2044, 2/36 Albert Street (AU)
 (54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES OBJEKTS
 (30) AU 2011 01 26 2011900240
 (30) AU 2011 01 27 2011900248
 (30) AU 2011 01 27 2011900249
 (30) AU 2011 01 28 2011900288
 (72) ELSEY, Justin, St Peters, New South Wales 2044, Unit 2 36 Albert Street (AU)

B29C 64/112 EN **E-1303443** 2020 08 19 **3196002**
 2017 01 12 2017151223
 (73) Palo Alto Research Center, Incorporated, Palo Alto, CA 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
 (54) SYSTEM ZUR ADDITIVLAGERUNG
 (30) US 2016 01 20 201615001408
 (72) JOHNSON, David Mathew, San Francisco, CA 94107, 2235 3rd St. Suite W403 (US)
 (72) BECK, Victor Alfred, Menlo Park, CA 94025, 210 Waverly Street (US)
 (72) ELROD, Scott A., La Honda, CA 94020, 401 Scenic Drive (US)
 (72) BIEGELSEN, David K., Portola Valley, CA 94028, 200 Mimosa Way (US)

B29C 64/124 EN **E-1303444** 2020 08 19 **3475052**
 (86) US17039354 2017 06 27 2017735749
 (73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
 (54) POLYMERE SCHNEIDKANTENSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN SCHNEIDKANTENSTRUKTUREN
 (30) US 2016 06 28 201615195137
 (72) GESTER, Matthias, Reading Berkshire RG2 0QE, 460 Basingstoke Road (GB)
 (72) KIYAN, Roman, D-30419 Hannover, Hollerithalle 8 (DE)
 (72) HINZE, Ulf, D-30419 Hannover, Hollerithalle 8 (DE)
 (72) EL-TAMER, Ayman, D-30419 Hannover, Hollerithalle 8 (DE)
 (72) SIMMS, Graham, John, Reading Berkshire RG4 9EB, Wachusett Tokers Green Lane (GB)

B29C 64/165 DE **E-1303445** 2020 08 19 **2214889**
 (86) DE08001603 2008 10 06 2008842035
 (73) voxeljet AG, 86316 Friedberg, Paul-Lenz-Strasse 1 b (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM SCHICHTWEISEN AUFBAU VON MODELLEN
 (30) DE 2007 10 23 102007050953
 (72) EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, Feuerhausstrasse 3 (DE)
 (72) HARTMANN, Andreas, 86391 Stadtbergen, Kirchenweg 11 (DE)

B29C 64/20 EN **E-1303446** 2020 08 19 **3365157**
 (86) IB16056056 2016 10 10 2016815930
 (73) 3Dsimo S.R.O., 11000 Prague 1, Kaprova 42/14 (CZ)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG FUNKTIONELLER 3D-MODELLE
 (30) CZ 2015 10 16 201531658 U
 (72) PASKEVIC, David, 198 00 Prague 9, Podebradska 186/56, (CZ)

B29C 64/268 EN **E-1303447** 2020 08 19 **3326786**
 2017 11 21 2017202904

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN OBJEKTS
 (30) JP 2016 11 28 2016230487
 (72) KAMODA, Kiichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) YAMASHITA, Yasuyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) SAITO, Akira, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) IIDA, Sohichiroh, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) HIGUCHI, Shinzo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) IWATSUKI, Hitoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) TAMOTO, Nozomu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Yasuo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B29C 64/35 EN **E-1303448** 2020 08 19 **3383627**
 (86) US16029920 2016 04 29 2016900705
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) DREIDIMENSIONALES (3D) DRUCKEN
 (72) OPPENHEIMER, Charles, Vancouver Washington 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Ave. Columbia Center Suite 210 (US)

B29C 64/35 EN **E-1303449** 2020 08 19 **3389999**
 (86) EP16060780 2016 05 12 2016724007
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) BEHÄLTER FÜR GEDRUCKTE 3D-OBJEKTE UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN UND AUSPACKEN EINES HERGESTELLTEN OBJEKTES VON EINEM 3D-DRUCKER MIT DIESEM BEHÄLTER
 (72) ALONSO, Xavier, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
 (72) CHANCLON, Ismael, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
 (72) MORROS, Marc, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
 (72) NICOLAU, Marc, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)

B29C 65/02 DE **E-1303450** 2020 08 19 **2505337**
 2012 03 15 2012159587
 (73) Windmüller & Hölscher KG, 49525 Lengerich/Westf., Münsterstrasse 50 (DE)
 (54) Verfahren zum Querschweißen von Kunststoffschläuchen und Vorrichtung zum Formen und Schließen von Säcken
 (30) DE 2011 03 29 102011015491
 (72) Große-Heitmeyer, Rüdiger, 49492 Westerkappeln, Windmüller & Hölscher KG Roter Berg 12 (DE)
 (72) Voß, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, Windmüller & Hölscher KG Weststraße 12 (DE)

B29C 65/10 FR **E-1303451** 2020 08 19 **3492246**
 2018 11 30 2018209381
 (73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
 (54) VERSCHLUSSELEMENT UMFASSENDE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG EINER LEITUNG AUF EINEM ROHRBODEN EINES WÄRMETAUSCHERS
 (30) FR 2017 12 01 1761511
 (72) BANDELIER, Philippe, 38240 Meylan, 2 allée des Amphores (FR)
 (72) MAISSE, Amélie, 38500 Voiron, 22 boulevard du 4 septembre (FR)

B29C 67/00 EN **E-1303452** 2020 08 19 **3112135**
 (86) JP15058292 2015 03 19 2015773975
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN LAMINIERUNG UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN LAMINIERUNG
 (30) JP 2014 03 31 2014074056
 (72) YOSHIMURA, Hitoshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) OZAWA, Yoshiharu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B29C 67/00 EN **E-1303453** 2020 08 19 **3235630**
 (86) JP15084378 2015 12 08 2015869841
 (73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) DURCH AKTINISCHE STRAHLEN HÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNG ZUM 3D-DRUCKEN, VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN MODELLIERUNG UND DURCH AKTINISCHE STRAHLEN HÄRTBARER TINTENSTRAHLTINTENSATZ ZUM 3D-DRUCKEN
 (30) JP 2014 12 16 2014254280
 (72) UMEBAYASHI Tsutomu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B29C 67/00 EN **E-1303454** 2020 08 19 **3487690**
 (86) EP17068521 2017 07 21 2017743015
 (73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
 (54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN GEGENSTÄNDEN DURCH ADDITIVE FERTIGUNG
 (30) EP 2016 07 22 16180915
 (30) EP 2016 10 28 16196328
 (30) EP 2017 04 21 17167544
 (72) JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
 (72) VAN BENTHEM, Rudolfus Antonius Theodorus Maria, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
 (72) BUIJSEN, Paulus Franciscus Anna, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
 (72) DERKS, Franciscus Johannes Marie, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
 (72) PEPELS, Mark Petrus Franciscus, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
 (72) BÜCKMANN, Alfred Jean Paul, 6100 AA Echt, P.O. BOX 4 (NL)

B29C 70/06 EN **E-1303455** 2020 08 19 **2535169**
 (86) JP11000708 2011 02 09 2011742021
 (73) Mitsubishi Aircraft Corporation, Aichi 455-8555, 2-15 Oye-cho Minato-ku Nagoya-shi (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURMATERIALS UND STRUKTURMATERIAL
 (30) JP 2010 02 10 2010027673
 (72) MOTOHASHI, Hideto, Nagoya-shi Aichi 455-8555, C/O MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION 2-15 Oye-cho Minato-ku (JP)
 (72) HOSOKAWA, Yoshifumi, Nagoya-shi Aichi 455-8555, C/O MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION 2-15 Oye-cho Minato-ku (JP)

B29C 70/30 DE **E-1303456** 2020 08 19 **3053733**
 2014 09 02 2016155792
 (73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 1855 Luxembourg, 35F, Avenue John F. Kennedy (LU)
 (54) COMPOSITE-BAUTEIL FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ SOWIE FAHRZEUGSITZ
 (30) DE 2013 09 05 102013217738
 (30) DE 2013 11 21 102013223835
 (72) TER STEEG, Willem Jan, 50259 Pulheim, Pariser Strasse 1 (DE)
 (72) KRAMM, Lars, 67705 Trippstadt, Am Stockacker 72 (DE)
 (72) BOLD, Jens, 50674 Köln, Roonstrasse 40-42 (DE)
 (72) FISCHER, Georg-Ludwig, 67722 Winnweiler, Am Stockborn 12 (DE)
 (72) WOLSIEFER, Harald, 67706 Krickenbach, Talstrasse 17 (DE)
 (72) RIEDEL, Ulrich, 81925 München, Effnerstrasse 110 (DE)

B29C 70/34 DE **E-1303457** 2020 08 19 **2938478**
 (86) EP13003940 2013 12 24 2013824488
 (73) Compositence GmbH, 71229 Leonberg, Mollenbachstrasse 25 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON DREIDIMENSIONALEN FASERGELEGEN UND BAUTEILVORFORMLINGEN AUS FASERN IN ZWEI STUFEN
 (30) DE 2012 12 28 102012025297
 (72) KARB, Ingo, 71229 Leonberg, Gmünderstr. 6/1 (DE)
 (72) WITZEL, Volker, 74369 Löchgau, Reinhold-Bechtle-Str. 4/1 (DE)

B29C 70/44 EN **E-1303458** 2020 08 19 **2422959**
 2010 08 31 2010425284
 (73) Campagnolo S.r.l., 36100 Vicenza (VI), Via della Chimica, 4 (IT)
 (54) Verfahren zur Herstellung einer Radfelge für ein Fahrrad und auf diese Weise hergestellte Felge
 (72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo VI, Via Mazzini 34 (IT)
 (72) Feltrin, Mauri, 36024 Nanto VI, Via Vegre 28 (IT)
 (72) Maltauro, Paolo, 36100 Vicenza, Via N. De' Conti 9 (IT)

B29C 70/46 EN **E-1303459** 2020 08 19 **3444105**
 2018 06 05 2018175890
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) HYBRIDES NICHTGEWEBTES VERBUNDTEIL
 (30) US 2017 08 14 201715676522
 (72) OGALE, Amol, Chicago, Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B29C 70/46 DE **E-1303460** 2020 08 19 **3478483**
 (86) EP17065434 2017 06 22 2017730830
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTIONALISIERTEN, DREIDIMENSIONALEN FORMKÖRPERS
 (30) EP 2016 06 30 16177087
 (72) KALBE, Michael, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) DALLNER, Claus, Hong Kong, No. 1 Connaught Place (CN)
 (72) SCHEIDHAUER, Rainer, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) HORISBERGER, Alex, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

B29C 70/48 EN **E-1303461** 2020 08 19 **2874801**
 (86) EP13065218 2013 07 18 2013739682
 (73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (54) IMPREGNIERVERFAHREN FÜR EIN FASERIGES SUBSTRAT, (METH) ACRYLISCHER SIRUP FÜR DAS IMPREGNIERVERFAHREN, DESSEN POLYMERISATIONSVERFAHREN UND EIN FORMKÖRPER HERGESTELLT DADURCH
 (30) FR 2012 07 18 1256929
 (72) GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, 8, rue des Magnolias (FR)
 (72) CAUCHOIS (POLE PLASTURGIE DE L'EST), Jean-Pierre, F-67510 Obersteinbach, 5, Rue de l'arnsbourg (FR)
 (72) HOCHSTETTER, Gilles, F-27300 Bernay, 13 rue Jacques Daviel (FR)
 (72) GLOTIN, Michel, F-92210 Saint-Cloud, Bâtiment A1- Résidence Beausoleil 160 Bd de la République (FR)
 (72) PERRIN, Camille, F-57420 Pontoy, 40 rue Principale (FR)
 (72) FRANCOIS, Gilles, F-57590 Porcellette, 134 Route de Diesen (FR)

B29C 70/50 FR **E-1303462** 2020 08 19 **3625040**
 (86) EP19063261 2019 05 22 2019724871
 (73) Stelia Aerospace, 17300 Rochefort, Zone Industrielle de l'Ancien Arsenal (FR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINES ROHLINGS ZUR FORMUNG EINES THERMOPLASTISCHEN BAUTEILS
 (30) FR 2018 05 28 1854476
 (72) MAGNIN, Pierre, 31130 Balma, Résidence du Cyprié 33 Avenue Henri Dunant (FR)

B29C 70/54 DE **E-1303463** 2020 08 19 **2934865**
 (86) DE13100411 2013 12 06 2013831894
 (73) Thyssenkrupp Federn und Stabilisatoren GmbH, 58119 Hagen, Oeger Strasse 85 (DE)
 (73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFILTRATION EINER FASERPREFORM
 (30) DE 2012 12 21 102012112939
 (72) HUFENBACH, Werner, 01324 Dresden, Weißenberger Straße 1b (DE)
 (72) LEPPER, Martin, 01279 Dresden, Kipsdorfer Straße 149 (DE)
 (72) WERNER, Jens, 01640 Coswig, Röntgenstraße 2 (DE)
 (72) KÖHLER, Christian, 01099 Dresden, Louisenstraße 61 (DE)
 (72) BARTSCH, André, 01159 Dresden, Malterstrasse 54 (DE)

B29C 73/10 EN **E-1303464** 2020 08 19 **2263865**
 2006 08 31 2010181387
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) Kupfergitterreparaturtechnik für den Beleuchtungsschlagschutz
 (30) US 2005 09 06 220046
 (72) Ackerman, Patrice, K., Kent, WA 98031, 22037 129th Place SE (US)
 (72) Blanchard, Steven, D., Issaquah, WA 98027, 11423 186th Avenue SE (US)
 (72) Kovach, Daniel, J., Renton, WA 98057, P.O. Box 4146 (US)

B29D 23/00	EN E-1303465	2020 08 19	3049238	B30B 9/32	DE E-1303474	2020 08 19	3473425
(86) GB14052840	2014 09 18	2014828495			2017 10 23	2017197708	
(73) Dunlop Oil & Marine Limited, Pyewipe, Grimsby DN31 2SP, Moody Lane (GB)				(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)			
(54) SCHLAUCHKONSTRUKTIONSVORFAHREN				(54) KOMPAKTORANORDNUNG			
(30) GB 2013 09 26 201317088				(72) HARTUNG, Domenic, 99094 Molsdorf, Geragasse 2 (DE)			
(72) BAILEY, Stephen, Grimsby Lincolnshire DN31 2SY, c/o Dunlop Oil & Marine Limited Moody Lane Pyewipe (GB)				B31B 50/25			
(72) PASKIEWICZ, Krystian, Grimsby Lincolnshire DN31 2SY, c/o Dunlop Oil & Marine Limited Moody Lane Pyewipe (GB)				EN E-1303475	2020 08 19	3374173	
(72) BISHOP, Simon, Grimsby Lincolnshire DN31 2SY, c/o Dunlop Oil & Marine Limited Moody Lane Pyewipe (GB)				(86) EP16025141	2016 11 10	2016795234	
B29D 30/00	DE E-1303466	2020 08 19	3492253	(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)			
	2018 09 18	2018194981		(54) LASERINDUZIERTE STRUKTURELLE MODIFIZIERUNG VON KARTONS			
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)				(30) EP 2015 11 11 15020225			
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN, VULKANISATIONSWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN FAHRZEUGLUFTREIFENS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRZEUGLUFTREIFENS UNTER VERWENDUNG EINES VULKANISATIONSWERKZEUGES				(72) EQUIS, Sébastien, 1305 Penthalaz, Chemin des Cèdres 9 (CH)			
(30) DE 2017 12 01 102017221699				(72) HOFFMANN, Patrik, 3054 Schüpfen, Höhweg 55 (CH)			
(72) Behr, Ulrich, 30167 Hannover, Blumenhagenstr. 2 (DE)				(72) PILLONEL, Gilles, 1473 Font, Chemin du Château 11 (CH)			
B29D 30/06	FR E-1303467	2020 08 19	3551442	(72) VAUCHER, Sébastien, 3600 Thun, Hohmadstrasse 7 (CH)			
(86) EP17081354	2017 12 04	2017804926		(72) WASMER, Kilian, 1871 Choëx, Route d'Outre-Vièze 72 (CH)			
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)				B31F 1/28			
(54) FORMELEMANT FÜR EINE REIFENFORM MIT ENTFERNBAREM EINSATZ				DE E-1303476	2020 08 19	3459724	
(30) FR 2016 12 06 1661994					2018 09 03	2018192145	
(72) ROUYET, François, 63040 CLERMONT-FERRAND CEDEX 09, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)				(73) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 92729 Weiherhammer, Paul-Engel-Straße 1 (DE)			
B29D 30/30	EN E-1303468	2020 08 19	3205490	(54) WELLPAPPE-ANLAGE			
(86) JP15081044	2015 11 04	2015859331		(30) DE 2017 09 21 102017216717			
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)				(72) Städele, Norbert, 92711 Parkstein, Tulpenweg 3 (DE)			
(54) LUFTREIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN				(72) Kraus, Helmut, 92442 Wackersdorf, Alberndorfer Straße 9 (DE)			
(30) JP 2014 11 10 2014228349				(72) Mark, Maximilian, 95643 Tirschenreuth, Am Stadteich 4 (DE)			
(72) SAKAMOTO, Masayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)				B32B 3/30			
(72) SAGAWA, Takamichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)				EN E-1303477	2020 08 19	3045305	
B29D 30/32	EN E-1303469	2020 08 19	3165352	(86) JP13074911	2013 09 13	2013893564	
	2016 10 04	2016192147		(73) Toyoda Iron Works Co., Ltd., Toyota-shi Aichi 471-8507, 4-50, Hosoya-cho (JP)			
(73) Hankook Tire Co., Ltd., Seoul 06133, 133, Teheran-ro Gangnam-gu (KR)				(54) MEHRSCICHTIGE ZUSAMMENGESetzte INNENAUSSTATTUNGSKOMPONENTE			
(54) KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG EINER REIFENROHLINGFORMUNGSVORRICHTUNG				(72) MIYASHITA Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8507, c/o TOYODA IRON WORKS Co. Ltd. 4-50 Hosoya-cho (JP)			
(30) KR 2015 11 09 20150156501				(72) YOSHIDA Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8507, c/o TOYODA IRON WORKS Co. Ltd. 4-50 Hosoya-cho (JP)			
(72) Kim, Ji Yun, Deokjin-gu, Jeonju-si 54938, Hankook Tire Co., Ltd 1002, 453 Jeonjujeondong-ro Jeollabuk-do (KR)				(72) SAKAI Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8507, c/o TOYODA IRON WORKS Co. Ltd. 4-50 Hosoya-cho (JP)			
B29L 31/00	EN E-1303470	2020 08 19	2320831	(72) HIROSE Masamori, Toyota-shi Aichi 471-8507, c/o TOYODA IRON WORKS Co. Ltd. 4-50 Hosoya-cho (JP)			
(86) US09042559	2009 05 01	2009789632		B32B 3/30			
(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive, T2-7H (US)				EN E-1303478	2020 08 19	3159154	
(54) WEICHE GEFÜLLTE PROTHESENSCHALE MIT DISKRETE N FIXIERFLÄCHEN				(86) JP15065699	2015 05 30	2015809252	
(30) US 2008 08 13 88427 P				(73) Kyoraku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, 598-1 Tatsumae-cho Nakadachi-ri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku (JP)			
(72) VAN EPPS, Dennis, Goleta CA 93117, 235 Elderberry Drive (US)				(54) HARZSANDWICHPLATTE UND HARZSANDWICHPLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN			
(72) POWELL, Thomas, Santa Barbara CA 93111, 735 Mateo Court (US)				(30) JP 2014 06 19 2014125999			
B30B 1/06	DE E-1303471	2020 08 19	2610048	(72) TANJII Tadatoshi, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, KYORAKU CO. LTD. 1-1-37 Fukaminishi (JP)			
	2012 10 25	2012189957		B32B 5/02			
(73) Kurtz GmbH, 97892 Kreuzwertheim, Frankenstrasse 2 (DE)				FR E-1303479	2020 08 19	3515700	
(54) Schäumvorrichtung zur Herstellung von Dämmplatten				(86) EP17074106	2017 09 22	2017772402	
(30) DE 2011 12 29 202011109598 U				(73) Porcher Industries, 38300 Badinières (FR)			
(72) Gesuato, Stephan, 97877 Wertheim, An den Staudenwiesen 21 (DE)				(54) VERSTÄRKER, VERBUNDSTOFF MIT SOLCH EINEM VERSTÄRKER SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCH EINES VERSTÄRKERS			
B30B 1/26	DE E-1303472	2020 08 19	3117988	(30) FR 2016 09 23 1658975			
	2016 06 27	2016176393		(72) PORCHERET, Jacques, 38340 Veyssillieu, 26 route de Moras Le Village (FR)			
(73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, 8045 Graz, Stattegger Strasse 18 (AT)				(72) MACREZ, Freddy, 01150 Lagnieu, 217 rue de Trelacour (FR)			
(54) PRESSE MIT VARIABLEM MASSENAUSGLEICH UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN DER MASSE DES MASSENAUSGLEICHS				(72) RAMEL, Patrick, 01800 Charnoz, 10 route de Giron (FR)			
(30) AT 2015 07 06 505842015				B32B 5/12			
(72) MATASSONI, Paolo, 75433 Maulbronn, Sommersseite 3 (DE)				DE E-1303480	2020 08 19	3368296	
B30B 9/30	EN E-1303473	2020 08 19	2911872	(86) EP16075459	2016 10 21	2016785161	
(86) GR13000049	2013 10 14	2013795853		(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)			
(73) PAPADOPOULOS, Georgios, 58400 Aridea Pellas, Kipro str. 26 (GR)				(54) MEHRSCICHTIGER FASERVERBUNDWERKSTOFF			
(54) PRESSSYSTEM ZUR ENTSORGUNG VON ORGANISCHEN UND WIEDERWERWERTBAREN ABFÄLLEN UNTER VERWENDUNG VON STANDARDABFALLBEHÄLTERN				(30) EP 2015 10 26 15191418			
(30) GR 2012 10 24 20120100541				(72) GRIMM, Thomas, 50765 Köln, Am Entenpfuhl 13 (DE)			
(72) PAPADOPOULOS, Georgios, 58400 Aridea Pellas, Kipro str. 26 (GR)				(72) GROSSER, Ulrich, 51515 Kürten, Unterbörsch 24A (DE)			
B32B 5/18				EN E-1303481	2020 08 19	3305517	
(86) JP16064705				2016 05 18	2016799889		
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)				(54) MEHRLAGIGER SCHUTZFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(54) PRESSE MIT VARIABLEM MASSENAUSGLEICH UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN DER MASSE DES MASSENAUSGLEICHS				(30) JP 2015 05 27 2015107211			
(30) AT 2015 07 06 505842015				(72) WAKAHARA, Yoko, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) MATASSONI, Paolo, 75433 Maulbronn, Sommersseite 3 (DE)				(72) TAKAHASHI, Kenta, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) TANAKA, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)				(72) SUEOKA, Masanori, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			

B32B 7/02 EN E-1303482 2020 08 19 3549759
 (86) JP17042503 2017 11 28 2017876418
 (73) Teijin Film Solutions Limited, Tokyo 100-0013, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) MEHRSCHEICHTIGE LAMINIERTER FOLIE UND VERARBEITETER ARTIKEL DAMIT
 (30) JP 2016 11 30 2016232633
 (72) NAKAGAWA, Dai, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Film Solutions Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) NAKANISHI, Nobuyuki, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Film Solutions Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YOSHIMURA, Tomoka, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Film Solutions Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TOJO, Mitsuo, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Film Solutions Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)

B32B 7/12 DE E-1303483 2020 08 19 3511160
 2018 12 07 2018210998
 (73) Parador GmbH, 48653 Coesfeld, Millenkamp 7 - 8 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BELAGSELEMENTS SOWIE BELAGSELEMENT
 (30) DE 2018 01 15 102018000289
 (30) DE 2018 02 20 102018001311
 (72) Petersen, Frank, 48653 Coesfeld, Timphorst 29 (DE)

B32B 7/12 EN E-1303484 2020 08 19 3615328
 (86) IB18055299 2018 07 17 2018762619
 (73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
 (54) MEHRSCHEICHTIGES WASSERROHR FÜR BERGBAUOPERATIONEN
 (30) US 2017 07 18 201762533795 P
 (72) NA, Ying, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Kangqiao Pudong (CN)
 (72) CHEN, Guangtao, 4612 PX Bergen op Zoom, c/o SABIC Global Technologies B.V. Plasticlaan 1 (NL)
 (72) XU, Yonglei, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Kangqiao Pudong (CN)
 (72) GAN, Haiyang, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Kangqiao Pudong (CN)

B32B 9/04 EN E-1303485 2020 08 19 3227109
 (86) US15061729 2015 11 20 2015864543
 (73) The Exone Company, North Huntingdon, PA 15642, 127 Industry Boulevard (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERDICHTETEN KOHLENSTOFFARTIKELN DURCH DREIDIMENSIONALES DRUCKEN
 (30) US 2014 12 03 201462086905 P
 (72) BLACKER, Jesse M., St. Clairsville, OH 43950, 69370 Brookfield Lane (US)

B32B 15/01 EN E-1303486 2020 08 19 3127648
 (86) JP15059598 2015 03 27 2015774429
 (73) Toyo Kohan Co., Ltd., Tokyo 102-8447, 2-12, Yonban-cho Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLLAMINATMATERIAL
 (30) JP 2014 04 01 2014075602
 (72) NANBU, Kouji, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o Technical Research Laboratory Toyo Kohan Co. Ltd. 1296-1 Higashitoyoi (JP)
 (72) KUROKAWA, Tepei, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o Technical Research Laboratory Toyo Kohan Co. Ltd. 1296-1 Higashitoyoi (JP)
 (72) KOSHIRO, Takashi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o Technical Research Laboratory Toyo Kohan Co. Ltd. 1296-1 Higashitoyoi (JP)
 (72) OKAYAMA, Hironao, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o Technical Research Laboratory Toyo Kohan Co. Ltd. 1296-1 Higashitoyoi (JP)

B32B 18/00 EN E-1303487 2020 08 19 3363630
 2018 01 30 2018154120
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORFORM EINES KERAMISCHEN MATRIXVERBUNDWERKSTOFFS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS AUS KERAMISCHEM MATRIXVERBUNDWERKSTOFF
 (30) US 2017 02 15 201715433548
 (72) PAROLINI, Jason Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road Apt 421 (US)
 (72) DELVAUX, John McConnell, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) HARDWICKE, Canan Uslu, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) TAXACHER, Glenn Curtis, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) MURRAY, James Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

B32B 27/00 EN E-1303488 2020 08 19 3409468
 2017 06 01 2017174111
 (73) Autoneum Management AG, 8406 Winterthur, Schlosstalstrasse 43 (CH)
 (54) ÄSTHETISCHES BODENBELAGSSYSTEM
 (72) Loisier, Flavien, Heckmondwike, WF169NQ, 53 Hollinbank lane (GB)
 (72) Taylor, James, 8604 Volketswil, Poststrasse 28 (CH)

B32B 27/08 EN E-1303489 2020 08 19 2588314
 (86) US11042732 2011 07 01 2011801469
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) SPERRANORDNUNG MIT VERKAPSELUNG UND PHOTOVOLTAISCHER ZELLE
 (30) US 2010 07 02 361133 P
 (72) WEIGEL, Mark D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) NACHTIGAL, Alan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) KIDANE, Samuel, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) HENDERSON, Andrew J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B32B 27/08 EN E-1303490 2020 08 19 3090873
 (86) KR14013055 2014 12 30 2014877326
 (73) Kolon Industries, Inc., Seoul 07793, 110, Magokdong-ro Gangseo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERFOLIE UND KOEXTRUDIERTEN FOLIE
 (30) KR 2013 12 31 20130169222
 (30) KR 2013 12 31 20130169223
 (72) KIM, Yun-Jo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, (Mabuk-dong) 30 Mabuk-ro 154 beon-gil Giheung-gu (KR)
 (72) KIM, Si-Min, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, (Mabuk-dong) 30 Mabuk-ro 154 beon-gil Giheung-gu (KR)
 (72) CHOI, Dong-Hyeon, Yongin-si Gyeonggi-do 712-833, (Mabuk-dong) 30 Mabuk-ro 154 beon-gil Giheung-gu (KR)
 (72) KIM, Dong-Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, (Mabuk-dong) 30 Mabuk-ro 154 beon-gil Giheung-gu (KR)

B32B 27/08 EN E-1303491 2020 08 19 3390049
 (86) EP16080756 2016 12 13 2016809409
 (73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramer Strasse 17-19 (AT)
 (54) POLYETHYLENBASIERTE LAMINIERTER FILMSTRUKTUR MIT BARRIEREEIGENSCHAFTEN
 (30) EP 2015 12 15 15200063
 (72) NIEDERSÜSS, Peter, 4312 Ried/Riedmark, Blindendorf 221 (AT)
 (72) ACKERMANS, Nina, 3980 Tessenderlo, Boshuis 3 (BE)
 (72) CAVACAS, Paulo, 3140-166 Coutada, Rua Profª Natália Cerveira 210 (PT)
 (72) DE WEVER, Willem, 3500 Hasselt, Berkenlaan 6 (BE)
 (72) DEFOER, Johan, 2800 Mechelen, Tervuursesteenweg 160 (BE)

B32B 27/12 EN E-1303492 2020 08 19 2774756
 (86) JP12078045 2012 10 30 2012846320
 (73) W.L. Gore & Associates G.K., Tokyo 108-0075, 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)
 (54) LAMINIERTES GEWEBE
 (30) JP 2011 11 01 2011240148
 (72) NOZAKI, Yuichiro, Tokyo 108-0075, c/o W. L. Gore & Associates Co., Ltd. 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)
 (72) KOBAYASHI, Satoshi, Echizen-shi Fukui 915-0026, c/o Mitsukawa & Co., Ltd. 18-8 Gobuichi-cho (JP)

B32B 27/12 EN E-1303493 2020 08 19 3130461
 (86) KR15003573 2015 04 09 2015776370
 (73) Jenax Inc., Busan 614-865, Jeonpo-dong 109 Dongseong-ro Busanjin-gu (KR)
 (54) VERBUNDFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) KR 2014 04 10 20140043206
 (72) SHIN, Lee Hyun, Busan 157-882, Jeonpo-dong 109 Dongseong-ro Busanjin-gu (KR)
 (72) KIM, Chang Hyeon, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-923, 160-1 Jeonggwangteo 1-gil Banpo-myeon (KR)
 (72) SHIN, Eun Jung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-727, 105-201 Sunae-dong Parktown Daelim Apt. 186 Naejeong-ro Bundang-gu (KR)

B32B 27/18 EN E-1303494 2020 08 19 3419825
 (86) US17028181 2017 04 18 2017786488
 (73) Jindal Films Europe Virton SPRL, 6761 Virton, Zoning Industriel de Latour (BE)
 (54) VERSTRECKTE LINEARE POLYETHYLENFOLIE MIT NIEDRIGER DICHTER UND VERBESSERTEN VERSIEGELUNGSEIGENSCHAFTEN
 (30) US 2016 04 18 201662324069 P
 (72) AMBROISE, Benoit, 6717 Nobressart, 331 Rue De La Kwert (BE)
 (72) CLECKNER, Michael D., Rochester, NY 14617, 138 Tyringham Road (US)
 (72) GUILLAUME, Christophe, 5020 Namur, Clos Des Serins 5 (BE)
 (72) BLISS, Lesley A., Newnan, GA 30265, 2103 Lakeside Way (US)

B32B 27/32 EN E-1303495 2020 08 19 2758239
 (86) EP12068190 2012 09 17 2012759709
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
 (54) MEHRSCHEICHTIGE SPERRFOLIE, VERPACKUNGSLAMINAT DAMIT, AUS DEM VERPACKUNGSLAMINAT GEFORMTER VERPACKUNGSBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FOLIE
 (30) SE 2011 09 20 1150855
 (72) LORENZETTI, Cesare, CH-1630 Bulle, Rue Vuippens 46 (CH)
 (72) REY, Lisa, 1652 Botterens, Route de Botterens 81 (CH)

B32B 27/32	EN E-1303496	2020 08 19	3370958	B41J 2/175	EN E-1303504	2020 08 19	3250384
(86) US16060039	2016 11 02	2016816450		(86) JP15005757	2015 11 18	2015879824	
(73) AGC Chemicals Americas Inc., Exton, PA 19341, 55 East Uwchlan Avenue Suite 201 (US)				(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaito 7-chome (JP)			
(73) AGC Inc., Tokyo, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)				(54) TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEMS			
(54) ISOLIERTE WIRTSCHAFT, EINSCHLIESSLICH EINER FLUOROPOLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS THERMISCHE ISOLIERUNGSSCHICHT				(30) US 2015 01 29 201514608882			
(30) US 2015 11 02 201562249717 P				(72) OI, Hideo, Daito-shi Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co. Ltd. 7-1 Nakagaito 7-chome (JP)			
(72) YODOGAWA, Masahide, Chiba-shi Chiba Prefecture 263-0043, 5-5-1-108 Konakadai Inage-ku (JP)				B41J 2/175			
(72) LAVANGA, David, J., Reading, PA 19606, 5002 Stony Run Drive (US)				EN E-1303505			
(72) MURPHY, Dennis, G., Warminster, PA 18974, 170 Wellington Drive (US)				2020 08 19			
(72) IRUYA, Ken, Ichihara-shi Chiba prefecture 290-0142, 6-39-12 Chiharadai Minami (JP)				2018 02 09			
				2018155964			
B41J 2/01				EN E-1303497			
2020 08 19				3383659			
(86) JP16084941				2016 11 25			
2016870546							
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)				(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)			
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG				(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON FILTERN			
(30) JP 2015 11 30 2015233893				(30) JP 2017 02 17 2017027622			
(72) CHIKAMOTO, Motonori, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome (JP)				(72) HIRAMOTO, Goki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)			
B41J 2/045				EN E-1303506			
2020 08 19				2330698			
(86) JP12066398				2012 06 27			
2012804234							
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)				(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(54) FLÜSSIGKEITSENTLADUNGSKOPF UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG DAMIT				(54) OBERFLÄCHENEMITTIERENDES LASERELEMENT, OBERFLÄCHENEMITTIERENDES LASERARRAY, OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2011 06 28 2011143108				(30) JP 2009 11 26 2009268226			
(30) JP 2011 08 30 2011187288				(30) JP 2010 07 09 2010156453			
(30) JP 2011 10 31 2011238964				(72) HANAOKA, Katsunari, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohra-ku (JP)			
(72) IKEUCHI, Wataru, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)				B41J 2/45			
(72) HOZUMI, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)				EN E-1303507			
				2020 08 19			
				2015 04 16			
				2015779853			
B41J 2/045				EN E-1303499			
2020 08 19				3089877			
(86) US14010202				2014 01 03			
2014877327							
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)				(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-City, Nagano 389-0512, 2182-3, Shigeno-Otsu (JP)			
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEN TINTENPEGELSENSOREN				(54) TINTENSTRAHLDRUCKER UND DRUCKVERFAHREN			
(72) GE, Ning, Palo Alto, California 94304-1100, HP Singapore (Pte) Ltd 1501 Page Mill Rd. (US)				(30) JP 2014 04 16 2014084937			
(72) LEONARD, Patrick, Leixlip, HP Manufacturing Ltd Liffey Park Technology Campus Barnhall Rd. Co Kildare (IE)				(30) JP 2014 04 16 2014084938			
				(72) IKEDA, Akira, Tomi-city Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING CO. LTD. 2182-3 Shigeno-Otsu (JP)			
				(72) TAKEUCHI, Kazuyuki, Tomi-city Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING CO. LTD. 2182-3 Shigeno-Otsu (JP)			
				(72) MORISAWA, Masayoshi, Tomi-city Nagano 389-0511, c/o ALPHA DESIGN CO. LTD. 2211-3 Shigeno-Ko (JP)			
B41J 2/045				EN E-1303500			
2020 08 19				3313665			
(86) EP16064527				2016 06 23			
2016730862							
(73) Canon Production Printing Netherlands B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)				(73) CEWE Stiftung & Co. KGaA, 26133 Oldenburg, Meerweg 30-32 (DE)			
(54) ELEKTRONISCHE SCHALTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER ANORDNUNG VON TINTENSTRAHLDRUCKELEMENTEN				(54) VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON SCHNITTOBJEKTEN			
(30) EP 2015 06 29 15174229				(30) DE 2014 11 19 102014223628			
(30) EP 2016 02 18 16156242				(30) DE 2014 12 12 102014225760			
(72) VAN DER HEYDEN, Ralph, 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)				(72) SCHUETZ, Peter, 26316 Varel, Torfbogen 26 (DE)			
(72) VENNEN, Cor, 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)							
(72) VEENSTRA, Hylke, 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)							
B41J 2/14				EN E-1303501			
2020 08 19				3268226			
(86) JP16001360				2016 03 10			
2016714559							
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)				(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG				(54) AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 03 10 2015046945				(30) JP 2014 03 27 2014065429			
(72) TANAKA, Shuichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)				(30) JP 2014 11 25 2014238088			
				(72) Tanjo, Toru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)			
				(72) Kotaka, Toshikazu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)			
B41J 2/175				EN E-1303502			
2020 08 19				2759408			
(86) JP12069383				2012 07 31			
2012834188							
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)				(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)			
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG				(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2011 09 21 2011205422				(30) JP 2013 03 06 2013044448			
(72) CHIEN, Lifang, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC., 2-7-2 Marunouchi, (JP)				(72) NAKAMURA, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)			
B41J 2/175				EN E-1303511			
2020 08 19				3156245			
2016 10 27				2016195918			
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)				(73) Halm Industries Co., Inc., Glen Head, New York 11545, 180 Glen Head Road (US)			
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES DRUCKS				(54) VAKUUMTRANSPORTVORRICHTUNG FÜR UMSCHLAGSDRUCKER			
(30) JP 2015 10 30 2015213932				(30) US 2015 09 28 201562233747 P			
(72) UCHIYAMA, Yuji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)				(72) LYON, Donald, F, Glen Head, NY 11545, 180 Glen Head Road (US)			
				(72) HUDSON, Greg, Hicksville, NY 11801, 38 Hemp Lane (US)			
				(72) LISENA, Mario, Glen Cone, NY 11542, 19 Whitney Circle (US)			
				(72) LAMPITT, John, Laurelton, NY 11413, 134-29 225th Street (US)			

B41J 15/04 EN **E-1303512** 2020 08 19 **3124276**
 (86) JP15058314 2015 03 19 2015769098
 (73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) BANDKASSETTE
 (30) JP 2014 03 24 2014060911
 (30) JP 2014 03 24 2014060913
 (30) JP 2015 01 20 2015008460
 (72) SAKANO, Hideki, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) SODEYAMA, Hideo, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 15/04 EN **E-1303513** 2020 08 19 **3441228**
 2018 07 30 2018186246
 (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, (JP)
 (54) BANDKASSETTE UND BANDKASSETTENEINHEIT
 (30) JP 2017 07 31 2017148376
 (30) JP 2017 11 07 2017214638
 (72) NISHIHARA, Keisuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
 (72) MORI, Tatsuaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
 (72) TAKAHASHI, Toshihiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
 (72) OTA, Yoshihiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

B41J 19/20 EN **E-1303514** 2020 08 19 **3511170**
 2019 01 09 2019150905
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (54) DRUCKVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER AUSGANGSPOSITION UND TRÄGERMEDIUM
 (30) JP 2018 01 12 2018003225
 (72) NAKAMURA, Kahei, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

B41J 29/377 EN **E-1303515** 2020 08 19 **3370972**
 (86) EP16075876 2016 10 27 2016787855
 (73) Canon Production Printing Netherlands B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
 (54) DRUCKBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER GASFÖRMIGEN EMISSION VON EINER DRUCKBAUGRUPPE IN DIE UMGEBUNG
 (30) EP 2015 11 06 15193396
 (72) MULKENS, Edwin C., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

B41M 1/30 EN **E-1303516** 2020 08 19 **2925529**
 (86) SE13051401 2013 11 27 2013857806
 (73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAUPLATTE DURCH DIGITALDRUCK
 (30) SE 2012 11 28 1251350
 (30) US 2012 11 28 201261730699 P
 (72) HÅKANSSON, Niclas, SE-263 65 Viken, Syllstengatan 19 (SE)
 (72) JACOBSSON, Jan, SE-261 30 Landskrona, Badhustan 7 (SE)
 (72) RYBERG, Melker, SE-211 21 Malmö, Långgårdsgatan 18 (SE)
 (72) RITTINGE, Rickard, SE-269 73 FÖRSLÖV, Kroken 126 (SE)
 (72) ZIEGLER, Göran, SE-263 62 Viken, Hästhovsvägen 11 (SE)
 (72) BERGELIN, Marcus, SE-263 52 Lerberget, Lerbergets Byaväg 78 (SE)

B41M 5/382 EN **E-1303517** 2020 08 19 **3424743**
 (86) JP17009043 2017 03 07 2017763260
 (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo, 162-8001, 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) THERMISCHE ÜBERTRAGUNGSSCHICHT UND KOMBINATION AUS TRANSFERFOLIE UND THERMISCHER ÜBERTRAGUNGSSCHICHT
 (30) JP 2016 03 08 2016044620
 (30) JP 2016 03 09 2016046075
 (72) IWASAKI, Yuki, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
 (72) YODA, Shinya, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

B41M 5/50 EN **E-1303518** 2020 08 19 **2670606**
 (86) US11023216 2011 01 31 2011857954
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
 (72) ZHOU, Xiaoli, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive Mail Stop 60U360 (US)
 (72) STEICHEN, Christine, E., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive Mail Stop 60U360 (US)
 (72) FU, Xulong, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive Mail Stop 60U360 (US)

B42D 25/305 EN **E-1303519** 2020 08 19 **3191311**
 (86) EP15069919 2015 09 01 2015756921
 (73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
 (54) BANKNOTEN MIT ZUSAMMENHÄNGENDEN MERKMALEN
 (30) EP 2014 09 09 14184057
 (72) KERKAR, Brahim, CH-1009 Pully, Chemin de Verney 3 (CH)
 (72) AMON, Philippe, CH-1170 Aubonne, Domaine de Bougy (CH)

B42D 25/324 EN **E-1303520** 2020 08 19 **3166798**
 (86) GB15051964 2015 07 07 2015738425
 (73) Security Fibres UK Limited, London EC4R 1AG, 10 Queen Street Place (GB)
 (54) VERBESSERUNGEN VON UND IN ZUSAMMENHANG MIT SICHERHEITSDOKUMENTEN
 (30) GB 2014 07 07 201412067
 (30) GB 2014 09 05 201415728
 (30) GB 2014 11 10 201419991
 (72) SPINKS, Gary Donald, London WC1R 4AG, D. W. Spinks (Embossing) Limited 26 Red Lion Square (GB)

B42D 25/425 DE **E-1303521** 2020 08 19 **3511177**
 2019 01 10 2019000014
 (73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
 (54) SICHERHEITSELEMENT MIT EINER OPTISCH VARIABLEN PRÄGESTRUKTUR
 (30) DE 2018 01 12 102018000193
 (72) Mayer, Karlheinz, 88167 Grünenbach, Zwerenberg 5 (DE)
 (72) Huynh, Thanh-Hao, 83052 Bruckmühl, Bachwiesenweg 8 (DE)
 (72) Franz, Peter, 85567 Pienzenau/Bruck, Tannenweg 15 (DE)
 (72) Dehmel, Raphael, 83115 Neubeuern, Birkenstraße 7 (DE)

B42F 7/02 EN **E-1303522** 2020 08 19 **3323626**
 2017 06 26 2017460035
 (73) INTER-FOLIA Sp. z o.o., 95-200 Pabianice, Ul. Partyzancka 157/159 (PL)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKUNG EINES GESTANZTEN FRAGMENTES EINER KUNSTSTOFFTASCHE FÜR DOKUMENTE
 (30) PL 2016 11 18 41951216
 (72) Wadowski, Dariusz Piotr, 95-200 Pabianice, ul. Partyzancka 157/159 (PL)

B44C 1/17 DE **E-1303523** 2020 08 19 **3057804**
 (86) EP14071091 2014 10 01 2014789188
 (73) Marabu GmbH & Co. KG, 71732 Tamm, Asperger Strasse 4 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR DEKORATION VON SUBSTRATEN SOWIE DEKORiertes SUBSTRAT
 (30) DE 2013 10 15 102013111378
 (72) SCHÄFER, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, Karl-Gärtner-Strasse 43 (DE)
 (72) RODRIGO-FUENTES, Markus, 74348 Lauffen am Neckar, Silvanerweg 40 (DE)
 (72) HEHL-HEINZ, Martin, 56244 Ötzingen, Am Sportplatz 6 (DE)

B44C 3/02 EN **E-1303524** 2020 08 19 **2883712**
 2014 11 28 2014195311
 (73) Unilin, BVBA, 8710 Wielsbeke, Ooigemstraat 3 (BE)
 (54) Bodenbelag und Verfahren zur Herstellung von einem Bodenbelag
 (30) BE 2013 12 10 201300824
 (72) Segaert, Martin, 8900 Ieper, Tiendelaan 3 (BE)

B44D 3/12 DE **E-1303525** 2020 08 19 **3202590**
 2017 01 31 2017153926
 (73) Jokey Gummersbach SE, 51645 Gummersbach, Gutenbergstraße 9 (DE)
 (73) DAW SE, 64372 Ober-Ramstadt, Rossdorfer Strasse 50 (DE)
 (54) ABSTREIFGITTER
 (30) DE 2016 02 02 202016100512 U
 (72) NEUMANN, Artur, 51580 Reichshof, Schöne Aussicht 3a (DE)
 (72) DIESTERBECK, Frank, 51709 Marienheide, Wolfersschlag 2 (DE)
 (72) MACHWIRTH, Franz Jochen, 64823 Groß-Umstadt, In der Fahrt 8 (DE)
 (72) RETTIG, Holger, 64354 Reinheim, Hinter der Stadt 18 (DE)

B60B 3/04 FR **E-1303526** 2020 08 19 **3233522**
 (86) FR15053589 2015 12 17 2015830807
 (73) Saint Jean Industries, 69220 Saint-Jean d'Ardières, 180, rue des Frères Lumière (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYBRIDRADES AUS EINER LEICHTLEGIERUNG MIT EINEM VORDERFLANSCH UND EINER FELGE
 (30) FR 2014 12 17 1462671
 (72) DI SERIO, Emile Thomas, 69840 Chenas, Le Bief (FR)
 (72) DUPERRAY, Lionel, 69220 Saint Jean d'Ardieres, 298 Rue Theodore Monod (FR)

B60B 3/14 DE **E-1303527** 2020 08 19 **3242802**
 (86) EP16056515 2016 03 24 2016714334
 (73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
 (54) MOBILES MEDIZINISCHES GERÄT MIT MINDESTENS EINEM MOTORISCH ANGETRIEBENEN RAD
 (30) DE 2015 04 16 102015206909
 (72) DIRAUF, Franz, 96250 Ebsenfeld, Bamberger Str. 20 (DE)
 (72) DIETRICH, Florian, 91083 Baiersdorf, Lindenstraße 79 (DE)

B60B 39/00	EN E-1303528	2020 08 19	3512714	B60H 1/00	EN E-1303538	2020 08 19	3456562
(86) EP17073159	2017 09 14	2017764623			2018 09 13	2018194147	
(73) VBG Group AB (Publ), 462 28 Vänersborg, Box 1216 (SE)				(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., 10046 Poirino (Torino), Frazione Masio 24 (IT)			
(54) GLEITSCHEITANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG				(54) ANTRIEBSEINRICHTUNG MIT ZAHNSTANGE UND AUSLÖSEMECHANISMUS			
(30) EP 2016 09 15 16189028				(30) IT 2017 09 15 201700103579			
(72) ANDERSSON, Ragnvald, 467 94 Grästorps, Täng 434 (SE)				(72) BENEDETTO, Roberto, I-10046 POIRINO (Torino), Frazione Masio 24 (IT)			
				(72) BERGAMO, Luca, I-10046 POIRINO (Torino), Frazione Masio 24 (IT)			
B60C 9/20	EN E-1303529	2020 08 19	3393825	B60H 1/00	DE E-1303539	2020 08 19	3500447
(86) US16067677	2016 12 20	2016822359		(86) DE17000232	2017 07 26	2017768344	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)				(73) Dürr Somac GmbH, 09366 Stollberg, Zwickauer Strasse 30 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WULSTKERNES FÜR REIFEN MIT EINER KARBONFASER KOMPOSIT				(54) VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON BEFÜLLADAPTERN FÜR KÄLTEMITTEL			
(30) WO 2015 12 21 PCT/US2015/067069				(30) DE 2016 08 16 102016010169			
(72) BUCHER, Laurent, Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America IP Law Group 515 Michelin Road Building 31 (US)				(72) DIETEL, Dany, 09569 Oederan, Falkenauerstrasse 4 (DE)			
B60C 11/00	EN E-1303530	2020 08 19	3530487	B60H 1/00	EN E-1303540	2020 08 19	3549799
	2019 01 22	2019152942			2018 04 04	2018165660	
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)				(73) Ningbo Geely Automobile Research & Development Co., Ltd., Ningbo, Zhejiang 315336, No. 818, Binhai 2nd Road Hangzhou Bay New District (CN)			
(54) REIFEN FÜR ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG				(54) WÄRMEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUG			
(30) JP 2018 02 27 2018033467				(72) FRYKBERG, Emil, 417 16 Göteborg, Sunnanvindsgatan 2B (SE)			
(72) KONO, Kyosuke, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)							
B60C 11/03	EN E-1303531	2020 08 19	3424752	B60H 1/22	EN E-1303541	2020 08 19	3530502
	2018 06 28	2018180462		(86) JP17041144	2017 11 15	2017881949	
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)				(73) Japan Climate Systems Corporation, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0153, 3-11, Yoshikawakogyodanchi (JP)			
(54) LÜFTREIFEN				(54) ELEKTRISCHER HEIZER IN EINER KLIMAAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) JP 2017 07 04 2017131365				(30) JP 2016 12 13 2016241415			
(72) KAWAZU, Akari, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)				(72) YAMAMOTO Takehiro, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, c/o JAPAN CLIMATE SYSTEMS CORPORATION 3-11 Yoshikawakogyodanchi (JP)			
				(72) YAMAMOTO Naoki, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, c/o JAPAN CLIMATE SYSTEMS CORPORATION 3-11 Yoshikawakogyodanchi (JP)			
B60C 11/04	DE E-1303532	2020 08 19	3538382	B60J 3/02	EN E-1303542	2020 08 19	3241698
(86) EP17071064	2017 08 22	2017754720			2017 02 15	2017156300	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)				(73) Motus Integrated Technologies, Holland, MI 49423, 88 East 48th Street (US)			
(54) FAHRZEUGLÜFTREIFEN				(54) ROTATIONSSYSTEM FÜR FAHRZEUGSONNENBLENDEN			
(30) DE 2016 11 09 102016221954				(30) US 2016 05 02 201662330710 P			
(72) BEHR, Ulrich, 30167 Hannover, Blumenhagenstrasse 2 (DE)				(30) US 2016 10 31 201615339471			
B60C 29/00	EN E-1303533	2020 08 19	3495172	(72) Lehman, Philip Allen, West Olive, MI 49460, 16627 Pine View Ct. (US)			
	2018 02 13	2018156543		(72) Zandbergen, Todd, Holland, MI 49423, 88 E. 48th St. (US)			
(73) Rim Master Industrial Co., Ltd., Tainan City, No. 11, Kai Fang 5th Rd. Rende Dist. (TW)				(72) Frye, Stacy Grant, Zeeland, MI 49464, 10460 Hunters Creek Drive (US)			
(54) REIFENLÜFTVENTILSCHAF				(72) Rockafellow, Brent Donald, Holland, MI 49424, 2996 Royal Blue Ct. (US)			
(30) TW 2017 12 08 106218309 U							
(72) CHANG, I-Huang, Tainan City, No. 11, Kai Fang 5th Rd., Rende Dist. (TW)							
B60D 5/00	DE E-1303534	2020 08 19	3308987	B60J 5/04	EN E-1303543	2020 08 19	3233550
	2016 11 04	2016197222		(86) US15064211	2015 12 07	2015870688	
(73) Hübner GmbH & Co. KG, 34123 Kassel, Heinrich-Hertz-Straße 2 (DE)				(73) The Braun Corporation, Winamac, Indiana 46996, 631 W. 11th St. (US)			
(54) ÜBERGANG ZWISCHEN ZWEI GELENKIG MITEINANDER VERBUNDENEN FAHRZEUGEN ODER FAHRZEUGTEILEN				(54) MODIFIZIERTE TÜRÖFFNUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS ZUR AUFNAHME EINES RAMPENSYSTEMS UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) EP 2016 10 12 16193481				(30) US 2014 12 18 201414574739			
(72) Nebel, Christian, 34346 Hann. Münden, Ilksbachstraße 17 (DE)				(72) DOSENBACH, Eric, Sajed, Winamac, IN 46996, 1012 N. Market Street (US)			
B60G 15/06	EN E-1303535	2020 08 19	3495175	(72) BARBER, Timothy, S., Logansport, IN 46947, 1011 North 1050 West (US)			
	2017 12 07	2017205962		(72) PUGH, Michael, Winamac, IN 46996, 702 South Market (US)			
(73) Ningbo Geely Automobile Research & Development Co. Ltd., Hangzhou Bay New District Ningbo 315336, N°. 818, Binhai 2nd Road (CN)							
(54) FEDER UND STOSSDÄMPFER							
(72) NILSSON GATENHOLM, Magnus, 42941 SÄRÖ, Särö Källväg (SE)							
B60G 21/055	DE E-1303536	2020 08 19	3369593	B60J 7/00	DE E-1303544	2020 08 19	3318436
	2018 01 09	2018150817			2017 10 19	2017197407	
(73) Heinrich Eibach GmbH, 57413 Findentrop, Am Lennedamm 1 (DE)				(73) BOS GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Ernst-Heinkel-Straße 2 (DE)			
(54) STABILISATOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE				(54) DACHSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG			
(30) DE 2017 01 10 102017100350				(30) DE 2016 11 02 102016221484			
(72) Hesse, Michael, 57439 Attendorn, Höhenstraße 112 (DE)				(72) Heidan, Michael, 70569 Stuttgart, Pfeilstraße 40 (DE)			
(72) Jostes, Steffen, 57462 Olpe, In der Wüste 58 (DE)							
B60H 1/00	DE E-1303537	2020 08 19	3131772	B60J 7/047	EN E-1303545	2020 08 19	3473459
(86) EP15057797	2015 04 10	2015719156			2018 10 19	2018201385	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)				(73) OPAC S.R.L., 10121 Torino, Via Ottavio Revel 20 (IT)			
(54) BEDIENUNG EINER KLIMAAANLAGE FÜR DEN INNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS				(54) EINZIEHBARES DACH			
(30) DE 2014 04 17 102014207383				(30) IT 2017 10 23 201700119592			
(72) MIEDL, Florian, 80803 München, Destouchesstr. 38 (DE)				(72) SACCO, Luca, I-10040 RIVALTA DI TORINO (Torino), Via Gorizia 77 (IT)			
(72) SAPPLER, Anton, 81369 Muenchen, Hirsch-Gereuth-Str. 44 (DE)							
(72) GERSTL, Thomas, 80807 München, Otl-Aicher-Str. 26 (DE)							
(72) TILLE, Thomas, 81249 Muenchen, Rieneckerstr. 4 (DE)							
B60J 7/16	DE E-1303546	2020 08 19	2786884				
	2014 03 12	2014000880					
(73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)							
(54) Kabinenloses Fahrzeug, insbesondere Baufahrzeug, mit Überrollbügel							
(30) DE 2013 04 04 102013005832							
(72) Bender, Matthias, 55497 Ellern, Auf dem Fasacker 4 (DE)							
(72) Stein, Diana, 56626 Andernach, Auf der Schmitt 33 (DE)							
(72) Anheier, Thorsten, 56330 Koblenz-Gondorf, Im Taubenstück 14 (DE)							
(72) Liesenfeld, Klaus, 55494 Mörschbach, Mergisbacher Ring 22 (DE)							

B60J 7/22 **EN E-1303547** 2020 08 19 **3342612**
 2016 12 29 2016207376

(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., 5807 GW Oostrum, De Amfoor 2 (NL)
 (54) WINDABLENKANORDNUNG
 (72) GEURTS, Ruud, 5988 CJ Helden, Mariaplein 12 b3 (NL)
 (72) MANDERS, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 GN Horst, Americaansweg 37B (NL)
 (72) VAN BOXTEL, Eduardus Christianus Henricus, 5411 AH Zeeland, Linnenstraat 3 (NL)
 (72) TEN-JET-FOEI, Suyanto Teri Wahiyu, 6538 HR Nijmegen, Lankforst 4058 (NL)
 (72) RIKKERT, Robert, 5672 VS NUENEN, Buizerdlaan 30 (NL)

B60J 10/24 **DE E-1303548** 2020 08 19 **3354501**
 2017 11 06 2017200045

(73) CQLT SaarGummi Technologies S.à.r.l., 5544 Remich, 9, Op der Kopp (LU)
 (54) DICHTUNG, INSBESONDERE AN TÜREN, KLAPPEN ODER/UND FENSTERN VON FAHRZEUGKAROSSERIEN
 (30) DE 2016 11 07 102016121176
 (72) Tessier, Bernard, 45270 Moulon, 4, Lieu-dit les Ruelles (FR)
 (72) Grüter, Achim, 66780 Rehlingen-Siersburg, Silwinger Straße 11 (DE)
 (72) Schumacher, Volker, 66839 Schmelz, Ambetstraße 18 (DE)

B60K 1/00 **FR E-1303549** 2020 08 19 **3414120**
 (86) FR17050212 2017 01 31 2017707371

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINER KRAFTFAHRZEUGKOMPONENTE
 (30) FR 2016 02 09 1651012
 (72) BLANC, Lionel, 92320 Chatillon, 22bis Avenue Division Leclerc (FR)
 (72) LAFOY, Celine, 78210 Saint Cyr l'Ecole, 1 Rue Victorien Sardou (FR)

B60K 6/10 **DE E-1303550** 2020 08 19 **2789488**
 2013 12 05 2013005677

(73) Liebherr Machines Bulle SA, 1630 Bulle, 45, rue de l'Industrie (CH)
 (54) Antriebssystem
 (30) CH 2013 04 12 772132013
 (72) Gay, Benoît, 1752 Villars-sur-Glâne, Chemin de la Forêt, 8A (CH)
 (72) Deeken, Michael, 1635 La Tour de Trême, Rue de la Châtellenie 2 (CH)
 (72) Quasthoff, Marcus, 1663 Epagny, Route de Duillard 17 (CH)
 (72) Seba, Bouzid, 1636 Broc, rue Nestlé 7 (CH)
 (72) Dujon, Damien, 1635 La Tour de Trême, Rue des Auges 14 (CH)

B60K 6/387 **DE E-1303551** 2020 08 19 **3529096**
 (86) DE17100861 2017 10 12 2017791927

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
 (54) HYBRIDMODUL UND ANTRIEBSSTRANG
 (30) DE 2016 10 24 102016220790
 (72) KIMMIG, Karl-Ludwig, 77883 Ottenhöfen, Schlossberg 15 (DE)

B60K 11/02 **EN E-1303552** 2020 08 19 **3446909**
 2018 07 10 2018182750

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
 (54) BATTERIEKÜHLSYSTEM
 (30) JP 2017 07 27 2017145828
 (30) JP 2017 10 19 2017202487
 (72) TOKOZAKURA, Daisuke, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) TOMINAGA, Satoshi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) SEKI, Yushi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B60K 17/04 **EN E-1303553** 2020 08 19 **2969629**
 (86) US14030304 2014 03 17 2014733748

(73) Linamar Corporation, Guelph, Ontario N1H 1C5, 287 Speedvale Avenue West (CA)
 (73) Falls, Bruce, Dove Canyon, CA 92679, 30 Highpoint (US)
 (73) Quintana, Adrian, National City, CA 91950, 2115 Euclid Avenue (US)
 (73) Nguyen, Thanh, Laguna Niguel, CA 92677, 28262 Rancho Dame (US)
 (73) Browne, Mike, Rochester Hills, MI 48307, 2733 Eastern Avenue (US)
 (73) Sefcik, Michael, Colby, Linden, MI 48451, 1209 Ripley Road (US)
 (73) Ledford, Kevin, Macomb, MI 48044, 50788 Middle River Drive (US)
 (54) HYBRIDACHSENANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) US 2013 03 15 201361793593 P
 (72) FALLS, Bruce, Dove Canyon, CA 92679, 30 Highpoint (US)
 (72) QUINTANA, Adrian, National City, CA 91950, 2115 Euclid Avenue (US)
 (72) NGUYEN, Thanh, Laguna Niguel, CA 92677, 28262 Rancho Dame (US)
 (72) BROWNE, Mike, Rochester Hills, MI 48307, 2733 Eastern Avenue (US)
 (72) SEFCIK, Michael, Colby, Linden, MI 48451, 1209 Ripley Road (US)
 (72) LEDFORD, Kevin, Macomb, MI 48044, 50788 Middle River Drive (US)

B60K 17/16 **EN E-1303554** 2020 08 19 **2905510**
 2015 01 22 2015152062

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
 (54) LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2014 02 11 201461938515 P
 (30) US 2014 05 30 201414291846
 (72) Neumann, Clayton P, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 1714 Quail Ridge Road (US)

B60K 17/36 **EN E-1303555** 2020 08 19 **2928718**
 (86) US12067880 2012 12 05 2012889452

(73) Mack Trucks, Inc., Greensboro, NC 27409, 7900 National Service Road (US)
 (54) FAHRZEUG MIT MEHREREN ANTRIEBSACHSEN UND EINER HEB- UND SENKBAREN HINTEREN ANTRIEBSACHSE SOWIE VERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG DER HINTERANTRIEBSACHSE UND ZUM BETREIBEN SOLCH EINES FAHRZEUGS
 (72) TAVVALA, Krishna, Hagerstown, MD 21742, 506 Lynnehaven Drive Apt. A (US)
 (72) GORDON, Brian, Shady Grove, PA 17256, P.O. Box 2 (US)

B60K 28/06 **FR E-1303556** 2020 08 19 **3529100**
 (86) FR17052826 2017 10 13 2017793715

(73) Coyote System, 92150 Suresnes, 25 Quai Gallieni (FR)
 (54) FAHRERASSISTENZSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINEM SMARTPHONE UND EINER FERNSCHNITTSTELLEINRICHTUNG
 (30) FR 2016 10 20 1670613
 (72) VAN LAETHEM, Jean-Marc, 60810 Rully, 13, rue de la Fontaine (FR)
 (72) PIERLOT, Fabien, 75016 Paris, 46, rue des Sycomores (FR)

B60K 35/00 **EN E-1303557** 2020 08 19 **2712755**
 2013 09 13 2013184258

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takaracho Kanagawa-ku (JP)
 (54) Stealth-Modus für Fahrzeugbetrieb
 (30) US 2012 09 14 201213617860
 (72) Jayamohan, Vishnu, Farmington Hills, MI Michigan 48331, c/o Nissan Technical Center North America, Inc., 39001 Sunrise Drive (US)
 (72) Curl, John, Farmington Hills, MI Michigan 48331, c/o Nissan Technical Center North America, Inc., 39001 Sunrise Drive (US)

B60K 37/06 **DE E-1303558** 2020 08 19 **2766210**
 (86) EP12004231 2012 10 09 2012783503

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER BEDIENVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG UND BEDIENVORRICHTUNG
 (30) DE 2011 10 15 102011116122
 (72) DEHMANN, Rainer, 10961 Berlin, Mehringdamm 66 (DE)
 (72) HAUSCHILD, Frank, 12159 Berlin, Spannholzstr. 35 (DE)
 (72) PETERSEN, Sönke, 12205 Berlin, Weddigenweg 69 (DE)
 (72) KUHN, Mathias, 14129 Berlin, Libellenstr. 5 (DE)

B60K 37/06 **EN E-1303559** 2020 08 19 **2990252**
 2015 07 29 2015178931

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku (JP)
 (54) GESCHWINDIGKEIT-DATENANZEIGESYSTEM FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG
 (30) JP 2014 08 01 2014157701
 (72) KOBAYASHI, Takashi, Sakai-shi, Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
 (72) ISHIKAWA, Shinnosuke, Sakai-shi, Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
 (72) KUSHITA, Yoshihiro, Sakai-City, Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizu-Kitamachi, Sakai-ku (JP)

B60K 37/06 **DE E-1303560** 2020 08 19 **3412490**
 2018 06 07 2018176387

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
 (54) BEDIENVORRICHTUNG ZUM BEDIENEN ZUMINDEST EINES GERÄTS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG, MIT EINEM BEDIENELEMENT UND MIT EINER SCHALTEINRICHTUNG MIT EINEM SCHIEBEELEMENT, KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN
 (30) DE 2017 06 09 102017112723
 (72) Mozer, Reiner, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)

B60L 1/00 **DE E-1303561** 2020 08 19 **3424767**
 2018 05 30 2018175056

(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2017 07 05 102017211418
 (72) Lühr, Kord, 38302 Wolfenbüttel, Volkswagen AG, Am Kurzen Holze 24 (DE)
 (72) Penshorn, Gerd, 31234 Edemissen, Volkswagen AG, Vor dem Dorfe 15 (DE)
 (72) Brückner, Claus-Peter, 38104 Braunschweig, Volkswagen AG, Scharenbusch 1 (DE)
 (72) Ortnr, Andreas, 29399 Wahrenholz, Volkswagen AG, Heidkoppel 27b (DE)
 (72) Ulrich, Per, 38108 Braunschweig, Volkswagen AG, Eichhahnweg 7 (DE)
 (72) Haupt, Hannes, 38108 Braunschweig, Volkswagen AG, Wiesengrund 35 (DE)
 (72) Bartels, Bastian, 38442 Wolfsburg, Volkswagen AG, Fallersleber Straße 5 (DE)

B60L 3/00	DE E-1303562	2020 08 19	2879897	B60N 2/06	EN E-1303570	2020 08 19	3489078
(86) EP13062724	2013 06 19	2013730545			2018 10 15	2018200337	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)				(73) Adient Engineering and IP GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG EINES HOCHSPANNUNGSSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS				(54) FAHRZEUGSITZ			
(30) DE 2012 07 28 102012015059				(30) US 2017 11 22 201762589786 P			
(72) LACHMUND, Uwe, 13053 Berlin, Oberseestrasse 87 (DE)				(72) KAPUSKY, Michael J., South Lyon, MI 48178, 479 Princeton Drive (US)			
(72) HÄNSCH, Ronny, 38531 Rötgesbüttel, Südring 20 (DE)				(72) MICHALAK, Eric B., Canton, MI 48187, 7919 Ridge Road (US)			
(72) QUENTMEIER, Stefan, 38159 Vechede, Stadtblick 9 (DE)				(72) CARUSS, Nathan A., Ann Arbor, MI 48103, 1513 Marian Avenue (US)			
				(72) CARLSON, Jennifer J., Ypsilanti, MI 48197, 4187 Woodcreek Drive (US)			
				(72) BURTON, Brent D., Windsor, Ontario N8P-1R9, 2323 Waterford Avenue (CA)			
				(72) SAVESKI, Alexander, South Lyon, MI 48178, 1192 Gentry Drive (US)			
B60L 3/00	DE E-1303563	2020 08 19	3323667	B60N 2/16	EN E-1303571	2020 08 19	3023292
	2017 11 02	2017199702		(86) JP14068639	2014 07 11	2014826769	
(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)				(73) Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, 1-2-10, Yanoshinmachi Akiku (JP)			
(54) TRAKTIONSENERGIESPEICHERSYSTEM MIT BETRIEBSGRENZENBESTIMMUNG				(54) HEBEMECHANISMUS MIT SITZRAHMEN UND FAHRZEUGSITZ			
(30) DE 2016 11 17 102016013702				(30) JP 2013 07 14 2013147144			
(72) Kratzer, Sebastian, 80997 München, Bergetstr. 25 (DE)				(30) JP 2013 12 07 2013253711			
				(72) FUJITA, Etsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co. Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)			
				(72) OGURA, Yumi, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co. Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)			
B60L 5/19	EN E-1303564	2020 08 19	3390136	(72) KAWASAKI, Seiji, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co. Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)			
(86) EP15080541	2015 12 18	2015816158		(72) INOUE, Katsuhiko, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co. Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)			
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)				(72) SUGIMOTO, Eiji, Aki-gun Hiroshima 735-8501, c/o Delta Kogyo Co. Ltd. 1-14 Shinchi Fuchu-cho (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES FAHRZEUGS ANHAND EINES ELEKTRISCHEN STRASSENSYSTEMS UND DURCH VERWENDUNG DIESES VERFAHRENS BETRIEBENES FAHRZEUG				(72) NAKAMURA, Minoru, Aki-gun Hiroshima 735-8501, c/o Delta Kogyo Co. Ltd. 1-14 Shinchi Fuchu-cho (JP)			
(72) ÖHMAN, Mikaela, 414 81 Göteborg, Elins Gärd 1 (SE)				(72) KUWANO, Ryuji, Aki-gun Hiroshima 735-8501, c/o Delta Kogyo Co. Ltd. 1-14 Shinchi Fuchu-cho (JP)			
				(72) NISHIDA, Atsushi, Aki-gun Hiroshima 735-8501, c/o Delta Kogyo Co. Ltd. 1-14 Shinchi Fuchu-cho (JP)			
B60L 5/36	EN E-1303565	2020 08 19	3421289	B60N 2/28	EN E-1303572	2020 08 19	3571090
(86) CN17079562	2017 04 06	2017778665		(86) IB18050248	2018 01 16	2018701070	
(73) Southwest Jiaotong University, Sichuan 610031, No.111 North Section 1 Second Ring Road Jinniu, Chenghu (CN)				(73) B810 Societa' A Responsabilita' Limitata, 42122 Reggio Emilia (RE), 2/1 via E.Lazzaretti (IT)			
(73) LI, Qunzhan, Jinniu District Chengdu Sichuan 610031, No. 111, North Second Ring Road (CN)				(54) DRUCKSENSOR			
(54) ENERGIEVERSORGUNGSKONSTRUKTION FÜR SCHIENENTRANSPORT				(30) IT 2017 01 23 20170006845			
(30) CN 2016 04 07 201610213944				(72) PAPANCONI, Massimiliano, 42122 Reggio Emilia, 12 Via Ettore Petrolini (IT)			
(72) LI, Qunzhan, Chengdu Sichuan 610031, No.111 North Second Ring Road Jinniu District (CN)							
B60L 15/00	EN E-1303566	2020 08 19	2708404	B60N 2/30	EN E-1303573	2020 08 19	3446919
	2013 09 03	2013182770		(86) CN16082593	2016 05 19	2016754162	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)				(73) Shanghai Woyoo Electronic Technology Co., Ltd., Minhang District Shanghai 201108, Room D1113, Building 1 No.598 Guanghua Road (CN)			
(54) Systeme und Verfahren zur Energieerzeugung in einem Fahrzeug				(54) MANUELLER FALTBARER KINDERSITZ			
(30) US 2012 09 06 201213605408				(30) CN 2016 04 07 201610214003			
(72) Daigle, Jeffrey, Erie, PA Pennsylvania 16509, 549 Donna Drive (US)				(72) LIN, Hao, Shanghai 201108, Room D1113 Building 1 No.598 Guanghua Road Minhang District (CN)			
(72) Worden, Bret Dwayne, Union City, PA Pennsylvania 16438, 15550 Old Wattsburg Road (US)							
(72) Borisenko, Maksim, Lawrence Park, PA Pennsylvania 16531, 2901 East Lake Road (US)				B60N 2/42	EN E-1303574	2020 08 19	3339090
B60L 50/50	FR E-1303567	2020 08 19	2883785		2014 09 18	2018155352	
	2014 08 20	2014181681		(73) TS Tech Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-0012, 7-27, Sakae-cho 3-chome (JP)			
(73) JCDecaux SA, 92200 Neuilly-Sur-Seine, 17, rue Soyier (FR)				(54) FAHRZEUGSITZ			
(54) Elektrofahrrad				(30) JP 2013 09 18 2013193494			
(30) FR 2013 09 19 1359025				(30) JP 2013 09 18 2013193495			
(72) Forestier, Jean-Marc, 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, 31 rue de Bourgogne (FR)				(30) JP 2013 09 18 2013193496			
(72) Ardouin, Thieric, 78340 LES CLAYES SOUS BOIS, 27 Allée de la Chataigneraiie (FR)				(30) JP 2013 09 18 2013193499			
				(72) SUGIYAMA, Shinji, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, 118-1, Oaza Ota, Takanezawa-machi (JP)			
B60L 53/14	DE E-1303568	2020 08 19	2750922	B60N 2/58	EN E-1303575	2020 08 19	2217468
(86) EP12003603	2012 08 28	2012759363		(86) US08085840	2008 12 08	2008860970	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)				(73) BE Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN EINES ENERGIESPEICHERS EINES FAHRZEUGS				(54) ISOLATIONSABDECKUNG FÜR ENTZÜNDLICHE POLSTERMATERIALIEN			
(30) DE 2011 08 31 102011111993				(30) US 2007 12 11 12820			
(72) STICHOWSKI, Torsten, 39106 Magdeburg, Gutenbergstr. 16 (DE)				(72) LIVENGOD, Edward, Thomas, Winston-Salem NC 27106, 6225 Shelwin Ct. (US)			
(72) OTT, Bernhard, 38162 Cremlingen, Osterwiese 15 (DE)							
(72) KELLER, Michael, 10437 Berlin, Eberswalder Str. 16 (DE)				B60N 2/68	DE E-1303576	2020 08 19	3330121
B60N 2/06	DE E-1303569	2020 08 19	3280613		2017 10 25	2017198206	
(86) EP16057209	2016 04 01	2016712936		(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)			
(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 1855 Luxembourg, 35F, Avenue John F. Kennedy (LU)				(54) TRAGSTRUKTUR			
(54) LÄNGSEINSTELLER, FAHRZEUGSITZ				(30) DE 2016 12 02 102016123361			
(30) DE 2015 04 07 102015206165				(30) DE 2017 10 13 102017123933			
(72) UTZINGER, Karl, 66919 Weselberg, Talstrasse 4 (DE)				(72) Wegmann, Sebastian, 93059 Regensburg, Whördstraße 49 (DE)			
(72) SPRENGER, Erik, 42929 Wermelskirchen, Herrlinghausen 87 (DE)				(72) Schneider, Franz, 92318 Neumarkt, Eichendorfsstraße 42 (DE)			
(72) ZACHARIAS, Michael, 42799 Leichlingen, Sternstrasse 31 (DE)							
B60P 1/54	EN E-1303577	2020 08 19	3495202		2017 12 05	2017205429	
				(73) Guima Palfinger S.A.S., 82300 Caussade, 29A, Avenue des Tourondes (FR)			
				(54) LASTWAGENMONTIERBARES DETEKTIONSSYSTEM			
				(72) RAUCOULLES, Michel, 82440 Reaville, 431 Chemin de Bergaire (FR)			
				(72) BOURDAIS, Guillaume, 82000 Montauban, 5 place Victor Hugo (FR)			

B60P 1/64 DE E-1303578 2020 08 19 **3398810**
 2018 01 22 2018000047
 (73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH & Co. KG, 49757 Werlte, Bernard-Krone-Straße 1 (DE)
 (54) KOMPAKTHECK AN NUTZFAHRZEUGEN MIT AUSFAHRBAREM HECK
 (30) DE 2017 04 21 202017002097 U
 (72) Josefowitsch, Ulrich, 01731 Kreischa, Brandmühlenstr. 19 (DE)

B60P 3/22 EN E-1303579 2020 08 19 **3162630**
 2016 05 26 2016171546
 (73) Battioni Pagani Pompe S.p.A., 43058 Sorbolo (Parma), Via Cav. Enzo Ferrari 2 (IT)
 (54) BEHÄLTERFAHRZEUG UND VENTIL, DAS IN DEM FAHRZEUG VERWENDBAR IST
 (30) IT 2015 05 28 UB20151130
 (72) SONCINI, Fabio, 43125 PARMA, Via Massimo D'Azeglio 13 (IT)
 (72) FRANCALANCI, Fabio, 43123 PARMA, Via Luciano Lama 5 (IT)

B60P 7/08 EN E-1303580 2020 08 19 **3246203**
 2017 04 11 2017165898
 (73) Manitou Italia S.r.l., 41013 Castelfranco Emilia (Modena), Via Cristoforo Colombo 2 Localita' Cavazzona (IT)
 (54) ZIEHBARER TROLLEY ZUM TRANSPORT VON AUSTRÜSTUNG
 (30) IT 2016 05 18 UA20163540
 (72) IOTTI, Marco, 42124 REGGIO EMILIA, VIA SIMONE MARTINI 16/3 (IT)

B60Q 1/00 FR E-1303581 2020 08 19 **2846081**
 2014 09 09 2014184161
 (73) VALEO VISION, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint-André (FR)
 (54) Vorrichtung zur Beleuchtung und Signalisierung für Fahrzeuge
 (30) FR 2013 09 09 1358656
 (72) Thabet, Ziyed, 75015 Paris, 69 rue de Lourmel (FR)

B60Q 1/00 EN E-1303582 2020 08 19 **2985521**
 (86) JP14001494 2014 03 17 2014768003
 (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 4-8-3, Takanawa Minato-ku (JP)
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) FAHRZEUGSCHEINWERFER
 (30) JP 2013 03 22 2013060930
 (72) SAKASHITA, Kazuhisa, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co. Ltd. Shizuoka Plant 500 Kitawaki Shimizu-ku (JP)
 (72) NORITAKE, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60Q 1/14 FR E-1303583 2020 08 19 **3049281**
 (86) EP14070514 2014 09 25 2014777056
 (73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, 34 rue Saint-André (FR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRUNTERSTÜTZUNG
 (30) FR 2013 09 26 1359266
 (72) HUE, David, F-95430 Butry -sur-Oise, 6 rue Léonide Bourges (FR)
 (72) EL IDRISSI, Hafid, F-93500 Pantin, 17 quai de l'Ourcq n° 1209 (FR)
 (72) MONCHY, Etienne, F-95220 Herblay, 2 allée des hirondelles (FR)

B60Q 1/26 FR E-1303584 2020 08 19 **3524472**
 2019 01 21 2019152761
 (73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
 (54) BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT EINER SEITE EINER LEITERPLATTE MIT ZWEI NACHBAREN PHOTOMETRISCHEN FUNKTIONEN
 (30) FR 2018 02 09 1851083
 (72) PERON, RODOLPHE, 95220 HERBLAY, 4 RUE MAURICE RAVEL (FR)

B60Q 1/38 FR E-1303585 2020 08 19 **2964999**
 (86) FR14050414 2014 02 26 2014713189
 (73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES RICHTUNGSWECHSELS EINES FAHRZEUGS MIT EINEM LICHTLEITER UND EINEM OPALBILDSCHIRM
 (30) FR 2013 03 05 1351918
 (72) CARROUGET, Alain, F-28700 Levainville, 10 Rue Des Plaisances (FR)
 (72) VIDEIRA, Filipe, F-78140 Velizy Villacoublay, 37 Ave Louis Breguet (FR)
 (72) MOYNIER, Gilles, F-72190 Sarge Les Le Mans, 2 Rue Des Begonias (FR)

B60Q 1/42 DE E-1303586 2020 08 19 **2794352**
 (86) EP12073896 2012 11 29 2012809633
 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
 (54) RÜCKSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE LENKSTOCKSCHALTEREINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2011 12 24 102011122445
 (72) LIPFERT, Rainer, 74076 Heilbronn, Gundelsheimer Str. 7 (DE)
 (72) HASCH, Martin, 71701 Schwieberdingen, Clara-Schuhmann-Str. 34/1 (DE)
 (72) SIMONIS, Karl, 75428 Illingen, Flemingstr. 6 (DE)

B60R 1/00 FR E-1303587 2020 08 19 **3415369**
 2018 05 16 2018172672
 (73) Aativ Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB)
 (54) ELEKTRONISCHE GEHÄUSEEINHEIT, ELEKTRISCHER ANSCHLUSS UND MONTAGEMETHODE
 (30) FR 2017 06 01 1754882
 (72) ZUROWSKI, Miroslaw J., 30-348 Krakow, Ul. Cmieleniec 8/44 (PL)
 (72) POREDA, Witold, 12-221 RUCIANE NIDA, ul. Sloneczna 5c (PL)
 (72) RAFALOWSKI, Arkadiusz, 32-064 BRZEZINKA, ul. Akacjowa 4 (PL)

B60R 3/00 EN E-1303588 2020 08 19 **3524475**
 2018 02 09 2018155908
 (73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)
 (54) TRITTSSTUFENSYSTEM MIT SCHUTZSCHILD
 (72) Yilmaz, Selçuk Kubilay, Basiskele / KOCAELI, Yeniköy merkez mah. Yeniköy cad. No: 6 Cesa Royal City B2 (TR)
 (72) Yilmaz, Zühal, Basiskele / KOCAELI, Yeniköy merkez mah. Yeniköy cad. No: 6 Cesa Royal City B2 (TR)
 (72) Inam, Orhan, Gölcük / KOCAELI, Donanma mah. Donanma cad. Maasallah apt. No:2/6 (TR)
 (72) Tanriver, Ahmet Murat, Sancaktepe / ISTANBUL, Veysel Karani Mahallesi Colakoglu Sk. No:5 U Blok İç kapi no:10 (TR)

B60R 7/04 DE E-1303589 2020 08 19 **3498536**
 2018 11 20 2018207163
 (73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2017 12 13 102017222655
 (72) Ette, Bernd, 38442 Wolfsburg, VW AG, Leinfelderstraße 38 (DE)

B60R 7/04 DE E-1303590 2020 08 19 **3573862**
 (86) EP17001335 2017 11 15 2017801345
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, Auto-Union-Straße 1 (DE)
 (54) KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2017 01 25 102017000637
 (72) HORNISCHER, Jörg, 85139 Wettstetten, Frühlingstr. 6a (DE)
 (72) ENSLINGER, Bernhard, 92318 Neumarkt i.d. OPf, Eberhard-Faber-Str. 5 (DE)

B60R 9/06 DE E-1303591 2020 08 19 **3416853**
 (86) EP17052032 2017 01 31 2017702611
 (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
 (54) LASTENTRÄGERKUPPLUNG
 (30) DE 2016 02 17 102016102812
 (30) DE 2016 02 29 102016103596
 (72) CAKICI, Hakan, 33332 Gütersloh, Oststrasse 36 (DE)
 (72) DÜKER, Martin, 33335 Gütersloh, Aufm Brinkkamp 8 (DE)
 (72) RÖRING, Stefan, 33602 Bielefeld, Mittelstrasse 18 (DE)

B60R 13/02 EN E-1303592 2020 08 19 **3476657**
 2017 10 30 2017199160
 (73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
 (54) FAHRZEUGDECKENVERBINDUNGSANORDNUNG
 (72) Creet, Robert, 41706 Göteborg, Hjalmar Brantingsgatan 7C Lägenhet 1201 (SE)
 (72) Mjörnell, Niclas, 46431 Mellerud, Trädgårdsgatan 18 (SE)
 (72) Larsson, Hans, 41729 Göteborg, Aspedalsvägen 17 (SE)
 (72) Bergman, Magnus, 42165 Västra Frölunda, Karmosingatan 27 (SE)

B60R 13/04 DE E-1303593 2020 08 19 **3423309**
 (86) EP17051022 2017 01 19 2017700825
 (73) Cadea Gesellschaft Für Anwendung Und Realisierung Computerunterstützter Systeme Mbh, 82223 Eichenau, Max-Planck-Strasse 2 (DE)
 (54) DICHT- UND BLENDLEISTE FÜR DIE B-SAULE EINES PERSONENKRAFTWAGENS
 (30) DE 2016 03 04 102016002681
 (72) ERTL, Harald, 82223 Eichenau, Rosenstr. ,3 (DE)

B60R 16/023 **EN E-1303594** 2020 08 19 **3480064**
 2015 08 25 2018212429

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
 (54) FAHRZEUGKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, FAHRZEUGINTERNES NETZWERKSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG
 (30) US 2014 09 12 201462049668 P
 (30) JP 2015 07 29 2015150050
 (72) UJIE, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) ANZAI, Jun, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) KITAMURA, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) TANABE, Masato, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) KISHIKAWA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) SUGIYAMA, Ryota, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B60R 16/027 **EN E-1303595** 2020 08 19 **3623225**
 2019 09 03 2019195008

(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome, (JP)
 (54) KABELBAUM
 (30) JP 2018 09 05 2018166051
 (72) KOGURE, Naoto, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Corporation, 1500, Mishuku (JP)
 (72) SATO, Katsumi, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Corporation, 1500, Mishuku (JP)
 (72) TOMOSADA, Kosuke, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Corporation, 1500, Mishuku (JP)

B60R 19/56 **DE E-1303596** 2020 08 19 **3088257**
 2016 04 18 2016165756

(73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co. KG, 80997 München, Ambossstrasse 4 (DE)
 (54) UNTERFAHRSCHUTZEINRICHTUNG MIT VERSTELLVORRICHTUNG UND FAHRZEUG UMFASSEND EINE SOLICHE UNTERFAHRSCHUTZEINRICHTUNG
 (30) DE 2015 04 28 102015207799
 (72) SANKTJOHANSER, Paul, 82380 Peißenberg, Karl-Mangold-Straße 5 (DE)
 (72) PADBERG, Christian, 82205 Gilching, Ludwig-Thoma-Str. 5 (DE)

B60R 21/205 **EN E-1303597** 2020 08 19 **3300957**
 2017 09 28 2017193699

(73) Key Safety Systems, Inc., Sterling Heights, MI 48314, 7000 Nineteen Mile Road (US)
 (54) AIRBAG MIT EXTERNEN HALTEGURT
 (30) US 2016 09 30 201662402390 P
 (72) Mallinger, Heather, Shelby Township, MI 48316, 51112 Merry Lane (US)
 (72) Siewert, William, Macomb, MI 48044, 48367 Anthony Drive (US)
 (72) Vang, Mouaying, Sterling Heights, MI 48314, 11023 Erdmann Road (US)
 (72) Clyne, Daniel, Royal Oak, MI 48073, 3114 Ferris Avenue (US)

B60R 21/207 **EN E-1303598** 2020 08 19 **3437938**
 (86) JP17013844 2017 03 31 2017775617

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
 (54) FAHRERSCHUTZVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 03 31 2016072603
 (72) OHMI, Masanobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) YAMAMOTO, Seiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) SAKAKIBARA, Kosuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) SUGIE, Kazuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) KINOSHITA, Misato, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) MATSUMURA, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60R 21/217 **EN E-1303599** 2020 08 19 **2740634**
 2013 11 26 2013194349

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
 (54) Adaptiver Gaserzeuger für Airbag
 (30) FR 2012 12 04 1203289
 (72) Johanson, Mats, 51393 Fristad, Deragårdsvägen 13 (SE)
 (72) Aderum, Tobias, 41470 Göteborg, Slottsskogsgatan 75 (SE)

B60R 21/217 **DE E-1303600** 2020 08 19 **3527439**
 2019 02 06 2019155670

(73) Dalphi Metal España, S.A., 36213 Vigo, Camino del Caramuxo, 35 (ES)
 (54) MODULGEHÄUSE EINES GASSACKMODULS SOWIE GASSACKMODUL UND FAHRZEUGSITZ MIT EINEM SOLCHEN GASSACKMODUL
 (30) DE 2018 02 16 202018100871 U
 (72) Duarte De Arez, Luis José, 47015 Valladolid, Plaza Juan Pablo II, Portal 2, 6ªA (ES)
 (72) Perez, Diego, 47195 Arroyo de la Encomienda, Av. Colón Nº169 3ºD (ES)
 (72) Miranda, Carlos, 47008 Valladolid, C/ Pío Baroja, Nº37 - 1ª (ES)

B60R 25/20 **EN E-1303601** 2020 08 19 **3392096**
 2017 08 31 2017188818

(73) Beijing Mobike Technology Co., Ltd., Beijing 100083, Door 6, 3rd Floor Building B 768 Innovation Park 5 Xueqing Road Haidian District (CN)
 (54) ENDGERÄTEFUNKTIONSEINSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR FAHRZEUGENTRIEGLUNG UND MOBILES ENDGERÄT
 (30) CN 2017 04 18 201710254196
 (72) Chen, Chaochao, Beijing, 100083, Door 6, 3rd Floor, Building B, 768 Innovation Park, no. 5 Xueqing Road, Haidian District (CN)
 (72) Wang, Xiaolang, Beijing, 100083, Door 6, 3rd Floor, Building B, 768 Innovation Park, no. 5 Xueqing Road, Haidian District (CN)

B60S 1/34 **EN E-1303602** 2020 08 19 **3274219**
 (86) IB16051656 2016 03 23 2016726935

(73) Bovi, Annamaria, 00191 Roma, Via Civitella d'Agliano 3 (IT)
 (54) WINDSCHUTZSCHEIBENWISCHVORRICHTUNG FÜR EINE WINDSCHUTZSCHEIBE EINES ROLLERS ODER DERGLEICHEN
 (30) IT 2015 03 24 RM20150123
 (72) Bovi, Annamaria, 00191 Roma, Via Civitella d'Agliano 3 (IT)

B60S 1/38 **DE E-1303603** 2020 08 19 **2678198**
 (86) EP12052708 2012 02 16 2012705835

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON WISCHBLÄTTERN SOWIE EIN WISCHBLATT ZUM WISCHEN VON SCHEIBEN
 (30) DE 2011 02 24 102011004628
 (72) ENDRES, Wolfgang, 76532 Baden-Baden, Roemerstrasse 37 (DE)
 (72) CRABBE, Ruddy, B-3350 Linter (Neerhespen), Langstraat 17 (BE)

B60S 1/38 **FR E-1303604** 2020 08 19 **3023309**
 2015 10 21 2015190830

(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
 (54) REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG
 (30) FR 2014 11 20 1461222
 (72) GAUCHER, Vincent, 63720 ENNEZAT, Valeo Systèmes d'Essuyage 3 rue des archères (FR)

B60S 1/50 **EN E-1303605** 2020 08 19 **2782799**
 (86) EP12004683 2012 11 10 2012797693

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstr. 52 (DE)
 (54) SEKUNDÄRER FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2011 11 21 102011118929
 (72) KOLL, Friedbert, 53489 Sinzig, Mühlenbergweg 18 (DE)

B60S 1/52 **DE E-1303606** 2020 08 19 **2790981**
 (86) EP12075575 2012 12 14 2012809219

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) WISCHBLATTVORRICHTUNG
 (30) DE 2011 12 14 102011088462
 (72) WILMS, Christian, B-3582 Beringen-Koersel, Pier Vanhoudtstraat 86/1 (BE)

B60S 1/52 **EN E-1303607** 2020 08 19 **3466775**
 2017 10 09 2017195419

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstr. 52 (DE)
 (54) TELESKOPISCHE FAHRZEUGOBERFLÄCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG
 (72) WILLIAMS, Aaron Edward Luke, Cardiff, CF5 5QB, 9 Lauriston Park (GB)

B60T 7/22 **EN E-1303608** 2020 08 19 **2851249**
 2013 09 19 2013185077

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
 (54) Kraftfahrzeugsicherheitsanordnung und Verfahren
 (72) Ekmark, Jonas, 42470 Olofstorp, Iglatjärnsvägen 8 (SE)
 (72) Solyom, Stefan, 424 70 Olofstorp, Stenaredsvägen 43B (SE)

B60T 8/17 **EN E-1303609** 2020 08 19 **3235697**
 2017 03 20 2017161890

(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Pantone Road (US)
 (54) KRAFTRÜCKKOPPELUNGSFEHLERDETEKTION UND AUFNAHME FÜR EIN MEHRKANALIGES ELEKTRISCHES BREMSSTELLGLIEDSTEUERGERÄT
 (30) US 2016 03 21 201615075956
 (72) MASTROCOLA, Naison E., Goshen, CT 06756, 34 Homes Road (US)
 (72) ABBOTT, Michael, Shelburne, VT 05482, 29 Morse Drive (US)
 (72) RICHARDSON, Brian L., Shelburne, VT 05482, 30 Davis Avenue (US)

B60T 8/1755 **FR E-1303610** 2020 08 19 **3204270**
 (86) FR15052603 2015 09 29 2015788112
 (73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SEITLICHEN ZIEHENS EINES KRAFTFAHRZEUGS WÄHREND DER BREMSUNG
 (30) FR 2014 10 09 1459694
 (72) MARTINEZ, Didier, F-27920 Saint-etienne-sous-Bailleul, 1 Chemin du Val aux Ours (FR)

B60T 13/16 **EN E-1303611** 2020 08 19 **3554902**
 (86) EP17075396 2017 10 05 2017781084
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) FAHRZEUGBREMSSYSTEM UND VERFAHREN
 (30) US 2016 12 14 201615378908
 (72) FLINNER, Marko, 97944 Boxberg-Bobstadt, Dainbacherstrasse 12 (DE)
 (72) MAIER, Bernhard, 74223 Flein, Talstrasse 4 (DE)
 (72) KOUEMO NGOMSSU, Emmanuel, Canton, Michigan 48188, 126. N. Village Way (US)

B60T 13/68 **FR E-1303612** 2020 08 19 **3074286**
 (86) EP14075577 2014 11 25 2014809309
 (73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)
 (54) BREMSSYSTEM UND BREMSVERFAHREN
 (30) FR 2013 11 25 1361605
 (72) PERAIN, Frédéric, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, 22 rue Pierre Chesneau (FR)
 (72) PEDRON, Jean-Philippe, F-92000 Nanterre, 32 Rue du Vieux Pont (FR)

B60T 13/68 **DE E-1303613** 2020 08 19 **3515771**
 (86) EP17071160 2017 08 22 2017758848
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
 (54) PARKBREMSEINRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
 (30) DE 2016 09 21 102016117784
 (72) SCHNITTGER, Karsten, 80935 München, Azaleenstrasse 38 (DE)
 (72) GRIESSER, Fabian, 80803 München, Karl Theodorstrasse 68 (DE)

B60T 15/48 **DE E-1303614** 2020 08 19 **1923285**
 2007 11 14 2007022081
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
 (54) Vorrichtung mit Ventilgehäuse und Druckluftleitung
 (30) DE 2006 11 14 102006053839
 (30) DE 2007 09 27 102007046168
 (72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, Am Damm 5 (DE)
 (72) Reifinger, Günther, 82110 Germering, Kirchenstrasse 10a (DE)

B60T 17/00 **DE E-1303615** 2020 08 19 **3423317**
 (86) EP17054115 2017 02 23 2017707507
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
 (54) LUFTTROCKNERPATRONE UND SCHRAUBENFEDER FÜR LUFTTROCKNERPATRONE
 (30) DE 2016 03 01 102016002385
 (72) OCHSENKÜHN, Andreas, 80339 München, Pettenkofenstr. 22b (DE)

B60T 17/00 **DE E-1303616** 2020 08 19 **3515777**
 (86) EP17071273 2017 08 24 2017758128
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
 (54) LUFTAUFBEREITUNGSEINHEIT FÜR EINE BREMSANLAGE EINES NUTZFAHRZEUGS, BREMSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LUFTAUFBEREITUNGSEINHEIT
 (30) DE 2016 09 21 102016117837
 (72) LEINUNG, Andreas, 81245 München, Presselweg 1 (DE)
 (72) MICHALSKI, Max, 85579 Neubiberg, Zillestr. 3 B (DE)

B60W 10/02 **EN E-1303617** 2020 08 19 **3318460**
 (86) JP16068024 2016 06 17 2016821213
 (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG
 (30) JP 2015 07 03 2015134094
 (72) TAKADA, Nahoko, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TASHIRO, Naoyuki, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

B60W 10/18 **DE E-1303618** 2020 08 19 **3297881**
 (86) EP16058620 2016 04 19 2016719806
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINER AKTIVIERTEN BREMSE EINES FAHRZEUGS
 (30) DE 2015 05 19 102015209093
 (72) GREINER, Rinaldo, 72762 Reutlingen, Friedrich Naumann Straße 34/1 (DE)
 (72) BAUMGAERTNER, Daniel, 72070 Tuebingen, Hirschauer Straße 26 (DE)

B60W 30/045 **EN E-1303619** 2020 08 19 **3342659**
 (86) JP16088500 2016 12 22 2016878975
 (73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchi Fuchicho (JP)
 (54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 12 22 2015250085
 (30) JP 2016 09 09 2016176479
 (72) HIWATASHI, Keiichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchicho (JP)
 (72) UMETSU, Daisuke, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchicho (JP)
 (72) SUNAHARA, Osamu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchicho (JP)
 (72) KIMOTO, Koichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchicho (JP)
 (72) TAKAHARA, Yasunori, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchicho (JP)
 (72) OGAWA, Daisaku, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchicho (JP)
 (72) OHISA, Chikako, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchicho (JP)

B60W 30/06 **DE E-1303620** 2020 08 19 **3381757**
 2018 03 26 2018163861
 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
 (54) EVALUIERUNG DER KOMPLEXITÄT EINES PARKVORGANGS
 (30) DE 2017 03 30 102017106844
 (72) Prinzhansen, Stefanie, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)
 (72) Haenisch, Stephan, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)

B60W 30/095 **DE E-1303621** 2020 08 19 **3006295**
 2014 10 09 2014188343
 (73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
 (54) Verfahren zum Betrieb eines Assistenzsystems eines Kraftfahrzeugs sowie Assistenzsystem
 (72) Botusescu, Adrian, 300507 Timisoara, Harnicieii Street no. 1 (RO)
 (72) Jurca, Razvan-Calin, 300646 Timisoara, Strada Carei no. 17 (RO)
 (72) Pahontu, Nicolae, 405100 Campia Turzii, Gheorghe Baritiu Street no.44A (RO)

B60W 30/10 **EN E-1303622** 2020 08 19 **3251911**
 (86) JP16052062 2016 01 26 2016743313
 (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTES FAHREN
 (30) JP 2015 01 28 2015013893
 (72) UCHIDA, Naokazu, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TANIMICHI, Taisetsu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)

B61D 15/06 **DE E-1303623** 2020 08 19 **3558781**
 (86) EP17079598 2017 11 17 2017804147
 (73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)
 (54) ZUG-/STOSSEINRICHTUNG UND KRAFTÜBERTRAGUNGSEINHEIT MIT EINER DERARTIGEN ZUG-/STOSSEINRICHTUNG
 (30) DE 2016 12 23 102016125554
 (72) RADEWAGEN, Christian, 38228 Salzgitter, Am Kirchhof 19 (DE)
 (72) KOLSHORN, Kay Uwe, 38304 Wolfenbüttel, Ostlandsiedlung 23 (DE)
 (72) ROMUND, Mathias, 21710 Engelschoff, Dorfstrasse 13 (DE)

B61D 17/08 **FR E-1303624** 2020 08 19 **3530541**
 2019 02 27 2019159648
 (73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
 (54) BELÜFTUNGSKASTEN ZUM BELÜFTEN DER KABINE EINES FAHRZEUGS, UND SCHIENFAHRZEUGWAGGON, DER EINEN SOLCHEN BELÜFTUNGSKASTEN UMFASST
 (30) FR 2018 02 27 1851688
 (72) FUSSEL, Aurélien, 59800 Lille, 6 avenue Mormal appt 35 (FR)
 (72) WEERTS, Louis, 59110 La Madeleine, 1 rue du jardin de l'arc Appt 21 Résidence aurélia 3F (FR)
 (72) MOREAUX, René, 59860 Bruay sur l'Escaut, 354 rue Ledru Rollin (FR)

B61D 17/12 **EN E-1303625** 2020 08 19 **3114002**
 (86) US15019171 2015 03 06 2015711370
 (73) Siemens Mobility, Inc., New York, NY 10018, 16th floor 498 Seventh Avenue (US)
 (54) INTEGRIERTE DECKENANORDNUNG FÜR EISENBAHNWAGEN
 (30) US 2014 03 06 201461948989 P
 (30) US 2014 08 20 201414464144
 (72) BURG, Wilhelm, 96052 Bamberg, Jäckstrasse 10 (DE)
 (72) MARANSKI, John, Folsom, California 95630, 130 Orange Blossom Circle (US)
 (72) PATEL, Manish, Sacramento, California 95811, 1811 H. Street Apt. 1 (US)
 (72) SCHUH, Mario, Sacramento, California 95835, 5616 Bridgecross Drive (US)

B61D 19/00 DE **E-1303626** 2020 08 19 **3170715**
2014 06 24 2016002516

(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 2340 Mödling, Beethovengasse 43-45 (AT)
(54) SCHIEBETÜRMODUL/SCHWENKSCHIEBETÜRMODUL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) AT 2013 06 27 5009413 U
(30) AT 2013 09 23 5012613 U
(30) AT 2013 12 23 508522013
(72) Geyer, Friedrich, A-3340 Zell-Arzberg, Möhringer Straße 30/5 (AT)
(72) Zarl, Heinz, A-3311 Zeillern, Pyhra 136 (AT)
(72) Mair, Andreas, A-4554 Oberschlierbach, Schmiedberg 14 (AT)

B61D 27/00 FR **E-1303627** 2020 08 19 **2921368**
2015 03 10 2015158408

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenue (FR)
(54) Klimaanlagevorrichtung für ein Schienenfahrzeug, das mindestens aus zwei Wagen besteht
(30) FR 2014 03 20 1452332
(72) Do, Huu-Thi, 17300 Rochefort, 32 rue Grimaux (FR)
(72) Varin, Etienne, 17140 Lagord, 15 rue Jean Chevolleau (FR)

B61D 27/00 EN **E-1303628** 2020 08 19 **3296179**
(86) JP15063630 2015 05 12 2015891823

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHIENENFAHRZEUG MIT DECKENMODUL
(72) KAWASAKI, Ryo, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAKAWA, Jun, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UCHITOMI, Nobuaki, Tokyo 101-8608, c/o Hitachi Transportation Technologies Ltd. 18-13 Sotokanda 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUYAMA, Minoru, Tokyo 101-8608, c/o Hitachi Transportation Technologies Ltd. 18-13 Sotokanda 1-chome Chiyoda-ku (JP)

B61D 33/00 EN **E-1303629** 2020 08 19 **3094535**
(86) PL14000012 2014 02 14 2014708961

(73) Specjalistyczny Zakład Tapicerstwa Komunikacyjnego, 94 -247 Lodz, Ul. Solec 3/5 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR FIXIERUNG DER SITZPOSITION DURCH EINEN INSASSEN IN EINER SITZANORDNUNG INSBESONDERE BEI EINEM MASSENTTRANSPORT
(30) PL 2014 01 13 40683014
(72) KOWALSKI, Maciej, 99 - 420 Lyszkowice, Seligów 1 A (PL)

B61F 3/16 EN **E-1303630** 2020 08 19 **3487744**
(86) EP17067839 2017 07 14 2017737294

(73) Medela Holding AG, 6340 Baar, Lättichstrasse 4b (CH)
(54) RADANORDNUNG FÜR EIN AUF EINER EISENBAHNSCHIENE GEFÜHRTES FAHRZEUG
(30) CH 2016 07 19 9302016
(72) LARSSON, Göran, 6300 Zug, Gubelstrasse 24 (CH)
(72) STALDER, Michael, 4102 Binningen, Hauptstrasse 65 (CH)

B61G 11/16 EN **E-1303631** 2020 08 19 **2845784**
2014 09 04 2014275185

(73) T A Savery & Co., Ltd., Exhall, Coventry CV7 9NE, Grovelands Longford Road (GB)
(54) Puffer
(30) GB 2013 09 06 201315935
(72) Watts, Carl Francis, Culworth, Nr. Banbury, Oxfordshire OX17 2AT, 3 Butts Close Queen St. (GB)
(72) Williams, Terence, Coventry, West Midlands CV3 2QG, 34 John McGuire Crescent Binley (GB)

B61H 13/00 EN **E-1303632** 2020 08 19 **3473517**
(86) JP16070417 2016 07 11 2016908755

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON SCHIENENFAHRZEUGBREMSEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON SCHIENENFAHRZEUGBREMSEN
(72) YAMADA Hiroshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B61L 15/00 EN **E-1303633** 2020 08 19 **3625102**
(86) IL18051417 2018 12 31 2018842852

(73) Cylus Cyber Security Ltd., 6513601 Tel Aviv, 23 Yehuda Halevi, 21st Floor (IL)
(54) CYBERSICHERHEITSSYSTEM FÜR EISENBAHNEN
(30) US 2018 05 15 201862671622 P
(30) US 2018 09 04 201862726444 P
(72) SHMUELI, Gal, 6513601 Tel Aviv, C/O Cylus Cyber Security Ltd. 23 Yehuda Halevi, 21st Floor (IL)
(72) SHIFMAN, Michael, 6513601 Tel Aviv, C/O Cylus Cyber Security Ltd. 23 Yehuda Halevi, 21st Floor (IL)
(72) LEVINTAL, Amir, 6513601 Tel Aviv, C/O Cylus Cyber Security Ltd. 23 Yehuda Halevi, 21st Floor (IL)

B61L 23/02 EN **E-1303634** 2020 08 19 **3153378**
(86) JP14065013 2014 06 05 2014894007

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) BENACHRICHTIGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, ZUGVERKEHRSSTEUERUNGSSYSTEM UND ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN
(72) HASHIMOTO, Kazuki, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUSHIKI, Takumi, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Susumu, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

B61L 27/00 EN **E-1303635** 2020 08 19 **3539258**
(86) EP17077668 2017 10 27 2017798135

(73) Siemens Mobility Limited, Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, Faraday House, Sir William Siemens Square (GB)
(54) SICHERHEITSKRITISCHER ROUTER
(30) GB 2016 11 08 201618830
(72) LAKSHMANAPPA, Sunitha, Chippenham SN15 1UA, 1 Churchward Court Spanbourn Avenue (GB)
(72) SHETTY, Deepak, Chippenham SN15 3QJ, 128 Great Mead (GB)

B62D 3/12 DE **E-1303636** 2020 08 19 **3481700**
(86) EP17066624 2017 07 04 2017735127

(73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) ZAHNSTANGE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNSTANGE FÜR EIN LENKGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2016 07 06 102016212304
(72) ECKSTEIN, Ralf, 9493 Mauren, Maierenweg 4 (LI)
(72) BADER, Reinhard, 6822 Satteins, Hofgut 7 (AT)
(72) MAGES, Markus, 6714 Nüziders, Lindenweg 12c (AT)

B62D 5/00 EN **E-1303637** 2020 08 19 **3476693**
2018 10 26 2018202966

(73) FERRARI S.p.A., 41100 Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT)
(54) STEER-BY-WIRE-STRASSENFAHRZEUGLENKSYSTEM MIT EINER MECHANISCHEN ANSCHLAGVORRICHTUNG FÜR DAS LENKRAD
(30) IT 2017 10 26 201700121893
(72) CIMATTI, Franco, 41026 PAVULLO (MO), Via Gaiato, 51 (IT)

B62D 5/04 EN **E-1303638** 2020 08 19 **3466795**
(86) JP16065288 2016 05 24 2016903078

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) ELEKTRONISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) IWAMI, Eiji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Munenori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B62D 5/065 EN **E-1303639** 2020 08 19 **3315386**
(86) JP16068225 2016 06 20 2016814300

(73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE)
(54) LENKVVORRICHTUNG FÜR BAU-/TRANSPORT-/LANDMASCHINEN
(30) JP 2015 06 23 2015125456
(72) IRIE, Sadao, Takatsuki-shi Osaka 569-0012, 3-12-5 Higashiamagawa (JP)

B62D 6/00 EN **E-1303640** 2020 08 19 **3466797**
(86) JP16065287 2016 05 24 2016903077

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(72) KEZOBO, Isao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Kenta, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Masaharu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKASHIMA, Akiyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B62D 6/00 DE **E-1303641** 2020 08 19 **3481703**
(86) EP17066504 2017 07 03 2017734737

(73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) STEER-BY-WIRE-LENKSYSTEM MIT UNTERSCHIEDLICHER DÄMPFUNG BEI KURVENEINFAHRT UND -AUSFAHRT
(30) DE 2016 07 05 102016008094
(72) POLMANS, Kristof, 6464 Tarrenz, Strad 6b (AT)

B62D 6/10	DE E-1303642	2020 08 19	3181431	B62J 17/02	EN E-1303651	2020 08 19	3536588
	2016 12 09	2016203220			2019 02 27	2019159543	
<p>(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE) (54) DREHMOMENTSENSORVORRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN DREHMOMENTSENSORVORRICHTUNG (30) DE 2015 12 18 102015122179 (72) Froehlich, Ekkehart, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE) (72) Rachui, Dirk, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE) (72) Thom, Jens, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)</p>				<p>(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP) (54) GRÄTSCHSITZFÄHRZEUG (30) JP 2018 03 09 2018043112 (30) JP 2018 08 08 2018149465 (72) ADACHI, Takashi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP) (72) OI, Yoshifumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP) (72) YOSHIGUCHI, Daisuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP) (72) TAKARA, Koji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP) (72) NGUYENVAN, Phu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP)</p>			
B62D 6/10	EN E-1303643	2020 08 19	3423333	B62J 17/06	EN E-1303652	2020 08 19	3539855
	(86) EP16054668	2016 03 04	2016707816		2019 01 04	2019150318	
<p>(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE) (73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI) (54) WELIGKEITSMINIMIERUNG DURCH ANGEMESSENE AS/TS-MAGNETANORDNUNG BEI EINER ELEKTRISCHEN SERVOLENKVORRICHTUNG (72) TÓTH, Tivadar Kristóf, 2071 Páty, Tulipán Street 64 (HU) (72) PAVLISINEC, Gergely Mihály, 1182 Budapest, Batthyány Lajos utca 195 (HU)</p>				<p>(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai, (JP) (54) UNTERSTÜTZUNG DER MOTORSTEUERUNG EINES GRÄTSCHSITZFÄHRZEUGS (30) JP 2018 03 16 2018048706 (72) NISHIMURA, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, (JP)</p>			
B62D 15/02	DE E-1303644	2020 08 19	3363713	B62K 5/027	EN E-1303653	2020 08 19	3372479
	2018 02 16	2018157164			2018 03 07	2018160411	
<p>(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE) (54) VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON LATENZZEITEN BEIM BESCHLEUNIGEN EINES KRAFTFAHRZEUGS, FAHRERASSISTENZSYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG (30) DE 2017 02 16 102017103132 (72) Ayyappan, Thirumalai Kumarasamy, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)</p>				<p>(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP) (54) NEIGEFÄHRZEUG (30) JP 2017 03 07 2017042844 (72) MITSUOKA, Ryuta, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai (JP) (72) HIRAKAWA, Nobuhiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai (JP)</p>			
B62D 15/02	EN E-1303645	2020 08 19	3392122	B62K 11/04	EN E-1303654	2020 08 19	3599149
	2016 11 08	2018176029			2019 06 25	2019182201	
<p>(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR) (54) VORRICHTUNG ZUM PARKEN EINES FAHRZEUGS SOWIE FAHRZEUG (30) KR 2015 11 09 20150156696 (72) KIM, Ilho, 07336 Seoul, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR) (72) OH, Nami, 07336 Seoul, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)</p>				<p>(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai, (JP) (54) GRÄTSCHSITZFÄHRZEUG (30) JP 2018 07 24 2018138674 (72) KITAGAWA, Masahiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai (JP)</p>			
B62D 15/02	FR E-1303646	2020 08 19	3458339	B62K 25/08	EN E-1303655	2020 08 19	2682333
	(86) FR17051212	2017 05 18	2017729181		2013 07 02	2013174817	
<p>(73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Alphonse Le Gallo (FR) (54) VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER FAHRTRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS DURCH ERKENNUNG VON STRASSENMARKIERUNGEN AUF DEM BODEN (30) FR 2016 05 19 1654481 (72) MINOUI-ENACHE, Nicoleta, 78000 Versailles, 13 rue du Général Pershing Résidence de la Porte Verte E22 (FR) (72) GEOFFRIAULT, Maud, 91300 Massy, 14 rue Jean-Baptiste Charcot (FR) (72) MENANTEAU, Etienne, 75015 Paris, 6 rue Letellier Appt A113 (FR)</p>				<p>(73) Fox Factory, Inc., Scotts Valley, CA 95066, 915 Disc Drive (US) (54) Verfahren und Vorrichtung für einen verstellbaren Dämpfer (30) US 2012 07 02 201261667327 P (30) US 2012 10 02 201261709041 P (30) US 2013 03 15 201313843704 (72) Ericksen, Everet Owen, CA 95063, 133 Hagemann Avenue Santa Cruz (US) (72) Fox, Robert C., CA 95030, 20411 Kent Way Los Gatos (US) (72) Marking, John, El Cajon, CA 92021, 244 Chicory Lane (US)</p>			
B62D 25/12	EN E-1303647	2020 08 19	3284657	B62M 25/08	EN E-1303656	2020 08 19	3251941
	(86) JP16055458	2016 02 24	2016776338		2017 05 22	2017172248	
<p>(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP) (54) NUTZFÄHRZEUG (30) JP 2015 04 07 2015078697 (30) JP 2015 04 24 2015089215 (72) MATSUI, Yutaka, Osaka-shi Osaka 580-8311, c/o YANMAR CO., LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP) (72) MATSUBAYASHI, Toshikazu, Osaka-shi Osaka 580-8311, c/o YANMAR CO., LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)</p>				<p>(73) CAMPAGNOLO S.R.L., 36100 Vicenza, Via della Chimica 4 (IT) (54) KETTENSCHALTUNG FÜR ELEKTROFAHRRAD (30) IT 2016 05 31 UA20163996 (72) BERNARDELE, Davide, I-36030 Caldogno (VI), Via Roggetta, n. 80 (IT)</p>			
B62D 25/20	DE E-1303648	2020 08 19	3527467	B63B 35/44	EN E-1303657	2020 08 19	3511238
	2019 01 31	2019154818			2018 04 04	2018799657	
<p>(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH & Co. KG, 49757 Werlte, Bernard-Krone-Straße 1 (DE) (54) LADERAUMBODEN FÜR NUTZFÄHRZEUGE (30) DE 2018 02 15 102018001178 (72) Thiel, Mario, 19273 Teldau, Butterberg 16 (DE)</p>				<p>(86) KR18003959 (73) Alen Co., Ltd., Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37556, Hae-an-ro 964 Heunghae-eup, Buk-gu (KR) (54) SCHWIMMENDES SYSTEM EINER ENERGIEERZEUGUNGSPLATTFORM IM MEER (30) KR 2017 11 20 20170154750 (72) LIM, Hyug, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 50906, (Halla Vivaldi Apt Gusan-dong) 114-1203 Garak-ro 332beon-gil 13 (KR) (72) LIM, Jae Yun, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 50906, (Halla Vivaldi Apt Gusan-dong) 114-1203 Garak-ro 332beon-gil 13 (KR) (72) LIM, Cheol, Yongin-si Gyeonggi-do 16937, (Sanghyeon maeul Suji Central I-Park Sanghyeon-dong) 101-901 Sanghyeon-ro 101 Suji-gu (KR)</p>			
B62D 29/00	DE E-1303649	2020 08 19	2999620	B63C 3/06	EN E-1303658	2020 08 19	3458352
	(86) EP14058348	2014 04 24	2014720091		(86) US17032963	2017 05 16	2017800039
<p>(73) Hunger, Jan, 97074 Würzburg, Henlestrasse 6 (DE) (54) SATTELKUPPLUNGSPLATTE UND SATTELKUPPLUNG (30) DE 2013 05 22 102013105235 (72) Hunger, Jan, 97074 Würzburg, Henlestrasse 6 (DE)</p>				<p>(73) Sunstream Corporation, Kent, Washington 98032, 22149 - 68th Avenue South (US) (54) AUTOMATISCHE WASSERFAHRZEUGABDECKUNG (30) US 2016 05 16 201662337307 P (72) HEY, Kenneth Edwards, Mercer Island, Washington 98040, 2226 72nd Avenue SE (US) (72) HALVERSON, Loern Alan, Bellevue, Washington 98005, 12903 SE 1st Street (US) (72) STANFORD, Dean Allen, Seattle, Washington 98118, 4790 32nd Ave S. Apt. 206 (US)</p>			
B62J 1/12	EN E-1303650	2020 08 19	2836419				
	(86) EP13057661	2013 04 12	2013716280				
<p>(73) PIAGGIO & C. S.p.A., 56025 Pontedera (Pisa), Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT) (54) ANORDNUNG AUS EINEM SATTEL UND EINEM SATTELFACH FÜR MOTORRÄDER (30) IT 2012 04 13 MI20120151 U (72) DI CANDIA, Antonio, I-56025 Pontedera (Pisa), c/o PIAGGIO&C. S.p.A. Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT) (72) GRACCI, Alberto, I-56025 Pontedera (Pisa), c/o PIAGGIO&C. S.p.A. Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)</p>							

B63G 8/00 EN **E-1303659** 2020 08 19 **2969737**
 (86) US14029653 2014 03 14 2014723577
 (73) Hadal, Inc., Oakland, CA 94606, 1907 Dennison Street (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG AUTONOMER
 UNTERWASSERFAHRZEUGE
 (30) US 2013 03 15 201361792708 P
 (72) RIKOSKI, Richard J., Alameda, CA 94501, 2018 Central Avenue Apt. C (US)

B63G 8/22 EN **E-1303660** 2020 08 19 **3297906**
 (86) GB16051392 2016 05 13 2016729614
 (73) Subsea 7 Limited, Sutton, Surrey SM2 5BN, 40 Brighton Road (GB)
 (54) ANPASSUNG DES AUFTRIEBS VON UNBEMANNTEN
 UNTERWASSERFAHRZEUGEN
 (30) GB 2015 05 21 201508714
 (72) JAMIESON, James Andrew, Balmedie Aberdeenshire AB23 8TS, 7 Lumsden
 Way (GB)

B63H 3/00 EN **E-1303661** 2020 08 19 **2734438**
 (86) IB11001655 2011 07 18 2011837308
 (73) Max Prop S.r.l., 20156 Milano, Viale Carlo Espinasse 101 (IT)
 (54) AUF SEGELSTELLUNG FAHRENDER PROPELLER MIT EINSTELLBAREM
 ANSCHLAG
 (72) BIANCHI, Massimiliano, I-20156 Milano, c/o Max Prop S.r.l. Viale Carlo
 Espinasse 101 (IT)

B63H 9/06 EN **E-1303662** 2020 08 19 **3269631**
 (86) ES16070151 2016 03 09 2016761136
 (73) Bound4Blue, SL, 08860 Castelldefels (Barcelona), C. Esteve Terrades 1
 Edificio RDIT Parc UPC BMT (ES)
 (54) SEGEL MIT VERÄNDERLICHEM PROFIL
 (30) ES 2015 03 10 201530307
 (72) BERMUDEZ MIQUEL, Jose Miguel, 08191 Rubí (Barcelona), C. Londres 5-11
 Nave 4 Edificio RDIT Parc UPC BMT (ES)
 (72) ALEIXENDRI MUÑOZ, Cristina, 08860 Castelldefels (Barcelona), Esteve
 Terrades 1 Edificio RDIT Parc UPC BMT (ES)
 (72) BERMUDEZ SANCHEZ, Ignacio, 08860 Castelldefels (Barcelona), Esteve
 Terrades 1 Edificio RDIT Parc UPC BMT (ES)
 (72) FERRER DESCLAUX, David, 08860 Castelldefels (Barcelona), Esteve
 Terrades 1 Edificio RDIT Parc UPC BMT (ES)
 (72) SAENZ SAENZ, Francisco Jose, 08860 Castelldefels (Barcelona), Esteve
 Terrades 1 Edificio RDIT Parc UPC BMT (ES)

B64C 1/12 EN **E-1303663** 2020 08 19 **3000719**
 2015 08 25 2015182386
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza
 (US)
 (54) VERBUNDSTOFFFLÜGELKANTENBEFESTIGUNG UND VERFAHREN
 (30) US 2014 09 17 201414488987
 (72) FOSTER, Chris J., Chicago, IL Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
 (72) SANTINI, Gregory M., Chicago, IL Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
 (72) DOVEY, John V., Chicago, IL Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)

B64C 3/14 EN **E-1303664** 2020 08 19 **3147204**
 2016 06 28 2016176649
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza
 (US)
 (54) TRAGFLÄCHENPROFIL FÜR NIEDRIGE GESCHWINDIGKEIT FÜR
 VERBESSERTE AERODYNAMISCHE LEISTUNG VON UAVS
 (30) US 2015 09 25 201514865851
 (72) HOPPING, Bradley M., Hazelwood, MO, 63042, 325 James S. McDonnell Biv
 (US)
 (72) GARRETT, Timothy M., Hazelwood, MO, 63042, 325 James S. McDonnell
 Blvd (US)

B64C 3/50 EN **E-1303665** 2020 08 19 **3241740**
 2016 05 03 2016168189
 (73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
 (54) SYSTEM ZUR ANSTEUERUNG EINER VORFLÜGELVORRICHTUNG
 EINES FLUGZEUGFLÜGELS
 (72) Gemilang, Atra Surya, 21129 Hamburg, Airbus Operations GmbH Kreetslag
 10 (DE)
 (72) Hencke, Marc, 21129 Hamburg, Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64C 3/56 EN **E-1303666** 2020 08 19 **3254958**
 2017 06 05 2017174455
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza
 (US)
 (54) KLAPPFLÜGELSYSTEM
 (30) US 2016 06 07 201615175286
 (72) MOY, George, Chicago, IL Illinois 60606-1596, 100 North Riverside Plaza
 (US)
 (72) JOKISCH, Charles E., Chicago, IL Illinois 60606-1596, 100 North Riverside
 Plaza (US)
 (72) GOOD, Mark Steven, Chicago, IL Illinois 60606-1596, 100 North Riverside
 Plaza (US)
 (72) GARDNER, Mark John, Chicago, IL Illinois 60606-1596, 100 North Riverside
 Plaza (US)
 (72) RENZELMANN, Michael Edward, Chicago, IL Illinois 60606-1596, 100 North
 Riverside Plaza (US)
 (72) HOUTEN, Jared Chung, Chicago, IL Illinois 60606-1596, 100 North Riverside
 Plaza (US)

B64C 7/00 FR **E-1303667** 2020 08 19 **3590826**
 2019 07 05 2019184567
 (73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne
 (FR)
 (54) LUFTFAHRZEUGSTRUKTUR, DIE EINEN SENSOR MIT EINEM
 VERBESSERTEN VERBINDUNGSSYSTEM UMFASST, UND LUFTFAHRZEUG,
 DAS DIESE STRUKTUR UMFASST
 (30) FR 2018 07 06 1856235
 (72) SMET, Marie-Anne, 31060 Toulouse Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS
 (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR)

B64C 9/16 EN **E-1303668** 2020 08 19 **3388333**
 2018 04 11 2018166816
 (73) Airbus (Beijing) Engineering Centre Company Limited, Beijing 101312,
 Tianzhu Donglu 5 Tianzhu Airport Industrial Zone Shunyi District (CN)
 (54) STOPPVORRICHTUNG, BEWEGUNGSMECHANISMUS UND
 LUFTFAHRZEUG
 (30) CN 2017 04 11 201710233077
 (72) SUN, Yumin, Beijing 101312, Airbus (Beijing) Engineering Centre Company
 Limited Tianzhu Donglu 5 Tianzhu Airport Industrial Zone Shunyi District (CN)

B64C 9/22 FR **E-1303669** 2020 08 19 **3408172**
 (86) EP17051361 2017 01 24 2017701132
 (73) Sonaca S.A., 6041 Gosselies, Route Nationale 5 (BE)
 (54) LUFTFAHRZEUGFLÜGEL MIT EINER BEWEGLICHEN KLASPE UND
 EINEM BEHÄLTER ZUR UNTERBRINGUNG EINES FLEXIBLEN SCHLAUCHS
 (30) BE 2016 01 27 201605069
 (72) DUMONT, Nicolas, 59690 Vieux-Conde, 1334, rue Nestor Boulez (FR)
 (72) PENOUILH, Sylvain, 1050 Ixelles, 16, avenue Auguste Rodin (BE)

B64C 11/28 EN **E-1303670** 2020 08 19 **3459843**
 2018 09 10 2018193547
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza
 (US)
 (54) KLAPPBARE ROTORANORDNUNG FÜR STARRFLÜGEL-VTOL-
 LUFTFAHRZEUGE
 (30) US 2017 09 22 201715713432
 (72) DUFFY, Michael J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company
 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) STAUFFER, Matthew S., Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing
 Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 15/02 EN **E-1303671** 2020 08 19 **3257747**
 2017 06 16 2017176327
 (73) GE Aviation Systems LLC, Grand Rapids, MI 49512-1991, 3290 Patterson
 Avenue, SE (US)
 (54) STEUERUNG VON FLUGZEUGEN TRIMMUNG MIT DIFFERENZIELLEM
 SCHUB
 (30) US 2016 06 16 201615184196
 (72) Kiebles, Steven Louis, Grand Rapids, MI 49512, 3290 Patterson Avenue SE
 (US)
 (72) Lax, David Michael, Grand Rapids, MI 49512, 3290 Patterson Avenue SE
 (US)
 (72) Darias, Otto Y., Grand Rapids, MI 49512, 3290 Patterson Avenue SE (US)
 (72) Darnell, Mark Lawrence, Grand Rapids, MI 49512, 3290 Patterson Avenue SE
 (US)
 (72) Hwang, Sean Sanghyun, Grand Rapids, MI 49512, 3290 Patterson Avenue
 SE (US)
 (72) Holbert, Christopher Daniel, Grand Rapids, MI 49512, 3290 Patterson Avenue
 SE (US)
 (72) Matthews, Jr., Harry Kirk, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
 (72) Adibhatla, Sridhar, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
 (72) Bult, Jeffrey Russell, Grand Rapids, MI 49512, 3290 Patterson Avenue SE
 (US)
 (72) Swager, Thomas Charles, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)

B64C 17/02 EN **E-1303672** 2020 08 19 **3301020**
 2017 09 28 2017193621
 (73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-
 Straße 1 (DE)
 (54) STARRFLÜGELFLUGZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES
 STARRFLÜGELFLUGZEUGS
 (30) DE 2016 09 28 102016218769
 (72) Holzer, Werner, 85053 Ingolstadt, Wertingerstr. 9 (DE)

B64C 25/60 EN **E-1303673** 2020 08 19 **3184423**
 2016 12 14 2016204127
 (73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730
 West Tyvola Road (US)
 (54) WARTUNGUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM FÜR FEDERBEINE MIT
 POSITIVEM TOTVOLUMEN
 (30) US 2015 12 15 201514969913
 (72) FAZELI, Amir M., Mississauga, Ontario L5M 6S6, 3230 Ridgeleigh Hts. (CA)
 (72) CEPIC, Adnan, Mississauga, Ontario L5M 3K8, 1513 Heathfield Mews (CA)

B64C 25/60 EN **E-1303674** 2020 08 19 **3190046**
 2016 12 13 2016203686
 (73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730
 West Tyvola Road (US)
 (54) WARTUNGUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM FÜR FEDERBEINE MIT
 NEGATIVEM TOTVOLUMEN
 (30) US 2015 12 15 201514969874
 (72) FAZELI, Amir, Mississauga, Ontario L5M 6S6, 3230 Ridgeleigh Hts. (CA)
 (72) CEPIC, Adnan, Mississauga, Ontario L5M 3K8, 1513 Heathfield Mews (CA)

B64C 27/08	EN E-1303675	2020 08 19	3433168	B64D 25/16	EN E-1303682	2020 08 19	3521170
(86) US17023465	2017 03 21	2017715339			2018 04 04	2018165754	
(73) Amazon Technologies, Inc., Seattle, WA 98108-1226, P.O. Box 81226 (US)				(73) Textron Innovations Inc., Providence, Rhode Island 02903, 40 Westminster Street (US)			
(54) KOAXIAL AUSGERICHTETE PROPELLER EINES LUFTFAHRZEUGS				(54) INTEGRIERTES RETTUNGSFLOSS, ÜBERLEBENS- AUSRÜSTUNG UND STUFE			
(30) US 2016 03 23 201615078899				(30) US 2018 02 06 201815890249			
(30) US 2016 06 27 201615194468				(72) HAUGE BERG, Chad Richard, Arlington, TX 76001, 3706 Toby CT. (US)			
(30) US 2016 06 27 201615194473				(72) CARR, Timothy, Grapevine, TX 76051, 4502 Westchase Circle (US)			
(30) US 2016 06 27 201615194477				(72) DESLATTE, Michael Stephen, Saginaw, TX 76131, 1404 Nutmeg Court (US)			
(30) US 2016 06 27 201615194480							
(30) US 2016 06 27 201615194484							
(72) BECKMAN, Brian C., Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)				B64D 27/14	EN E-1303683	2020 08 19	3415437
(72) SOREK, Noam, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)					2018 06 12	2018177403	
(72) BRODIE, John Raymond, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)				(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(72) CORALIC, Vedran, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)				(54) GEGENLÄUFIGES HECKLÜFTERTURBINENTRIEBWERK			
(72) GRENIER, Taylor David, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)				(30) US 2017 06 12 201715619893			
(72) KIMCHI, Gur, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)				(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)			
(72) SHIOSAKI, Dominic Timothy, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)				(72) CHANDLER, Jesse M., South Windsor, CT Connecticut 06074, 90 Overlook Rd. (US)			
(72) WELSH, Ricky Dean, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)				(72) LORD, Wesley K., South Glastonbury, CT Connecticut 06073, 62 Blueberry Lane (US)			
(72) WHITLOCK, Richard Philip, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)							
B64C 27/08	EN E-1303676	2020 08 19	3434593	B64D 27/24	DE E-1303684	2020 08 19	3476030
(86) KR16010730	2016 09 26	2016916858			(86) EP17064219	2017 06 12	2017732812
(73) Chang, Tae-Jung, Cliffside Park, NJ 07010, 711 Jefferson Avenue (US)				(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)			
(54) MEHRZWECKLUFTFAHRZEUG				(54) SYSTEM MIT EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT KRYOGENER KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES SYSTEMS			
(72) Chang, Tae-Jung, Cliffside Park, NJ 07010, 711 Jefferson Avenue (US)				(30) DE 2016 07 29 102016213993			
				(72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, Erlangerstrasse 27C (DE)			
				(72) GRUNDMANN, Jörn, 91091 Grossenseebach, Waldstrasse 39 (DE)			
				(72) VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, Tennenloherstrasse 40 (DE)			
B64C 39/02	EN E-1303677	2020 08 19	3366586	B64D 33/04	EN E-1303685	2020 08 19	3473551
	2017 02 27	2017400008			2018 10 10	2018199556	
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)				(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) SCHUBERZEUGUNGSEINHEIT MIT MINDESTENS ZWEI ROTORANORDNUNGEN UND UMMANTELUNG				(54) DICHTSYSTEM FÜR VARIABLE GEOMETRIEABSTÄNDE IN FLUGZEUGSYSTEMEN			
(72) Kiesewetter, Uwe, 86641 Rain am Lech, Maximilianstrasse 34 (DE)				(30) US 2017 10 19 201715788539			
(72) Bebesel, Marius, 86150 Augsburg, Waisengässchen 3 (DE)				(72) GEORGE, Nevin M., Chicago, IL Illinois 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) Mores, Sebastian, 81479 München, Sollnerstrasse 23a (DE)							
(72) Pfaller, Rupert, 85521 Riemerling, Waldparkstrasse 39c (DE)							
B64D 11/00	EN E-1303678	2020 08 19	3372503	B64D 45/00	FR E-1303686	2020 08 19	3590847
	2018 03 08	2018160745			2019 06 06	2019178811	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)				(73) Airbus (S.A.S.), 31700 Blagnac, 2, rond-point Emile Dewoitine (FR)			
(54) BERÜHRUNGSLÖS BEDIENBARE GEPÄCKFACHANORDNUNGEN				(54) LUFTFAHRZEUG, DAS MIT EINEM SYSTEM ZUM ABSCHÄTZEN DER PARAMETER EINES AUFPRALLS AUSGESTATTET IST			
(30) US 2017 03 10 201762469600 P				(30) FR 2018 07 02 1856096			
(30) US 2017 06 15 201715623584				(72) GENDRE, Didier, 31700 Blagnac Cedex, AIRBUS (S.A.S.) 2, rond-point Emile Dewoitine (FR)			
(72) SIMMS, Richard K., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)				(72) GOUTAUDIER, Dimitri, 31700 Blagnac Cedex, AIRBUS (S.A.S.) 2, rond-point Emile Dewoitine (FR)			
(72) DAME, Stephen G., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)							
(72) CLOUD, Mark L., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)				B64F 1/26	EN E-1303687	2020 08 19	3315415
(72) SMITH, Todd D., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)					(86) IB16053719	2016 06 22	2016745501
				(73) Valis- Engenharia e Inovação, S.A., 2500-755 Caldas da Rainha, R. Inacio Perdigão Lote 7 ZI (PT)			
B64D 11/02	EN E-1303679	2020 08 19	3348478	(54) EXPANDIERBARE SCHALLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR FLUGZEUGE			
	(86) JP16070818	2016 07 14	2016844042	(30) PT 2015 06 29 1119615			
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)				(72) MARQUES LITO VELEZ GRILO, Vasco Maria, 2500-755 Caldas da Rainha, R. Inacio Perdigão Lote 7 ZI (PT)			
(54) MÜLLBEHALTERVORRICHTUNG FÜR FLUGZEUGTOILETTENEINHEIT							
(30) JP 2015 09 10 2015178314				B64F 1/305	EN E-1303688	2020 08 19	3388348
(72) KOYAMA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)					(86) KR16014464	2016 12 09	2016873393
(72) TAGUCHI, Yuji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)				(73) Seo, Yong Jun, Daegu 42038, 109-1502 135 Dongwon-ro Suseong-gu (KR)			
				(54) FLUGGASTBRÜCKE MIT TRANSPARENTER ANZEIGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON			
				(30) KR 2015 12 10 20150175548			
B64D 13/06	EN E-1303680	2020 08 19	3492382	(72) SEO, Jin Soo, Daegu 42038, 109-1502 135 Dongwon-ro Suseong-gu (KR)			
	2018 11 08	2018205230		(72) SEO, Yong Jun, Daegu 42038, 109-1502 135 Dongwon-ro Suseong-gu (KR)			
(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)							
(54) KLIMATISIERUNGSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG				B65B 51/14	DE E-1303689	2020 08 19	3566959
(30) DE 2017 11 29 102017128338					2019 04 16	2019169505	
(72) Heuer, Thomas, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)				(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE)			
(72) Scherer, Thomas, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)				(54) VERPACKUNGSMASCHINE MIT AUSGLEICHSZYLINDER			
(72) Bäumle, Patrick, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)				(30) DE 2018 05 08 102018111001			
				(72) HÄRING, Rainer, 87761 Lauben, Tannenstrasse 4b (DE)			
B64D 25/14	EN E-1303681	2020 08 19	3348485	B65B 55/08	DE E-1303690	2020 08 19	3079993
	2018 01 16	2018151883			(86) EP14075752	2014 11 27	2014805560
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)				(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostraße 20 (DE)			
(54) FORTLAUFENDE HALTEVORRICHTUNG FÜR NOTRUTSCHENSYSTEM				(54) VERFAHREN ZUM ENTKEIMEN VON PACKMITTELN			
(30) US 2017 01 17 201715407852				(30) DE 2013 12 10 102013113784			
(72) VOLNY, Jaro S., Scottsdale, AZ 85251, 7602 E. Catalina Dr (US)				(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus Lenaustrasse 3 (DE)			
(72) HARTMAN, Drew, Phoenix, AZ 85085, 2343 W. Hunter Ct. (US)							

B65C 9/18 EN **E-1303691** 2020 08 19 **3365237**
 (86) SE16051001 2016 10 17 2016857881
 (73) Rollquett Patent AB, 168 59 Bromma, Spångavägen 160 (SE)
 (54) ETIKETTENKOMMISSIONIERUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMISSIONIERUNG VON ETIKETTEN
 (30) SE 2015 10 21 1551354
 (72) HALL, Leif, 168 59 Bromma, Spångavägen 160 (SE)

B65D 5/20 EN **E-1303692** 2020 08 19 **3464086**
 (86) IB17052938 2017 05 18 2017737039
 (73) F.L. Auto S.r.l., 00187 Roma (RM), Via della Croce 87 (IT)
 (54) FALTSTATION FÜR KARTONZUSCHNITTE ZUM VERPACKEN EINES AUF DEM KARTONZUSCHNITT ABGESETZTEN ARTIKELS UND MASCHINE ZUM VERPACKEN EINES ARTIKELS IN EINEN AUS DEM KARTONZUSCHNITT HERGESTELLTEN PAPPKARTON
 (30) IT 2016 05 24 UA20163736
 (72) PONTI, Giuseppe, 06011 Cerbara-citta' Di Castello (PG), Via Copernico 38 (IT)

B65D 19/20 EN **E-1303693** 2020 08 19 **3356244**
 (86) US16054850 2016 09 30 2016782164
 (73) International Paper Company, Memphis, TN 38197, 6400 Poplar Avenue (US)
 (54) SCHÜTTGUTBEHÄLTER OHNE PALETTE
 (30) US 2015 10 02 201562236215 P
 (72) ADAMS, Wesley, N., Elk Grove, CA 95624, 8596 Spring Azure Way (US)

B65D 21/02 EN **E-1303694** 2020 08 19 **3257775**
 2017 06 14 2017380016
 (73) Envases de Plasticos Vargas, S. L., 26550 Rincon de Soto (La Rioja), Ctra. de Alfaro, 14 (ES)
 (54) BEHÄLTER FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE
 (30) ES 2016 06 15 201600423
 (30) ES 2017 04 14 201700331
 (72) Vargas Escalada, Armando José, 26550 Rincon DE Soto (La Rioja), Ctra de Alfaro, 14 (ES)

B65D 75/32 EN **E-1303695** 2020 08 19 **3398875**
 2018 04 18 2018168064
 (73) MEDI-Clear Ltd, Hull HU4 7DX, 4b Banner Court Priory Park East (GB)
 (54) AUSGABEBEHÄLTER
 (30) GB 2017 05 04 201707077
 (72) HOGAN, Mark Paul, Hull, HU4 7DX, c/o MEDI-Clear Ltd 4b Banner Court Priory Park East (GB)

B65D 75/36 EN **E-1303696** 2020 08 19 **3333098**
 (86) JP16052870 2016 02 01 2016832533
 (73) CKD CORPORATION, Komaki-shi Aichi 485-8551, 250, Ouji 2-chome (JP)
 (54) BLISTERFOLIE UND BLISTERVERPACKUNGSMASCHINE
 (30) JP 2015 08 04 2015154112
 (72) MARUYAMA Shunji, Komaki-shi Aichi 485-8551, c/o CKD CORPORATION 250, Ouji 2-chome (JP)
 (72) OHYAMA Tsuyoshi, Komaki-shi Aichi 485-8551, c/o CKD CORPORATION 250, Ouji 2-chome (JP)
 (72) SAKAIDA Norihiko, Komaki-shi Aichi 485-8551, c/o CKD CORPORATION 250, Ouji 2-chome (JP)

B65D 88/14 EN **E-1303697** 2020 08 19 **2797823**
 (86) US12070222 2012 12 18 2012861331
 (73) Advanced Composite Structures, LLC, Charleston, South Carolina 29492, 1026 Legrand Boulevard (US)
 (54) LÜFTFRACHTBEHÄLTER
 (30) US 2011 12 27 201113337906
 (72) PHERSON, Thomas, R., Daniel Island, SC 29492, 130 River Landing Drive 6211 (US)

B65D 90/02 DE **E-1303698** 2020 08 19 **3297937**
 (86) EP16057458 2016 04 05 2016716186
 (73) PlanET Biogas Group GmbH, 48691 Vreden, Up de Hacke 26 (DE)
 (54) GROßBEHÄLTER
 (30) DE 2015 05 19 202015102563 U
 (72) MEYER ZU STROHE, Jörg, 46342 Velen, Hellweg 28 (DE)

B65G 1/127 FR **E-1303699** 2020 08 19 **3245147**
 (86) EP16050401 2016 01 11 2016700224
 (73) Savoye, 21000 Dijon, 18 Boulevard des Gorgets (FR)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG FÜR MINDESTENS EINE ZUBEREITUNGSSTATION
 (30) FR 2015 01 13 1550260
 (72) COLLIN, Jean-Michel, 21190 Merceuil, 19 Rue Louis Courtot de Cisse (FR)
 (72) PIETROWICZ, Stéphane, 21220 Fixin, 27 Rue de la Croix Blanche (FR)

B65G 13/02 EN **E-1303700** 2020 08 19 **3309095**
 2017 10 09 2017195540
 (73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre (US)
 (54) ELEKTROMOTORANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN LUFTFAHRZEUGLADERAUMFUSSBODENSYSTEM
 (30) US 2016 10 12 201615291896
 (72) RIBAROV, Lubomir A., West Hartford, CT 06107, 9 Eastview Street (US)
 (72) GIERAS, Jacek F., Glastonbury, CT 06033, 315 Strickland Street (US)

B65G 19/02 DE **E-1303701** 2020 08 19 **3380417**
 (86) CH16000148 2016 11 23 2016805270
 (73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
 (54) VORRICHTUNG ZUM BESCHICKEN VON TRANSPORTTASCHEN
 (30) CH 2015 11 25 17212015
 (30) CH 2016 10 27 14382016
 (72) SIGRIST, Sergio, 8340 Hinwil, Im Schönenberg 62 (CH)

B65G 21/18 EN **E-1303702** 2020 08 19 **2989028**
 (86) US14034914 2014 04 22 2014787771
 (73) Laitram, LLC, Harahan, LA 70123, Legal Department 200 Laitram Lane (US)
 (54) SPIRALFÖRDERER MIT KONTROLLIERTER AUFNAHME
 (30) US 2013 04 26 201361816185 P
 (72) BOGLE, David, W., Round Rock, TX 78681, 1354 Becca Teal Place (US)
 (72) MAYS, Jonathan, W., Tickfaw, LA 70466, 13286 Miley Niquiporo Lane (US)

B65G 37/02 DE **E-1303703** 2020 08 19 **3336021**
 2016 12 19 2016205093
 (73) Carl Zeiss Vision International GmbH, 73430 Aalen, Turnstrasse 27 (DE)
 (54) TRANSFEREINRICHTUNG FÜR EINEN TRANSPORTBEHÄLTER
 (72) Meschenmoser, Ralf, 73457 Essingen, Lessingweg 8 (DE)
 (72) Schulz, Arne, 71229 Leonberg, Oberer Schützenrain 8 (DE)
 (72) Klora, Dennis, 73479 Ellwangen, Zur Glassägmühle 11 (DE)

B65G 47/44 DE **E-1303704** 2020 08 19 **3524547**
 2019 02 04 2019155234
 (73) Benninghoven GmbH & Co. KG, 54516 Wittlich, Benninghovenstraße 1 (DE)
 (54) SCHÜTTGUTWEICHE UND SCHÜTTGUT-BESCHICKUNGSANLAGE MIT EINER SCHÜTTGUTWEICHE
 (30) DE 2018 02 08 102018202011
 (72) Licht, Ramón, 54472 Brauneberg, Moselweinstraße 11a (DE)

B65G 47/91 EN **E-1303705** 2020 08 19 **2780267**
 (86) US12065521 2012 11 16 2012849800
 (73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
 (54) HERSTELLUNG EINES VAKUUMWERKZEUGS
 (30) US 2011 11 18 201113299934
 (72) REGAN, Patrick, Conall, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) LEE, Kuo-Hung, Doulin City Yunlin County 640, c/o Feng Tay Enterprises Co., Ltd. No. 52 Kegong 8th Road (TW)
 (72) CHANG, Chih-Chi, Doulin City Yunlin County 640, c/o Feng Tay Enterprises Co., Ltd. No. 52 Kegong 8th Road (TW)
 (72) JEAN, Ming-Feng, Doulin City Yunlin County 640, c/o Feng Tay Enterprises Co., Ltd. No. 52 Kegong 8th Road (TW)

B65H 3/52 DE **E-1303706** 2020 08 19 **3090974**
 2016 05 03 2016168040
 (73) Francotyp-Postalia GmbH, 13089 Berlin, Prenzlauer Promenade 28 (DE)
 (54) ANLEGESTATION ZUM ANLEGEN VON FLACHEM GUT UND ZU DESSEN ZUFÜHRUNG ZU EINER VEREINZELUNGSSTATION
 (30) DE 2015 05 07 202015102333 U
 (30) DE 2016 04 12 202016101920 U
 (30) DE 2016 04 26 202016102202 U
 (72) Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, Wilhelm-Külz-Straße 30 (DE)
 (72) Ortmann, Axel, 13189 Berlin, Masurenstr. 8 (DE)

B65H 5/38 EN **E-1303707** 2020 08 19 **3357846**
 (86) JP15077844 2015 09 30 2015905425
 (73) Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, 1776, Yanokuchi (JP)
 (54) PAPIERBOGENHANDHABUNGSVORRICHTUNG UND PAPIERBOGENHANDHABUNGSVORRICHTUNGSTEUERUNGSVERFAHREN
 (72) YAMAMOTO, Takeshi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, c/o FUJITSU FRONTTECH LIMITED 1776 Yanokuchi (JP)

B65H 16/06 EN **E-1303708** 2020 08 19 **3339225**
 2017 12 04 2017205084
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
 (54) SPULENHALTER
 (30) EP 2016 12 21 16205930
 (72) MELANDRI, Antonio, IT-42048 Rubiera (RE), Via Picasso, 2/1 (IT)
 (72) DE CORTE, Paolo, IT41121 Modena, Via Castelmaldo 23 int5 (IT)
 (72) MAGNANI, Marco, IT 42123 Reggio Emilia, Via Beato Angelico, 20/9 (IT)
 (72) Mazzali, Marco, IT-42010 Rio Saliceto, Via Ca de frati 20 (IT)

B65H 19/30 DE **E-1303709** 2020 08 19 **3556694**
 2019 03 28 2019165706
 (73) Trützschler GmbH & Co. KG, 41199 Mönchengladbach, Duvenstrasse 82-92 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM ZIEHEN VON WICKELWELLEN
 (30) DE 2018 04 16 102018108911
 (72) Seils, Florian, 63500 Seligenstadt, Emmastraße 11 (DE)
 (72) Barlog, Krzysztof, 64347 Griesheim, Sterngasse 129 (DE)
 (72) Detmers, Andreas, 68542 Heddeshheim, Friedensstraße 42 (DE)

B65H 23/038 EN **E-1303710** 2020 08 19 **3020667**
 2015 11 12 2015194354
 (73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
 (54) TRANSPORTVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 11 13 2014230527
 (72) SASAKI, Tsuneyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) KATO, Junya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B65H 23/198 EN **E-1303711** 2020 08 19 **2847115**
 (86) IB13052600 2013 04 01 2013787067
 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
 (54) STEUERUNG UND SYSTEM ZUR GESTEUERTEN DREHUNG EINER MATERIALROLLE
 (30) US 2012 05 08 201213466258
 (72) DOLLEVOET, Mark Gary, Freedom, Wisconsin 54913, N3801 Breese Way (US)
 (72) KARANDIKAR, Vivek Moreshwar, Neenah, Wisconsin 54956, 1375 Martingale Lane (US)
 (72) JULIEN, Jason Michael, Spanish Fort, Alabama 36527, 10407 US Highway 31 Apt 635 (US)
 (72) SKARDA, Jeffrey George, Broken Arrow, Oklahoma 74011, 2741 West Quinton Street (US)

B65H 29/62 FR **E-1303712** 2020 08 19 **3529187**
 (86) EP17025299 2017 10 05 2017784175
 (73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMLENKUNG UND ABTASTUNG VON ZUSCHNITTEN
 (30) EP 2016 10 18 16020404
 (72) MARCIANO, Pascal, 1030 Bussigny, Rue de Lausanne 105 (CH)

B65H 54/34 EN **E-1303713** 2020 08 19 **3321221**
 2017 11 13 2017201381
 (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUM DEFINIERTEN ABLEGEN EINES GARNENDES AUF EINER SPULE, VORRICHTUNG UND SPINN- UND WICKELMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON
 (30) CZ 2016 11 14 20160708
 (72) Pilar, Evzen, 570 01 Litomyšl, Z. Kopala 1155/2 (CZ)

B65H 67/08 DE **E-1303714** 2020 08 19 **3461775**
 2018 10 02 2018198069
 (73) Maschinenfabrik Rieter AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
 (54) VORRICHTUNG ZUM ANSETZEN EINES FADENS AN EINER ARBEITSSTELLE EINER TEXTILMASCHINE MIT EINER SAUGDÜSE UND MIT EINEM ZUBRINGERORGAN
 (30) DE 2017 10 02 102017122851
 (72) MALECK, Mario, 85137 Walting, Am Kernberg 16 (DE)
 (72) HAGL, Robert, 85290 Rottenegg, Perusastrasse 7 (DE)
 (72) GRUBER, Thomas, 85049 Ingolstadt, Rappenbaumweg 8 (DE)
 (72) WEIN, Robin, 85077 Manching, Fichtenstrasse 9 (DE)
 (72) KETTNER, Christian, 85092 Koesching, Bergstrasse 11a (DE)
 (72) BAHLMANN, Bernd, 86529 Schrobenhausen, Flurweg 7 (DE)
 (72) POHN, Romeo, 85290 Geisenfeld / Rottenegg, Geisenfelder Strasse 2 (DE)

B65H 75/40 DE **E-1303715** 2020 08 19 **3138799**
 2015 09 04 2015183927
 (73) Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 72074 Tübingen, Seestraße 1-3 (DE)
 (54) LEITUNGSROLLER
 (72) Brennenstuhl, Hugo, 72074 Tübingen, Albstrasse 24 (DE)

B65H 75/40 EN **E-1303716** 2020 08 19 **3532418**
 (86) EP17059614 2017 04 24 2017718921
 (73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
 (54) SCHLAUCHWAGEN
 (30) DE 2016 10 27 102016012919
 (72) FREY, Reiner, 89231 Neu-Ulm, Im Oberfeld 54 (DE)
 (72) MÜLLER-BRAUN, Matthias, 89233 Neu-Ulm, Ryschawystrasse 2 (DE)
 (72) SCHLEGEL, Tobias, 89171 Illerkirchberg, Schelmenweg 1a (DE)

B66B 7/02 EN **E-1303717** 2020 08 19 **3283425**
 (86) IB15000642 2015 04 17 2015756452
 (73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
 (54) AUFZUGSYSTEM
 (72) FONTENEAU, Nicolas, F-45500 Gien, Avenue des Montoires (FR)
 (72) BEAUCHAUD, Frédéric, F-45500 Gien, Avenue des Montoires (FR)
 (72) CONVARD, Emmanuel, F-45500 Gien, Avenue des Montoires (FR)

B66B 7/02 DE **E-1303718** 2020 08 19 **3390260**
 (86) EP16081306 2016 12 15 2016809850
 (73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
 (54) BEFESTIGUNGSMODUL ZUM BEFESTIGEN VON AUFZUGSSCHIENEN
 (30) EP 2015 12 17 15200954
 (72) MADUREIRA DE ALMEIDA, Rogério, São José do Rio Preto - SP, Rua Dr. Nemer Accorsi, 277 Bairro Jardim Morumbi (BR)

B66B 23/04 EN **E-1303719** 2020 08 19 **3473575**
 2017 10 19 2017197370
 (73) Otis Elevator Company, Farmington, Connecticut 06032, One Carrier Place (US)
 (54) ANTRIEBSRIEMEN FÜR PERSONENFÖRDERER
 (72) TUREK, Alexander, 1110 Vienna, C/o Otis Austria, Businesspark Marimum, Modecenter Str. 17 Building 1 (AT)
 (72) GLUECK, Andreas, 1110 Vienna, C/o Otis Austria, Businesspark Marimum, Modecenter Str. 17 Building 1 (AT)

B66C 13/16 DE **E-1303720** 2020 08 19 **3539917**
 2018 12 21 2018215422
 (73) OLKO-Maschinentechnik GmbH, 59399 Olfen, Carl-Benz-Straße 4 (DE)
 (54) TROMMELFÖRDERMASCHINE
 (30) DE 2018 03 16 102018106239
 (72) Rietz, Lars, 57439 Attendorn, Talstrasse 43a (DE)
 (72) Junge, Matthias, 57482 Wenden, Talstrasse 50 (DE)

B66F 9/075 DE **E-1303721** 2020 08 19 **3546419**
 2019 02 26 2019159274
 (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Friedrich-Ebert-Damm 129 (DE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOLLISIONSVERMEIDUNG IN EINEM GEFÄHRENBEREICH EINER WARENLOGISTIKEINRICHTUNG
 (30) DE 2018 03 05 102018104992
 (72) Grabbe, Florian, 22335 Hamburg, Klewerkoppel 11 (DE)
 (72) Ahrens, Stefan, 25462 Rellingen, Mühlenstraße 34 (DE)
 (72) Heise, Sven-Ole, 24783 Osterrönfeld, Aukamp 46 (DE)
 (72) Kopelke, Jan, 22337 Hamburg, Alsterdorfer Straße 537 (DE)
 (72) Altmann, Tony, 24616 Brokstedt, Sandkoppel 13 (DE)
 (72) Dr. Riesenhuber, Felix, 24118 Kiel, Hansastr. 68 (DE)

B68B 1/06 FR **E-1303722** 2020 08 19 **3448801**
 (86) IB17052478 2017 04 28 2017721869
 (73) All-horses Sàrl, 1468 Cheyres, Chemin des Couêtes 30 (CH)
 (54) GEBISS FÜR PFERDE UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON EINER GEBISSSTANGE ZU EINEM C-FÖRMIGEN ELEMENT
 (30) CH 2016 04 28 5652020
 (72) HALL, Heidi, 1468 Cheyres, Chemin des Couêtes 30 (CH)
 (72) CHARDONNET, Bernard, 73410 Entrelacs, 1190 Route des Dagand Epersy (FR)

B68C 1/02 DE **E-1303723** 2020 08 19 **3395757**
 2018 04 27 2018169721
 (73) Kurscheid, Valentina, 50968 Köln, Goethe Str. 29a (DE)
 (54) REITSATTEL
 (30) DE 2017 04 28 102017109257
 (72) Kurscheid, Valentina, 50968 Köln, Goethe Str. 29a (DE)

B81B 3/00 EN **E-1303724** 2020 08 19 **3346248**
 2014 06 04 2018151612
 (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1 Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
 (54) VERBESSERTE DRUCKREGLER-SENSORSTRUKTUR
 (30) FI 2013 06 04 20135618
 (72) Kuisma, Heikki, 00420 Helsinki, Hanuripolku 5 A 5 (FI)

B81C 1/00 FR **E-1303725** 2020 08 19 **3168697**
 2016 10 20 2016194904
 (73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN WERKSTÜCK AUF SILIZIUMBASIS MIT MINDESTENS EINEM MOTIV MIT OPTISCHEN TÄUSCHUNGSELEMENTEN
 (30) EP 2015 11 11 15194156
 (72) Cusin, Pierre, 1423 Villars-Burquin, ch. de Poéty (CH)
 (72) Gandelhman, Alex, 2000 Neuchâtel, Ecluse 38 (CH)
 (72) Musy, Michel, 2552 Orpund, Mittelstrasse 3 (CH)

B82Y 30/00	EN E-1303726	2020 08 19	3228586	C01G 53/00	EN E-1303733	2020 08 19	3164363
	2017 03 28	2017163443		(86) IB15055023	2015 07 03	2015753454	
<p>(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Mailstop: XR2-020 100 Clinton Avenue South (US) (54) 3D-GEDRUCKTE LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ANTIZIPERUNG ODER ANZEIGE EINER STRUKTURELLEN BEEINTRÄCHTIGUNG (30) US 2016 04 04 201615090259 (72) MOORLAG, Carolyn, Mississauga, Ontario L5G 4A7, 1278 Canterbury Road (CA) (72) PRESTAYKO, Rachel, Hamilton, Ontario L9C 2J7, 9 Bermuda Court (CA) (72) KEOSHKERIAN, Barkev, Thornhill, Ontario L4J 7E8, 40 Mountfield Circle (CA) (72) VELLA, Sarah J., Milton, Ontario L9T 8E1, 921 Rigo Crossing (CA)</p>				<p>(73) CSIR, 0002 Pretoria, Scientia (ZA) (54) HERSTELLUNG VON GESCHICHTETEN LITHIUM-MANGANESE-NICKEL-COBALT OXIDMATERIAL (30) ZA 2014 07 03 201404912 (72) OZOEMENA, Kenneth Ikechukwu, 0181 Pretoria, 523 Andries Strydom Street Constantia Park (ZA) (72) JAFTA, Charl Jeremy, 0081 Pretoria, 45 Blue Stream 1 Matt Road Pretorius Park (ZA)</p>			
C01B 3/00	EN E-1303727	2020 08 19	3498664	C02F 1/00	EN E-1303734	2020 08 19	2704995
	2018 11 15	2018206439		(86) GB12050986	2012 05 04	2012720274	
<p>(73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Strasse 1 (DE) (73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetzslag 10 (DE) (54) WASSERSTOFFSPEICHERVORRICHTUNG ZUR WASSERSTOFFSPEICHERUNG (30) DE 2017 12 15 102017130240 (72) Godula-Jopek, Agata, 82024 Taufkirchen, Meulanstr. 1 (DE) (72) Gregory, Duncan H., Cardross, Argyll & Bute, G82 5EZ, Drumhead, Mid-Loche, Darleith Road (GB) (72) Champet, Simon, 69270 Cailloux sur Fontaines, 334 rue du Content, (FR) (72) Westenberger, Andreas, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetzslag 10 (DE) (72) Warmuzinski, Krzysztof, 41-803 Zabrze, ul. Kossaka 55/6 (PL)</p>				<p>(73) Strix Limited, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, Forrest House (GB) (54) VORRICHTUNG ZUR WASSERAUFBEREITUNG (30) GB 2011 05 04 201107426 (72) HOWIE, Duncan, Adelaide 5066 South Australia, 628 Greenhill Road, Burnside, (AU)</p>			
C01B 3/38	EN E-1303728	2020 08 19	3620431	C02F 3/12	EN E-1303735	2020 08 19	3279154
	2018 09 06	2018192935		(86) JP16060408	2016 03 30	2016772972	
<p>(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, Pennsylvania 18195, 7201 Hamilton Boulevard (US) (54) DUAL H2 UND CO-PRODUKTION MIT CO TURNDOWN (72) GENKIN, Eugene S., Allentown, PA 18104, 1405 N. 39th Street (US) (72) FORESTER, Kelly Ann, Harleysville, PA 19438, 62 Saratoga Way (US)</p>				<p>(73) Organo Corporation, Tokyo 136-8631, 1-2-8, Shinsuna Koto-ku (JP) (54) VERFAHREN ZUR FORMUNG AEROBER GRANULATE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER (30) JP 2015 03 31 2015073511 (30) JP 2015 05 27 2015107925 (72) MIYAKE Masaki, Tokyo 136-8631, c/o ORGANO CORPORATION 1-2-8 Shinsuna Koto-ku (JP) (72) HASEBE Yoshiaki, Tokyo 136-8631, c/o ORGANO CORPORATION 1-2-8 Shinsuna Koto-ku (JP) (72) EGUCHI Masahiro, Tokyo 136-8631, c/o ORGANO CORPORATION 1-2-8 Shinsuna Koto-ku (JP)</p>			
C01B 13/11	EN E-1303729	2020 08 19	3173377	C02F 3/34	EN E-1303736	2020 08 19	3659982
	2011 03 24	2016205341			2013 05 24	2019219462	
<p>(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1, Kyobashi Chuo-ku (JP) (54) OZONGASVERSORGUNGSSYSTEM (72) Nishimura, Shinichi, Tokyo, 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16 Mita 3-chome Minato-ku (JP) (72) Tabata, Yoichiro, Tokyo, 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16 Mita 3-chome Minato-ku (JP)</p>				<p>(73) Neozyme International, Inc., Costa Mesa, CA 92627, 711 W. 17th Street, Suite E-6 (US) (54) IN DER BODENKONDITIONIERUNG NÜTZLICHE BIOKATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG (30) US 2012 05 29 201261689077 P (72) DALE, Parker, Costa Mesa, California 92627, Neozyme International, Inc. 711 West 17th Street, E6 (US) (72) DALE, Parker David, Newport Beach, CA California 92662, 212 Collins Avenue (US)</p>			
C01B 32/16	EN E-1303730	2020 08 19	3225588	C02F 9/00	EN E-1303737	2020 08 19	3162770
	2017 03 15	2017161206			2016 11 02	2016196901	
<p>(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) MITEINANDER VERWOBENE KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENMATTEN (30) US 2016 03 31 201615086458 (30) US 2016 12 26 201615390602 (72) HUMFELD, Keith Daniel, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)</p>				<p>(73) Vitens N.V., 8019 BE Zwolle, Oude Veerweg 1 (NL) (54) VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN WIEDERVERWENDUNG EINES EISENSCHLAMMHALTIGEN STROMS (30) NL 2015 11 02 2015710 (72) LAARMAN, Alexander Jacob, 8019 BE ZWOLLE, c/o Vitens N.V. Oude Veerweg 1 (NL) (72) THIJSSSEN, Henricus Matheus Wilhelmus Maria, 8019 BE ZWOLLE, c/o Vitens N.V. Oude Veerweg 1 (NL)</p>			
C01B 33/149	EN E-1303731	2020 08 19	2074061	C02F 11/10	FR E-1303738	2020 08 19	3152168
	(86) US07080177	2007 10 02	2007868350		(86) EP16062703	2016 06 03	2016730725
<p>(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US) (54) SILICA-BESCHICHTETE METALLOXIDSOLE MIT VERÄNDERLICHEM METALLXOXID/SILICA-VERHÄLTNIS (30) US 2006 10 04 538477 (72) ORTIZ, C. Yolanda, Bolingbrook, Illinois 60440, 156 Brookwood Lane W (US)</p>				<p>(73) Suez International, 92040 Paris la Défense Cedex, 16 Place de l'Iris - Tour CB 21 (FR) (54) HYDROTHERMALES KARBONISIERUNGSVERFAHREN MIT OPTIMIERTER ENERGIEEFFIZIENZ UND VORRICHTUNG (30) FR 2015 06 05 1555149 (72) PARDO, Pierre Emmanuel, 91400 Orsay, 12 route de Chevreuse (FR) (72) BOURDAIS, Jean-Louis, 44110 Chateaubriant, 2 rue de la Renaissance (FR)</p>			
C01G 45/12	EN E-1303732	2020 08 19	3428124	C03B 19/06	EN E-1303739	2020 08 19	3339257
	2018 06 12	2018177146			(86) KR16009199	2016 08 19	2016839532
<p>(73) Umicore, 1000 Brussels, Rue du Marais 31 (BE) (73) Umicore Korea Ltd., Chungnam 330-200, 410, Chaam-Dong Cheonan (KR) (54) NI-BASIERTES KATHODENMATERIAL FÜR WIEDERAUFLADBARE LITHIUM-IONEN-BATTERIEN (30) EP 2017 07 14 17181335 (72) KIM, JiHYE, B-2250 Olen, UMICORE KOREA Ltd., Patent Department c/o Umicore Patent Department Watertorenstraat 33 (BE) (72) PAULSEN, Jens, B-2250 Olen, UMICORE KOREA Ltd., Patent Department c/o Umicore Patent Department Watertorenstraat 33 (BE) (72) PARK, AREUM, B-2250 Olen, UMICORE KOREA Ltd., Patent Department c/o Umicore Patent Department Watertorenstraat 33 (BE) (72) KIM, Dae-Hyun, B-2250 Olen, UMICORE KOREA Ltd., Patent Department c/o Umicore Patent Department Watertorenstraat 33 (BE) (72) GIL, Hee-Sung, B-2250 Olen, UMICORE KOREA Ltd., Patent Department c/o Umicore Patent Department Watertorenstraat 33 (BE)</p>				<p>(73) Bioalpha Corporation, Seoul 06170, 12 Bongseunsa-ro 114-gil Gangnam-gu (KR) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEM MATERIAL ZUM ERSATZ VERLORENER TEILE VON HARTEM GEWEBE UND DAMIT HERGESTELLTES MEDIZINISCHES MATERIAL (30) KR 2015 08 21 20150118166 (72) RYU, Mi Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 13513, 107-903 10 Beolmal-ro Bundang-gu (KR) (72) PARK, Sung Nam, Seongnam-si Gyeonggi-do 13246, 191-1 Gwangmyeong-ro Jungwon-gu (KR) (72) SEO, Jun Hyuk, Seongnam-si Gyeonggi-do 13491, 402-1502 226 Dongpangyo-ro Bundang-gu (KR) (72) RYU, Hyun Seung, Seongnam-si Gyeonggi-do 13611, 408-801 70 Neuti-ro Bundang-gu (KR)</p>			

C03B 23/023 EN E-1303740 2020 08 19 3078642
 (86) JP14081960 2014 12 03 2014867300
 (73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, Tokyo 108-6321, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
 (54) GLASPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASPLATTE
 (30) JP 2013 12 03 2013250666
 (72) SHIMOMURA, Takahiro, Tokyo 108-6321, c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY LIMITED 3-5-27 Mita Minato-ku (JP)
 (72) ANDO, Kenshu, Tokyo 108-6321, c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY LIMITED 3-5-27 Mita Minato-ku (JP)
 (72) KANNO, Atsuya, Tokyo 108-6321, c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY LIMITED 3-5-27 Mita Minato-ku (JP)
 (72) KANKI, Satoshi, Tokyo 108-6321, c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY LIMITED 3-5-27 Mita Minato-ku (JP)
 (72) MACKLEY, Ian, Saint Helens Merseyside WA10 3TT, c/o Pilkington Group Limited, Prescot Road (GB)

C03B 23/035 EN E-1303741 2020 08 19 3102546
 (86) US15011520 2015 01 15 2015747024
 (73) Glasstech, Inc., Perrysburg, Ohio 43551, 995 Fourth Street Ampoint Industrial Park (US)
 (54) DREISTUFIGES FORMEN EINER GLASSCHEIBE MIT QUERKRÜMMUNG
 (30) US 2014 02 06 201414174265
 (72) NITSCHKE, Dean M., Maumee, Ohio 43537, 936 River Road (US)
 (72) GRZESZCZAK, Jeffrey A., Sylvania, Ohio 43460, 5667 Breeze Bay (US)
 (72) JINKA, Ashoka G., Maumee, Ohio 43537, 3311 Charter Oak Drive (US)
 (72) SCHNABEL, JR., James P., Holland, Ohio 43528, 1915 Wexford Hill Lane (US)
 (72) NITSCHKE, David B., Perrysburg, Ohio 43551, 9102 Buck Road (US)

C03B 23/045 EN E-1303742 2020 08 19 3283445
 (86) US16026384 2016 04 07 2016717227
 (73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
 (54) BIDIREKTIONALES GLASROHRSTRECKVERFAHREN UND WERKZEUG
 (30) US 2015 04 16 201562148447 P
 (72) DANNOUX, Thierry Luc Alain, 77210 Avon, 18 Petit Bel Ebat (FR)
 (72) GOLYATIN, Vladislav Yuryevich, 77210 Avon, 85 Rue Rémy Dumoncel (FR)
 (72) POISSY, Stephane, 91800 Brunoy, 39 Avenue Numance Bouel (FR)

C03B 33/06 EN E-1303743 2020 08 19 3480172
 2018 10 25 2018202506
 (73) VÚTS, a.s., Liberec XI - Ruzodol I 460 01 Liberec, Svarovska 619 (CZ)
 (54) VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES STABFÖRMIGEN ODER ROHRFÖRMIGEN OBJEKTS AUS EINEM SPRÖDEN MATERIAL
 (30) CZ 2017 11 01 201706999
 (72) Pustka, Martin, 460 06 Liberec, Broumovska 698/19 (CZ)
 (72) Sidlof, Pavel, 460 14 Liberec, Na Piskovne 655/20 (CZ)
 (72) Erhart, Jiri, 460 14 Liberec, Na Piskovne 648/6 (CZ)

C03B 37/012 EN E-1303744 2020 08 19 2091876
 (86) EP07063519 2007 12 07 2007857292
 (73) Rosendahl Nextrom GmbH, 8212 Pischelsdorf, Schachen 57 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORFORM UND ZUR HERSTELLUNG EINER AKTIVEN OPTISCHEN FASER
 (30) EP 2006 12 07 06125655
 (72) SANDOZ, Frédéric, 2016 Coutaillood, Chemin du Signal 7 (CH)
 (72) PEDRIDO, Carlos, 2017 Boudry, Rue des Prés 48a (CH)
 (72) RIBAU, Philippe, 2022 Bevaix, Coin-Gosset 11 (CH)
 (72) HAMEL, Philippe, 2024 St-Aubin-Sauges, Rue du Castel 32 (CH)
 (72) OTHENIN, Peter, 1400 Yverdon-les-Bains, Rue de F-F. Petitmaître 12 (CH)
 (72) ROY, Philippe Vincent, 87100 Limoges, 4, rue Eric Tabarly (FR)
 (72) DEVAUTOUR, Mathieu, 87000 Limoges, 12 rue Deverrine (FR)

C03B 40/00 EN E-1303745 2020 08 19 3174836
 (86) US15043032 2015 07 31 2015747947
 (73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERFORMUNG VON GLAS
 (30) US 2014 08 01 201462032100 P
 (72) POISSY, Stephane, F-91800 Brunoy, 39 avenue Numance Bouel (FR)
 (72) DANNOUX, Thierry Luc Alain, 77210 Avon, 18 Petit Bel Ebat (FR)
 (72) DELAUTRE, Paul Louis Florent, 91090 Lisses, 7, rue Chretien de Troyes (FR)
 (72) FREDHOLM, Michele Marie-Louise, 77870 Vulaines sur Seine, 3 Route d'Hericy Le Clos Mallarme (FR)
 (72) TANGUY, Ronan, 77880 Grez Sur Loing, 5 rue des cailloux (FR)
 (72) VANOTTI, Claude Jacques Julien, 77310 Ponthierry Saint Fargeau, 1 rue de Boissise (FR)

C03C 3/087 EN E-1303746 2020 08 19 3475234
 (86) EP17065717 2017 06 26 2017735053
 (73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-La-Neuve, Avenue Jean Monnet, 4 (BE)
 (54) CHEMISCH TEMPERIERBARE GLASSCHEIBE
 (30) EP 2016 06 27 16176447
 (72) LAMBRICHT, Thomas, 1360 Perwez, Rue du Baron Wigny 19 (BE)

C03C 13/02 EN E-1303747 2020 08 19 3287425
 (86) CN16078518 2016 04 06 2016782556
 (73) Jushi Group Co., Ltd., Zhejiang 314500, 669 Wenhua Rd. Tongxiang Economic Development Zone Tongxiang (CN)
 (54) HOCHLEISTUNGSFAHIGE GLASFASERZUSAMMENSETZUNG, GLASFASER DAFÜR UND VERBUNDSTOFF
 (30) CN 2015 04 21 201510191134
 (72) ZHANG, Lin, Tongxiang Zhejiang 314500, Jushi Science&Technology Building 669 Wenhua Road (South) Tongxiang Economic Development Zone (CN)
 (72) CAO, Guorong, Tongxiang Zhejiang 314500, Jushi Science&Technology Building 669 Wenhua Road (South) Tongxiang Economic Development Zone (CN)
 (72) XING, Wenzhong, Tongxiang Zhejiang 314500, Jushi Science&Technology Building 669 Wenhua Road (South) Tongxiang Economic Development Zone (CN)
 (72) GU, Guijiang, Tongxiang Zhejiang 314500, Jushi Science&Technology Building 669 Wenhua Road (South) Tongxiang Economic Development Zone (CN)
 (72) HONG, Xiucheng, Tongxiang Zhejiang 314500, Jushi Science&Technology Building 669 Wenhua Road (South) Tongxiang Economic Development Zone (CN)

C03C 17/00 EN E-1303748 2020 08 19 2776373
 (86) US12064037 2012 11 08 2012794809
 (73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
 (54) METHODE ZUR BINDUNG VON NANOPARTIKEL AN GLASS
 (30) US 2011 11 09 201161557490 P
 (72) BOOKBINDER, Dana Craig, Corning, New York 14830, 2675 Davis Road (US)
 (72) ELLISON, Adam James, Corning NY 14830, 70 E 5th St (US)
 (72) JANAKIRAMAN, Umamaheswari, Painted Post, New York 14870, 24 Indian Pipe Court (US)
 (72) SENARATNE, Wageesha, Horseheads, New York 14845, 109 Hylan Terrace (US)

C03C 23/00 FR E-1303749 2020 08 19 2978717
 (86) FR14050713 2014 03 26 2014718679
 (73) IONICS France, 14200 Hérouville-Saint-Clair, 10, rue du Professeur Edouard Zarifian (FR)
 (54) IONENSTRAHLBEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPERHYDROPHILEN GLASMATERIALS
 (30) FR 2013 03 28 1300719
 (72) BUSARDO, Denis, F-14510 Gonnevill-sur-mer, Chemin du four (FR)
 (72) GUERNALEC, Frédéric, F-35340 Liffre, Launey (FR)

C03C 27/12 EN E-1303750 2020 08 19 2674406
 (86) JP12053172 2012 02 10 2012745025
 (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi (JP)
 (54) ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS
 (30) JP 2011 02 10 2011027523
 (30) JP 2011 06 23 2011139850
 (72) SHIMAMOTO, Michio, Mishima-gun, Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
 (72) MATSUDA, Shota, Mishima-gun, Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
 (72) YANG, Sinyul, Mishima-gun, Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
 (72) KANI, Kohei, Kouka-shi, Shiga 528-8585, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)
 (72) IWAMOTO, Tatsuya, Kouka-shi, Shiga 528-8585, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)

C04B 5/06 DE E-1303751 2020 08 19 2892860
 (86) EP12003744 2012 09 06 2012768710
 (73) Loesche GmbH, 40549 Düsseldorf, Hansaallee 243 (DE)
 (73) Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, vertreten durch die Bundesanstalt für Material., 12205 Berlin, Unter den Eichen 87 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON STAHLWERKSCHLACKEN
 (72) WULFERT, Holger, 10719 Berlin, Meierottostr. 4 (DE)
 (72) LUDWIG, Horst-Michael, 96317 Kronach, Gabelsbergerstr. 10 (DE)

C04B 14/48 EN E-1303752 2020 08 19 3279169
 (86) JP16053547 2016 02 05 2016771892
 (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
 (54) BETONVERSTÄRKUNGSFORMKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, VERPACKUNGSSTRUKTUR EINES BETONVERSTÄRKUNGSFORMKÖRPER UND VERFAHREN ZUM KNETEN VON FASERVERSTÄRKTEM BETON
 (30) JP 2015 04 01 2015074795
 (72) YAMADA, Masato, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
 (72) MATSUBARA, Yoshiyuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
 (72) MATSUSHITA, Kiminori, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
 (72) TANAKA, Shuichi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
 (72) OIKAWA, Masashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

C04B 28/02 EN E-1303753 2020 08 19 3230230
 (86) EP15078633 2015 12 04 2015843055
 (73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BLÄHEN VON BLÄHFÄHIGEN POLYMEREN MIKROHOHLKUGELN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BAUSTOFF UND ZEMENTÄRER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DERART EXPANDIERTE MIKROHOHLKUGELN
 (30) US 2014 12 11 201462090758 P
 (72) ONG, Frank, Shaode, Solon, OH 44139, 32389 South Roundhead Drive (US)
 (72) BURY, Mark, A., Middleburg Heights, OH 44130, 15375 Sandalhaven Drive (US)
 (72) FARRINGTON, Stephen, A., University Heights, OH 44118, 2575 Laurelhurst Road (US)
 (72) MUESSIG, Stefan, 67158 Ellerstadt, Wagnerring 19 (DE)
 (72) SMITH, James, C., Cuyahoga Falls, OH 44221, 1357 Hunters Lake Drive East (US)

C04B 28/02 EN E-1303754 2020 08 19 3247685
 (86) PT15000005 2015 01 19 2015710013
 (73) Cimpor Portugal, SGPS, SA, 1250-009 Lisboa, Rua Alexandre Herculano, 35 (PT)
 (73) Instituto Superior Técnico, 1049-001 Lisboa, Avenida Rovisco Pais (PT)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF DENDRITISCHEM BELIT BASIERENDEN HYDRAULISCHEN BINDEMITEMELN
 (72) HORTA, Ricardo Simões Bayão, P-1050-145, Av. Luis Bivar 40-4 (PT)
 (72) COLAÇO, Rogério Anacleto Cordeiro, P-1700-369 Lisboa, Rua Violante do Céu, N° 4 R/C Esquerdo (PT)
 (72) LOPES, José Nuno Aguiar Canongia, P-1700-116, Largo Machado de Assis, N° 5, 5 C (PT)
 (72) SANTOS, Rodrigo Lino dos, P-2620-219 Ramada, Rua da Boa Esperança Vivenda Joaquim Augusto, N° 40 (PT)
 (72) PEREIRA, João Chaves, P-1600-675, Rua Rodrigo Albuquerque e Melo, 10, 3° E (PT)
 (72) SILVA, Paulo José Pires da Rocha E, P-1600-675 Lisboa, Alameda Quinta de Santo António, 11-8D (PT)
 (72) LEBREIRO, Sandra Maria Martín, P-1990-166 Lisboa, Rua das Musas, 3.08.03 - 1° Direito (PT)

C04B 28/06 EN E-1303755 2020 08 19 3286156
 (86) EP16059048 2016 04 22 2016722074
 (73) Kerneos, 92800 Puteaux, 11 Cours Valmy Immeuble Pacific Paris La Défense (FR)
 (54) ADJUVANS FÜR EINE ZEMENT- ODER FEUERBETONZUSAMMENSETZUNG. VERWENDUNGEN DAVON SOWIE ZEMENT- UND FEUERBETONZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) FR 2015 04 24 1553723
 (72) AUVRAY, Jean-Michel, 38300 Meyrié, 51 vers Ruffieu (FR)
 (72) KEBLI, Farida, 69680 Chassieu, 26 rue Paul Villard (FR)
 (72) LIEVIN, Michaël, 38630 Veyrins-Thuellin, 14 montée du Bourmay (FR)
 (72) BENYAHIA, Kamel, 69200 Vénissieux, 1 rue du 4 Août 1789 (FR)
 (72) WÖHRMEYER, Christoph, 41542 Dormagen, Veilchenweg 6 (DE)

C04B 35/117 FR E-1303756 2020 08 19 3448829
 (86) FR17050931 2017 04 19 2017722117
 (73) Safran, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS AUS EINEM VERBUNDMATERIAL DURCH INJEKTION EINER BELADENEN SCHLÄMME IN EINE FASERIGE TEXTUR
 (30) FR 2016 04 25 1653635
 (72) PODGORSKI, Michael, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) DAMBRINE, Bruno, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) RUIZ, Edu, Mont-Royal, QC H3R 1A7, 393 Avenue Glengarry (CA)

C04B 35/46 EN E-1303757 2020 08 19 3165514
 (86) JP15069268 2015 07 03 2015814730
 (73) KYOCERA Corporation, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
 (54) DIELEKTRISCHES MATERIAL UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE
 (30) JP 2014 07 03 2014137799
 (72) HIRAHARA, Seiichirou, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) SEKI, Youji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) ONO, Tomoyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) FURUUCHI, Fumito, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) NAGAYOSHI, Maiko, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

C04B 35/5831 EN E-1303758 2020 08 19 2991952
 (86) EP14058569 2014 04 28 2014720123
 (73) Element Six Limited, County Clare, Shannon Airport (IE)
 (73) Element Six Abrasives Holdings Limited, London, SW1Y 5AN, 20 Carlton House Terrace (GB)
 (54) PCBN-MATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, WERKZEUGE DAMIT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) GB 2013 04 30 201307800
 (72) ANDERSIN, Stig, Åke, 91523 Robertfors, Element Six AB Box 505 (SE)
 (72) CAN, Antionette, Didcot Oxfordshire OX11 0QR, Element Six Global Innovation Centre Fermi Avenue Harwell Campus (GB)

C04B 35/83 EN E-1303759 2020 08 19 3385245
 2018 04 03 2018165436
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CMC-ARTIKELS
 (30) US 2017 04 05 201715479872
 (72) PAROLINI, Jason Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) SCHAEFFER, Jon Conrad, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) PECK, Arthur S., Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) KOTTILINGAM, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) HARDWICKE, Canan Uslu, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

C04B 41/00 EN E-1303760 2020 08 19 3216776
 2017 03 13 2017160698
 (73) MBI Group B.V., 5466 AE Veghel, Taylorweg 10 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINIERTEN FLIESE
 (30) EP 2016 03 11 16160012
 (72) BETTONVIL, Marcelis Martinus Johannes, 5466 AE Veghel, Taylorweg 10 (NL)
 (72) MOLLINK, Wilhelmus Antonius Gerardes, 5466 AE Veghel, Taylorweg 10 (NL)

C04B 41/85 EN E-1303761 2020 08 19 3409653
 2018 03 22 2018163495
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCH SINTERUNG GEBUNDENEN HOCHTEMPERATURBESCHICHTUNGEN FÜR KERAMISCHE TURBOMASCHINENKOMPONENTEN
 (30) US 2017 05 30 201715608574
 (72) OBOODI, Reza, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) PIASCIK, James, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
 (72) OLSON, Donald M., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) KRUK, Natalie, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) WHALEN, Terence, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

C05G 3/90 EN E-1303762 2020 08 19 3303264
 (86) US16041769 2016 07 11 2016742131
 (73) Koch Agronomic Services, LLC, Wichita, Kansas 67220, 4111 E. 37th Street North (US)
 (54) HOCHKONZENTRIERTE PHOSPHOR- ODER THIOPHOSPHORTRIAMIDFORMULIERUNG
 (30) US 2015 07 13 201562191838 P
 (72) BOBECK, Drew, Doraville, Georgia 30340, 3311 Lynnray Drive (US)
 (72) OWUSU-ADOM, Kwame, Grayson, Georgia 30017, 577 Gadwall Drive (US)

C05G 3/90 EN E-1303763 2020 08 19 3347330
 (86) EP16071034 2016 09 07 2016770215
 (73) Yara International ASA, 0277 Oslo, Drammensveien 131 (NO)
 (54) VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNG AUF HARNSTOFFAMMONIUMSULFATBASIS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 (30) NO 2015 09 08 20151154
 (72) COLPAERT, Filip, 9052 Zwijnaarde, Klossestraat 54 (BE)
 (72) LEDOUX, Francois, 95240 Cormeilles en Parisis, 1 Square Paul Fort (FR)
 (72) VAN BELZEN, Ruud, 4331 CA Middelburg, Blindenhoek 4 (NL)

C06B 21/00 FR E-1303764 2020 08 19 3476821
 2018 10 16 2018200810
 (73) ARIANEGROUP SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES PYROTECHNISCHEN VERBUNDPRODUKTS
 (30) FR 2017 10 24 1701109
 (72) HOLSTEIN, Audrey, 91700 SAINTE GENEVIEVE DES BOIS, 12 rue Lucie Aubrac (FR)
 (72) ROCTON, Hugues, 91710 VERT LE PETIT, 1 avenue Lyautey (FR)
 (72) DESGARDIN, Nancy, 91850 BOURAY, 17 rue des Champs (FR)

C07C 43/04 EN E-1303765 2020 08 19 3305753
 (86) JP15085697 2015 12 21 2015893401
 (73) UBE Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, 1978-96 Ozakogushi (JP)
 (54) LITHIUMSALZVERBINDUNG, WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG MIT VERWENDUNG DAVON, LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUM-IONEN-KONDENSATOR
 (30) JP 2015 05 27 2015107963
 (72) CHIKA, Junichi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES, LTD. 1978-96 Ozakogushi (JP)

C07C 51/12 EN E-1303766 2020 08 19 3247694
 (86) US16013790 2016 01 18 2016703202
 (73) LyondellBasell Acetyls, LLC, Houston, TX 77010, 1221 McKinney, Suite 700 Lyondellbasell Tower (US)
 (54) VERWENDUNG VON RUTHENIUMPROMOTER IN EINEM PHOSPHINOXIDCARBONYLIERUNGSVERFAHREN
 (30) US 2015 01 20 201562105572 P
 (72) HALLINAN, Noel, C., Houston, TX 77010, c/o LyondellBasell Legal IP Dept. 1221 McKinney Street Suite 700 (US)
 (72) RAMAGE, David, L., Houston, TX 77010, c/o LyondellBasell Legal IP Dept. 1221 McKinney Street Suite 700 (US)
 (72) WHITE, Daniel, F., Houston, TX 77010, c/o LyondellBasell Legal IP Dept. 1221 McKinney Street Suite 700 (US)

C07C 51/43 EN E-1303767 2020 08 19 3319933
 (86) EP16066242 2016 07 08 2016736195
 (73) GFBiochemicals IP Assets B.V., 6163 JT Geleen, Burg. Lemmensstraat 358 (NL)
 (54) LÄVULINSÄUREZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) EP 2015 07 10 15176305
 (72) PARTON, Rudy Francois Maria Jozef, Valletta VLT 1467, 168 St. Christopher Street (MT)
 (72) RIJKE, DE, Aris, Valletta VLT 1467, 168 St. Christopher Street (MT)

C07C 51/56 EN E-1303768 2020 08 19 3406588
 (86) JP16000267 2016 01 20 2016886210
 (73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KETENDERIVAT
 (72) SASAKI, Yukihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o DAICEL CORPORATION 1239, Shinzaikai, Aboshi-ku (JP)
 (72) OKUYAMA, Naoto, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o DAICEL CORPORATION 1239, Shinzaikai, Aboshi-ku (JP)
 (72) TSUGITA, Nobuhiro, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o DAICEL CORPORATION 1239, Shinzaikai, Aboshi-ku (JP)

C07C 51/60 EN E-1303769 2020 08 19 3502089
 2017 12 20 2017208982
 (73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 3-HALOPROPIONYLHALIDS IN EINEM DURCHFLOSSREAKTOR
 (72) Dams, Mr. Rudolf, 2070 Zwijndrecht, 3M Belgium bvba Haven 1005 (BE)
 (72) Van Campenhout, Mr. Rudy, 2070 Zwijndrecht, 3M Belgium bvba Haven 1005 (BE)
 (72) Conradi, Mr. Matthias, 2070 Zwijndrecht, 3M Belgium bvba Haven 1005 (BE)
 (72) Movsisyan, Marine, B-9000 Gent, Universiteit Gent, Sustainable Organic Chemistry and Technology Coupure Links 653, Blok B, 5th floor Room 020 (BE)
 (72) Stevens, Christian, B-9000 Gent, Universiteit Gent, Sustainable Organic Chemistry and Technology Coupure Links 653, Blok B, 5th floor Room 020 (BE)

C07C 67/03 EN E-1303770 2020 08 19 3281933
 (86) JP16058030 2016 03 14 2016776377
 (73) Toagosei Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8419, 1-14-1, Nishi-Shimbashi (JP)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR (METH)ACRYLAT
 (30) JP 2015 04 10 2015080645
 (72) HASHIMOTO, Naoki, Nagoya-shi Aichi 455-0026, c/o TOAGOSEI CO. LTD. 8 Showa-cho Minato-ku (JP)

C07C 67/14 EN E-1303771 2020 08 19 3502090
 2017 12 20 2017208987
 (73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE (METH)ACRYLOILGRUPPE UMFASST
 (72) Van Campenhout, Rudy, 2070 Zwijndrecht, 3M Belgium bvba Haven 1005 (BE)
 (72) Dams, Rudolf, 2070 Zwijndrecht, 3M Belgium bvba Haven 1005 (BE)
 (72) Klünker, Eike, 41453 Neuss, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1 (DE)
 (72) Conradi, Matthias, 2070 Zwijndrecht, 3M Belgium bvba Haven 1005 (BE)
 (72) Goeb, Siegfried Rainer, 47877 Willich, 3M Deutschland GmbH Eschenweg 7 (DE)

C07C 69/732 EN E-1303772 2020 08 19 2454227
 (86) US10041825 2010 07 13 2010800415
 (73) Patheon API Services Inc., Florence, SC 29501, 101 Technology Place (US)
 (54) PROSTANOID-SYNTHESE
 (30) US 2009 07 13 225047 P
 (72) YIANNIKOUROS, George, Petros, Florence, SC 29505, 1864 Brigadoone Lane (US)
 (72) KALARITIS, Panos, Florence, SC 29501, 719 Muirfield Place (US)
 (72) GAMAGE, Chaminda, Priyapushpa, Florence, SC 29501, 1414 H Willow Trace Drive (US)
 (72) ABERNATHY, Stephanie, Bosse, Florence, SC 29501, 419 Spruce Street (US)

C07C 231/02 DE E-1303773 2020 08 19 3218353
 (86) EP15076072 2015 11 09 2015790990
 (73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
 (54) KONTINUIERLICHER PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES TENSIDS IN EINEM ROHRREAKTOR
 (30) DE 2014 11 13 102014016841
 (30) DE 2015 05 11 102015006119
 (72) APPEL, Jörg, 84577 Tüßling, Graf-Wartenberg-Ring 17 (DE)
 (72) HEITMANN, Dennis, 83355 Grabenstätt, Hochplattenstr. 3 (DE)
 (72) WERNER, Sarah, 84453 Mühldorf, Lucas-Cranach-Str. (DE)

C07C 279/26 EN E-1303774 2020 08 19 3327002
 (86) JP16071640 2016 07 22 2016830466
 (73) FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8605, 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (54) SAUREBESTÄNDIGE BASE UND/ODER RADIKALBILDNER SOWIE HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT DIESER BASE UND/ODER DIESEM RADIKALBILDNER
 (30) JP 2015 07 24 2015146655
 (72) YANABA, Kosuke, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
 (72) SAKAI, Nobuhiko, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
 (72) IMAZEKI, Shigeaki, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)

C07C 291/06 EN E-1303775 2020 08 19 3269707
 (86) JP16057637 2016 03 10 2016761835
 (73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (73) Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, 12-1, Ookayama 2-chome Meguro-ku (JP)
 (54) NITRILOXIDVERBINDUNG
 (30) JP 2015 03 10 2015047756
 (72) KANBARA, Tadashi, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome (JP)
 (72) NOGUCHI, Tsuyoshi, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome (JP)
 (72) TAKATA, Toshiyuki, Tokyo 152-8550, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 12-1 Ookayama 2-chome Meguro-ku (JP)
 (72) SOGAWA, Hiromitsu, Tokyo 152-8550, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 12-1 Ookayama 2-chome Meguro-ku (JP)
 (72) TSUTSUBA, Toyokazu, Tokyo 152-8550, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 12-1 Ookayama 2-chome Meguro-ku (JP)

C07D 207/16 EN E-1303776 2020 08 19 2245007
 (86) GB09050199 2009 02 26 2009714810
 (73) Generics [UK] Limited, Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL, Building 4 Trident Place Mosquito Way (GB)
 (54) Verfahren zur Herstellung von einer kristallinen Form von Zofenopril Calcium
 (30) IN 2008 02 27 KA03542008
 (72) GORE, Vinayak, Maharashtra 410208, c/o Mylan India Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad (IN)
 (72) VIJAYAKAR, Priyesh, Maharashtra 410208, c/o Mylan India Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad (IN)
 (72) PEHERE, Ashok, Maharashtra 410208, c/o Mylan India Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad (IN)

C07D 209/94 EN E-1303777 2020 08 19 3334708
 (86) EP16001225 2016 07 14 2016739030
 (73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
 (54) HEXAMETHYLINDANE
 (30) EP 2015 08 13 15180942
 (72) JATSCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, Hattsteinerstrasse 12 (DE)
 (72) STOESSEL, Philipp, 60389 Frankfurt am Main, Guentherburgallee 93 (DE)
 (72) PARHAM, Amir, Hossain, 60486 Frankfurt am Main, Roemischerring 26 (DE)
 (72) GROSSMANN, Tobias, 64297 Darmstadt, Reuterallee 71 (DE)
 (72) KROEBER, Jonas, Valentin, 60311 Frankfurt am Main, Fahrgasse 4 (DE)
 (72) EBERLE, Thomas, 76829 Landau, Willy Brandtstrasse 6 (DE)
 (72) BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt am Main, Dielmannstrasse 33 (DE)

C07D 213/67 EN E-1303778 2020 08 19 3517525
 (86) RU17000808 2017 10 31 2017866960
 (73) Aktsionerhoe Obshchestvo "Tatkhimfarmpreparaty", Kazan 420091, Ul. Belomorskaya 260 (RU)
 (73) Federal'noe Gosudarstvennoe Avtonomnoe Obrazovatel'noe Uchrezhdenie Vyshego Obrazovaniya "Kazanski (Privolzhskij) Federal'nyj Universitet, Kazan 420008, ul. Kremlevskaya 18 (RU)
 (54) NICHTSTEROIDES ANTIPIHLOGISTIUM AUF DER BASIS VON NAPROXEN MIT GERINGER MAGENTOXIZITÄT
 (30) RU 2016 11 02 2016143071
 (72) SHTYRLIN, Yurij Grigor'evich, g. Kazan 420133, ul. Chujkova 71 kv. 6 (RU)
 (72) PAVEL'EV, Roman Sergeevich, g. Kazan 420073, prospekt Universiady 10 kv. 44 (RU)
 (72) IKSANOVA, Al'fiya Gabdulakhatovna, g. Kazan 420073, ul. Adelya Kutuya 2b (RU)
 (72) SHTYRLIN, Nikita Valer'evich, g. Kazan 420061, ul. Kosmonavtov 42a kv. 312 (RU)
 (72) PUGACHEV, Mikhail Vladimirovich, g. Ulyanovsk 432067, prospekt Leninskogo komsomola 42 kv. 76 (RU)
 (72) BALAKIN, Konstantin Valer'evich, Moskovskaya oblast' g. Shchelkovo 141100, ul. Komsomol'skaya 8b kv. 61 (RU)
 (72) AJMALET'DINOV, Aleksandr Maazovich, g. Kazan 420100, ul. Tynych 3 kv. 341 (RU)
 (72) GANIEV, Il'nur Makhmutovich, Vysokogorskij rajon Respublika Tatarstan selo Vysokaya gora 422701, ul. Molodezhnaya 4 (RU)
 (72) MALAN'EVA, Al'bina Gennad'evna, g. Kazan 420078, ul. Kolym'skaya 15 kv. 53 (RU)

C07D 213/69 EN E-1303779 2020 08 19 3517526
 2015 09 09 2019160650
 (73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
 (54) PYRIDINONE ALS REARRANGED-DURING-TRANSFECTION (RET)-INHIBITOREN
 (30) WO 2014 09 10 PCT/CN2014/086197
 (30) WO 2015 08 14 PCT/CN2015/086995
 (72) DEMARTINO, Michael P., King of Prussia, Pennsylvania 19406, 709 Swedeland Road (US)
 (72) GUAN, Huiping Amy, Pudong, Shanghai, No 3 Building 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)

C07D 213/75 **EN E-1303780** 2020 08 19 **3197870**
 (86) US15052349 2015 09 25 2015784184
 (73) Araxes Pharma LLC, San Diego, CA 92121, 3033 Science Park Road, Suite 220 (US)
 (54) INHIBITOREN VON G12C MUTIERTEN KRAS PROTEINEN
 (30) US 2014 09 25 201462055188 P
 (72) LI, Liansheng, San Diego, California 92130, 13569 Arroyo Dale Lane (US)
 (72) FENG, Jun, San Diego, California 92130, 6160 Quail Run Street (US)
 (72) REN, Pingda, San Diego, California 92130, 5534 Havenridge Way (US)
 (72) LIU, Yi, San Diego, California 92130, 4841 Barlows Landing Cove (US)

C07D 213/85 **EN E-1303781** 2020 08 19 **3458443**
 (86) EP17059882 2017 04 26 2017724498
 (73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
 (54) AROMATISCHE SULFONAMIDDERIVATE
 (30) EP 2016 05 03 16167996
 (72) WERNER, Stefan, 10245 Berlin, Ehrenbergstraße 8 (DE)
 (72) MESCH, Stefanie, 42119 Wuppertal, Vereinstrasse 13 (DE)
 (72) CLEVE, Arwed, 10707 Berlin, Konstanzer Str. 8 (DE)
 (72) BRÄUER, Nico, 14612 Falkensee, Ruppiner Str. 103 (DE)
 (72) HERBERT, Simon, Anthony, 10249 Berlin, Pufendorfstr. 7 (DE)
 (72) KOCH, Markus, 13189 Berlin, Eschengraben 16 (DE)
 (72) DAHLÖF, Henrik, 753 17 Uppsala, Sagargatan 6c (SE)
 (72) OSMERS, Maren, 14624 Dallgow-Döberitz, Sanddornweg 60 (DE)
 (72) HARDAKER, Elizabeth, Tooting SW17 9AY, 90 Mellison Road (GB)
 (72) LISHCHYNSKYI, Anton, 63225 Langen, Mörfelder Landstr. 16 (DE)

C07D 231/38 **EN E-1303782** 2020 08 19 **3377060**
 (86) US16062862 2016 11 18 2016867260
 (73) Lundbeck La Jolla Research Center, Inc., San Diego, CA 92121, 10835 Road to the Cure, Suite 250 (US)
 (54) PYRAZOLDERIVATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2015 11 20 201562258371 P
 (72) WEBER, Olivia D., San Diego, California 92111, 1937 David Street (US)
 (72) SHAGHAFI, Michael B., San Diego, California 92124, 10920 Avenida Playa Veracruz (US)
 (72) GRICE, Cheryl A., Encinitas, California 92024, 924 Springwood Lane (US)
 (72) JONES, Todd K., Solana Beach, California 92075, 546 Marview Drive (US)

C07D 233/24 **EN E-1303783** 2020 08 19 **3348648**
 (86) JP16076175 2016 09 06 2016844345
 (73) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, Tokyo, Nakano Central Park South 10-2, Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)
 (73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
 (73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 2-1-1, Katahira Aoba-ku (JP)
 (54) VEHIKEL ZUR INTRAZELLULÄREN FREISETZUNG
 (30) JP 2015 09 07 2015176106
 (72) TSUJI, Toshikazu, Tokyo 164-0001, c/o Kirin Kabushiki Kaisha 10-2 Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)
 (72) IKADO, Kumiko, Tokyo 164-0001, c/o Kirin Kabushiki Kaisha 10-2 Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)
 (72) YAMADA, Sayuri, Tokyo 164-0001, c/o Kirin Kabushiki Kaisha 10-2 Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)
 (72) UCHIYAMA, Seiichi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
 (72) KAWAMOTO, Kyoko, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
 (72) TOKUYAMA, Hidetoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
 (72) OKANO, Kentaro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)

C07D 239/96 **EN E-1303784** 2020 08 19 **3353154**
 (86) IB16001473 2016 09 26 2016794021
 (73) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd, 8001 Zürich, Stadelhoferstrasse 22 (CH)
 (54) 3-HYDROXY-7-(SULFONYL)QUINAZOLINE-2,4(1H,3H)-DION UND 3-HYDROXY-PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINE-2,4(1H,3H)-DION DERIVATE UND ÄHNLICHE VERBINDUNGEN ALS FLAP-ENDONUCLEASE 1 (FEN-1) INHIBITOREN ZUR VERWENDUNG IN DER KREBSTHERAPIE
 (30) US 2015 09 25 201562233110 P
 (72) GAHMAN, Timothy, La Jolla, CA 92093-0653, c/o Ludwig Institute for Cancer Research 9500 Gilman Drive (US)
 (72) SHIAU, Andrew, La Jolla, CA 92093-0653, c/o Ludwig Institute for Cancer Research 9500 Gilman Drive (US)
 (72) KOLODNER, Richard, La Jolla, CA 92093-0653, c/o Ludwig Institute for Cancer Research 9500 Gilman Drive (US)

C07D 295/096 **EN E-1303785** 2020 08 19 **3414231**
 (86) DK17050026 2017 02 06 2017706675
 (73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby, Otttilavej 9 (DK)
 (54) SYNTHESE VON 1-[2-(2,4-DIMETHYL-PHENYLSULFANYL)-PHENYL-]PIPERAZIN
 (30) DK 2016 02 08 201670066
 (72) DINESS, Frederik, 3650 Ølstykke, Margeritvej 2 (DK)
 (72) MELDAL, Morten, 2400 Copenhagen NV, Mosesvinget 78 (DK)
 (72) JACOBSEN, Christian Borch, 3400 Hillerød, Kongens Vænge 175 (DK)

C07D 301/12 **EN E-1303786** 2020 08 19 **3416954**
 (86) EP17053492 2017 02 16 2017705863
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID
 (30) EP 2016 02 17 16156112
 (72) RIEDEL, Dominic, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) TELES, Joaquim H., 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) SCHELLING, Heiner, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) WEGERLE, Ulrike, 67550 Worms, St.-Bonifatius-Str. 11 (DE)
 (72) MÜLLER, Ulrich, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) MANNWEILER, Jochen, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) HENN, Timo, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) LÜDERITZ, Thomas, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) WÖRZ, Nicolai Tonio, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) MÜLLER, Christian, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) WEBER, Markus, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) URBANCZYK, Daniel, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

C07D 401/04 **EN E-1303787** 2020 08 19 **3230272**
 (86) US15065076 2015 12 10 2015814003
 (73) Kala Pharmaceuticals, Inc., Watertown, MA 02472, 490 Arsenal Way, Suite 120 (US)
 (54) 1-AMINO-TRIAZOL(1,5-A)PYRIDIN-SUBSTITUIERTES HARNSTOFFDERIVAT UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2014 12 10 201462090045 P
 (72) NOWAK, Pawel, Wojciech, Watertown, MA 02472, 490 Arsenal Way, Suite 120 (US)
 (72) NGUYEN, Minh, Ngoc, Watertown, MA 02472, 490 Arsenal Way, Suite 120 (US)
 (72) ENLOW, Elizabeth, Watertown, MA 02472, 490 Arsenal Way, Suite 120 (US)
 (72) ONG, Winston, Zapanta, Watertown, MA 02472, 490 Arsenal Way, Suite 120 (US)

C07D 401/04 **EN E-1303788** 2020 08 19 **3423443**
 (86) IB17051181 2017 02 28 2017710061
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
 (54) CYANO-SUBSTITUIERTE INDOLVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON ALS LSD1-INHIBITOREN
 (30) WO 2016 03 01 PCT/CN2016/075195
 (72) HE, Feng, Shanghai 201203, c/o China Novartis Institutes for BioMedical Research Co. Ltd. 4218 Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
 (72) DU-CUNY, Lei, 65779 Kelkheim, Luisenstrasse 13 (DE)
 (72) XIAO, Qitao, Shanghai 201203, c/o China Novartis Institutes for BioMedical Research Co. Ltd. 4218 Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
 (72) XUN, Guoliang, Shanghai 201203, c/o China Novartis Institutes for BioMedical Research Co. Ltd. 4218 Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
 (72) ZHENG, Qiangang, Shanghai 201203, c/o China Novartis Institutes for BioMedical Research Co. Ltd. 4218 Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)

C07D 401/12 **EN E-1303789** 2020 08 19 **3349580**
 (86) US16051934 2016 09 15 2016847295
 (73) Assembly Biosciences, Inc., Carmel, Indiana 46032, 11711 North Meridian Street Suite 310 (US)
 (73) Indiana University Research and Technology Corporation, Indianapolis, IN 46202, 518 Indiana Avenue (US)
 (54) HEPATITIS-B-KERN-PROTEINMODULATOREN
 (30) US 2015 09 15 201562218815 P
 (72) TURNER, William, Bloomington, IN 47408, 3688 E. Tamaron Drive (US)
 (72) ARNOLD, Lee, Daniel, Bloomington, IN 47401, 3751 East Sterling Avenue (US)
 (72) MAAG, Hans, 79692 Kleines Wiesental, Schwand 7 (DE)
 (72) LI, Leping, Carmel, IN 46032, 11711 N. Meridian Street Suite 310 (US)
 (72) BURES, Mark, Carmel, IN 46032, 11711 N. Meridian Street Suite 310 (US)
 (72) HAYDAR, Simon, Carmel, IN 46032, 11711 N. Meridian Street Suite 310 (US)
 (72) FRANCIS, Samson, Indianapolis, IN 46204, 351 West 10th Street (US)

C07D 401/12 **EN E-1303790** 2020 08 19 **3475268**
 (86) EP17065585 2017 06 23 2017734043
 (73) Neurolixis, 81290 Labruguiere, 2 rue Georges Charpak L'Arobace Le Causse Espace d'Entreprises (FR)
 (73) Uniwersite Jagellone, 31-007 Krakow, Collegium Novum ul. Golebia 24 (PL)
 (54) VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SEROTONINSENSITIVEN ERKRANKUNGEN GESTEUERT DURCH 5-HT1A RECEPTOREN
 (30) EP 2016 06 24 16305769
 (72) SNIECIKOWSKA, Joanna, 32-020 Wieliczka, ul. Długa 22C/1 (PL)
 (72) BUCKI, Adam, 32-020 Wieliczka, Przebiczany 558C (PL)
 (72) NEWMAN-TANCREDI, Adrian, 81100 Castres, 25 rue des Généraux Ricard (FR)
 (72) VARNEY, Mark Andrew, Dana Point, CA 92629, c/o Neurolixis Inc. 34145 Pacific Coast Highway 504 (US)

C07D 401/14 EN E-1303791 2020 08 19 **2488028**
 (86) US10051403 2010 10 05 2010823840
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (54) SUBSTITUIERTE PIPERIDINE ZUR ERHÖHUNG DER P53-AKTIVITÄT UND IHRE VERWENDUNG
 (30) US 2009 10 14 251603 P
 (30) US 2009 10 16 252468 P
 (72) BOGEN, Stephane, L., Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) MA, Yao, Cambridge Massachusetts 02141, 320 Bent Street (US)
 (72) WANG, Yaolin, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) LAHUE, Brian Robert, Cambridge Massachusetts 02141, 320 Bent Street (US)
 (72) NAIR, Latha, G., Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) SHIZUKA, Manami, Cambridge Massachusetts 02141, 320 Bent Street (US)
 (72) VOSS, Matthew Ernst, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) KIROVA-SNOVER, Margarita, Troy New York 12180, 21 Bolivar Avenue (US)
 (72) PAN, Weidong, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) TIAN, Yuan, Cambridge Massachusetts 02141, 320 Bent Street (US)
 (72) KULKARNI, Bheemashankar, A., Newton Massachusetts 02460, 132 North Street 4 (US)
 (72) GIBEAU, Craig, R., Cambridge Massachusetts 02141, 320 Bent Street (US)
 (72) LIU, Yuan, Cambridge Massachusetts 02141, 320 Bent Street (US)
 (72) SCAPIN, Giovanna, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) RINDGEN, Diane, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) DOLL, Ronald, J., Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) GUZI, Timothy, J., Cambridge Massachusetts 02141, 320 Bent Street (US)
 (72) HICKLIN, Danny, J., Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) NOMEIR, Amin, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) SEIDEL-DUGAN, Cynthia, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) SHIPPS, Gerald, W., Jr., Cambridge Massachusetts 02141, 320 Bent Street (US)
 (72) MACCOSS, Malcolm, Freehold New Jersey 07728, 48 Rose Court (US)

C07D 401/14 EN E-1303792 2020 08 19 **2903979**
 (86) US13063560 2013 10 04 2013843995
 (73) Inhibikase Therapeutics, Inc., Atlanta, GA 30339, 3350 Riverwood Parkway Suite 1927 (US)
 (73) Sphaera Pharma Pte. Ltd., Singapore 038988, 8 Temasek Boulevard 22-03 Suntec Tower 3 (SG)
 (54) NEUARTIGE VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
 (30) US 2012 10 04 201261709704 P
 (72) DEOKAR, Rhushikesh, Chandrabhan, Haryana 122051, Sphaera Pharma Pvt.Ltd. Plot No. 32 Sector 5 IMT Manesar (IN)
 (72) DUGAR, Sundeeep, San Jose, CA 95120, 5943 Sterling Oaks Drive (US)
 (72) MAHAJAN, Dinesh, Haryana 122051, Sphaera Pharma Pvt.Ltd. Plot No. 32 Sector 5 IMT Manesar (IN)
 (72) WERNER, Milton, Henry, Marietta, GA 30067, 874 Birds MI SE (US)

C07D 401/14 EN E-1303793 2020 08 19 **3162802**
 (86) JP15068431 2015 06 25 2015811977
 (73) Nihon Medi-Physics Co., Ltd., Tokyo 136-0075, 3-4-10 Shinsuna Koto-ku (JP)
 (73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
 (73) National Hospital Organization, Tokyo 152-8621, 2-5-21, Higashigaoka Meguro-ku (JP)
 (54) 2-(3-PYRIDINYL)-1H-BENZIMIDAZOL-DERIVATVERBINDUNG UND MEDIKAMENT DAMIT
 (30) JP 2014 06 26 2014131934
 (72) IZAWA, Akihiro, Tokyo 136-0075, c/o NIHON MEDI-PHYSICS Co. Ltd. 3-4-10 Shinsuna Koto-ku (JP)
 (72) AKAMA, Kei, Tokyo 136-0075, c/o NIHON MEDI-PHYSICS Co. Ltd. 3-4-10 Shinsuna Koto-ku (JP)
 (72) OKUMURA, Yuki, Tokyo 136-0075, c/o NIHON MEDI-PHYSICS Co. Ltd. 3-4-10 Shinsuna Koto-ku (JP)
 (72) FUKUI, Yurie, Tokyo 136-0075, c/o NIHON MEDI-PHYSICS Co. Ltd. 3-4-10 Shinsuna Koto-ku (JP)
 (72) KOBASHI, Nobuya, Tokyo 136-0075, c/o NIHON MEDI-PHYSICS Co. Ltd. 3-4-10 Shinsuna Koto-ku (JP)
 (72) ABE, Tsutomu, Tokyo 136-0075, c/o NIHON MEDI-PHYSICS Co. Ltd. 3-4-10 Shinsuna Koto-ku (JP)
 (72) DOI, Yoshihiro, Tokyo 136-0075, c/o NIHON MEDI-PHYSICS Co. Ltd. 3-4-10 Shinsuna Koto-ku (JP)
 (72) IKENAGA, Miho, Tokyo 136-0075, c/o NIHON MEDI-PHYSICS Co. Ltd. 3-4-10 Shinsuna Koto-ku (JP)
 (72) SAJI, Hideo, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
 (72) KIMURA, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
 (72) NARUSE, Mitsuhide, Kyoto-shi Kyoto 6128555, c/o National Hospital Organization Kyoto Medical Center 1-1 Fukakusa Mukaihata-cho Fushimi-ku (JP)

C07D 401/14 EN E-1303794 2020 08 19 **3174869**
 (86) IB15055737 2015 07 29 2015747562
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
 (54) KOMBINATIONSTHERAPIE VON EINEM MET-HEMMER UND EINEM EGFR-HEMMER
 (30) US 2014 07 31 201462031583 P
 (72) HAO, Huaixiang, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Novartis Institutes for BioMedical Research Inc 250 Massachusetts Avenue (US)
 (72) HUANG, Xizhong, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
 (72) TAM, Angela, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
 (72) KASIBHATLA, Shailaja, San Diego, California 92121, c/o Novartis Institute for Functional Genomics Inc. Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)

C07D 401/14 EN E-1303795 2020 08 19 **3359531**
 (86) EP16073532 2016 10 03 2016778310
 (73) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
 (54) 2-OXO-1,2-DIHYDROPYRIDIN-3,5-DICARBOXAMIDVERBINDUNGEN ALS BROMDOMANENINHIBITOREN
 (30) US 2015 10 05 201562237002 P
 (72) ATKINSON, Stephen, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
 (72) DEMONT, Emmanuel, Hubert, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
 (72) HARRISON, Lee, Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
 (72) HAYHOW, Thomas, George, Christopher, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
 (72) LINDON, Matthew, J., Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
 (72) PRESTON, Alexander, G., Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
 (72) SEAL, Jonathan, Thomas, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
 (72) WALL, Ian, David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
 (72) WATSON, Robert, J., Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
 (72) WOOLVEN, James, Michael, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C07D 401/14 EN E-1303796 2020 08 19 **3481817**
 (86) US17040850 2017 07 06 2017740241
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
 (54) SPIROLACTAME ALS ROCK-INHIBITOREN
 (30) US 2016 07 07 201662359354 P
 (72) GLUNZ, Peter, W., Princeton, NJ 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
 (72) DELUCCA, Indawati, Pennington, NJ 08534, 9 Hunters Ridge Drive (US)
 (72) DILGER, Andrew K., Princeton, NJ 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07D 403/12 EN E-1303797 2020 08 19 **2958895**
 (86) US14017270 2014 02 20 2014754329
 (73) Kala Pharmaceuticals, Inc., Watertown, MA 02472, 490 Arsenal Way, Suite 120 (US)
 (54) THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2013 02 20 201361767087 P
 (30) US 2013 11 01 201361898741 P
 (72) ONG, Winston Zapanta, Stoneham, Massachusetts 02180, 35 Summer Street (US)
 (72) NOWAK, Pawel Wojciech, Woodcliff Lake, New Jersey 07677, 33 Bearbrook Drive (US)
 (72) ASKEW, Ben C., Marshfield, Massachusetts 02050, 266 Arrow Head Road (US)
 (72) KIM, Jinsoo, Brighton, Massachusetts 02135, 24 Colborne Road 12 (US)

C07D 403/12 EN E-1303798 2020 08 19 **3124484**
 (86) JP15060305 2015 03 25 2015769758
 (73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) TETRAZOLINONVERBINDUNG UND ANWENDUNG DAVON
 (30) JP 2014 03 28 2014067944
 (72) DOTA, Koichiro, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1 Takatsukasa 4-chome (JP)

C07D 403/14 **EN E-1303799** 2020 08 19 **3356352**
 (86) EP16073212 2016 09 29 2016775662
 (73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Rosentalstrasse 67 (CH)
 (54) PYRAZOLDERIVAT MIT PESTIZIDER WIRKUNG
 (30) EP 2015 10 02 15188188
 (72) EL QACEMI, Myriem, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG
 Schaffhauserstrasse (CH)
 (72) BIGOT, Aurelien, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG
 Schaffhauserstrasse (CH)
 (72) EDMUNDS, Andrew, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG
 Schaffhauserstrasse (CH)
 (72) GAGNEPAIN, Julien, Daniel, Henri, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG
 Schaffhauserstrasse (CH)
 (72) JEANGUENAT, André, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG
 Schaffhauserstrasse (CH)
 (72) PITTERNA, Thomas, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG
 Schaffhauserstrasse (CH)
 (72) STOLLER, André, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG
 Schaffhauserstrasse (CH)
 (72) SABBADIN, Davide, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG
 Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 403/14 **EN E-1303800** 2020 08 19 **3492464**
 2013 07 02 2018215386
 (73) Gilead Pharmasset LLC, Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
 (54) ZWISCHENVERBINDUNGEN IN DER HERSTELLUNG VON INHIBITOREN
 DES HEPATITIS-C-VIRUS
 (30) US 2012 07 03 201261667806 P
 (30) US 2013 03 15 201361798524 P
 (72) BJORNSON, Kyla, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333
 Lakeside Drive (US)
 (72) CANALES, Eda, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333
 Lakeside Drive (US)
 (72) COTTELL, Jeromy, J., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333
 Lakeside Drive (US)
 (72) KARKI, Kapil, Kumar, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333
 Lakeside Drive (US)
 (72) KATANA, Ashley, Anne, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333
 Lakeside Drive (US)
 (72) KATO, Darryl, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside
 Drive (US)
 (72) KOBAYASHI, Tetsuya, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333
 Lakeside Drive (US)
 (72) LINK, John, O., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside
 Drive (US)
 (72) MARTINEZ, Ruben, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333
 Lakeside Drive (US)
 (72) PHILLIPS, Barton, W., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333
 Lakeside Drive (US)
 (72) PYUN, Hyung-jung, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333
 Lakeside Drive (US)
 (72) SANGI, Michael, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333
 Lakeside Drive (US)
 (72) SCHRIER, Adam, James, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc.
 333 Lakeside Drive (US)
 (72) SIEGEL, Dustin, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333
 Lakeside Drive (US)
 (72) TAYLOR, James, G., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333
 Lakeside Drive (US)
 (72) TRAN, Chinh, Viet, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333
 Lakeside Drive (US)
 (72) TREJO MARTIN, Teresa, Alejandra, Foster City, CA 94404, c/o Gilead
 Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
 (72) VIVIAN, Randall, W., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333
 Lakeside Drive (US)
 (72) YANG, Zheng-Yu, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333
 Lakeside Drive (US)
 (72) ZABLOCKI, Jeff, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333
 Lakeside Drive (US)
 (72) ZIPFEL, Sheila, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside
 Drive (US)

C07D 405/14 **EN E-1303801** 2020 08 19 **3484878**
 (86) US17041878 2017 07 13 2017742925
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province
 Line Road (US)
 (54) BICYCLISCHE HETEROARYLSUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN
 (30) US 2016 07 14 201662362113 P
 (72) ZHANG, Xiaojun, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb
 Company Route 206 and Province Line Road (US)
 (72) PRIESTLEY, Eldon Scott, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers
 Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
 (72) BATES, J. Alex, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb
 Company Route 206 and Province Line Road (US)
 (72) HALPERN, Oz Scott, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb
 Company Route 206 and Province Line Road (US)
 (72) REZNIK, Samuel Kaye, Brookline, Massachusetts 02446, 15 Alton Court Apt.
 3 (US)
 (72) RICHTER, Jeremy M., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb
 Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07D 413/14 **EN E-1303802** 2020 08 19 **3529248**
 (86) GB17053152 2017 10 18 2017790813
 (73) CellCentric Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB10 1XL, Chesterford
 Research Park Little Chesterford (GB)
 (54) PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN
 (30) GB 2016 10 18 201617630
 (72) PEGG, Neil Anthony, Cambridge Cambridgeshire CB10 1XL, c/o CellCentric
 Limited Chesterford Research Park Little Chesterford (GB)
 (72) ONIONS, Stuart Thomas, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, c/o
 Sygnature Discovery Limited BioCity Pennyfoot Street (GB)
 (72) TADDEI, David Michel Adrien, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, c/o
 Sygnature Discovery Limited BioCity Pennyfoot Street (GB)
 (72) SHANNON, Jonathan, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, c/o Sygnature
 Discovery Limited BioCity Pennyfoot Street (GB)
 (72) PAOLETTA, Silvia, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, c/o Sygnature
 Discovery Limited BioCity Pennyfoot Street (GB)
 (72) BROWN, Richard James, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, c/o
 Sygnature Discovery Limited BioCity Pennyfoot Street (GB)
 (72) SMYTH, Don, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, c/o Sygnature
 Discovery Limited BioCity Pennyfoot Street (GB)
 (72) HARBOTTLE, Gareth, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, c/o Sygnature
 Discovery Limited BioCity Pennyfoot Street (GB)

C07D 471/04 **DE E-1303803** 2020 08 19 **3174875**
 (86) EP15067340 2015 07 29 2015742306
 (73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (4S)-4-(4-CYANO-2-
 METHOXYPHENYL)-5-ETHOXY-2,8-DIMETHYL-1,4-DIHYDRO-1,6-
 NAPHTHYRIDIN-3-CARBOX-AMID UND DESSEN AUFREINIGUNG FÜR DIE
 VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFF
 (30) EP 2014 08 01 14179544
 (72) PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, Grottkauer Str. 55 (DE)
 (72) GARKE, Gunnar, 42719 Solingen, Friesenstr. 12 (DE)
 (72) GRUNENBERG, Alfons, 42115 Wuppertal, Bismarckstr. 87 (DE)

C07D 487/04 **EN E-1303804** 2020 08 19 **3532476**
 (86) US17057564 2017 10 20 2017794522
 (73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
 (54) KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN
 VERWENDUNG ALS AMPA-REZEPTOR-MODULATOREN
 (30) US 2016 10 26 201662412867 P
 (72) AMERIKS, Michael K., San Diego, California 92121, 3210 Merryfield Row
 (US)
 (72) LAFORTEZA, Brian Ngo, San Diego, California 92121, 3210 Merryfield Row
 (US)
 (72) LEBOLD, Terry Patrick, San Diego, California 92121, 3210 Merryfield Row
 (US)
 (72) RAVULA, Suchitra, San Diego, California 92121, 3210 Merryfield Row (US)
 (72) SAVALL, Brad M., San Diego, California 92123, 9512 Ronda Avenue (US)
 (72) SHIREMAN, Brock T., San Diego, California 92121, 3210 Merryfield Row (US)

C07D 487/10 **EN E-1303805** 2020 08 19 **3484889**
 (86) EP17067495 2017 07 12 2017742971
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (54) ETHYNYLDERIVAT
 (30) EP 2016 07 18 16179837
 (72) BIEMANS, Barbara, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (72) JAESCHKE, Georg, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (72) RICCI, Antonio, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (72) RUEHER, Daniel, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (72) O'HARA, Fionn, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)

C07D 495/04 **EN E-1303806** 2020 08 19 **3301097**
 2017 08 30 2017188566
 (73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-
 si (KR)
 (54) [1]BENZOTHIENO[3',2':4,5]IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE DERIVAT UND
 VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN ORGANISCHEN
 LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNGEN (OLEDs)
 (30) KR 2016 09 30 20160127147
 (72) SIM, Munki, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro
 Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) PARK, Junha, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro
 Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) LEE, Hyoyoung, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro
 Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) JEONG, Eunjae, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro
 Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) KIM, Youngkook, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-
 ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) HWANG, Seokhwan, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd., 1,
 Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

C07D 519/00 **EN E-1303807** 2020 08 19 **3484894**
 (86) US17041880 2017 07 13 2017742926
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
 (54) TRICYCLISCHE HETEROARYLSUBSTITUIERTE CHINOLIN- UND AZACHINOLINVERBINDUNGEN ALS PAR4-HEMMER
 (30) US 2016 07 14 201662362121 P
 (72) ZHANG, Xiaojun, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
 (72) PRIESTLEY, Eldon Scott, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
 (72) HALPERN, Oz Scott, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
 (72) JIANG, Wen, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
 (72) REZNIK, Samuel Kaye, Brookline Massachusetts 02446, 15 Alton Court Apt. 3 (US)
 (72) RICHTER, Jeremy M., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07F 9/24 **EN E-1303808** 2020 08 19 **3390413**
 (86) US16066075 2016 12 12 2016876437
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (54) ANTIVIRALE OXIMPHOSPHORAMIDVERBINDUNGEN
 (30) US 2015 12 15 201562267505 P
 (72) FU, Wenlang, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) GUO, Zhiqiang, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (72) QI, Ning, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) RAHEEM, Izzat, T., Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) VACHAL, Petr, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) WANG, Ming, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (72) SCHREIER, John, D., West Point Pennsylvania 19486, 770 Summeytown Pike (US)

C07F 9/30 **EN E-1303809** 2020 08 19 **3377504**
 (86) CZ16050043 2016 11 18 2016815699
 (73) Univerzita Karlova, 11636 Praha 1, Ovocny trh 560/5 (CZ)
 (54) CYCLAM-BASIERTE VERBINDUNGEN, DEREN KONJUGATE, KOORDINATIONSVERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) CZ 2015 11 20 20150825
 (72) DAVID, Tomas, 25064 Hovorcovice Praha - vychod, Mezi Zahradami 471 (CZ)
 (72) HERMANN, Petr, 19900 Praha - Letnany, Buchlovska 148 (CZ)
 (72) KUBICEK, Vojtech, 18200 Praha 8, Pisečna 445/15 (CZ)

C07F 9/54 **EN E-1303810** 2020 08 19 **3216796**
 (86) JP15059857 2015 03 30 2015857241
 (73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
 (54) PHOSPHONIUMVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2014 11 05 2014224986
 (72) FURUMOTO, Shozo, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)

C07F 9/6558 **EN E-1303811** 2020 08 19 **3390416**
 (86) EP16080647 2016 12 12 2016819296
 (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
 (54) PHOSPHOLIPIDIERUNG VON IMIDAZOCHINOLINEN UND OXOADENINEN
 (30) US 2015 12 14 201562266858 P
 (72) BAZIN-LEE, Helene, G., Hamilton Montana 59840-3607, c/o GlaxoSmithKline 553 Old Corvallis Road (US)
 (72) BESS, Laura, S., Hamilton Montana 59840-3607, c/o GlaxoSmithKline 553 Old Corvallis Road (US)
 (72) JOHNSON, David, A., Hamilton Montana 59840-3607, c/o GlaxoSmithKline 553 Old Corvallis Road (US)

C07F 19/00 **EN E-1303812** 2020 08 19 **3135681**
 (86) JP15062492 2015 04 24 2015783902
 (73) Takasago International Corporation, Tokyo 144-8721, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku (JP)
 (54) RUTHENIUMKOMPLEX, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON
 (30) JP 2014 04 25 2014091969
 (72) OGATA, Osamu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 4-11 Nishiyawata 1-chome (JP)
 (72) NARA, Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 4-11 Nishiyawata 1-chome (JP)
 (72) NAKAYAMA, Yuji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 4-11 Nishiyawata 1-chome (JP)

C07H 1/00 **EN E-1303813** 2020 08 19 **3481838**
 (86) EP17067049 2017 07 07 2017739936
 (73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
 (54) NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN
 (30) GB 2016 07 11 201612011
 (72) CRAMER, I, Andreas, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
 (72) HILL, Malcolm Leithhead, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
 (72) LOVELOCK, Sarah Louise, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
 (72) SCHOBER, Markus, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
 (72) TEW, David Graham, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
 (72) THOMAS, Pamela Joan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C07H 3/06 **EN E-1303814** 2020 08 19 **3209673**
 (86) IB15058198 2015 10 23 2015852675
 (73) Glycom A/S, 2970 Hørsholm, Kogle Allé 4 (DK)
 (54) MISCHEUNGEN AUS HMO
 (30) EP 2014 10 24 14190374
 (30) EP 2015 02 17 15155450
 (30) EP 2015 02 17 15155454
 (30) EP 2015 02 17 15155457
 (30) EP 2015 02 17 15155460
 (30) EP 2015 04 09 15163044
 (30) EP 2015 04 09 15163045
 (30) EP 2015 04 09 15163047
 (72) CHAMPION, Elise, F-31400 Toulouse, 9 Rue Bégué-David (FR)
 (72) MCCONNELL, Bruce, CH-1814 La Tour de Peilz, 2 Chemin du Crêt à l'Aigle (CH)
 (72) DEKANY, Gyula, Sinnamon Park, Queensland 4073, 46 Furness Crescent (AU)

C07H 17/08 **EN E-1303815** 2020 08 19 **3412678**
 2008 01 22 2018167730
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (54) MAKROCYCLISCHE POLYMORPHE, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOLCHEN POLYMORPHEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND HERSTELLUNG DAVON
 (30) US 2007 01 22 881950 P
 (30) US 2007 07 31 831886
 (72) CHIU, Yu-Hung, San Diego, CA California 92126, 10615 Dabney Dr. 20 (US)
 (72) CHE, Tessie, Mary, Jersey City, NJ New Jersey 07302, 101 Hudson Street Suite 3501 (US)
 (72) ROMERO, Alex, San Diego, CA California 92104, 2219 Howard Avenue (US)
 (72) ICHIKAWA, Yoshi, Jersey City, NJ New Jersey 07302, 101 Hudson Street Suite 3501 (US)
 (72) SHUE, Youe-Kong, Carlsbad, CA California 92009, 7869 Via Teca (US)

C07H 19/10 **EN E-1303816** 2020 08 19 **3214090**
 (86) JP15080885 2015 11 02 2015853887
 (73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) THIONUCLEOSIDDERIVAT ODER SALZ DARAUS UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2014 10 31 2014222527
 (72) KUNIYOSHI Hidenobu, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
 (72) NAKAGAWA Daisuke, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
 (72) MATSUMOTO Takuya, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
 (72) YOSHIMITSU Yuji, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C07H 19/20 **EN E-1303817** 2020 08 19 **3464308**
 (86) GB17051554 2017 05 31 2017728920
 (73) Nucana PLC, Edinburgh EH12 9DT, 3 Lochside Way (GB)
 (54) 8-CHLOROADENOSIN-PHOSPHORAMIDATDERIVATE FÜR DEREN VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON KREBS
 (30) GB 2016 06 01 201609602
 (72) GRIFFITH, Hugh, Edinburgh EH12 9DT, c/o Nucana plc Lochside Way (GB)
 (72) SERPI, Michaela, Cardiff South Glamorgan CF10 3NB, c/o School of Pharmacy&Pharmaceutical Sciences Cardiff University Redwood Building King Edward VII Avenue (GB)
 (72) SLUSARCZYK, Magdalena, Cardiff South Glamorgan CF10 3NB, c/o School of Pharmacy&Pharmaceutical Sciences Cardiff University Redwood Building King Edward VII Avenue (GB)

C07J 9/00 **EN E-1303818** 2020 08 19 **3336097**
 2013 06 17 2017202916
 (73) Intercept Pharmaceuticals, Inc., New York, NY 10001, 10 Hudson Yards, 37th Floor (US)
 (54) ZUBEREITUNG DER NICHT-KRISTALLINEN FORM VON OBETICHOLSÄURE
 (30) US 2012 06 19 201261661531 P
 (72) STEINER, André, 83064 Raubling, PharmaZell GmbH Rosenheimer Str. 43 (DE)
 (72) WAENERLUND POULSEN, Heidi, 4600 Køge, FeF Chemicals A/S Kobenhavnsvej 216 (DK)
 (72) JOLIBOIS, Emilie, Cambridge, CB4 0WE, Pharmorphix Ltd. 250 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
 (72) REWOLINSKI, Melissa, San Diego, CA 92121, 4760 Eastgate Mall (US)
 (72) GROSS, Ralf, 83064 Raubling, PharmaZell GmbH Rosenheimer Str. 43 (DE)
 (72) SHARP, Emma, Cambridge, CB4 0WE, Pharmorphix Ltd. 250 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
 (72) DUBAS-FISHER, Fiona, Cambridge, CB4 0WE, Pharmorphix Ltd. 250 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
 (72) EBERLIN, Alex, Cambridge, CB4 0WE, Pharmorphix Ltd. 250 Cambridge Science Park Milton Road (GB)

C07K 1/14 **EN E-1303819** 2020 08 19 **2984101**
 (86) US14032995 2014 04 04 2014778974
 (73) Qiagen Sciences, LLC, Germantown, MD 20874, 19300 Germantown Road (US)
 (54) KITS UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON PROTEIN AUS BIOLOGISCHEN UND UMWELTPROBEN
 (30) US 2013 04 05 201361809237 P
 (72) CALLAHAN, Heather, San Diego, CA 92127, 15626 Bernardo Center Drive Apt 2810 (US)
 (72) KENNEDY, Suzanne, Houston, TX 77006-4020, 525 Lovett Blvd (US)
 (72) BROLASKI, Mark, Encinitas, CA 92024, 3488 Fortuna Ranch Road (US)

C07K 7/06 **EN E-1303820** 2020 08 19 **3290434**
 (86) KR15004749 2015 05 12 2015890803
 (73) Caregen Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 46-38 LS-ro 91beon-gil Dongan-gu (KR)
 (54) PEPTID MIT ANTIDIABETISCHER WIRKUNG UND WIRKUNG GEGEN FETTLEIBIGKEIT SOWIE VERWENDUNG DAVON
 (30) KR 2015 04 28 20150059648
 (72) CHUNG, Yong Ji, Yongin-si Gyeonggi-do 448-980, 101-1202 Sungdong Maeul LG Village 1Cha Apt. 86 Seonbok 2-ro Suj-gu (KR)
 (72) KIM, Eun Mi, Yongin-si Gyeonggi-do 448-739, 105-1103 Beodeulchi Maeul Kyounghnam Honors Ville 2 Cha Apt. 11 Seonbok 1-ro 163beon-gil Suj-gu (KR)

C07K 7/06 **EN E-1303821** 2020 08 19 **3335044**
 (86) EP16069126 2016 08 11 2016753876
 (73) Centre Scientifique et Technique De la Construction (CSTC), 1000 Brussels, Rue du Lombard 42 (BE)
 (73) Gesval s.a., 4031 Angleur, Avenue Pré-Aily 4 (BE)
 (54) ASBESTDETEKTION
 (30) GB 2015 08 14 201514436
 (72) BEBRONE, Carine, 4802 Heusy, Chemin de Rouheid 196 (BE)
 (72) VANDEGAART, Hélène, 4654 Charneux, Renouprez 891 (BE)
 (72) NICAISE, Dominique, 1000 Bruxelles, BBRI Rue du Lombard 42 (BE)

C07K 7/08 **EN E-1303822** 2020 08 19 **3283503**
 (86) CN15076744 2015 04 16 2015888806
 (73) INNO Bio-Drug Development Limited, Tortola, OMC Chambers Wickhams Cay 1 Road Town (VG)
 (54) PEPTID ZUR HEMMUNG DER REPLIKATION DES HEPATITIS-C-VIRUS
 (72) LIN, Chen-Lung, Kaohsiung, 804, 7/F No. 386 Mei-Su East 4th Rd. Gu-Shan District (TW)

C07K 7/54 **EN E-1303823** 2020 08 19 **2970389**
 (86) US14029421 2014 03 14 2014724574
 (73) Rhythm Pharmaceuticals, Inc., Boston, MA 02116, 855 Boylston Street 11th Floor (US)
 (54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2013 03 15 201361792440 P
 (72) SHARMA, Shubh, Cranbury, NJ 08512-2111, 6 Petty Rd (US)
 (72) VAN DER PLOEG, Leonardus, H.T., Newton, MA 02467, 101 Hammond Street (US)
 (72) HENDERSON, Bart, Belmont, MA 02478, 48 Prentiss Lane (US)

C07K 14/415 **EN E-1303824** 2020 08 19 **2758423**
 (86) IT12000287 2012 09 18 2012791277
 (73) Istituto Superiore di Sanità, 00161 Roma, 299 Viale Regina Elena (IT)
 (73) CRA-Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura, 00184 Roma, Via Nazionale, 82 (IT)
 (54) PEPTIDE MIT EINER SCHUTZWIRKUNG GEGEN DIE ENTZÜNDLICHE AKTIVITÄT DES PEPTIDES 31-43 DES A-GLIADINS IN ZÖLIAKIE
 (30) IT 2011 09 19 RM20110487
 (72) SILANO, Marco, 00135 Roma (RM), Via Rocca Di Mezzo 4 (IT)
 (72) CATTIVELLI, Luigi, 00184 Roma, CRA-Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione In Agricoltura Via Nazionale, 82 (IT)
 (72) DE VITA, Pasquale, 00184 Roma, CRA-Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione In Agricoltura Via Nazionale, 82 (IT)
 (72) MAIURI, Luigi, 00184 Roma, CRA-Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione In Agricoltura Via Nazionale, 82 (IT)
 (72) FICCO, Donatella Bianca Maria, 00184 Roma, CRA-Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione In Agricoltura Via Nazionale, 82 (IT)

C07K 14/475 **EN E-1303825** 2020 08 19 **3027642**
 (86) US14049254 2014 07 31 2014752711
 (73) Amgen Inc., California 91320, One Amgen Center Drive Thousand Oaks (US)
 (54) WACHSTUMSDIFFERENZIERUNGSAKTIVITÄT 15 (GDF-15)-KONSTRUKTE
 (30) US 2013 07 31 201361860723 P
 (72) XIONG, Yumei, Palo Alto, CA 94301, 2342 Middlefield Rd. (US)
 (72) ZHANG, Yi, Dublin, CA 94568, 5162, Montiano Lane (US)
 (72) SHENG, Jackie, Z., Thousand Oaks, CA 91362, 559 Lone Oak Drive (US)
 (72) HAMBURGER, Agnes, Eva, Newbury Park, CA 91320, 3885 Calle Alta Vista (US)
 (72) VENIANT-ELLISON, Murielle, Thousand Oaks, CA 91360, 645 Camino Manzanitas (US)
 (72) SHIMAMOTO, Grant, Westlake Village, CA 91362, 368 Via Colinas (US)
 (72) MIN, Xiaoshan, Burlingame, CA 94010, 2108 Clarice Lane (US)
 (72) WANG, Zhulun, Palo Alto, CA 94306, 660 Glenbrook Drive (US)
 (72) TANG, Jie, Palo Alto, CA 94303, 922 Moreno Avenue (US)
 (72) KANNAN, Gunasekaran, Newbury Park, CA 91320, 1056 Amberton Lane (US)
 (72) MOCK, Marissa, Newbury Park, CA 91320, 229 S Dewey Avenue (US)
 (72) WALKER, Kenneth, Newbury Park, CA 91320, 175 Mesa Avenue (US)

C07K 14/575 **EN E-1303826** 2020 08 19 **3201225**
 (86) US15053700 2015 10 02 2015848061
 (73) NGM Biopharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 333 Oyster Point Boulevard (US)
 (54) ANGPL8 POLYPEPTIDE UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ERHÖHTEN TRIGLYCERIDEN
 (30) US 2014 10 03 201462059682 P
 (72) LIU, Zhonghao, San Bruno, California 94066, 3061 Susan Dr. (US)
 (72) DING, Xunshan, San Bruno, California 94066, 2000 Crystal Springs Rd. 241 (US)

C07K 16/00 **EN E-1303827** 2020 08 19 **3438126**
 2010 09 03 2018185772
 (73) Ablynx N.V., 9052 Ghent-Zwijnaarde, Technologiepark 21 (BE)
 (54) STABILE FORMULIERUNGEN AUS POLYPEPTIDEN UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2009 09 03 275816 P
 (30) US 2009 12 18 284502 P
 (72) Brigé, Ann, 9940 Ertvelde, Biezenkouter 15 (BE)
 (72) Labeur, Christine, 8000 Brugge, Stijn Streuvelsstraat 28 (BE)
 (72) De Brabandere, Veronique, 9000 Gent, Skiweg 1 (BE)

C07K 16/06 **EN E-1303828** 2020 08 19 **3221347**
 (86) EP15076639 2015 11 16 2015797940
 (73) Cytiva BioProcess R&D AB, 751 84 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
 (54) MUTIERTE IMMUNGLOBULINBINDENDE POLYPEPTIDE
 (30) SE 2014 11 17 1451376
 (30) GB 2015 06 12 201510261
 (30) GB 2015 06 12 201510263
 (72) RODRIGO, Gustav, 751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
 (72) BJORKMAN, Tomas, 751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
 (72) ANDER, Mats, 751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)

C07K 16/18 **DE E-1303829** 2020 08 19 **3194436**
 (86) DE15100394 2015 09 17 2015808324
 (73) Roboscreen GmbH, 04129 Leipzig, Hohmannstr. 7 (DE)
 (54) MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES TAU-PROTEIN
 (30) DE 2014 09 18 102014013571
 (72) LACHMANN, Ingolf, 04299 Leipzig, Kolmstraße 26 (DE)
 (72) HOLZER, Max, 04299 Leipzig, Lochmannstraße 2 (DE)
 (72) LEWCZUK, Piotr, 91334 Hemhofen, Am Zobelstein 8 (DE)
 (72) KORNHUBER, Johannes, 90491 Nürnberg, Klopstockstraße 15 (DE)
 (72) PERRET-LIAUDET, Armand, 1255 Veyrier, Chemin des Bois 73A (CH)
 (72) WANIEK, Katharina, 04177 Leipzig, Georgplatz 4 (DE)

C07K 16/22 **EN E-1303830** 2020 08 19 **2920208**
 (86) US13069993 2013 11 14 2013798483
 (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
 (54) REKOMBINANTE ZELLOBERFLÄCHENERFASSUNGSPROTEINE
 (30) US 2012 11 14 201261726040 P
 (72) DESHPANDE, Dipali, White Plains, New York 10603, 62 Eldorado Court (US)
 (72) CHEN, Gang, Yorktown Heights, New York 10598, 1600 Fox Tail Lane (US)
 (72) BURAKOV, Darya, Yonkers, New York 10705, 10 Ashton Road (US)
 (72) FANDL, James, LaGrangeville, New York 12540, 40 Amanda's Way (US)
 (72) ALDRICH, Thomas, Yorktown Heights, New York 10598, 2360 Bunney Court (US)
 (72) KAMAT, Vishal, Bergenfield, New Jersey 07621, 129 Liberty Road, Apt. P (US)

C07K 16/22 EN E-1303831 2020 08 19 3204412
 (86) EP15072974 2015 10 06 2015774630
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (54) KOMBINATIONSTHERAPIE VON BISPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERN SPEZIFISCH FÜR FAP UND DR5 UND CHEMOTHERAPEUTIKA
 (30) EP 2014 10 08 14188176
 (30) EP 2015 01 15 15151221
 (30) EP 2015 03 23 15160231
 (30) EP 2015 07 30 15179117
 (72) FRIESS, Thomas, 86911 Diessen-Deettenhofen, St. Martin-Strasse 8a (DE)
 (72) KRIETER, Oliver, 81379 Muenchen, Wolfratshauser Strasse 94b (DE)
 (72) MAJETY, Meher, 81241 Muenchen, Haidelweg 22 (DE)
 (72) WARTHA, Katharina, CH-4054 Basel, Bernouillistrasse 8 (CH)

C07K 16/24 EN E-1303832 2020 08 19 3072905
 (86) CN14089542 2014 10 27 2014862443
 (73) Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co., Ltd., Shanghai 200245, 279 Wenjing Road Minhang District (CN)
 (73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., Jiangsu 222047, No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone Lianyungang (CN)
 (54) IL-17A-BINDENDES AGENS UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) CN 2013 11 18 201310580942
 (72) ZHANG, Lianshan, Shanghai, 200245, 279 Wenjing Road Minhang District (CN)
 (72) LIU, Jiajian, Shanghai, 200245, 279 Wenjing Road Minhang District (CN)
 (72) CAO, Guoqing, Shanghai, 200245, 279 Wenjing Road Minhang District (CN)
 (72) SUN, Piaoyang, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)

C07K 16/26 EN E-1303833 2020 08 19 2976646
 (86) EP14055554 2014 03 19 2014711741
 (73) sphingotec GmbH, 16761 Hennigsdorf, Neuendorfsstrasse 15a (DE)
 (54) ADRENOMEDULLIN ZUR FÜHRUNG EINER THERAPIE VON BLUTDRUCKABFALL
 (30) EP 2013 03 20 13160265
 (72) BERGMANN, Andreas, 13465 Berlin, Am Rosenanger 78 (DE)

C07K 16/28 EN E-1303834 2020 08 19 2718326
 (86) AU12000675 2012 06 13 2012800867
 (73) CSL Limited, Parkville VIC 3052, 45 Poplar Road (AU)
 (54) ANTIKÖRPER GEGEN G-CSFR UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2011 06 13 201161496351 P
 (72) NASH, Andrew, Donald, Parkville, Victoria 3052, c/- CSL Limited 45 Poplar Road (AU)
 (72) ANDREWS, Arna Elizabeth, Parkville, Victoria 3052, c/- CSL Limited 45 Poplar Road (AU)
 (72) BACA, Manuel, Gaithersburg Maryland 20878, 481 Phelps Street (US)
 (72) EDWARDS, Kirsten Mae, Parkville, Victoria 3052, c/- CSL Limited 45 Poplar Road (AU)
 (72) HARDY, Matthew Philip, Parkville, Victoria 3052, c/- CSL Limited 45 Poplar Road (AU)
 (72) PANOUSIS, Con, Parkville, Victoria 3052, c/- CSL Limited 45 Poplar Road (AU)
 (72) DUNLOP, Felicity Meredith, Bentleigh, Victoria 3204, 5 Uonga Road (AU)

C07K 16/28 EN E-1303835 2020 08 19 2993188
 2010 04 20 2015190139
 (73) Kyowa Kirin Co., Ltd., Tokyo, 1-9-2, Otemachi, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) ANTIKÖRPER GEGEN CD40 MIT IGG2 UND DARIN DREI EINGEFÜHRTEN MUTIERTEN AMINOSÄUREN
 (30) US 2009 04 20 170738 P
 (72) Matsushima, Aki, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, c/o Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. Pharmacological Research Labs 1188, Shimotogari Nagaizumi-cho (JP)
 (72) Namisaki, Hiroshi, Machida-shi Tokyo 194-8533, c/o Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. Biologics Research Labs 6-6, Asahi-machi 3-chome (JP)
 (72) Yagi, Shigenori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, c/o Astellas Pharma Inc. Adv. Biol. Molec. Med. Res. Labs Drug Discovery 21, Miyukigaoka (JP)

C07K 16/28 EN E-1303836 2020 08 19 3110846
 (86) NL15050124 2015 02 27 2015708906
 (73) Merus N.V., 3584 CM Utrecht, Yalelaan 62 (NL)
 (54) EGFR- UND ERBB3-BINDENDE ANTIKÖRPER
 (30) EP 2014 02 28 14157351
 (72) LOGTENBERG, Ton, 3584 CM Utrecht, c/o Yalelaan 62 (NL)
 (72) THROSBY, Mark, 3584 CM Utrecht, c/o Yalelaan 62 (NL)
 (72) ROOVERS, Robertus Cornelis, 3584 CM Utrecht, c/o Yalelaan 62 (NL)

C07K 16/28 EN E-1303837 2020 08 19 3185885
 (86) IL15050854 2015 08 26 2015836989
 (73) Compugen Ltd., 5885849 Holon, Azrieli Center 26 Harokmim Street, Building D (IL)
 (54) POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON ALS ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
 (30) US 2014 08 26 201462042192 P
 (30) US 2015 04 14 201562147000 P
 (72) HECHT, Iris, 69353 Tel-Aviv, 12 Desenchik Street (IL)
 (72) NERIA, Eyal, 69358 Tel Aviv, 34 Wiesbourg Street (IL)
 (72) ROTMAN, Galit, 46412 Herzliya, 5 Yair Shtern Street (IL)
 (72) MILLER, Stephen D., Chicago, Illinois 60611, Northwestern University Medical School 6-713 Tarry Building 303 E. Chicago Avenue (US)
 (72) PODOJIL, Joseph R., Chicago, Illinois 60611, Northwestern University Microbiology-Immunology 6-718 Tarry Building 303 E. Superior Avenue (US)

C07K 16/28 EN E-1303838 2020 08 19 3354662
 2008 08 27 2018154804
 (73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
 (54) HUMANISIERTE ANTI-CXCR5-ANTI-KÖRPER, DERIVATE DAVON UND DEREN VERWENDUNGEN
 (30) US 2007 08 29 968792 P
 (72) LEE, Renata, Edison, NJ 08820, 8 Lucinda Court (US)
 (72) MIKOL, Vincent, 75008 Paris, c/o Sanofi 54 Rue La Boétie (FR)
 (72) ALLEN, Elizabeth, Stewartville, NJ 08886, 1103 Monroe Drive (US)
 (72) RUETSCH, Norman, Moorestown, NJ 08057, 35 Apple Orchard Road (US)
 (72) CAMERON, Béatrice, 75005 Paris, c/o sanofi-aventis Département Brevets 174 avenue de France (FR)
 (72) OLIGINO, Thomas, Forks Township, PA 18040, 2422 Fringe Lane (US)
 (72) Baurin, Nicolas, 75013 Paris, c/o sanofi-aventis Département Brevets 174 avenue de France (FR)

C07K 16/40 EN E-1303839 2020 08 19 3381945
 2006 09 06 2018170945
 (73) Amgen Fremont Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
 (73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
 (54) HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN ACTIVINREZEPTORÄHNLICHE KINASE-1
 (30) US 2005 09 07 71529205 P
 (72) NORTH, Michael Aidan, Rancho Santa Fe, CA 92014, 15047 El Camino Real (US)
 (72) WANG, Jianying, San Diego, CA 92129, 7478 Park Village Road (US)
 (72) Wickman, Grant Raymond, Vancouver, British Columbia V6N 2N3, 3441 35th Avenue W (CA)
 (72) ZHANG, Jingchuan, Boulder, CO 80305, 4790 West Moorhead Circle (US)
 (72) AMUNDSON, Karin Kristina, San Diego, CA 92111, 3402 Aldford Drive (US)
 (72) BEDIAN, Vahe, Ashburnham, MA 01430, 34 W Shore Drive (US)
 (72) BELOUSKI, Shelley Sims, Camarillo, CA 93012, 4541 La Tuna Court (US)
 (72) HU-LOWE, Dana Dan, Encinitas, CA 92024, 1310 El Camino Court (US)
 (72) JIANG, Xin, San Diego, CA 92129, 13880 Paseo Zaldivar (US)
 (72) KARLICEK, Shannon Marie, San Diego, CA 92126, 10250 Trails End Circle (US)
 (72) KELLERMANN, Sirid-Aimee, Menlo Park, CA 94025, 1000 Almanor Avenue (US)
 (72) THOMSON, James, Arthur, San Diego, CA 92123, 8931 Haveteur Way (US)

C08F 2/00 EN E-1303840 2020 08 19 3372619
 2013 12 27 2018170183
 (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ZUFUHR EINES CARBONSÄURECOMONOMERS IN EINEN HOCHDRUCKREAKTOR
 (30) US 2012 12 28 201261747003 P
 (30) WO 2013 03 15 PCT/US2013/032501
 (72) BERBEE, Otto, J., NL-4561XE Hulst, Carmelweg 17 (NL)
 (72) BRADLEY, Jeffery, S., Missouri City, TX Texas 77459, 8862 Snowy Owl Loop (US)
 (72) HINRICHS, Stefan, B-9032 Wondelgem, Liefbilckstraat 16 (BE)

C08F 2/01 EN E-1303841 2020 08 19 3510055
 (86) EP17067680 2017 07 13 2017737830
 (73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
 (54) VERWALTUNG VON POLYMERFEINTEILCHEN IN DER MULTIMODALEN POLYETHYLENHERSTELLUNG
 (30) EP 2016 09 07 16187610
 (72) VISSCHER, Frans, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
 (72) GUZMAN-CARRAZCO, Job, Daniel, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
 (72) WOLLER-MANN, Gerd, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)

C08F 2/01 EN E-1303842 2020 08 19 3523334
 (86) EP17074577 2017 09 28 2017772730
 (73) Nouryon Chemicals International B.V., 6824BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN
 (30) EP 2016 10 04 16192270
 (72) VAN DER SCHUUR, Jan Martijn, NL-7553 CE Hengelo, Christiaan Huygenslaan 21-15 (NL)
 (72) FISCHER, Bart, NL-3832 JH Leusden, Het Spul 2 (NL)
 (72) FRIJNS, Maurice Ludovicus Josephina, NL-7415 KG Deventer, Keizer Frederikstraat 235 (NL)
 (72) TAMMER, Martinus Catharinus, NL-7431 ZA Diepenveen, Umbgrovelaan 7 (NL)

C08F 2/32 EN E-1303843 2020 08 19 3029077
 (86) JP14069013 2014 07 17 2014831578
 (73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi, Harima-cho, (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN HARZPARTIKELS
 (30) JP 2013 07 29 2013156875
 (72) TAKATORI, Junichi, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 1, Irifune-cho, Shikama-ku, (JP)

C08F 2/48 **EN E-1303844** 2020 08 19 **3428199**
 2017 07 12 2017180951
 (73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (54) STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG ZUR
 VERBESSERUNG DER OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN VON KUNSTSTOFFEN
 (72) DRUJON, Xavier, 75011 PARIS, 177 rue de la Roquette (FR)
 (72) SCHWARTZ, Manfred, 95032 HOF, Friedrich-Rückert-Straße 41 (DE)
 (72) LAUBKERMEIER, Bernd, 91550 DINKELSBÜHL, Karlsbader Straße 16 (DE)
 (72) WILFERT, Michaela, 95030 HOF, Köditzer Straße 37 (DE)
 (72) HOLZEL, Markus, 95234 SPARNECK, Saalmühlstraße 3 (DE)

C08F 4/651 **EN E-1303845** 2020 08 19 **3404046**
 (86) JP16088680 2016 12 26 2016885123
 (73) Toho Titanium Co., Ltd., Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, 3-3-5, Chigasaki
 (JP)
 (54) FESTSTOFFKATALYSATOR-KOMPONENTE ZUR
 OLEFINPOLYMERISIERUNG, KATALYSATOR ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG
 UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMEREN
 (30) JP 2016 01 14 2016005186
 (72) UOZUMI, Toshiya, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, c/o TOHO TITANIUM
 CO. LTD. 3-3-5 Chigasaki (JP)
 (72) KONO, Hiroyuki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, c/o TOHO TITANIUM
 CO. LTD. 3-3-5 Chigasaki (JP)
 (72) MARUI, Shinta, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, c/o TOHO TITANIUM
 CO. LTD. 3-3-5 Chigasaki (JP)
 (72) UZAWA, Chika, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, c/o TOHO TITANIUM
 CO. LTD. 3-3-5 Chigasaki (JP)

C08F 4/6592 **EN E-1303846** 2020 08 19 **2902419**
 (86) JP13075714 2013 09 24 2013841245
 (73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome
 Minato-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINPOLYMERS UND
 OLEFINPOLYMER
 (30) JP 2012 09 25 2012211234
 (72) FUNAYA, Munehito, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI
 CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
 (72) SAKUMA, Atsushi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o MITSUI CHEMICALS
 INC. 1-2 Waki 6-chome Wakicho (JP)
 (72) EBISAWA, Ikuo, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS
 INC. 580-32 Nagaura (JP)
 (72) KINOSHITA, Shinsuke, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o MITSUI
 CHEMICALS INC. 1-2 Waki 6-chome Wakicho (JP)
 (72) MATSUMOTO, Akiko, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o MITSUI
 CHEMICALS INC. 1-2 Waki 6-chome Wakicho (JP)
 (72) TANAKA, Hirokazu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS
 INC. 580-32 Nagaura (JP)
 (72) TANAKA, Shinya, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC.
 3 Chigusakaigan (JP)

C08F 8/12 **EN E-1303847** 2020 08 19 **3246342**
 2017 04 24 2017000702
 (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome
 (JP)
 (54) ORGANOSILOXAN-PROPPOLYVINYLALKOHOLPOLYMER UND
 VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2016 05 12 2016096464
 (72) Hagiwara, Mamoru, Annaka-shi, Gunma, c/o Silicone Electronics Materials
 Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)

C08F 8/40 **FR E-1303848** 2020 08 19 **3394117**
 (86) FR16053210 2016 12 05 2016819977
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand,
 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS ENTHALTEND
 MINDESTENS EINE PHOSPHONATE GRUPPE, DARAUS HERGESTELLTES
 POLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG DIESE ENTHALTEND
 (30) FR 2015 12 21 1562885
 (72) MATMOUR, Rachid, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture
 Francaise des Pneumatiques Michelin 23 place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 -
 Ladoux (FR)
 (72) CHATARD, Camille, 34160 Castries, Société Specific Polymers 150 Avenue
 des Cocardieres (FR)
 (72) LOUBAT, Cédric, 34160 Castries, Société Specific Polymers 150 Avenue des
 Cocardieres (FR)

C08F 10/02 **EN E-1303849** 2020 08 19 **2907829**
 2014 02 13 2014154934
 (73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
 (54) Mit Ziegler-Natta-Katalysator hergestelltes, entwirrtes Polyethylen mit hohem
 oder ultrahohem Molekulargewicht
 (72) Liu, Yi, 4209 Engerwitzdorf, Schwalbenweg 9 (AT)
 (72) Albulnia, Alexandra Romina, 4020 Linz, Huemerstrasse 19 (AT)
 (72) Hjertberg, Thomas, 45691 Kungshamn, Amhult 31 (SE)
 (72) Dou, Qizheng, 4030 Linz, Dauphinstasse 204C (AT)

C08F 20/14 **EN E-1303850** 2020 08 19 **3481910**
 (86) US17040924 2017 07 06 2017746223
 (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport TN 37660, 200 South Wilcox
 Drive (US)
 (54) (METH)ACRYL-OLIGOMERE
 (30) US 2016 07 06 201662358693 P
 (72) LESTER, Christopher Lee, Danville, Virginia 24540, 492 Arnn Lane (US)
 (72) GOETZ, Sarah Exley, Kingsport, Tennessee 37660, 2137 Bonaire Road (US)
 (72) BLAYNEY, Timothy Harold, Piney Flats, Tennessee 37686, 321 Rangewood
 Road (US)
 (72) ASHLEY, Gabrielle Rose, Kingsport, Tennessee 37664, 924 Cooks Valley
 Road, 51 Apt. 1000G (US)
 (72) PAVLIN, Mark Stanley, Kingsport, Tennessee 37664, 291 Granview Court
 (US)
 (72) ATKINS, Douglas Grant, Gray, Tennessee 37615, 209 Freehill Road (US)
 (72) LIU, Zhufang, Kingsport, Tennessee 37660, 1036 Forrest Ridge Drive (US)

C08F 110/02 **EN E-1303851** 2020 08 19 **3274380**
 (86) US16021748 2016 03 10 2016715155
 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive
 (US)
 (54) KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT FLUORIDIERTEM TRÄGER
 UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2015 04 20 201562149799 P
 (30) EP 2015 06 16 15172225
 (72) YE, Xuan, Houston, TX 77059, 15711 Havenhurst Drive (US)
 (72) HOLT CAMP, Matthew, W., Huffman, TX 77336, 26927-B Carol Drive (US)
 (72) LUO, Lubin, Houston, TX 77059, 4606 N. Pine Brook Way (US)
 (72) MCCULLOUGH, Laughlin, G., League City, TX 77573, 2011 Golden Bay Lane
 (US)
 (72) DAY, Gregory, S., College Station, TX 77840, 503 Southwest Parkway Apt.
 1219 (US)
 (72) RIX, Francis, C., Houston, TX 77509, 4015 Rustling Woods (US)
 (72) CANICH, Jo Ann, M., Houston, TX 77059, 15710 Mesa Verde Drive (US)
 (72) SANDERS, David, F., Houston, TX 77044, 15603 Summer Heath Court (US)
 (72) BEDOYA, Matthew, S., Humble, TX 77346, 5719 Timbers Trail Drive (US)

C08F 210/16 **EN E-1303852** 2020 08 19 **3292158**
 (86) IB16051926 2016 04 05 2016718012
 (73) Nova Chemicals (International) S.A., 1700 Fribourg, Avenue de la Gare 14
 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR POLYMERISATION MIT EINEM DICHTEN UND
 KUGELFÖRMIGEN ZIEGLER-NATTA-KATALYSATOR
 (30) CA 2015 05 07 2890606
 (72) WANG, Qinyan, Calgary, Alberta T3L 1W6, 214 Schubert Place NW (CA)
 (72) KONDAGE, Savini, Endeavour Hills, Victoria 3802, 12 Coledale Close (AU)
 (72) KELLY, Mark, Airdrie, Alberta T4A 2B3, 118 Meadow Brook Bay (CA)
 (72) BALTIMORE, Amy, Calgary, Alberta T3K 4Z1, 3312 - 20 Harvest Rose Park
 NE (CA)
 (72) LOGAN, Jessamyn, Calgary, Alberta T3M 1J6, 114 Cranberry Square SE
 (CA)
 (72) CRAIG, Tyler, Vancouver, British Columbia V6B 0J8, 505 - 1088 Richards
 Street (CA)

C08F 210/16 **EN E-1303853** 2020 08 19 **3519464**
 (86) US17051292 2017 09 13 2017784712
 (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (54) THIOHARNSTOFFGRUPPE-IV-ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOREN
 UND POLYMERISATIONSSYSTEME
 (30) US 2016 09 30 201662402200 P
 (72) KRASOVSKIY, Arkady, L., Lake Jackson Texas 77566, 230 Abner Jackson
 Parkway (US)
 (72) SZUROMI, Endre, Lake Jackson Texas 77566, 230 Abner Jackson Parkway
 (US)

C08F 220/06 **EN E-1303854** 2020 08 19 **3116924**
 (86) US15020408 2015 03 13 2015712768
 (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911
 Brecksville Road (US)
 (54) ITACONSÄUREPOLYMERE UND -COPOLYMERE
 (30) US 2014 03 14 201461953239 P
 (72) TAMARESELY, Krishnan, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville
 Road (US)
 (72) HSU, Feng-Lung Gordon, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville
 Road (US)
 (72) BRIJMOHAN, Smita, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
 (72) SHUSTER, Francine I., Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road
 (US)
 (72) LAI, John Ta-Yuan, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
 (72) MAGO, Gaurav, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
 (72) ZHU, Yunpeng, Piscataway New Jersey 08854, c/o Lubrizol Advanced
 Materials, Inc. 377 Hoes Lane (US)
 (72) COLLINS, Randy B., Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road
 (US)

C08F 220/28 EN E-1303855 2020 08 19 3165545
 (86) JP15069208 2015 07 02 2015815376
 (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) DIACRYLATVERBINDUNGSHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS
 (30) JP 2014 07 02 2014137179
 (72) YOKOBORI, Umi, Niigata-shi Niigata 950-3112, c/o NIIGATA RESEARCH LABORATORY MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. 182 Tayuhama Shinwari Kita-ku (JP)
 (72) IKENO, Taketo, Niigata-shi Niigata 950-3112, c/o NIIGATA RESEARCH LABORATORY MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. 182 Tayuhama Shinwari Kita-ku (JP)
 (72) SATO, Hideyuki, Niigata-shi Niigata 950-3112, c/o NIIGATA RESEARCH LABORATORY MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. 182 Tayuhama Shinwari Kita-ku (JP)
 (72) TSUJIMOTO, Tomoo, Niigata-shi Niigata 950-3112, c/o NIIGATA RESEARCH LABORATORY MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. 182 Tayuhama Shinwari Kita-ku (JP)

C08F 222/40 EN E-1303856 2020 08 19 3321298
 (86) JP16069744 2016 07 04 2016821360
 (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG, METALLFOLIENKASCHIERTE LAMINIERTER PLATTE UND LEITERPLATTE
 (30) JP 2015 07 06 2015135209
 (30) JP 2016 05 02 2016092761
 (72) KASHIMA, Naoki, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
 (72) TOMIZAWA, Katsuya, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
 (72) ITO, Meguru, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
 (72) HAMAJIMA, Tomoki, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
 (72) SHIGA, Eisuke, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
 (72) TAKANO, Kentaro, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
 (72) KOGA, shota, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C08F 261/12 EN E-1303857 2020 08 19 2902425
 (86) JP13075664 2013 09 24 2013841658
 (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0047, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) POLYVINYLACETALMIKROPARTIKEL FÜR EINE WÄSSRIGE DISPERSION
 (30) JP 2012 09 28 2012218730
 (30) JP 2012 09 28 2012218731
 (30) JP 2013 07 23 2013153036
 (72) NAGAI Yasuharu, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 2-1 Hyakuyama Shimamotocho (JP)

C08F 290/06 EN E-1303858 2020 08 19 2760899
 (86) EP12068927 2012 09 26 2012775461
 (73) PPG Europe B.V., 1422 AD Uithoorn, Amsterdamseweg 14 (NL)
 (54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG
 (30) WO 2011 09 26 PCT/EP2011/066683
 (72) WEJUNEN, John, 2408 KA Alphen aan den Rijn, Norbertijnenlaan 2 (NL)
 (72) KLOMP, Dirk, 1521 TJ Wormerveer, Ampèrestraat 23 (NL)

C08F 293/00 EN E-1303859 2020 08 19 3512893
 (86) EP17073010 2017 09 13 2017764615
 (73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
 (54) FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT EINER FÄRBEVERBINDUNG
 (30) EP 2016 09 16 16189232
 (72) CORASANITI, Martina, 21042 Caronno Pertusella (VA), Via Capo Sile 155 (IT)
 (72) DOSSI, Marco, 20162 Milano (MI), Via Grivola 18 (IT)
 (72) AVATANEIO, Marco, 20030 Senago (MI), Via Sacco e Vanzetti 2 (IT)
 (72) FANTONI, Matteo, 20020 Vanzaghella (MI), Via 25 Aprile 12 (IT)
 (72) SRINIVASAN, Satchit, Dallas, Texas 75230, 5930 Royal Lane Ste E493 (US)

C08G 2/10 EN E-1303860 2020 08 19 3018159
 (86) JP14067426 2014 06 30 2014819262
 (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXYMETHYLENCOPOLYMER
 (30) JP 2013 07 01 2013137734
 (30) JP 2013 07 01 2013137735
 (72) NAKAYA, Daigo, Tokyo 125-8601, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
 (72) TAKAHASHI, Toru, Tokyo 125-8601, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
 (72) MOCHIDA, Satoshi, Tokyo 125-8601, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C08G 14/06 FR E-1303861 2020 08 19 3532521
 (86) FR17052565 2017 09 25 2017780499
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carnes-Déchaux (FR)
 (54) POLYBENZOXAZIN ZUM BESCHICHTEN VON METALL UND ZUM VERBINDEN DESSELBEN MIT KAUTSCHUK
 (30) FR 2016 10 26 1660376
 (72) FEDURCO, Milan, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN - Place des Carnes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
 (72) RIBEZZO, Marco, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN - Place des Carnes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

C08G 18/08 EN E-1303862 2020 08 19 2756020
 (86) EP12067727 2012 09 11 2012759098
 (73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
 (54) WÄSSRIGE POLYURETHANDISPERSION FÜR WASSERDICHTHE ATMUNGSAKTIVE BESCHICHTUNGEN
 (30) EP 2011 09 13 11181002
 (72) DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, Angerstr. 99 (DE)
 (72) GRABLOWITZ, Hans, Georg, 50733 Köln, Eisenachstr. 39 (DE)
 (72) VIALA, Sophie, 50935 Köln, Am Beethovenpark 6 (DE)
 (72) FELLER, Thomas, 42659 Solingen, Thalesweg 30 (DE)
 (72) MICHAELIS, Thomas, 51375 Leverkusen, Ernst-Ludwig-Kirchnerstr. 20 (DE)

C08G 18/61 EN E-1303863 2020 08 19 3130620
 (86) JP15055143 2015 02 24 2015776936
 (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) SILIKONZUSAMMENSETZUNG, SILIKONEMULSIONSZUSAMMENSETZUNG UND FASERBEHANDLUNGSMITTEL
 (30) JP 2014 04 10 2014081119
 (30) JP 2014 04 10 2014081135
 (72) HAMAJIMA Yuta, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
 (72) HIRAI Motohiko, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
 (72) AOKI Shunji, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)

C08G 18/62 DE E-1303864 2020 08 19 3155031
 (86) EP15062765 2015 06 09 2015726209
 (73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
 (54) POLYISOCYANATE MIT THIOALLOPHANATSTRUKTUR
 (30) EP 2014 06 13 14172296
 (72) LAAS, Hans Josef, 51519 Odenthal, Amselweg 14 (DE)
 (72) GRESZTA-FRANZ, Dorota, 42659 Solingen, Hasencleverstrasse 67 (DE)

C08G 18/63 EN E-1303865 2020 08 19 3356438
 (86) US16053971 2016 09 27 2016778170
 (73) Milliken & Company, Spartanburg, South Carolina 29303, 920 Milliken Road, M-495 (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES RESTALDEHYDGEHALTS UND FAULGERÜCHEN VON POLYOLEN
 (30) US 2015 09 28 201562233713 P
 (30) US 2016 08 26 201662379944 P
 (72) XIE, Chunping, Shanghai 200235, Apt. 1702 Building 38 100 East Tianlin Road Suhui District (CN)
 (72) ZHOU, Zhaolin, Singapore 439960, 14 Amber Park 12-04 (SG)
 (72) ZHAO, Xiaodong, Shanghai 201103, Unit 126 88 Branch 3001 Do Hong Mei Road (CN)
 (72) CHEN, Hong, Shanghai, 802 Suite 51 Lane 501 Sichen Road (CN)

C08G 59/40 EN E-1303866 2020 08 19 2412743
 (86) JP10055392 2010 03 26 2010756229
 (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome, (JP)
 (54) WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE PREPREG, ISOLATIONSFILM MIT TRÄGER, LAMINATPLATTE UND BESTÜCKTE LEITERPLATTE, ALLESAMT UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLT
 (30) JP 2009 03 27 2009080424
 (30) JP 2010 01 22 2010012543
 (30) JP 2010 02 02 2010021457
 (72) KOTAKE, Tomohiko, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)
 (72) TSUCHIKAWA, Shinji, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)
 (72) IZUMI, Hiroyuki, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)
 (72) MIYATAKE, Masato, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)
 (72) TAKANEZAWA, Shin, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)
 (72) MURAI, Hikari, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)
 (72) IRINO, Tetsuro, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)

C08G 59/50 **EN E-1303867** 2020 08 19 **3119829**
 (86) US15012052 2015 01 20 2015764165
 (73) Ennis Paint, Inc., Thomasville, NC 27360, 115 Todd Court (US)
 (54) GESTEUERTE VERNETZUNG VON LATEXPOLYMEREN MIT
 POLYFUNKTIONELLEN AMINEN
 (30) WO 2014 03 17 PCT/US2014/030265
 (72) LI, Haibo, High Point, NC 27265, 3980 River Pointe Pl Apt 3G (US)
 (72) NEWELL, Kevin, Thomasville, NC 27360, 413 Paul Pope Rd (US)
 (72) CHEEK, Jeremy, Winston Salem, NC 27103, 1890 Legacy Park Ln Apt 202 (US)

C08G 59/50 **DE E-1303868** 2020 08 19 **3233961**
 (86) DE15100531 2015 12 11 2015834711
 (73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
 (54) HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE DUOMERE AUF DER GRUNDLAGE VON NAPHTHALIN-BASIERTEN EPOXIDHARZEN UND CYANATESTERN SOWIE VERBESSERUNG DER SCHLAGZÄHIGKEIT
 (30) DE 2014 12 19 102014019207
 (72) MEIER, Christoph, 81739 München, Ulrich-von-Hutten-Str. 25 (DE)
 (72) PARLEVLIET, Patricia, 81539 München, Perlacher Str. 50 (DE)
 (72) DÖRING, Manfred, 76744 Würth am Rhein, Bienwaldstr. 13 (DE)

C08G 61/12 **EN E-1303869** 2020 08 19 **3464415**
 (86) EP17061614 2017 05 15 2017722484
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) HALBLEITER
 (30) EP 2016 05 25 16171347
 (72) HAYOZ, Pascal, 4114 Hofstetten, Ettingerstrasse 55 (CH)
 (72) KAELBLEIN, Daniel, 67346 Speyer, Starenweg 10 (DE)

C08G 63/181 **EN E-1303870** 2020 08 19 **3287481**
 (86) KR16002889 2016 03 23 2016783332
 (73) SK Chemicals Co., Ltd., Gyeonggi-do 13494, 310, Pangyo-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)
 (54) WASSERDISPERGIERBARES POLYESTERHARZ MIT VERBESSERTER WASSERBESTÄNDIGKEIT UND CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT, WASSERDISPERSIONSEMULSION DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2015 04 23 20150057180
 (72) YIM, You-jin, Gyeonggi-do 13494, 310, Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
 (72) KIM, Soon-Ki, Suwon-si Gyeonggi-do 16354, 113-502 32 Sangnyul-ro Jangan-gu (KR)

C08G 69/32 **EN E-1303871** 2020 08 19 **3162837**
 2016 11 01 2016196730
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro (KR)
 (54) POLY(IMID-AMID)COPOLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLY(IMID-AMID)COPOLYMERS UND ARTIKEL MIT EINEM POLY(IMID-AMID)COPOLYMER
 (30) KR 2015 11 02 20150153019
 (72) HONG, Sung Woo, Seoul., 3rd Fl., Nonhyung-ro 66-gil 31, Gangnam-gu, (KR)
 (72) AHN, Chanjae, Gyeonggi-do., 6118-1503, 76, Central town-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (72) JEON, Hyunjeong, Seoul., 101-901, Woojongsan-ro 92, Gangseo-gu, (KR)
 (72) JEE, Sang Soo, Gyeonggi-do., 443-204, Dongtanbanseok-ro 71, Hwaseong-si, (KR)
 (72) CHOI, Hongkyoon, Seoul., 500-3, Samyang-ro, Gangbuk-gu, (KR)
 (72) SOHN, Byunghae, Gyeonggi-do., 309-1906, Seongbok 2-ro 126, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
 (72) CHOI, Sungwon, Gyeonggi-do., 102-1403, Dongtanbanseok-ro 172, Hwaseong-si, (KR)

C08G 73/10 **EN E-1303872** 2020 08 19 **3453734**
 2018 09 07 2018193277
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (54) POLY(AMID-IMID)COPOLYMER, ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLY(AMID-IMID)COPOLYMER, GEGENSTAND MIT POLY(AMID-IMID)COPOLYMER UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DIESEM GEGENSTAND
 (30) KR 2017 09 08 20170115219
 (72) JEONG, Boreum, Daejeon., 105-1302, Gajeong-ro 63, Yuseong-gu, (KR)
 (72) CHANG, Won Suk, Gyeonggi-do, 105-1003, 333, Dongtanjiseong-ro, Hwaseong-si, (KR)
 (72) JU, Kyeong-sik, Gyeonggi-do., 846-803, 26, Yeongtong-ro 290beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (72) AHN, Chanjae, Suwon-si, Gyeonggi-do., 6118-703, 76, Central town-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) JO, A Ra, Gyeonggi-do., 106-704, Pyungeui-gil 48, Euiwang-si, (KR)
 (72) JEE, Sang Soo, Gyeonggi-do., 443-204, Dongtanbanseok-ro 71, Hwaseong-si, (KR)
 (72) CHOI, Sungwon, Gyeonggi-do., 102-1403, Dongtanbanseok-ro 172, Hwaseong-si, (KR)

C08G 75/045 **EN E-1303873** 2020 08 19 **3409709**
 (86) JP17002588 2017 01 25 2017744277
 (73) FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8605, 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (73) Tokyo University of Science Foundation, Tokyo 162-8601, 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
 (54) PHOTOHÄRTUNGSVERFAHREN, VERBINDUNG UND DARIN VERWENDETE ZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2016 01 26 2016012881
 (72) SAKAI Nobuhiko, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
 (72) YANABA Kosuke, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
 (72) IMAZEKI Shigeaki, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
 (72) ARIMITSU Koji, Tokyo 162-8601, c/o Tokyo University of Science Foundation 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)

C08G 75/23 **EN E-1303874** 2020 08 19 **2917266**
 (86) EP13073408 2013 11 08 2013789295
 (73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., Alpharetta, GA 30005-3914, 4500 McGinnis Ferry Road (US)
 (54) POLYARYLENETHERSULFONE
 (30) US 2012 11 09 201261724725 P
 (30) EP 2012 11 28 12194545
 (72) TAYLOR, Narmandakh, Cumming, GA 30028, 3755 Indigo Bunting Court (US)
 (72) HOPPIN, Charles R., Alpharetta, GA 30022, 730 Apsley Way (US)
 (72) KHAN, Ahmed, Alpharetta, GA 30005, 115 Gate Dancer Way (US)
 (72) BRADLEY, Henry, Roswell, GA 30075, 12135 Magnolia Crescent Dr. (US)
 (72) SRIRAM, Suresh R., Alpharetta, GA 30022, 15108 Collingwood Lane (US)

C08H 99/00 **FR E-1303875** 2020 08 19 **3497150**
 (86) FR17052009 2017 07 21 2017754738
 (73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (54) WÄSSRIGE ALKYDDISPERSIONEN MIT VERBESSERTEN ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN HINSICHTLICH DER RESISTENZ GEGEN BLOCKIERUNG UND VERGILBUNG, HÄRTEENTWICKLUNG UND GLANZ
 (30) FR 2016 08 11 1657707
 (72) RIONDEL, Alain, 77178 Saint Pathus, 45 bis Grande Rue (FR)
 (72) HARLAY, Emilie, 60700 Saint Martin Longueau, 38 rue du Poncelet (FR)
 (72) KURCZAK, Michael, 60140 Liancourt, 3 rue Voltaire (FR)
 (72) MAZAJCZYK, Jérôme, 60610 La Croix Saint Ouen, 7 rue Nationale (FR)
 (72) BEURDELEY, Patricia, 95160 Montmorency, 17 rue des Gallerands (FR)
 (72) CHAINEAU, Cécile, 60130 Le Plessier Sur Saint Just, 175 rue de Compiègne (FR)

C08J 5/18 **EN E-1303876** 2020 08 19 **3092267**
 (86) US15010139 2015 01 05 2015705107
 (73) DuPont Industrial Biosciences USA, LLC, Wilmington, Delaware 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road (US)
 (54) HERSTELLUNG VON POLY-ALPHA-1,3-GLUCAN-FILMEN
 (30) US 2014 01 06 201461923900 P
 (30) US 2014 01 17 201461928571 P
 (72) MISHRA, Vindhya, Wilmington, Delaware 19803, 402 Foulk Road Apt. 3C5 (US)
 (72) DENNES, T. Joseph, Parkesburg, Pennsylvania 19365, 425 West Eighth Avenue (US)

C08J 5/18 **EN E-1303877** 2020 08 19 **3233987**
 (86) US15063609 2015 12 03 2015820348
 (73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
 (73) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH, 85639 Putzbrunn, Hermann-Oberth-Strasse 22 (DE)
 (54) DICHTHE ARTIKEL AUS TETRAFLUORETHYLEN-KERN-HÜLLE-COPOLYMEREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) US 2014 12 19 201414577597
 (72) FORD, Lawrence, A., 81675 München, Höchstrasse 3 (DE)
 (72) KENNEDY, Michael, E., Oxford, PA 19363, 109 McBerty Court (US)
 (72) RAN, Shaofeng, Kennett Square, PA 19348, 273 Avonwood Road (US)
 (72) SAYLER, Todd, S., Bear, DE 19701, 604 Aster Court (US)
 (72) SHAFER, Gregory, J., Oxford, PA 19363, 210 Wilson Mill Road (US)

C08J 5/18 **EN E-1303878** 2020 08 19 **3417010**
 (86) US17057199 2017 10 18 2017865691
 (73) FUJIFILM Electronic Materials U.S.A., Inc., N. Kingstown, RI 02852, 80 Circuit Drive (US)
 (54) POLYIMIDE
 (30) US 2016 10 25 201662412363 P
 (72) DE, Binod B., Attleboro Massachusetts 02703, 3 Stanley Street (US)
 (72) MALIK, Sanjay, Attleboro Massachusetts 02703, 40 Gaywood Avenue (US)
 (72) REINERTH, William A., Riverside Rhode Island 02915, 85 Heath Street (US)
 (72) DIMOV, Ognian N., Warwick Rhode Island 02886, 211 Blade Street (US)
 (72) NAINI, Ahmad A., East Greenwich Rhode Island 02818, 355 Shippee Road (US)
 (72) SAKAMURI, Raj, Sharon Massachusetts 02067, 48 Cannon Ball Road (US)

C08J 5/18 **EN E-1303879** 2020 08 19 **3510086**
 (86) EP17072686 2017 09 11 2017764410
 (73) Thai Polyethylene Co., Ltd., 10800 Bangkok, 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-District Bangsue District (TH)
 (74) SCG Chemicals Co., Ltd., Bangkok 10800, 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-district Bangsue District (TH)
 (54) MULTIMODALES HOCHLEISTUNGS-POLYETHYLEN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT
 (30) EP 2016 09 12 16188347
 (72) JARUMANEEROJ, Chatchai, Bangkok 10800, c/o SCG Chemicals Co. Ltd. 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-District Bangsue District (TH)
 (72) TRAISILANUN, Saranya, Bangkok 10800, c/o SCG Chemicals Co. Ltd. 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-District Bangsue District (TH)
 (72) CHEEVASRIRIRUANG, Watcharee, Bangkok 10800, c/o SCG Chemicals Co. Ltd. 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-District Bangsue District (TH)
 (72) TIYAPIBOONCHAIYA, Piyawan, Bangkok 10800, c/o SCG Chemicals Co. Ltd. 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-District Bangsue District (TH)

C08J 9/00 **EN E-1303880** 2020 08 19 **3320032**
 (86) US17040698 2017 07 05 2017740853
 (73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
 (54) GESCHÄUMTES THERMOPLASTISCHES MATERIAL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL UND ARTIKELFORMUNGSVERFAHREN
 (30) US 2016 07 15 201662362715 P
 (72) MA, Shuailei, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
 (72) SHETH, Kapil Chandrakant, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
 (72) ZHOU, Ji, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Kangqiao Pudong New Area (CN)
 (72) YANG, Jian, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Kangqiao Pudong New Area (CN)
 (72) MADDIKERI, Raghavendra Raj, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)

C08J 9/00 **EN E-1303881** 2020 08 19 **3354681**
 2018 01 22 2018000044
 (73) TSRC Corporation, Kaohsiung City 815, No.2, Singgong Rd. Dashe Dist., (TW)
 (54) THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG FÜR VERNETZTEN SCHAUMSTOFF UND DEREN VERWENDUNG
 (30) US 2017 01 25 201762450435 P
 (72) TING, Ching, 815 Kaohsiung City, No.2, Singgong Rd., Dashe Dist. (TW)
 (72) WEN, Wen-Hsiung, 815 Kaohsiung City, No.2, Singgong Rd., Dashe Dist. (TW)
 (72) YANG, Feng-Yu, 815 Kaohsiung City, No.2, Singgong Rd., Dashe Dist. (TW)
 (72) LIN, Hsuan-Tsung, 815 Kaohsiung City, No.2, Singgong Rd., Dashe Dist. (TW)
 (72) TU, Ying-Pin, 815 Kaohsiung City, No.2, Singgong Rd., Dashe Dist. (TW)

C08J 9/08 **EN E-1303882** 2020 08 19 **2997085**
 (86) GB14051462 2014 05 13 2014797330
 (73) Colorant Chromatics AG, 6330 Cham, Gewerbestrasse 11 (CH)
 (54) MASTERBATCH-GRANULAT FÜR DIE HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN POLYMERSCHAUMSTOFFE
 (30) GB 2013 05 13 201308559
 (72) OVEREND, Andrew, Knowsley Merseyside L34 9GT, c/o Colormatrix Europe Limited Units 9-11 Unity Grove (GB)
 (72) MOLONEY, Steven John, Knowsley Merseyside L34 9GT, c/o Colormatrix Europe Limited Units 9-11 Unity Grove (GB)
 (72) KLAAS, Björn, CH-6330 Cham, c/o Colorant Chromatics AG Gewerbestrasse 11 (CH)
 (72) BO, Sjöblom, FI-22320 Ödökarby, Aland, c/o Colorant Chromatics AB Krokklundsvägen 346 AX (FI)

C08J 9/16 **EN E-1303883** 2020 08 19 **3438171**
 (86) JP17005849 2017 02 17 2017773808
 (73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) SCHÄUMBARE PARTIKEL AUS POLYPROPYLENHARZ, SCHAUMFORMKÖRPER AUS POLYPROPYLENHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2016 03 31 2016072733
 (72) ITOI Akihiro, Settsu-shi, Osaka 566-072, c/o KANEKA CORPORATION OSAKA PLANT, 1-1, Torikainishi 5-chome, (JP)

C08J 9/224 **DE E-1303884** 2020 08 19 **3268422**
 (86) EP16055339 2016 03 11 2016711175
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELSCHAUMSTOFFEN AUF BASIS VON THERMOPLASTISCHEN ELASTOMEREN DURCH THERMISCHES VERBINDEN MIT MIKROWELLEN
 (30) EP 2015 03 13 15159048
 (30) EP 2015 08 20 15181756
 (72) PRISOOK, Frank, 49448 Lemförde, Vossweg 4 (DE)
 (72) HARMS, Michael, 49356 Diepholz, Schubertweg 10 (DE)
 (72) SCHUETTE, Markus, 49324 Melle, Bergstrasse 12 (DE)

C08J 9/24 **DE E-1303885** 2020 08 19 **2813541**
 2014 06 06 2014171591
 (73) Kulzer GmbH, 63450 Hanau, Leipziger Strasse 2 (DE)
 (54) FORMTEILE AUS PMMA-PULVER ALS EINFACHE DOSIERHILFE BEI DER HERSTELLUNG VON DENTALPROTHESEN
 (30) DE 2013 06 10 102013106018
 (72) Dr. Ruppert, Klaus, 63477 Maintal, Büchertalstr. 16 (DE)
 (72) Kerscher, Kevin, 61267 Neu-Anspach, Taunusstraße 7 (DE)
 (72) Dekert, Stephan, 61273 Wehrheim/Oberhain, Zur Bendersmühle 9 (DE)

C08J 11/26 **EN E-1303886** 2020 08 19 **3301128**
 2017 09 07 2017189832
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) RÜCKGEWINNUNG VON FASERN AUS FASERVERSTÄRKTEN POLYMEREN MIT LEWIS-BASEN
 (30) US 2016 09 29 201615280471
 (72) GROSS, Adam F., Santa Monica, CA California 90405, 2637 34th Street (US)
 (72) RODRIGUEZ, April R., Santa Monica, CA California 90405, 2637 34th Street (US)
 (72) NELSON, Ashley M., Los Angeles, CA California 90049, 11988 Kiowa Ave, Apt. 12 (US)
 (72) VAJO, John J., West Hills, CA California 91037, 6794 Julie Lane (US)
 (72) DALAL, Hardik, Seattle, WA Washington 98103, 8534 Phinney Ave. N.401 (US)
 (72) GEORGE, Panagiotis Emanuel, Lake Tapps, WA Washington 98391, 17818 Driftwood Drive East (US)
 (72) GUAN, Xin N., Malibu, CA California 90265, 3011 Malibu Canyon Rd. (US)
 (72) DAVIS, James Hillard JR, Mobile, AL Alabama 36609, 2020 Barkwood Court (US)

C08K 5/00 **FR E-1303887** 2020 08 19 **2643403**
 (86) EP11070896 2011 11 24 2011794426
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) REIFENLAUFFLÄCHE
 (30) FR 2010 11 26 1059810
 (72) LESAGE, Pierre, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
 (72) LABRUNIE, Philippe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
 (72) VASSEUR, Didier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

C08K 5/00 **EN E-1303888** 2020 08 19 **3083826**
 (86) US14061469 2014 10 21 2014793392
 (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
 (54) WÄRMESTABILE POLYOXYMETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2013 12 19 201361918286 P
 (72) KATO, Makoto, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0944, S-Court 102 3442-73 Higashimine-machi (JP)

C08K 5/00 **DE E-1303889** 2020 08 19 **3478757**
 (86) EP17066527 2017 07 03 2017740317
 (73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
 (54) MEHRSCICHTVERBUNDWERKSTOFF ENTHALTEND SPEZIELLE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN ALS MATRIXMATERIAL
 (30) EP 2016 07 04 16177707
 (72) WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, Scheiblerstr. 93 (DE)
 (72) BOUMANS, Anke, 47574 Goch, Klever Strasse 352 (DE)
 (72) HEUER, Helmut, Werner, 51371 Leverkusen, Heinrich-Brüning-Str. 153 (DE)

C08K 5/11 **EN E-1303890** 2020 08 19 **2721100**
 (86) US12030553 2012 03 26 2012800794
 (73) PTT Global Chemical Public Company Limited, Chatuchak, Bangkok 10900, 555/1 Energy Complex, Building A, 14th-18th Floor, Vibhavadi Rangsit Road (TH)
 (54) UMWELTFREUNDLICHE VERSCHMELZUNGSMITTEL
 (30) US 2011 06 15 201161497417 P
 (72) TURK, Brian, San Clemente, CA 92672, 920 Rio Lindo (US)
 (72) MANG, Michael, Newton, MA 02458, 184 Cabot St. 1 (US)

C08K 5/29 **EN E-1303891** 2020 08 19 **3187528**
 2016 12 22 2016206523
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (73) Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTER POLYMERFOLIE, TRANSPARENTE POLYMERFOLIE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2015 12 31 20150191449
 (72) JO, A Ra, Gyeonggi-do., 106-704, Pyungeui-gil 48, Euiwang-si, (KR)
 (72) AHN, Chanjae, Gyeonggi-do., 6118-1503, 76, Central town-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (72) SOHN, Byunghee, Gyeonggi-do., 309-1906, Seongbok 2-ro 126, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
 (72) JU, Kyeong-sik, Gyeonggi-do., V-506, Sinwon-ro 122-1, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

C08K 5/544 **EN E-1303892** 2020 08 19 **3409718**
 (86) KR17013130 2017 11 17 2017878318
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) MODIFIKATOR UND MODIFIZIERTES POLYMER AUF BASIS VON
 KONJUGIERTEM DIEN MIT DAVON ABGELEITETER FUNKTIONELLER GRUPPE
 (30) KR 2016 12 08 20160166994
 (30) KR 2017 11 16 20170153284
 (72) KIM, Su Hwa, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)
 (72) BAE, Hyo Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)
 (72) AHN, Jeong Heon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)
 (72) PARK, Sung Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)
 (72) CHOI, Soo Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Dong Hui, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
 Yuseong-gu (KR)

C08L 23/02 **EN E-1303893** 2020 08 19 **3061788**
 (86) JP14077850 2014 10 20 2014855289
 (73) Adeka Corporation, Tokyo 116-0012, 2-35, Higashi-Ogu 7-chome Arawaka-ku
 (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STABILISIERTEN POLYMERS
 (30) JP 2013 10 21 2013218677
 (72) KAWAMOTO Naoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA
 CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
 (72) SAKAI Atsushi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION
 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
 (72) SEGUCHI Tetsuya, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA
 CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
 (72) YAMAZAKI Kenji, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA
 CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C08L 23/04 **EN E-1303894** 2020 08 19 **2798002**
 (86) US12071432 2012 12 21 2012863460
 (73) Ineos Olefins & Polymers USA, League City, TX 77573, 2600 South Shore
 Harbour Suite 500 (US)
 (54) BIMODALE POLYÄTHYLENHARZE MIT HOHER DICHTHE UND
 ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN SOWIE
 VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
 (30) US 2011 12 29 201161631209 P
 (72) COTTLE, Joshua, Allen, Houston, TX 77007, 404 Oxford Street 1339 (US)
 (72) GESSNER, Mark, Anthony, Houston, TX 77054, 9111 Lakes At 610 Drive
 Apartment 1221 (US)
 (72) SANDER, Robert, Ernest, Houston, TX 77096, 5507 Redstar (US)
 (72) DHEUR, Luc, Brussels, Avenue Du Prince Heritier 101 1200 Woluwe-saint-
 lambert (BE)

C08L 23/06 **EN E-1303895** 2020 08 19 **3230364**
 (86) US15059127 2015 11 05 2015794768
 (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (54) POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG MIT AKTIVEN
 GELENKEIGENSCHAFTEN
 (30) US 2014 12 11 201462090646 P
 (72) WHITED, Stephanie M., South Charleston, WV 25303, 437 MacCorkle
 Avenue SW (US)
 (72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson, Texas 77566, 230 Abner Jackson Parkway
 HDD Building, 4B104 (US)
 (72) LIN, Yijian, Lake Jackson, Texas 77566, 230 Abner Jackson Parkway (US)

C08L 23/08 **EN E-1303896** 2020 08 19 **2873698**
 (86) JP13068773 2013 07 09 2013817279
 (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-
 chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) SAUERSTOFFABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2012 07 10 2012154704
 (72) IWAMOTO, Shinpei, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas
 Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome
 (JP)
 (72) OKADA, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas
 Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome
 (JP)
 (72) IKEDA, Shinichi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc.
 Tokyo Techno Park 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C08L 23/10 **EN E-1303897** 2020 08 19 **2970646**
 (86) US14026292 2014 03 13 2014775618
 (73) Braskem America, Inc., Philadelphia, PA 19103, 1735 Market Street (US)
 (54) SCHLAGZÄHE POLYPROPYLENCOPOLYMERE MIT NIEDRIGER
 TRÜBUNG
 (30) US 2013 03 14 201361783894 P
 (72) DIAS, Peter, Simon, Pittsburgh, PA 15208, 420 S. Lang Avenue (US)
 (72) MEVERDEN, Craig Charles, Pittsburgh, PA 15219, 550 Technology Drive
 (US)
 (72) CATALINA, Edward, E., Greensburg, PA 15601, 1 Daniel Street (US)
 (72) CUTHBERT, Thomas, Houston, TX 77006, 1609 Hawthorne Street (US)
 (72) MAJEWSKI, Rita, Pittsburgh, PA 15236, 233 Broadway Drive (US)
 (72) WILSON, Debra, R., Missouri City, TX 77495, 4010 Noth Barnett Way (US)

C08L 23/12 **EN E-1303898** 2020 08 19 **3526286**
 (86) EP17075288 2017 10 05 2017783437
 (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20121 Milano, Via Pontaccio 10 (IT)
 (54) NUKLEIERTE PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
 (30) EP 2016 10 14 16193959
 (72) MASSARI, Paola, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G.
 Donegani 12 (IT)
 (72) FELISATI, Andrea, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G.
 Donegani 12 (IT)
 (72) IZZI, Marco, 60325 Frankfurt, Westendstrasse 49 (DE)
 (72) CAVALIERI, Claudio, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G.
 Donegani 12 (IT)
 (72) CIARAFONI, Marco, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G.
 Donegani 12 (IT)
 (72) GUERRA, Silvia, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G.
 Donegani 12 (IT)
 (72) PANTALEONI, Roberto, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le
 G. Donegani 12 (IT)
 (72) MALIZIA, Federica, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G.
 Donegani 12 (IT)

C08L 23/14 **EN E-1303899** 2020 08 19 **3545037**
 (86) EP17078348 2017 11 06 2017800459
 (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20121 Milano, Via Pontaccio 10 (IT)
 (54) GEFÜLLTE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG
 (30) EP 2016 11 23 16200275
 (72) MECKLENBURG, Thomas, 35510 Butzbach, Lachenweg 16A (DE)
 (72) KLEMM, Klaus, 97656 Oberelsbach, Elsstrasse 33 (DE)
 (72) LICHT, Erik Hans, 55128 Mainz, Färberweg 43 (DE)
 (72) ROHRMANN, Jürgen, 65779 Kelkheim, Neue Heimat 2 (DE)
 (72) MASSARI, Paola, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G.
 Donegani 12 (IT)
 (72) DESTRO, Mara, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G.
 Donegani 12 (IT)
 (72) CIARAFONI, Marco, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G.
 Donegani 12 (IT)

C08L 45/00 **EN E-1303900** 2020 08 19 **3242913**
 (86) US15065939 2015 12 16 2015826086
 (73) Avery Dennison Corporation, Glendale, CA 91203, 207 Goode Avenue (US)
 (54) VON NATUR AUS BEDRUCKBARES POLYMER MATERIAL UND
 ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
 (30) US 2015 01 05 201562099744 P
 (72) HENDERSON, Kevin O., Glendale, California 91203, c/o Avery Dennison
 Corporation 207 Goode Avenue (US)

C08L 51/00 **EN E-1303901** 2020 08 19 **3147327**
 (86) JP15064232 2015 05 18 2015795630
 (73) Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku Tokyo 105-7122, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-
 chome (JP)
 (54) WASSERDISPERSIONSARTIGE HARZZUSAMMENSETZUNG,
 HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE THERMOSENSITIVE
 AUFZEICHNUNGSSCHICHT, HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR
 SCHUTZSCHICHT UND WÄRMEEMPFLINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL
 (30) JP 2014 05 20 2014103930
 (72) IIMURO, Yoshifumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS
 INC. 580-32 Nagaura (JP)
 (72) YOSHIMURA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI
 CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
 (72) MIZUTANI, Syouta, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS
 INC. 580-32 Nagaura (JP)

C08L 61/06 **EN E-1303902** 2020 08 19 **3103839**
 (86) JP15052198 2015 01 27 2015745969
 (73) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, Tennoz Parkside Building 5-8
 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
 (54) PHENOLHARZZUSAMMENSETZUNGEN FÜR REIBUNGSMATERIAL,
 REIBUNGSMATERIAL UND BREMSE
 (30) JP 2014 02 07 2014022070
 (72) HARADA Naoyuki, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8
 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)

C08L 67/02 **EN E-1303903** 2020 08 19 **3296360**
 (86) CN17075358 2017 03 01 2017764498
 (73) Kingfa Sci. & Tech. Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (54) BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYESTERZUSAMMENSETZUNG
 (30) CN 2016 07 22 201610583508
 (72) LU, Changli, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) YUAN, Zhimin, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) CAI, Tongmin, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) HUANG, Xianbo, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) ZENG, Xiangbin, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) JIAO, Jian, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) YUAN, Renxu, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) ZHONG, Yuke, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) XIONG, Kai, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) YANG, Hui, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) MAI, Kaijin, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) DONG, Xueteng, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)

C08L 67/04 **EN E-1303904** 2020 08 19 **3377580**
 (86) US16062192 2016 11 16 2016867001
 (73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (73) Danimer Bioplastics, Inc., Bainbridge, Georgia 39817, 1301 Colquitt Highway (US)
 (54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND SCHMELZKLEBSTOFFE DARAUS
 (30) US 2015 11 19 201562257318 P
 (72) HAYES, Patrick, Ringoes, New Jersey 08551, 123 Old York Road (US)
 (72) CARRAWAY, Daniel, Bainbridge, Georgia 39817, 1301 Colquitt Highway (US)
 (72) WANN, Steven, Bainbridge, Georgia 39817, 1301 Colquitt Highway (US)
 (72) ARNOLD, Rachelle, Bainbridge, Georgia 39817, 1301 Colquitt Highway (US)
 (72) GRUBBS, Joseph, Bainbridge, Georgia 39817, 1301 Colquitt Highway (US)

C08L 69/00 **EN E-1303905** 2020 08 19 **3321324**
 (86) CN16085119 2016 06 07 2016806813
 (73) Kingfa Sci. & Tech. Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (54) POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) CN 2015 06 08 201510308236
 (72) DONG, Xiangmao, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) CEN, Yin, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) TONG, Wei, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) AI, Junwei, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) LI, Mingkun, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) HE, Jihui, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) SUN, Donghai, Guangzhou Guangdong 510663, No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)

C08L 69/00 **EN E-1303906** 2020 08 19 **3540011**
 2018 04 11 2018166853
 (73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
 (54) VERBESSERTE FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2018 03 15 201862643272 P
 (72) Ramakrishnan, Vaidyanath, 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
 (72) Goossens, Johannes Gerardus Petrus, 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
 (72) Goossens, Johannes Martinus Dina, 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)

C08L 69/00 **DE E-1303907** 2020 08 19 **3562885**
 (86) EP17084285 2017 12 22 2017821925
 (73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
 (54) POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GUTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN
 (30) EP 2016 12 28 16207040
 (72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, Birnenweg 5 (DE)
 (72) HOBEIKA, Sven, 42699 Solingen, Bicksfeld 5 (DE)
 (72) BÄRWINKEL, Stephanie, 95448 Bayreuth, Bayernring 2b (DE)
 (72) AKSIT, Merve, 95444 Bayreuth, Rathenaustraße 39 (DE)
 (72) ALTSTÄDT, Volker, 20099 Hamburg, Stiftsstraße 43 (DE)

C08L 77/06 **DE E-1303908** 2020 08 19 **3502188**
 2017 12 22 2017210036
 (73) EMS-Patent AG, 7013 Domat/Ems, Via Innovativa 1 (CH)
 (54) VERWENDUNG EINER POLYAMID-FORMMASSE MIT NIEDRIGEM EXTRAKTWERT ZUR HERSTELLUNG VON FORMTEILEN IM TRINKWASSERBEREICH SOWIE ENTSPRECHENDE FORMTEILE
 (72) Stöppelmann, Georg, 7402 Bonaduz, Gassa Sableun 2 (CH)

C08L 83/04 **FR E-1303909** 2020 08 19 **3527625**
 2019 02 19 2019158093
 (73) Soles Mundi Sprl, 6220 Fleurus, Avenue de Lambusart 25 (BE)
 (54) MONOMETHYLSILANETRIOL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
 (30) BE 2018 02 19 201800023
 (72) SAMMARTINO, Luca, 4652 Xhendelesse, Soles Mundi sprl Rue Trou du Bois 47 (BE)
 (72) IANNELLO, Léonard, 4652 Xhendelesse, Soles Mundi sprl Rue Trou du Bois 23 (BE)
 (72) IANNELLO, Salvatore, 4652 Xhendelesse, Soles Mundi Sprl Rue Trou du Bois 23 (BE)

C08L 101/00 **EN E-1303910** 2020 08 19 **3056546**
 (86) JP14003667 2014 07 10 2014852340
 (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2013 10 10 2013212662
 (72) KATAYAMA, Taiki, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
 (72) SAKAMOTO, Takafumi, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)

C08L 101/10 **EN E-1303911** 2020 08 19 **2388297**
 (86) JP10000165 2010 01 14 2010731157
 (73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
 (54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS GEFORMTES GEHÄRTETES PRODUKT
 (30) JP 2009 01 16 2009007762
 (72) NORO, Noriko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
 (72) OKAI, Jiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)
 (72) YANO, Ayako, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C09C 1/62 **DE E-1303912** 2020 08 19 **3250644**
 (86) EP16000143 2016 01 28 2016705423
 (73) Eckart GmbH, 91235 Hartenstein, Güntersthal 4 (DE)
 (54) BESCHICHTETE PIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG, BESCHICHTUNGSMITTEL UND GEGENSTAND
 (30) EP 2015 01 28 15152898
 (72) STEIN-HOFMANN, Simone, 91220 Schnaittach, Blütenstrasse 18 (DE)
 (72) BEDFORD, Oliver, 64372 Ober-Ramstadt, Potsdamerstrasse 10 (DE)
 (72) STRUCK, Oliver, 91239 Henfenfeld, Sonnenstrasse 15 (DE)
 (72) SCHNEIDER, Ralph, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, Roggenstrasse 6 (DE)

C09C 3/08 **EN E-1303913** 2020 08 19 **2785799**
 (86) US12066529 2012 11 26 2012854194
 (73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707, 8000 S. Federal Way P.O. Box 6 (US)
 (54) BESCHICHTETE FARBÄNDERNDE PARTIKEL SOWIE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
 (30) US 2011 11 30 201113308199
 (72) WATKINS, Charles, M., Eagle, ID 83616, 1313 W. Meander Drive (US)

C09D 1/00 **EN E-1303914** 2020 08 19 **3359606**
 (86) US16053233 2016 09 23 2016854585
 (73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTENDE, HOCHBESTÄNDIGE ANTIREFLEKTIERENDE BESCHICHTUNG MIT NANOPARTIKELN
 (30) EP 2015 10 05 15188379
 (72) STOLLWERCK, Gunther, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
 (72) KUEHNEWEG, Bernd, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
 (72) STRERATH, Christiane, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

C09D 4/00 **DE E-1303915** 2020 08 19 **3402847**
 (86) EP17000261 2017 02 24 2017706686
 (73) HWK Kronbichler GmbH, 6341 Ebbs, Giessenweg 9 a (AT)
 (54) VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN ARTIKELS
 (30) EP 2016 02 25 16157388
 (72) NAIER, Benjamin, 0620 Innsbruck, Grassmayrstrasse 16 (AT)
 (72) SCHOTTENBERGER, Herwig, 6082 Patsch, Moos 8 (AT)
 (72) DAXENBICHLER, Anna, 6020 Innsbruck, Fuchsrain 31E (AT)
 (72) BECHTOLD, Thomas, 6850 Dornbirn, Angelika Kauffmannstrasse 4 (AT)
 (72) PARTL, Gabriel, 6020 Innsbruck, Dr. Stumpfstrasse 63 Top 31 (AT)
 (72) ANDRE, Maximilian, 6215 Achenkirch, Achenkirch 608 (AT)
 (72) KRONBICHLER, Simon, 6341 Ebbs, Giessenweg 9A (AT)
 (72) KRONBICHLER, Reinhard, 6341 Ebbs, Giessenweg 9A (AT)

C09D 4/00 **EN E-1303916** 2020 08 19 **3430091**
 (86) EP17055187 2017 03 06 2017714649
 (73) Arkema France, 92700 Colombes, Département Propriété Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (54) DURCH FREIE RADIKALE HÄRTBARE BESCHICHTUNGS- UND ABDICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHENHÄRTUNGSEIGENSCHAFTEN
 (30) US 2016 03 15 201662308273 P
 (72) BAILEY, Michael A., Aston Pennsylvania 19014, 1600 Hillcrest Lane (US)
 (72) WLODYGA, Ronald R., Phoenixville Pennsylvania 19460, 114 Ferry Lane (US)

C09D 5/00 **EN E-1303917** 2020 08 19 **3495432**
 2016 03 03 2019154237
 (73) PRC-Desoto International, Inc., Sylmar, California 91342, 12780 San Fernando Road (US)
 (54) TEILWEISE REAGIERTE SILANPRIMERZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2015 03 06 201514640044
 (72) PATHAK, Srikant, Diamond Bar, California 91765, 2135 Chestnut Creek Road (US)
 (72) ZHENG, Chu Ran, Sehrman Oaks, California 91423, 14358 Magnolia Boulevard Apartment 237 (US)
 (72) VIRNELSON, Bruce, Valencia, California 91355, 26352 Ivrea Place (US)

C09D 11/10 **EN E-1303918** 2020 08 19 **3122824**
 (86) US15019210 2015 03 06 2015768440
 (73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054, 35 Waterview Blvd. (US)
 (54) MIGRATIONSARME STRAHLUNGSHÄRTBARE TINTEN
 (30) US 2014 03 28 201461971562 P
 (72) ILLSLEY, Derek Ronald, Frome Bath BA11 4JB, 37 Lynfield Road (GB)
 (72) HALL, Stephen, Wells BA5 2LW, 51 Ash Lane (GB)
 (72) McVEAN, Kirsty, Paulton BS39 7AP, 4 Twelve Acres Close (GB)
 (72) CLEMENTS, Stephen, Radstock BA3 3SU, 28 Glebelands (GB)

C09D 17/00 **DE E-1303919** 2020 08 19 **3333231**
 2016 12 07 2016202727
 (73) DAW SE, 64372 Ober-Ramstadt, Rossdorfer Strasse 50 (DE)
 (54) WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN ABTÖNSYSTEM, KIT-OF-PARTS ABTÖNSYSTEM, ABGETÖNTE ANSTRICH- UND PUTZSYSTEME SOWIE ANSTRICHE UND PUTZE ERHÄLTUNG DURCH AUFTRAGEN DER ABGETÖNTEN ANSTRICH- BZW. PUTZSYSTEME
 (72) Brenner, Thomas Dr., 64367 Mühlthal, Im Rosengarten 11 (DE)
 (72) Ptatschek, Volker Dr., 63773 Goldbach, Am Geisberg 40 (DE)
 (72) Befurt, Uwe, 64372 Ober-Ramstadt, Im Gründchen 6a (DE)
 (72) Gengenbach Patrick, 64686 Lautertal, Reichenbacher Strasse 34 (DE)
 (72) Richter, Maike, 64372 Ober-Ramstadt, Adlergasse 49 (DE)
 (72) Wischhusen, York, 64354 Reinheim, Kaplaneigasse 9 (DE)

C09D 123/08 **EN E-1303920** 2020 08 19 **3371265**
 (86) EP16074926 2016 10 18 2016782237
 (73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
 (54) PHOTOVOLTAIKMODUL
 (30) EP 2015 11 04 15192984
 (72) ODERKERK, Jeroen, 44452 Stenungsund, Pressarevägen 28 (SE)
 (72) COSTA, Francis, 4040 Linz, Fröhlerweg 39 Top 8/4 (AT)
 (72) BROEDERS, Bert, 3580 Beringen, Vlierbesstraat 4 (BE)
 (72) GALGALI, Girish Suresh, 4021 Linz, Borealis Polyolefine GmbH St.-Peter-Strasse 25 (AT)
 (72) HELLSTRÖM, Stefan, 442 42 Kungälv, Olserödsgatan 40 (SE)

C09D 153/00 **EN E-1303921** 2020 08 19 **2817370**
 (86) EP13053567 2013 02 22 2013706244
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) FLUORINIERTER ACRYLAT-BLOCKCOPOLYMERE MIT GERINGER DYNAMISCHER OBERFLÄCHENSCHWÄCHE
 (30) EP 2012 02 23 12156662
 (30) US 2012 02 23 201261602096 P
 (72) THOMSON, Mary, 68259 Mannheim, Schützenstrasse 13 (DE)
 (72) KNISCHKA, Ralf, 67434 Neustadt, Weinstrasse 1 (DE)
 (72) AUSCHRA, Clemens, 79106 Freiburg, Rennweg 7 (DE)
 (72) ENGELBRECHT, Lothar, 68163 Mannheim, Meerwiesenstrasse 51 (DE)

C09D 175/04 **EN E-1303922** 2020 08 19 **3484968**
 (86) EP16078877 2016 11 25 2016801496
 (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
 (54) WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
 (30) EP 2016 07 14 16179529
 (72) NASIOUDIS, Andreas, 2171 GG Sassenheim, Oude Haven 9 (NL)
 (72) VAN 'T VEER, Tom, 2252 XD Voorschoten, Narcisstraat 39 (NL)
 (72) OUDENDIJK, Kjell Jorgen, 2134 BR Hoofddorp, Obelisk 7 (NL)

C09J 7/10 **EN E-1303923** 2020 08 19 **2888328**
 (86) US13056161 2013 08 22 2013756257
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) HAFTSTRUKTURFOLIE
 (30) EP 2012 08 23 12181578
 (72) ELGIMIABI, Sohaib, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
 (72) CURA, Elisabeth, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
 (72) KOCH, Bernhard H., 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
 (72) YAVUZ, Nurettin, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

C09J 7/29 **EN E-1303924** 2020 08 19 **3225670**
 2017 03 27 2017163066
 (73) LINTEC Corporation, Tokyo 173-0001, 23-23, Honcho Itabashi-ku (JP)
 (54) DRUCKEMPFFINDLICHE KLEBEFOLIE FÜR EINEN REIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2016 03 31 2016071806
 (72) TANAKA, Yoshikazu, Tokyo 1730001, Lintec Corporation 23-23, Honcho, Itabashi-ku (JP)

C09J 7/29 **EN E-1303925** 2020 08 19 **3225671**
 2017 03 27 2017163067
 (73) LINTEC Corporation, Tokyo 173-0001, 23-23, Honcho Itabashi-ku (JP)
 (54) DRUCKEMPFFINDLICHE HAFTFOLIE FÜR REIFEN
 (30) JP 2016 03 31 2016071813
 (72) TANAKA, Yoshikazu, Tokyo 173-0001, c/o Lintec Corporation 23-23, Honcho, Itabashi-ku (JP)

C09J 7/29 **DE E-1303926** 2020 08 19 **3460017**
 2018 09 12 2018193965
 (73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
 (54) KLEBEBAND FÜR DEN FLIEGENDEN ROLLENWECHSEL
 (30) DE 2017 09 26 102017217094
 (72) CZERWONATIS, Niels, 22393 Hamburg, Steinwegel 25a (DE)
 (72) WALPER, Marco, 22848 Norderstedt, Tannenhofstraße 15 (DE)

C09J 7/38 **EN E-1303927** 2020 08 19 **2644670**
 (86) KR11008601 2011 11 11 2011843505
 (73) LG CHEM, LTD., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) DOPPELSEITIGE KLEBEFOLIE UND ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM DAMIT
 (30) KR 2010 11 22 20100116342
 (72) KIM, Jang-Soon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-889, Baekhyeon-maeul 9-danji 903-901 Baekhyeon-dong Bundang-gu (KR)
 (72) JUNG, James, Seoul 152-773, Donga 1-cha Apt. 103-404 Sindorim-dong Guro-gu (KR)
 (72) CHOI, Sang-Hun, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-885, Koaro Apt. 301-302 Gak-ri Ochang-eup (KR)
 (72) GEE, Young-Myung, Daejeon 300-742, Euneosong-maeul 1-danji Apt. Poonglim I-Want 105-2802 Gao-dong Dong-gu (KR)
 (72) CHA, Hyung-Min, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-300, Bongmyeong I-Park 108-1405 2752 Bongmyeong-dong Heungdeok-gu (KR)
 (72) PARK, No-Woong, Seoul 134-773, Dunchon Jugong Apt. 320-305 176 Dunchon-dong Gangdong-gu (KR)
 (72) PARK, Se-Hee, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-141, 62-9 Otae-dong (KR)
 (72) CHO, Hyun-Ju, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-010, Yongho Daelim Apt. 119-304 979-1 Dang-dong (KR)

C09J 157/04 **EN E-1303928** 2020 08 19 **3219775**
 (86) JP15080400 2015 10 28 2015859019

(73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, 55, Nishishichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku (JP)
 (54) HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG UND HAFTMITTEL
 (30) JP 2014 11 11 2014229347
 (72) OGASAWARA, Asako, kyoto-shi Kyoto 600-8873, c/o DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO. LTD. 55 Nishishichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku (JP)
 (72) KIGASAWA, Shigeru, kyoto-shi Kyoto 600-8873, c/o DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO. LTD. 55 Nishishichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku (JP)
 (72) JOYABU, Masatake, kyoto-shi Kyoto 600-8873, c/o DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO. LTD. 55 Nishishichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku (JP)

C09J 161/28 **FR E-1303929** 2020 08 19 **3436540**
 (86) FR17050775 2017 04 03 2017719656

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) WÄSSRIGE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WÄRMEHÄRTBAREN HARZ
 (30) FR 2016 04 01 1652895
 (72) DOISNEAU, David, 63040 CLERMONT FERRAND CEDEX 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

C09K 5/04 **FR E-1303930** 2020 08 19 **3472256**
 (86) FR17051559 2017 06 15 2017734803
 (73) Safran Electrical & Power, 31702 Blagnac Cedex, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049 (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 75016 Paris, 3, rue Michel Ange (FR)
 (73) Institut National Polytechnique, 31000 Toulouse, 6, allée Emile Monso (FR)
 (73) Université des Sciences et Technologies de Lille, 59650 Villeneuve d'Ascq (FR)
 (73) Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille, 59650 Villeneuve d'Ascq, Avenue Mendéléiev (FR)
 (54) NICHT ENTFLAMMBARE ODER SCHWER ENTFLAMMBARE KÜHLGEMISCHE, GEKENNZEICHNET DURCH NIEDRIGE RELATIVE FLÜCHTIGKEIT FÜR ZWEIPHASIGE WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEME
 (30) FR 2016 06 16 1655577
 (72) DELALANDRE, Nicolas, 31700 Blagnac, 36 Rue Raymond Grimaud A l'attention de François Gogé (FR)
 (72) JOOSSEN, Benjamin Roland Stanislas, 62500 Tatinghem, 14 Résidence Eugène Roland (FR)
 (72) AUBRY, Jean-Marie, 62590 Oignies, 13 Rue Casimir Beugnet (FR)
 (72) GERBAUD, Vincent, 31330 Merville, 201 Chemin de Peouliayres (FR)
 (72) RODRIGUEZ-DONIS, Ivonne, 31400 Toulouse, 15 Rue du Midi Bât B (FR)

C09K 9/02 **EN E-1303931** 2020 08 19 **3333240**
 (86) JP16071148 2016 07 19 2016832750
 (73) THE PILOT INK CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 466-8588, 3-17 Midori-cho Showa-ku (JP)
 (54) THERMOCHROME FARBSPEICHERZUSAMMENSETZUNG UND THERMOCHROME FARBSPEICHER-MIKROKAPSELPIGMENTE ZU DEREN VERKAPSELUNG
 (30) JP 2015 08 03 2015153455
 (72) ONO Yoshiaki, Nagoya-shi Aichi 466-8588, c/o The Pilot Ink Co., Ltd. 3-17 Midori-cho Showa-ku (JP)

C09K 11/08 **EN E-1303932** 2020 08 19 **3492554**
 2018 11 26 2018208256
 (73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
 (54) LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND PFLANZENKULTIVIERUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2017 11 30 2017230570
 (30) JP 2018 11 15 2018214919
 (72) AMIYA, Mika, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
 (72) FUJIO, Kazushige, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
 (72) SUZUKI, Tomokazu, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)

C09K 11/66 **EN E-1303933** 2020 08 19 **3333242**
 (86) JP16068071 2016 06 17 2016832623
 (73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
 (54) FEINE FLUORESZENZMATERIALPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINER FLUORESZENZMATERIALPARTIKEL, DÜNNE FLUORESZENZMATERIALFOLIE, WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSFOLIE UND WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 08 04 2015153966
 (30) JP 2015 10 01 2015195953
 (72) HISHIKI Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

C09K 19/42 **EN E-1303934** 2020 08 19 **3404078**
 2010 01 15 2018175183
 (73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
 (73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-8105, 2-2-1, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
 (54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) JP 2009 01 22 2009011507
 (30) JP 2009 08 04 2009181775
 (72) MASAYUKI, Saito, Ichihara-shi, 290-8551, c/o Chisso Petrochemical Corporation GOI Research Centre 5-1 Goikaigan Chiba (JP)

C10C 3/00 **DE E-1303935** 2020 08 19 **2896680**
 2014 12 02 2014195756
 (73) IPCO Germany GmbH, 70736 Fellbach, Salierstrasse 35 (DE)
 (54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Bitumenblöcken
 (30) DE 2013 12 18 102013226373
 (72) Kleinhans, Matthias, 71336 Waiblingen, Sternweg 26 (DE)
 (72) Roth, Bernhard, 71563 Affalterbach, Weizenweg 10 (DE)

C10G 2/00 **EN E-1303936** 2020 08 19 **3359627**
 (86) GB16053107 2016 10 06 2016781172
 (73) Heptonstall, William B., Edinburgh EH10 5RJ, 78 Greenbank Road Lothian (GB)
 (54) NACHHALTIGES ENERGIESYSTEM
 (30) GB 2015 10 06 201517608
 (72) Heptonstall, William B., Edinburgh EH10 5RJ, 78 Greenbank Road Lothian (GB)

C10G 2/00 **FR E-1303937** 2020 08 19 **3476917**
 2018 10 15 2018200446
 (73) IFP Energies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
 (54) VERFAHREN ZUM STARTEN EINES PRODUKTIONSVERFAHRENS VON KEROSIN UND DIESELKRAFTSTOFF MIT HILFE VON KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNGEN, DIE DURCH FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE ERZEUGT WERDEN
 (30) FR 2017 10 24 1760011
 (72) DULOT, HUGUES, 92500 Rueil-Malmaison, 3 rue Raymond Queneau (FR)
 (72) GREZAUD, Aline, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, IFP Energies nouvelles, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
 (72) HERAUD, Jean-Philippe, 69780 Saint Pierre de Chandieu, 0033 Avenue Amedee Ronin (FR)

C10G 3/00 **EN E-1303938** 2020 08 19 **3211061**
 2011 07 14 2017151611
 (73) Ensyn Renewables, Inc., Wilmington DE 19803, 701 Foulk Road, Suite 2H (US)
 (54) SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON AUS BIOMASSE MIT NIEDRIGEM WASSERANTEIL GEWONNENE PYROLYSEÖLE
 (30) US 2010 07 23 842394
 (72) FREY, Stanley J., Des Plaines, IL 60017-5017, UOP LLC - Patent Department 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
 (72) CLARKE, Douglas A., Richmond Ontario K0A 3P0, 16 Richland Drive (CA)

C10G 9/20 **EN E-1303939** 2020 08 19 **2964729**
 (86) US14015937 2014 02 12 2014707055
 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
 (54) PYROLYSEOFENROHRVERBINDUNG
 (30) US 2013 03 06 201361773186 P
 (30) EP 2013 04 12 13163458
 (72) SPICER, David, B., Houston, TX 77056, 5319 Del Monte Drive (US)
 (72) PENNEY, Christopher, C., League City, TX 77573, 124 Mariner Cove Court (US)

C10G 31/08 **EN E-1303940** 2020 08 19 **2872601**
 (86) US13050276 2013 07 12 2013741947
 (73) Saudi Arabian Oil Company, 31311 Dhahran, 1 Eastern Avenue (SA)
 (54) VERFAHREN ZUR DETEKTION VON SALZ IN EINER KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEIT
 (30) US 2012 07 13 201261671272 P
 (72) AKMAL, Naim, Dhahran 31311, P.O. Box 6377 Saudi Aramco (SA)
 (72) ALEISA, Rashed, Mohammad, Dhahran 31311, P.O. Box 13421 Saudi Aramco (SA)
 (72) VAIDYA, Milind, M., Dhahran 31311, P.O. Box 62 Saudi Aramco (SA)

C10G 65/04 **EN E-1303941** 2020 08 19 **2510075**
 (86) US10059063 2010 12 06 2010798869
 (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HYDROBEHANDLUNG STICKSTOFFREICHER
EINSATZSTOFFEN UNTER VERWENDUNG EINER VOLLKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG
 (30) US 2009 12 08 283695 P
 (72) NOVAK, William, J., Bedminister NJ 07921, 230 Old Farm Road (US)
 (72) COLE, Kathryn, Y., Chantilly, VA 20152, 42685 Newcomer Terrace (US)
 (72) HANKS, Patrick, L., Fairfax, Virginia 22033, 12660 Marcum Court (US)
 (72) HILBERT, Timothy, L., Fairfax VA 22033, 12811 Dogwood Hills Lane (US)

C10M 133/12 **EN E-1303942** 2020 08 19 **3409750**
 (86) JP17001274 2017 01 16 2017744008
 (73) Idemitsu Kosan Co.,Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
 (54) SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2016 01 26 2016012593
 (72) AOKI, Shinji, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)
 (72) TORII, Hidenori, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)

C10M 145/14 **EN E-1303943** 2020 08 19 **3257919**
 2016 06 17 2016305739
 (73) TOTAL MARKETING SERVICES, 92800 Puteaux, 24, Cours Michelet (FR)
 (54) SCHMIERMITTELPOLYMERE
 (72) Lançon, Denis, 69680 Chassieu, 38 Rue du Chateau (FR)

C10M 161/00 **EN E-1303944** 2020 08 19 **2562238**
 2012 08 23 2012181600
 (73) Afton Chemical Corporation, Richmond, VA 23219, 500 Spring Street (US)
 (54) Getriebeölzusammensetzungen
 (30) US 2011 08 24 201113216278
 (72) Macpherson, Ian, Richmond, VA Virginia 23238, 9520 Oldhouse Drive (US)
 (72) Bell, Donald Robert, Midlothian, VA Virginia 23112, 15113 Windy Ridge Road (US)
 (72) Duggal, Akhilesh, Midlothian, VA Virginia 23112, 6304 Walnut Bend Drive (US)

C11B 3/12 EN **E-1303945** 2020 08 19 **2935545**
(86) SE12051490 2012 12 21 2012890291

- (73) SunPine AB, 94122 Piteå, Box 76 (SE)
- (54) BIORAFFINATION VON ROHTALLÖL
- (72) STIGSSON, Lars, 237 34 Bjärred, Norra Villavägen 17 (SE)
- (72) NAYDENOVA, Valeri, 973 44 Luleå, Tunastigen 22 (SE)
- (72) LUNDBÄCK, Johan, 944 72 Piteå, Hagvägen 14 (SE)

C11B 3/12 EN **E-1303946** 2020 08 19 **2935546**
(86) SE13051605 2013 12 20 2013866067

- (73) SunPine AB, 94122 Piteå, Box 76 (SE)
- (54) BIORAFFINATION VON ROHTALLÖL
- (30) WO 2012 12 21 PCT/SE2012/051490
- (72) STIGSSON, Lars, 237 34 Bjärred, Norra Villavägen 17 (SE)
- (72) NAYDENOVA, Valeri, 973 44 Luleå, Tunastigen 22 (SE)
- (72) LUNDBÄCK, Johan, 944 72 Piteå, Hagvägen 14 (SE)

C11B 3/16 EN **E-1303947** 2020 08 19 **3292190**
(86) US15029388 2015 05 06 2015891363

- (73) Archer-Daniels-Midland Company, Decatur, IL 62526, 4666 Faries Parkway (US)
- (54) VERFAHREN ZUR ENTSCHLEIMUNG VON TRIGLYZERIDÖLEN
- (72) KOZYUK, Oleg, North Ridgeville, OH 44039, 37884 Winson Circle (US)
- (72) REIMERS, Peter, Shaker Heights, OH 44120, 17315 Fernway (US)
- (72) REINKING, Paul, A., North Olmsted, OH 44070, 28810 Lynhaven Drive (US)

C11D 1/83 EN **E-1303948** 2020 08 19 **3489335**
2017 11 27 2017203791

- (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
- (54) FLÜSSIGE HANDSPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNG
- (72) DELPLANCKE, Patrick Firmin August, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100 (BE)
- (72) KEULEEERS, Robby Renilde Francois, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100 (BE)
- (72) YALDIZKAYA, Nuray, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100 (BE)

C11D 1/83 EN **E-1303949** 2020 08 19 **3532590**
(86) IB17056735 2017 10 30 2017793733

- (73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
- (54) 2-ETHYLHEXANOL-ETHOXYLAT ALS EIN HYDROTROP IN FLÜSSIGWASCHMITTELN
- (30) US 2016 10 31 201662415077 P
- (72) NARAYAN, Karumanassery Chidambara Iyer, Riyadh 11676, Flat 3 Building 3 Al Jeathen Real Estate 7122 Nasser Bin Abdul Aziz Road Al Rawda (SA)
- (72) AL-ANAZI, Flaiyh Farhan N., Riyadh 11422, 5 Alrasafah Street Qurtobah District (SA)
- (72) BAKALLA, Mohammed S., Riyadh, 15 Al-Ashraaf Street AlMansora Area (SA)
- (72) GHAZWANI, Qasem Ahmed A., Riyadh 14515, Flat 161 Building 1 Qmat Al-dar Al-bida 4394 Arafat Rd. Al-Aziziyah (SA)

C11D 1/94 EN **E-1303950** 2020 08 19 **3483241**
2018 06 20 2018187809

- (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
- (54) REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
- (30) EP 2017 11 13 17201300
- (72) BETTIOL, Jean-Luc Philippe, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100 (BE)
- (72) GONZALES, Denis Alfred, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100 (BE)
- (72) VELASQUEZ, Juan Esteban, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)
- (72) GEARY, Nicholas William, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)

C11D 1/94 EN **E-1303951** 2020 08 19 **3483243**
2018 10 08 2018199084

- (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
- (54) WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT FETTSÄUREVERARBEITUNGSENZYMEN
- (30) EP 2017 11 13 17201309
- (72) BETTIOL, Jean-Luc Philippe, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100 (BE)
- (72) GONZALES, Denis Alfred, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100 (BE)
- (72) VELASQUEZ, Juan Esteban, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)
- (72) GEARY, Nicholas William, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)

C11D 3/37 EN **E-1303952** 2020 08 19 **2940117**
2014 04 30 2014166723

- (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
- (54) Reinigungszusammensetzung enthaltend ein Polyetheramin
- (72) Hulskotter, Frank, 65824 Schwalbach am Taunus, Procter and Gamble Services GmbH Sulzbacher Str. 40 (DE)
- (72) Delplancke, Patrick Firmin August, 1853 Strombeek-Bever, Procter and Gamble Services Company NV/SA Temselaan 100 (BE)
- (72) di Capua, Gloria, 00040 Rome, Procter and Gamble Pomezia Plant S. Polomba Via Ardeatina 100 (IT)
- (72) Ludolph, Bjoern, 67056 Ludwigshafen, BASF SE (DE)
- (72) Scialla, Stefano, 00128 Rome, Via Rastrelli 81 (IT)

C11D 3/37 EN **E-1303953** 2020 08 19 **3481937**
(86) US17040998 2017 07 07 2017742344

- (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
- (73) Rohm and Haas Company, Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)
- (54) WASCHMITTELFORMULIERUNGEN MIT HOHEM WASSERGEHALT UND POLYMEREN GEGEN NEUABLAGERUNG
- (30) EP 2016 07 11 16290134
- (72) OBERLIN, Anne, 06560 Valbonne, 371 Rue L. van Beethoven Sophia Antipolis (FR)
- (72) PEERA, Asghar A., Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)
- (72) BACKER, Scott, Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)
- (72) JANSMA, Matthew J., Midland, MI 48674, 1710 Building Washington Street (US)

C11D 3/39 DE **E-1303954** 2020 08 19 **3409757**
2018 05 15 2018172292

- (73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
- (54) BLEICHENDES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL
- (30) DE 2017 06 01 102017209332
- (72) Bluhm, Nadine, 40233 Düsseldorf, Ackerstr. 90 (DE)
- (72) Haetzelt, Andre, 40591 Düsseldorf, Lise-Meitner-Str. 32 (DE)
- (72) Jung, Sean, 40789 Monheim am Rhein, Brombeerhecke 44 (DE)
- (72) Dzierbinski, Adam, 52070 Aachen, Friedrichstraße 56 (DE)
- (72) Hausoul, Peter, 6371 GE Landgraaf, Kakertweg 114 (NL)
- (72) Palkovits, Regina, 52074 Aachen, Schmiedgasse 10 (DE)

C11D 3/48 EN **E-1303955** 2020 08 19 **3444326**
2018 04 11 2018166716

- (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
- (54) ANTIMIKROBIELLE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
- (30) EP 2017 08 16 17186365
- (72) CEULEMANS, Raphael Angeline Alfons, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100 (BE)
- (72) DELPLANCKE, Patrick Firmin August, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100 (BE)
- (72) FAIRWEATHER, Neil Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)
- (72) PEREZ-PRAT VINUESA, Eva Maria, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Whitley Road (GB)

C12M 1/00 EN **E-1303956** 2020 08 19 **3121258**
2016 07 18 2016179909

- (73) Fluid Quip Technologies, LLC, Springfield, OH 45506, 1940 S. Yellow Springs Street (US)
- (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUCKERSTROMS ODER BIOKRAFTSTOFFE UND/ODER BIOCHEMIKALIEN
- (30) US 2015 07 23 201562196108 P
- (30) US 2016 03 18 201615074417
- (72) Jakel, Neal, Cedar Rapids, SC 52403, 5201 Keystone Ridge SE (US)
- (72) Franko, Michael, Denver, CO 80210, 1877 South Emerson Street (US)
- (72) Kwik, John, Bellbrook, Ohio, P.O. Box 45305 997 Paxon Drive (US)
- (72) Whalen, Andrew, Mill Valley CA 94941, 1020 Redwood Highway Frontage Rd. Apt. 2 (US)

C12N 1/14 EN **E-1303957** 2020 08 19 **3194564**
(86) US15050484 2015 09 16 2015841234

- (73) The United States of America, as Represented by the Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250 (US)
- (73) Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuária Embrapa, 70770-901 Plano Piloto, Brasília - DF, Parque Estação Biológica - PqEB - s/n Av W3 Norte (Final) Edifício Sede (BR)
- (54) TRICHODERMAZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
- (30) US 2014 09 18 201462052209 P
- (30) US 2015 07 17 201514801998
- (72) JACKSON, Mark A., Peoria, Illinois 61604, 2600 N. Woodhaven Drive (US)
- (72) KOBORI, Nilce Naomi, 74691-886 Goiania, GO, Rodovia R 2 Qd. Area Lote 21 Casa 33 Residencial Alice Barbosa Extensao (BR)
- (72) MASCARIN, Gabriel M., 74691-886 Goiania, GO, Rodovia R 2 Quadra Area Lote 21; Cond. Res. Villa ge do Campus-casa 33; Setor Res. Alice Barbosa-Ext (BR)

C12N 1/21 **EN E-1303958** 2020 08 19 **3365427**
 (86) IB15002119 2015 10 23 2015798188
 (73) Metabolic Explorer, 63360 Saint Beazuire, Biopole Clermont-Limagne (FR)
 (54) MODIFIZIERTER MIKROORGANISMUS ZUR ASSIMILIERUNG VON LEVULINSÄURE
 (72) CORRE, Gwenaëlle, 63360 Saint-Beazuire, 3, Place de l'Eglise (FR)
 (72) DUMON-SEIGNOVERT, Laurence, 63430 Pont Du Chateau, 12 Rue Marguerite de Valois (FR)
 (72) SOUCAILLE, Philippe, 31450 Deyme, Chant du Coucou (FR)

C12N 1/21 **EN E-1303959** 2020 08 19 **3401390**
 (86) CN17080902 2017 04 18 2017788678
 (73) Qilu University Of Technology, Jinan, Shandong 250353, No.3501 Daxue Road Changqing District (CN)
 (73) Zhucheng Dongxiao Biotechnology Co., Ltd., Weifang, Shandong 262200, Xinxing Town Zhucheng City (CN)
 (73) Shandong Provincial Feed Quality Inspection Institute, Jinan, Shandong 250022, No.68 Huaicun Street (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MANIPULIRTER CORYNEBACTERIUM-GLUTAMICUM-BAKTERIEN MIT HOHER PRODUKTION VON L-LYSIN
 (30) CN 2016 04 27 201610270794
 (72) WANG, Ruiming, Jinan Shandong 250353, No.3501 Daxue Road Changqing District (CN)
 (72) WANG, Junqing, Jinan Shandong 250353, No.3501 Daxue Road Changqing District (CN)
 (72) WANG, Lei, Jinan Shandong 250353, No.3501 Daxue Road Changqing District (CN)
 (72) WANG, Tengfei, Jinan Shandong 250353, No.3501 Daxue Road Changqing District (CN)
 (72) LI, Guihua, Jinan Shandong 250022, No.68 Huaicun Street (CN)
 (72) WANG, Jianbin, Weifang Shandong 262200, Xinxing Town Zhucheng City (CN)
 (72) SUI, Songsen, Weifang Shandong 262200, Xinxing Town Zhucheng City (CN)

C12N 1/22 **EN E-1303960** 2020 08 19 **3222716**
 2010 11 05 2017165996
 (73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95616, 1445 Drew Avenue (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERZUCKERUNG VON CELLULOSEMATERIAL
 (30) US 2009 11 06 259014 P
 (72) MCBRAYER, Brett, Sacramento, CA 95834, 3712 Kos Island Avenue (US)
 (72) SHAGHASI, Tarana, Lafayette, CA 94549, 3713 Mt. Diablo Blvd. 34 (US)
 (72) VLASENKO, Elena, Davis, CA 95616, 1445 Drew Ave. (US)

C12N 5/00 **EN E-1303961** 2020 08 19 **3277797**
 (86) EP16057036 2016 03 31 2016714364
 (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
 (54) ZELLKULTURMEDIUM
 (30) EP 2015 04 01 15162228
 (72) CLEMENS, Christoph, 55216 Ingelheim am Rhein, c/o Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
 (72) SCHAUB, Jochen, 55216 Ingelheim am Rhein, c/o Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
 (72) LINK, Marie, 55216 Ingelheim am Rhein, c/o Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
 (72) SCHORN, Peter, 55216 Ingelheim am Rhein, c/o Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
 (72) SCHULZ, Torsten, 55216 Ingelheim am Rhein, c/o Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C12N 5/071 **FR E-1303962** 2020 08 19 **3092303**
 (86) EP15050422 2015 01 12 2015700549
 (73) Laboratoires Expanscience, 92048 Paris La Défense Cedex, 1, Place des Saisons (FR)
 (54) REKONSTITUIERTES MAMILLENHAUTMODELL
 (30) FR 2014 01 10 1450193
 (72) BREDIF, Stéphanie, 28210 Croisilles, 27 Domaine de la Croix de Pierre (FR)
 (72) BAUDOUIN, Caroline, 78120 Rambouillet, 26bis Rue Rabelais (FR)
 (72) MSAKA, Philippe, 78000 Versailles, 32 rue de la Paroisse (FR)
 (72) MELONI, Marisa, 20145 Milan, Piazzale le Giulio Cesare 17 (IT)

C12N 5/071 **EN E-1303963** 2020 08 19 **3144384**
 (86) JP15063457 2015 05 11 2015792267
 (73) National University Corporation Kumamoto University, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, 2-39-1 Kurokami Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG VON ZELLNEUPROGRAMMIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLURIPOTENTEN ZELLEN
 (30) JP 2014 05 11 2014098213
 (72) OHTA, Kunimasa, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY 2-39-1 Kurokami Chuo-ku (JP)
 (72) ITO, Naofumi, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY 2-39-1 Kurokami Chuo-ku (JP)

C12N 5/071 **EN E-1303964** 2020 08 19 **3272856**
 2017 07 21 2017182532
 (73) Osaka Prefectural Hospital Organization, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8567, 3-1-69, Otemae (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON PRIMÄREN ZELLEN
 (30) JP 2016 07 22 2016144706
 (72) MIYOSHI, Norikatsu, Osaka, 541-8567, c/o Osaka Prefectural Hospital Organization, Osaka International Cancer Institute 3-1-69, Otemae, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) FUJINO, Shiki, Osaka, 541-8567, c/o Osaka Prefectural Hospital Organization, Osaka International Cancer Institute 3-1-69, Otemae, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) OHUE, Masayuki, Osaka, 541-8567, c/o Osaka Prefectural Hospital Organization, Osaka International Cancer Institute 3-1-69, Otemae, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) YASUI, Masayoshi, Osaka, 541-8567, c/o Osaka Prefectural Hospital Organization, Osaka International Cancer Institute 3-1-69, Otemae, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

C12N 5/074 **EN E-1303965** 2020 08 19 **3250679**
 (86) EP16052085 2016 02 01 2016702146
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 75016 Paris, 3, rue Michel Ange (FR)
 (54) NEUPROGRAMMIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN (IPSC)
 (30) EP 2015 01 30 15305145
 (72) ROUX, Pierre, 34980 Saint Gely Du Fesc, 700 rue des Erables (FR)
 (72) ARSIC, Nikola, 34090 Montpellier, 135 allée du Carlit (FR)
 (72) GADEA, Gilles, 34270 Les Matelles, 61, rue de la Syrah (FR)
 (72) FORT, Philippe, 34170 Castelnaud-le-Lez, 47 avenue Jean-Jaurès (FR)
 (72) RAYNAUD, Peggy, 34080 Montpellier, 384 avenue Adolphe Alphand (FR)

C12N 5/0775 **EN E-1303966** 2020 08 19 **3169772**
 (86) EP15066083 2015 07 14 2015736516
 (73) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, 60323 Frankfurt am Main, Theodor-W.-Adorno-Platz 1 (DE)
 (73) DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gGmbH, 60528 Frankfurt am Main, Sandhofstrasse 1 (DE)
 (54) ERZEUGUNG EINER MESENCHYMALEN STROMAZELLENBANK VON MONONUKLEAREN ZELLEN MEHRERER KNOCHENMARKSPENDER
 (30) EP 2014 07 16 14177312
 (72) BADER, Peter, 63303 Dreieich, Buchwaldstrasse 3 (DE)
 (72) KUCI, Selim, 60599 Frankfurt am Main, Wiener Strasse 75 (DE)
 (72) KUCI, Zyrafete, 60599 Frankfurt am Main, Wiener Strasse 75 (DE)
 (72) BÖNIG, Halvard, 60437 Frankfurt, Tempelgasse 2 (DE)

C12N 5/0783 **EN E-1303967** 2020 08 19 **2981607**
 (86) US14032883 2014 04 03 2014722926
 (73) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
 (54) WIRKSAME ERZEUGUNG VON TUMORGERICHTETEN T-ZELLEN AUS PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN
 (30) US 2013 04 03 201361808092 P
 (30) US 2013 04 05 201361808992 P
 (72) THEMELI, Maria, New York, NY 10044, 475 Main St. (US)
 (72) SADELAIN, Michel, New York, NY 10025, 444 Central Park West Apt. 8H (US)
 (72) KLOSS, Christopher C., Philadelphia, PA 19130, 1703 Wallace St. Apt. 102 (US)

C12N 9/02 **EN E-1303968** 2020 08 19 **3292208**
 (86) US16031318 2016 05 06 2016725977
 (73) Trelys, Inc., Hayward, CA 94545, 3912 Trust Way (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN HERSTELLUNG VON METHIONIN
 (30) US 2015 05 06 201562157797 P
 (72) BRADSHAW, Jill, Oakland, California 94607, 121 Embarcadero W. Apt. 2226 (US)

C12N 9/14 **EN E-1303969** 2020 08 19 **3224355**
 (86) EP15077816 2015 11 26 2015808550
 (73) Puratos N.V., 1702 Groot-Bijgaarden, Industrialaan 25 (BE)
 (54) ENZYMINHIBITORKOMPLEXE
 (30) BE 2014 11 28 201405092
 (72) BOSMANS, Geertrui, 3200 Aarschot, Kardinaal Mercierstraat 7/1 (BE)
 (72) FIERENS, Ellen, 3020 Herent, Karrestraat 140 (BE)
 (72) BRIJS, Kristof, 2070 Zwijndrecht, Polderstraat 135/1 (BE)
 (72) DELCOUR, Jan, 3001 Heverlee, Kastanjelaan 20 (BE)
 (72) VERTE, Fabienne, 9070 Destelbergen, Haenhoutstraat 213 (BE)
 (72) GEORIS, Jacques, 4218 Couthuin, Rue Basses Trixhes, 10 (BE)
 (72) DORGEO, Valérie, 6880 BERTRIX, Rue des Fauvettes 14 (BE)
 (72) ARNAUT, Filip, 1761 Roosdaal, Weverstraat 58 (BE)

C12N 9/22 **EN E-1303970** 2020 08 19 **3460056**
 2010 11 02 2018190143

(73) University of Washington, Seattle, WA 98105-4608, 4311 11th Avenue NE, Suite 500 (US)
 (54) THERAPEUTISCHE NUKLEASEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
 (30) US 2009 11 02 25745809 P
 (30) US 2010 08 04 37075210 P
 (72) LEDBETTER, Jeffrey, A., Seattle, WA 98105-4608, University of Washington Center for Commercialization 4311 11th Avenue N.E. Suite 500 Seattle, WA / US (US)
 (72) HAYDEN-LEDBETTER, Martha, Seattle, WA 98105-4608, University of Washington Center for Commercialization 4311 11th Avenue N.E. Suite 500 (US)
 (72) ELKON, Keith, Seattle, WA 98105-4608, University of Washington Center for Commercialization 4311 11th Avenue N.E. Suite 500 (US)
 (72) SUN, Xizhang, Seattle, WA 98105-4608, University Of Washington Center for Commercialization 4311 11th Avenue N.E. Suite 500 (US)

C12N 15/00 **EN E-1303971** 2020 08 19 **2767588**
 2002 02 15 2014163642

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
 (54) VERWENDUNG VON NAGETIEREN ZUR HERSTELLUNG VON HYBRIDANTIKÖRPERN, DIE DIE VARIABLE REGION DES MENSCHEN UND DIE KONSTANTE DER NAGETIERE ODER DIE FC-REGION ENTHALTEN
 (30) US 2001 02 16 784859
 (72) Murphy, Andrew J. Croton-On-Hudson, NY 10520, 10 Newton Court (US)
 (72) Yancopoulos, George D., Yorktown Heights, NY 20598, 1519 Baptist Church Road (US)
 (72) Economides, Aris, Tarrytown, NY 10592-6707, 777 Old Saw Mill River Road (US)
 (72) Karow, Margaret, Tarrytown, NY 10591-6707, 777 Old Saw Mill River Road (US)
 (72) Macdonald, Lynn, Tarrytown, NY 10591-6707, 777 Old Saw Mill River Road (US)
 (72) Stevens, Sean, San Diego, CA 92122, 3954 Camino Calma (US)
 (72) Valenzuela, David, Tarrytown, NY 10591-6707, 777 Old Saw Mill River Road (US)

C12N 15/09 **EN E-1303972** 2020 08 19 **3101131**
 (86) JP15051856 2015 01 23 2015743230

(73) KM Biologics Co., Ltd., Kumamoto 860-8568, 1-6-1 Okubo, Kita-ku, Kumamoto-shi, (JP)
 (73) National University Corporation Kumamoto University, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, 39-1 Kurokami 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) HUMANISIERTE ANTI-TRANSTHYRETIN-ANTIKÖRPER
 (30) JP 2014 01 29 2014014911
 (72) HOSOI, Akihiko, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o KM Biologics Co., Ltd. KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi Kawabe (JP)
 (72) TORIKAI, Masaharu, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o KM Biologics Co., Ltd. KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi Kawabe (JP)
 (72) TAKEO, Tomoyo, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o KM Biologics Co., Ltd. KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi Kawabe (JP)
 (72) UENO, Masayo, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o KM Biologics Co., Ltd. KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi Kawabe (JP)
 (72) HIGUCHI, Hirofumi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o KM Biologics Co., Ltd. KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi Kawabe (JP)
 (72) SOEJIMA, Kenji, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o KM Biologics Co., Ltd. KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi Kawabe (JP)
 (72) NAKASHIMA, Toshihiro, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o KM Biologics Co., Ltd. KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi Kawabe (JP)
 (72) ANDO, Yukio, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY 39-1 Kurokami 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) JONO, Hirofumi, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY 39-1 Kurokami 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) SU, Yu, Shanghai, 885-89-501, Xianxi Road Changning (CN)

C12N 15/09 **EN E-1303973** 2020 08 19 **3132034**
 (86) GB15051132 2015 04 14 2015718982

(73) Nemesis Bioscience Ltd., PE38 0QQ, First Floor 12 St Johns Way St Johns Business Estate Downham Market Norfolk (GB)
 (54) THERAPEUTIKUM
 (30) GB 2014 04 14 201406674
 (30) GB 2014 08 01 201413719
 (30) GB 2014 10 17 201418508
 (72) MIKAWA, Yoshikazu, Downham Market Norfolk PE38 0QQ, c/o Nemesis Bioscience Ltd First Floor, 12 St Johns Way St Johns Business Estate (GB)
 (72) LICHTENSTEIN, Conrad, Downham Market Norfolk PE38 0QQ, c/o Nemesis Bioscience Ltd First Floor, 12 St Johns Way St Johns Business Estate (GB)

C12N 15/10 **EN E-1303974** 2020 08 19 **3058104**
 (86) US14054369 2014 09 05 2014853948

(73) Takara Bio USA, Inc., Mountain View, CA 94043, 1290 Terra Bella Avenue (US)
 (54) VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN VON ADAPTERN ZU NUKLEINSÄUREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 (30) US 2013 10 17 201361892372 P
 (30) US 2014 04 15 201461979852 P
 (72) BETTS, Craig, Mountain View California 94043, 1290 Terra Bella Avenue (US)
 (72) OH, Steve, St. Louis Missouri 63110, 660 S. Euclid Avenue Box 8125 (US)
 (72) JOKHADZE, George, Mountain View California 94043, 1290 Terra Bella Avenue (US)
 (72) BOLDUC, Nathalie, Castro Valley California 94546, 18379 Clifton Way (US)

C12N 15/10 **EN E-1303975** 2020 08 19 **3294873**
 (86) US16031224 2016 05 06 2016793259

(73) The Children's Medical Center Corporation, Boston, Massachusetts 02115, 55 Shattuck Street (US)
 (73) The Broad Institute, Inc., Cambridge, MA 02142, 415 Main Street (US)
 (73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02142, 77 Massachusetts Avenue (US)
 (54) ABZIELUNG AUF FUNKTIONELLE REGIONEN DES BCL11A-ENHANCERS ZUR REINDUKTION VON FETALEM HÄMOGLOBIN
 (30) US 2015 05 08 201562158882 P
 (72) BAUER, Daniel E., Cambridge, Massachusetts 02138, 61 Foster Street (US)
 (72) ORKIN, Stuart H., Brookline, Massachusetts 02442, 120 Seaver Street (US)
 (72) SANJANA, Neville, New York, New York 10012, Apt 16L 4 Washington Square Village (US)
 (72) SHALEM, Ophir, Merion Station, PA 19066, 205 Edgehill Rd. (US)
 (72) ZHANG, Feng, Cambridge, Massachusetts 02139, Apartment 11 100 Pacific St. (US)

C12N 15/11 **EN E-1303976** 2020 08 19 **3081645**
 (86) CN14093383 2014 12 09 2014868894

(73) Jiangsu Micromedmark Biotech Co., Ltd., Taizhou, Jiangsu 225300, Room 208 No. 1 Yaocheng Avenue (CN)
 (54) NICHT-CODIERENDE RNA VON IN-VIVO INFIZIERTEN MIKROORGANISMEN, PARASITÄREN MIKROORGANISMEN, SYMBIOTISCHEN MIKROORGANISMEN SOWIE IDENTIFIZIERUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) CN 2013 12 09 201310666658
 (72) ZHANG, Chenyu, Beijing 100006, Room 901 Building T2 Sun Dong An Plaza No. 138 Wangfujing Avenue Dongcheng District (CN)
 (72) ZENG, Ke, Beijing 100006, Room 901 Building T2 Sun Dong An Plaza No. 138 Wangfujing Avenue Dongcheng District (CN)
 (72) WANG, Jin, Beijing 100006, Room 901 Building T2 Sun Dong An Plaza No. 138 Wangfujing Avenue Dongcheng District (CN)
 (72) LI, Xihan, Beijing 100006, Room 901 Building T2 Sun Dong An Plaza No. 138 Wangfujing Avenue Dongcheng District (CN)
 (72) GU, Hongwei, Beijing 100006, Room 901 Building T2 Sun Dong An Plaza No. 138 Wangfujing Avenue Dongcheng District (CN)

C12N 15/113 **EN E-1303977** 2020 08 19 **3222723**
 2010 06 03 2017157465

(73) Lin, Shi-Lung, Arcadia, CA 91007, 416 Magellan Rd. (US)
 (73) Wu, David Ts, Arcadia, California 91006, 205 Hacienda Rd. (US)
 (54) ENTWICKLUNG VON UNIVERSALWIRKSTOFFEN UND -IMPFFSTOFFEN GEGEN KREBS
 (30) US 2009 08 26 272169 P
 (30) US 2010 04 12 323190 P
 (72) Lin, Shi-Lung, Arcadia, CA 91007, 416 Magellan Rd. (US)
 (72) Wu, David Ts, Arcadia, California 91006, 205 Hacienda Rd. (US)

C12N 15/31 **EN E-1303978** 2020 08 19 **3530739**
 2018 02 22 2018460010

(73) Politechnika Gdanska, 80-233 Gdansk, ul. Gabriela Narutowicza 11/12 (PL)
 (73) Politechnika Łódzka, 90-924 Lodz, Stefana Zeromskiego 116 (PL)
 (54) EXPRESSIONSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON HETEROLOGEM PROTEIN, PLASMIDEXPRESSIONSVEKTOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REKOMBINANTEN STAMMS VON PSYCHROTOLERANTER HEFE DEBARYOMYCES MACQUARIENSIS UND VERFAHREN ZUR PROTEINHERSTELLUNG MIT REKOMBINANTEM HEFESTAMM
 (72) Filipowicz, Natalia, 80-298 Gdansk, ul. Slabego 9/80 (PL)
 (72) Gromek, Ewa, 93-259 Lodz, ul. Gersona 7/59 (PL)
 (72) Turkiewicz, Marianna, 90-303 Lodz, ul. 10 lutego 5a/16 (PL)
 (72) Bialkowska, Aneta, 90-924 Lodz, ul. Cynarskiego 8A/58 (PL)
 (72) Krysiak, Joanna, 91-022 Lodz, ul. Zubardzka 20/103 (PL)
 (72) Florczak, Tomasz, 95-015 Głowno, ul. Sikorskiego 46 (PL)
 (72) Wanarska, Marta, 80-262 Gdansk, ul. Hugo Kollataja 7/35 (PL)
 (72) Cieslinski, Hubert, 80-180 Gdansk, ul. Porebskiego 54/24 (PL)
 (72) Krajewska, Ewelina, 81-732 Sopot, ul. Karlikowska 15B/15 (PL)
 (72) Wicka-Grochocka, Monika, 83-110 Tczew, ul. Konarskiego 14A/7 (PL)
 (72) Pawlak-Szukalska, Anna, 80-253 Gdansk, ul. Wspolczesna 2A/4 (PL)

C12N 15/63 **EN E-1303979** 2020 08 19 **2848690**
 2013 12 12 2014190376

(73) The Broad Institute, Inc., Cambridge, MA 02142, 415 Main Street (US)
 (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge, MA 02142-1324, 77 Massachusetts Avenue (US)
 (73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138-3876, 17 Quincy Street (US)
 (73) The Rockefeller University, New York, NY 10065, 1230 York Avenue (US)
 (54) Systeme, Verfahren und Zusammensetzungen mit CRISPR-Cas-Komponenten zur Sequenzmanipulation
 (30) US 2012 12 12 201261736527 P
 (30) US 2013 01 02 201361748427 P
 (30) US 2013 01 29 201361757972 P
 (30) US 2013 02 25 201361768959 P
 (30) US 2013 03 15 201361791409 P
 (30) US 2013 06 17 201361835931 P
 (72) Zhang, Feng, Cambridge, MA 02139, 100 Pacific Street Apt. 11 (US)
 (72) Bikard, David Olivier, New York, NY 10028, 238 E. 81st St. (US)
 (72) Cox, David Benjamin Turitz, Cambridge, MA 02138, 375A Harvard St. Apt. 12A (US)
 (72) Jiang, Wenyan, Whitestone, NY 11357, 15-08 150 Place (US)
 (72) Marraffini, Luciano, New York, NY 10065, 1230 York Ave. (US)
 (72) Habib, Naomi, Cambridge, MA 02139, 266A Harvard Street Apt. 5 (US)
 (72) Cong, Le, Cambridge, MA 02142, 100 Memorial DR, Apt 8-21B (US)

C12N 15/81 **EN E-1303980** 2020 08 19 **3394281**
 (86) EP16082398 2016 12 22 2016825759
 (73) BISY E.U., 8200 Hofstätten an der Raab, Wetzawinkel 20A (AT)
 (54) HEFEZELLE
 (30) EP 2015 12 22 15202233
 (72) VOGL, Thomas, 8052 Graz, Thalerseestraße 7 (AT)
 (72) GLIEDER, Anton, 8200 Hofstätten an der Raab, Wetzawinkel 20 (AT)

C12N 15/82 **EN E-1303981** 2020 08 19 **2679687**
 2007 06 27 2013178514
 (73) Cibus Europe B.V., 4811 CA Breda, Ceresstraat 13 (NL)
 (54) Fettsäuremischungen und ihre Verwendung
 (30) US 2006 06 28 817558 P
 (72) Knuth, Mark E., Poway, CA 92064, 16744 Valle Verde Road (US)
 (72) Beetham, Peter R., Carlsbad, CA 92011-5035, 7101 Tanager Drive (US)
 (72) Walker, Keith A., San Diego, CA 92130, 13315 Roxton Circle (US)
 (72) Gocal, Gregory Francis William, San Diego, CA 92129, 1373 Bassmore Drive (US)

C12N 15/82 **EN E-1303982** 2020 08 19 **2756083**
 (86) US12054842 2012 09 12 2012830932
 (73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
 (54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR UNKRAUTBEKÄMPFUNG
 (30) US 2011 09 13 201161534066 P
 (72) ADER, Daniel, St. Louis Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
 (72) FINNESSY, John, J., St. Louis Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
 (72) KAPOOR, Mahak, St. Louis Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
 (72) LI, Zhaolong, St. Louis Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
 (72) MASUCCI, James, D., St. Louis Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
 (72) SHAH, Ronak, HasmuKh, St. Louis Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
 (72) TAO, Nengbing, St. Louis Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
 (72) TAYLOR, Jennifer, Chou, St. Louis Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
 (72) WANG, Dafu, St. Louis Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
 (72) YANG, Heping, St. Louis Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)

C12N 15/82 **EN E-1303983** 2020 08 19 **3354737**
 2017 01 25 2017153005
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (54) SYSTEM ZUR ZELLFREIEN PROTEINSYNTHESE
 (72) Buntru, Matthias, 52062 Aachen, Ludwigsallee 131 (DE)
 (72) Vogel, Simon, 52074 Aachen, Kronenberg 90 (DE)
 (72) Schillberg, Stefan, 52074 Aachen, Dreiländerweg 107 (DE)

C12N 15/85 **EN E-1303984** 2020 08 19 **3472327**
 (86) EP17064952 2017 06 19 2017732079
 (73) Janssen Vaccines & Prevention B.V., 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4 (NL)
 (54) POTENTER UND AUSBALANCIERTER BIDIREKTIONALER PROMOTOR
 (30) EP 2016 06 20 16175189
 (72) WUNDERLICH, Kerstin, 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)
 (72) VELLINGA, Jort, 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)

C12P 7/10 **FR E-1303985** 2020 08 19 **2859107**
 (86) FR13051317 2013 06 07 2013731390
 (73) Institut National Polytechnique de Toulouse, 31400 Toulouse, 6, Allée Emile Monso (FR)
 (73) Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, 28040 Madrid, Avenida Complutense 22 (ES)
 (73) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, Mexico, DF 04510, Torre de Rectoría, 9º Piso Ciudad Universitaria, (MX)
 (54) VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN BEHANDLUNG VON FESTEN LIGNOCELLULOSE MATERIALIEN
 (30) FR 2012 06 08 1255394
 (72) VILAREM, Gérard, F-31130 Balma, 13 rue de la Bourdette (FR)
 (72) RIGAL, Luc, F-31240 Saint-Jean, 24 chemin Bellevue (FR)
 (72) VANDENBOSSCHE, Virginie, F-31570 Sainte Foy d'Aiguferuille, 33 avenue Georges Brassens (FR)
 (72) BRAULT, Julien, F-95290 L'Isle Adam, 36 Résidence du bois de Boulogne (FR)
 (72) HERNANDEZ LUNA, Martin, 14020 Mexico D.F., Insurgentes sur 3493 Villa Olimpica. Edif. 25 Dpto. 304 Tlalpan (MX)
 (72) HERNANDEZ MELENDEZ, Oscar, 08840 Mexico D.F., Playa Cortes N°558 Colonia Reforma Iztacihualt Delegacion Iztacalco (MX)
 (72) VIVALDO LIMA, Eduardo, 03600 Mexico D.F., Matias Romero 289 Dpto. 401 Colonia Vertiz Narvarte (MX)
 (72) BARZANA GARCIA, Eduardo, Mexico, 11000, Juan Odonoujo 310-1 Lomas Virreyes Mexico D.F. (MX)
 (72) BALLESTEROS, Mercedes, E-28035 Madrid, Mirador de la Reina 30 Port. 5 1B (ES)
 (72) DUQUE, Aleta, E-28094 Madrid, Avenida Monforte de Lemos 161 4-4 (ES)
 (72) MANZANARES, Paloma, 28035 Madrid, Mirador de la Reina 30 portal E, 1ºB (ES)
 (72) SILKA-AHO, Matti Samuel, FI-00810 Helsinki, Hiihtomäentie 16 A49 (FI)
 (72) UUSITALO, Jaana Maria, FI-02360 Espoo, Kaitaankulma 6 B4 (FI)
 (72) MATA-SEGREDA, Julio, Cedros De Montes De Oca 2050, Marsella 84 (CR)
 (72) GUILLOUET, Stéphane, F-31290 Vallegue, 10 chemin de l'Eau Vive (FR)
 (72) LOMBARD, Eric, F-31330 Grenade, 185 chemin du Vieux Chêne Lieu-dit Engares (FR)
 (72) CAMELEYRE, Xavier, F-31320 Castanet Tolosan, 11 chemin des Clos (FR)

C12P 7/64 **EN E-1303986** 2020 08 19 **2971022**
 (86) US14028883 2014 03 14 2014763311
 (73) Consejo Nacional De Investigaciones Científicas Y Tecnicas, Ciudad Autonoma de Buenos Aires C1033AAJ, Rivadavia 1917 (AR)
 (73) Inis Biotech LLC, Milford, Kent County, DE 19963, 203 NE Front Street, Suite 101 (US)
 (54) MANIPULIERTE ORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON NEUARTIGEN LIPIDEN
 (30) US 2013 03 15 201361798943 P
 (72) GRAMAJO, Hugo, Santa Fe CP2000, Crespo 437 Rosario (AR)
 (72) ARABOLAZA, Ana, Santa Fe CP2919, Laprida 430 Villa Constitucion (AR)
 (72) COMBA, Santiago, Santa Fe CP2000, SIta 2356 7B Rosario (AR)
 (72) MENENDEZ-BRAVO, Simon, Santa Fe CP2000, Valentin Gomez 1998 Rosario (AR)
 (72) ALVAREZ, Hector, Chubut CP9000, Calle Dr. Fasola 152 B. Centenario-Km 14 Comodoro Rivadavia (AR)

C12P 19/44 **EN E-1303987** 2020 08 19 **3294898**
 (86) EP16060421 2016 05 10 2016723066
 (73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
 (54) MUTIERTE SACCHAROSEPHOSPHORYLASEN MIT VERBESSERTER GLYCOSYLIERUNGSAKTIVITÄT GEGENÜBER POLYPHENOLEN
 (30) EP 2015 05 12 15167263
 (72) DESMET, Tom, 9850 Nevele, Vierboomstraat 19 (BE)
 (72) DIRKS-HOFMEISTER, Mareike, 69514 Laudenbach, Untere Strasse 23 (DE)
 (72) DE WINTER, Karel, 9620 Zottegem, Zonnelaan 3 (BE)
 (72) VERHAEGHE, Tom, 8550 Zwevegem, Ten Akker 21 (BE)

C12Q 1/00 **EN E-1303988** 2020 08 19 **3301184**
 2008 12 02 2017203354
 (73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, Wilmington, DE 19899, 300 Delaware Avenue (US)
 (54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ÖSTRON DURCH MASSENSPEKTROMETRIE
 (30) US 2007 12 13 2314
 (72) GOLDMAN, Mildred M., Laguna Niguel, CA 92677, 27886 Rural Lane (US)
 (72) CLARKE, Nigel J., Vista, CA 92084, 2029 Rancho Corte (US)
 (72) REITZ, Richard E., Las Vegas, NV 89178, 10302 Koala Forest Street (US)

C12Q 1/24 **EN E-1303989** 2020 08 19 **2616551**
 (86) US11051224 2011 09 12 2011825738
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ZELLEN AUS EINER HETEROGENEN LÖSUNG MIT HILFE MIKROFLUIDISCHER EINFANGWIRBEL
 (30) US 2010 09 14 382840 P
 (72) DI CARLO, Dino, Los Angeles California 90024, 919 Levering Avenue, Apt. 108 (US)
 (72) HUR, Soojung, C., Boston Massachusetts 02125, 401 Mt. Vernon Street, Apt. 134 (US)
 (72) MACH, Albert, J., San Jose California 95120, 1140 Spring Hill Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-1303990** 2020 08 19 **3189160**
 (86) CN15088423 2015 08 28 2015837553
 (73) Shieh, Darbin, Tainan City 701, No.36 Ln. 153 Sec. 1 Linsen Rd. East Dist. (TW)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
 POLYMERASEKETTENREAKTION
 (30) US 2014 09 02 201462044413 P
 (72) HUANG, Chihchia, Tainan City 701, No.36 Ln. 153 Sec. 1 Linsen Rd. East Dist. (TW)
 (72) CHANG, Chenmin, Tainan City 701, No.36 Ln. 153 Sec. 1 Linsen Rd. East Dist. (TW)
 (72) LI, Tsungju, Tainan City 701, No.36 Ln. 153 Sec. 1 Linsen Rd. East Dist. (TW)
 (72) CHANG, Poyang, Tainan City 701, No.36 Ln. 153 Sec. 1 Linsen Rd. East Dist. (TW)
 (72) HSIEH, Mingchi, Tainan City 701, No.36 Ln. 153 Sec. 1 Linsen Rd. East Dist. (TW)

C12Q 1/68 **EN E-1303991** 2020 08 19 **3294911**
 (86) US16031524 2016 05 09 2016793337
 (73) Illumina, Inc., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
 (54) PLATTFORM ZUR ENTDECKUNG UND ANALYSE VON THERAPEUTIKA
 (30) US 2015 05 11 201562159710 P
 (72) HE, Molly, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
 (72) PREVITE, Michael, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
 (72) GOLYNSKIY, Misha, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
 (72) KELLINGER, Matthew William, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
 (72) PEISAJOVICH, Sergio, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
 (72) BOUTELL, Jonathan Mark, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-1303992** 2020 08 19 **3325646**
 (86) EP16067284 2016 07 20 2016742255
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
 (54) IDENTIFIZIERUNG VON ANTIGEN-EPITOPEN UND IMMUNSEQUENZEN
 ZUR ERKENNUNG DER ANTIGENE
 (30) US 2015 07 22 201562195441 P
 (72) BERKA, Jan, Pleasanton, CA 94566, 3130 Half Dome Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-1303993** 2020 08 19 **3325663**
 (86) CN16090642 2016 07 20 2016827235
 (73) The Chinese University Of Hong Kong, Hong Kong 999077, Office of Research and Knowledge Transfer Services (ORKTS) Room 301Pi Chi'u Building Shatin New Territories (CN)
 (54) METHYLIERUNGSMUSTERANALYSE VON HAPLOTYPEN IN GEWEBEN IN EINEM DNA-GEMISCH
 (30) US 2015 07 20 201562194702 P
 (72) LO, Yuk-Ming Dennis, Hong Kong 999077, 4th Floor 7 King Tak Street Homantim Kowloon (CN)
 (72) CHAN, Kwan Chee, Hong Kong 999077, Flat C 15th Floor Block 5 Peak One Mei Tin Road Shatin New Territories (CN)
 (72) CHIU, Rossa Wai Kwun, Hong Kong 999077, House 31 Double Haven 52 Ma Lok Path Shatin New Territories (CN)
 (72) JIANG, Peiyong, Hong Kong 999077, Flat 7 on 1st Floor of Block B of Kwong Lam Court Nos. 62-66 (No.62) Siu Lek Yuen Road Shatin New Territories (CN)
 (72) SUN, Kun, Shatin, Hong Kong, Li Ka Shing Institute of Health Services Prince of Wales hospital (CN)

C12Q 1/68 **EN E-1303994** 2020 08 19 **3421613**
 2014 03 12 2018186617
 (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
 (54) IDENTIFIKATION UND VERWENDUNG VON ZIRKULIERENDEN NUKLEINSÄURE-TUMORMARKERN
 (30) US 2013 03 15 201361798925 P
 (72) Diehn, Maximilian, San Carlos, CA 94070, 159 Mesa Verde Way (US)
 (72) Alizadeh, Arash Ash, San Mateo, CA 94403, 328 Greenfield Avenue (US)
 (72) Newman, Aaron M., San Mateo, CA 94402, 1684 Parrot Drive (US)
 (72) Bratman, Scott V., Toronto, ON M5T 2Y9, 211 Patrick Street PH 15 (CA)

C12Q 1/6806 **EN E-1303995** 2020 08 19 **3186389**
 (86) US15034134 2015 06 04 2015753218
 (73) Pioneer Hi-Bred International, Inc., Johnston, Iowa 50131-1014, 7100 N.W. 62nd Avenue (US)
 (54) VERFAHREN ZUR GENOTYPISIERUNG VON PERIKARP VON MAIS
 (30) US 2014 08 29 201414473074
 (72) SCHARES, Justin Andrew, Ames, Iowa 50014, 4018 Arkansas Drive (US)
 (72) YUN, Yue, Johnston, IA 50131, 6640 NW Beaver Drive (US)
 (72) ZHAO, Chengfeng, Ankeny, Iowa 50023, 206 NW Springbrooke Court (US)

C12Q 1/6809 **EN E-1303996** 2020 08 19 **3567120**
 2015 12 11 2019164987
 (73) Verinata Health, Inc., San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
 (54) VERWENDUNG VON FRAGMENTGRÖSSEN VON ZELLFREIER DNA ZUR BESTIMMUNG VON KOPIENZAHLVARIATIONEN
 (30) US 2014 12 12 201462091380 P
 (72) Chudova, Darya I., San Jose, CA 95123, 5931 Taormino Ave. (US)
 (72) Barbacioru, Catalin, San Francisco, CA 94158, 499 Illinois St. Ste. 210 (US)
 (72) Duenwald, Sven, San Francisco, CA 94158, 499 Illinois St. (US)
 (72) Comstock, David A., San Francisco, CA 94107, 311 Texas Street (US)
 (72) Rava, Richard P., Redwood City, CA 94062, 711 Edgewood Rd. (US)

C12Q 1/6853 **EN E-1303997** 2020 08 19 **3239304**
 2007 04 04 2017163116
 (73) Keygene N.V., 6700 AE Wageningen, P.O. Box 216 (NL)
 (54) NACHWEIS VON MOLEKULARMARKERN MIT HOHEM DURCHSATZ AUF DER BASIS VON AFLP UND MIT HOHER DURCHSATZSEQUENZIERUNG
 (30) US 2006 04 04 788706 P
 (30) US 2007 01 12 880052 P
 (72) van EIJK, Michael Josephus Theresia, 6700 AE WAGENINGEN, c/o P.O.Box 216 (NL)
 (72) HOGERS, René Cornelis Josephus, 6700 AE WAGENINGEN, c/o P.O.Box 216 (NL)

C12Q 1/686 **EN E-1303998** 2020 08 19 **2531608**
 (86) US11023662 2011 02 04 2011740384
 (73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591-5098, 511 Benedict Avenue (US)
 (54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINER MULTIPLEX-EBENE DURCH EXTERNALISIERUNG PASSIVER REFERENZEN IN POLYMERASE-KETTENREAKTIONEN
 (30) US 2010 02 05 301651 P
 (72) VON TOERNE, Christian, 42659 Solingen, Hohrath 118 (DE)
 (72) STROPP, Udo, 42781 Haan, Suitbertusweg 8 (DE)

C12Q 1/6869 **EN E-1303999** 2020 08 19 **3134541**
 (86) US15026957 2015 04 21 2015718754
 (73) Natera, Inc., San Carlos, CA 94070, 201 Industrial Road Suite 410 (US)
 (54) NACHWEIS VON PLOIDIEN IN CHROMOSOMALEN SEGMENTEN IN KRERBS
 (30) US 2014 04 21 201461982245 P
 (30) US 2014 05 01 201461987407 P
 (30) US 2014 10 21 201462066514 P
 (30) US 2015 04 10 201562146188 P
 (30) US 2015 04 14 201562147377 P
 (30) US 2015 04 15 201562148173 P
 (30) US 2014 05 16 201461994791 P
 (72) BABIARZ, Joshua, San Carlos, California 94070, 201 Industrial Road Suite 410 (US)
 (72) CONSTANTIN, Tudor Pompiliu, San Carlos, California 94070, 201 Industrial Road Suite 410 (US)
 (72) EUBANK, Lane A., San Carlos, California 94070, 201 Industrial Road Suite 410 (US)
 (72) GEMELOS, George, San Carlos, California 94070, 201 Industrial Road Suite 410 (US)
 (72) HILL, Matthew Micah, San Carlos, California 94070, 201 Industrial Road Suite 410 (US)
 (72) KIRKIZLAR, Huseyin Eser, San Carlos, California 94070, 201 Industrial Road Suite 410 (US)
 (72) RABINOWITZ, Matthew, San Carlos, California 94070, 201 Industrial Road Suite 410 (US)
 (72) SAKARYA, Onur, San Carlos, California 94070, 201 Industrial Road Suite 410 (US)
 (72) SIGURJONSSON, Styrmir, San Carlos, California 94070, 201 Industrial Road Suite 410 (US)
 (72) ZIMMERMAN, Bernhard, San Carlos, California 94070, 201 Industrial Road Suite 410 (US)

C12Q 1/6883 **EN E-1304000** 2020 08 19 **2479290**
 2005 09 30 2012164353
 (73) Vanda Pharmaceuticals Inc., Rockville, MD 20850, 9605 Medical Center Drive, Suite 300 (US)
 (54) Verfahren zur Verabreichung von lloperidon
 (30) US 2004 09 30 614798 P
 (72) Wolfgang, Curt D., Germantown, MD 20874, 13331 Neerwinder Place (US)
 (72) Polymeropoulos, Mihael H., Potomac, MD 20854, 11300 Ridge Mist Terrace (US)

C12Q 1/6883 **EN E-1304001** 2020 08 19 **3174995**
 (86) EP15067098 2015 07 27 2015742250
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (54) GENETISCHE MARKER ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF EINE THERAPIE MIT HDL-ERHÖHUNGS- ODER HDL-NACHAHMUNGSMITTEL
 (30) EP 2014 07 30 14179048
 (72) DUBÉ, Marie-Pierre, Montreal H1T 1C8, c/o Centre de recherche Institut de Cardiologie de Montreal 5000 rue Bélanger Est Bureau S-1430 (CA)
 (72) TARDIF, Jean-Claude, Montreal H1T 1C8, c/o Montreal Heart Institute 5000 Belanger East street (CA)

C12Q 3/00 **EN E-1304002** 2020 08 19 **3339452**
 (86) CN16102788 2016 10 21 2016858964
 (73) Shangyu Nhu Biological Chemical Co., Ltd., Shangyu, Zhejiang 312369, Hangzhou Bay Industrial Park (CN)
 (73) Zhejiang University, Hangzhou, Zhejiang 310027, No. 38 Zheda Road Xihu District (CN)
 (73) Zhejiang NHU Company Ltd., Shaoxing, Zhejiang 312500, No.418 Dadao West Road Xinchang (CN)
 (54) COENZYM-Q10-FERMENTATIONSHERSTELLUNGSPROZESS MIT KOORDINIERTER STEUERUNG AUF DER BASIS DER ONLINE-SAUERSTOFFVERBRAUCHSRATE UND ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT
 (30) CN 2015 10 26 201510703113
 (72) YU, Hongwei, Hangzhou Zhejiang 310027, No.38 Zheda Road Xihu District (CN)
 (72) LV, Yong, Shangyu Zhejiang 312369, Hangzhou Bay Industrial Park (CN)
 (72) LI, Yong, Shangyu Zhejiang 312369, Hangzhou Bay Industrial Park (CN)
 (72) CHEN, Jianbo, Shangyu Zhejiang 312369, Hangzhou Bay Industrial Park (CN)
 (72) CHEN, Shaofeng, Shangyu Zhejiang 312369, Hangzhou Bay Industrial Park (CN)
 (72) LI, Weifeng, Shangyu Zhejiang 312369, Hangzhou Bay Industrial Park (CN)
 (72) ZHANG, Hongmei, Shaoxing Zhejiang 312500, NO.418 Dadao west road Xinchang (CN)
 (72) ZHU, Yongqiang, Shangyu Zhejiang 312369, Hangzhou Bay Industrial Park (CN)

C14B 1/26 **EN E-1304003** 2020 08 19 **3442376**
 (86) IB17052115 2017 04 12 2017740473
 (73) Erretre S.p.A., 36071 Arzignano (Vicenza), Via Ferraretta 1 (IT)
 (54) STÜTZRAHMEN ZUM TROCKNEN UND/ODER AUFBEREITEN VON LEDER
 (30) IT 2016 04 15 UA20162624
 (72) GALIOTTO, Antonio, 36072 Chiampo (VI), Via Bevilacqua 1/A (IT)

C14B 1/56 **EN E-1304004** 2020 08 19 **3495511**
 2018 12 10 2018211434
 (73) A.M.F. S.p.A., 36061 Bassano del Grappa (VI), Via Bortolo Sacchi, 54 (IT)
 (54) MATRIZENZENTRIERVORRICHTUNG FÜR VORRICHTUNGEN ZUM AUFTRAGEN VON EINSÄTZEN AUF LAMINARE TEILE
 (30) IT 2017 12 11 201700142324
 (72) GALLIO, Paolo, 36030 Fara Vicentino (VI), Via Tretti, 16/A (IT)

C14C 3/08 **EN E-1304005** 2020 08 19 **3049541**
 (86) IT14000226 2014 08 27 2014790355
 (73) Gruppo Mastrotto S.p.A., 36071 Arzignano (VI), Via Quarta Strada 7 Zona Industriale (IT)
 (54) VERFAHREN ZUM GERBEN VON LEDER MIT TRIAZINDERIVATEN
 (30) IT 2013 09 24 VI20130233
 (72) ZANCANARO, Aurora, 31030 Carbonera (TV), Via Carducci, 27 (IT)
 (72) POZZA, Giorgio, I-36073 Cornedo Vicentino (VI), Viale Venezia 11 (IT)
 (72) BEGHETTO, Valentina, 30020 Quarto d'Altino (VE), Viale della Resistenza, 167 (IT)

C21C 5/46 **DE E-1304006** 2020 08 19 **3315616**
 2017 10 23 2017197866
 (73) SMS Group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALLISCHEN UND NICHTMETALLISCHEN ANBACKUNGEN AN EINBLASLANZEN BEIM KONVERTEREINSATZ
 (30) DE 2016 10 25 102016120334
 (72) Klose, Heiko, 45549 Sprockhövel, Alte Bergstrasse 20 (DE)
 (72) Wiens, Oliver, 40667 Meerbusch-Büderich, Daddersweg 23 (DE)
 (72) Odenthal, Hans-Jürgen, 40822 Mettmann, Froschkönigsweg 10 (DE)
 (72) Genßler, Ronald, 41239 Mönchengladbach, Pongser Kamp 28 (DE)

C21D 8/02 **DE E-1304007** 2020 08 19 **3612651**
 (86) EP18059896 2018 04 18 2018726920
 (73) SMS Group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON METALLBÄNDERN ODER -BLECHEN
 (30) DE 2017 04 18 102017206540
 (72) HASSEL, Christoph, 47249 Duisburg, Zillertaler Straße 25 (DE)
 (72) HEIMANN, Thomas, 58644 Iserlohn, Haydnweg 3a (DE)
 (72) OUDEHINKEN, Heinz-Jürgen, 45149 Essen, Fulerumer Straße 111 (DE)
 (72) BERG, Henning, 57223 Kreuztal, Zum Hammerseifen 1 (DE)
 (72) ALKEN, Johannes, 57076 Siegen, Morgenstraße 24 (DE)

C22B 1/02 **EN E-1304008** 2020 08 19 **3433388**
 (86) EP17057087 2017 03 24 2017715066
 (73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
 (54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG EINES SCHWEFELHALTIGEN ERZES
 (30) DE 2016 03 24 102016105574
 (72) STORCH, Hannes, 61381 Friedrichsdorf, Hugenottenstraße 19 (DE)
 (72) DAUM, Karl-Heinz, 65549 Limburg, Austraße 2b (DE)
 (72) HAMMERSCHMIDT, Jörg, 63526 Erlensee, Sandweg 22 (DE)
 (72) BRÄUNER, Stefan, 60486 Frankfurt am Main, Kiesstraße 22 (DE)
 (72) CHARITOS, Alexandros, 60327 Frankfurt am Main, Gutenbergstraße 20 (DE)
 (72) GÜNTNER, Jochen, 63796 Kahl, Am Sportfeld 4 (DE)

C22C 5/02 **FR E-1304009** 2020 08 19 **2954079**
 (86) EP14052373 2014 02 06 2014704109
 (73) ROLEX SA, 1211 Genève 26, 3-5-7 rue François Dussaud (CH)
 (54) ROSEGOLD-LEGIERUNG FÜR UHR
 (30) EP 2013 02 06 13154296
 (30) EP 2013 02 13 13155142
 (30) EP 2014 01 10 14150827
 (72) DUBOS, Pascal, CH-1188 Saint-George, Chemin de l'Eglise 6 (CH)
 (72) RICARD, Jean-François, F-74160 Saint Julien-en-Genevois, 52 avenue de Genève (FR)

C22C 19/00 **DE E-1304010** 2020 08 19 **3212817**
 (86) EP15075023 2015 10 28 2015800725
 (73) Head Technology GmbH, 6921 Kennelbach, Wuhropfweg 1 (AT)
 (54) SUPERELASTISCHE SCHLÄGERSAITE
 (30) DE 2014 10 30 102014016105
 (72) LAU, Daniel, A-6850 Dornbirn, Weizeneggerstrasse 3 (AT)
 (72) KOTZE, Johan, CH-9430 St. Margrethen, Kornastrasse 15 (CH)

C22C 21/00 **EN E-1304011** 2020 08 19 **3359699**
 (86) US16055405 2016 10 05 2016784337
 (73) Novelis, Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
 (54) VERFAHREN ZUM WARMFORMEN EINER ALTERSHÄRTBAREN ALUMINIUMLEGIERUNG IM ZUSTAND T4
 (30) US 2015 10 08 201562239014 P
 (72) BASSI, Corrado, 3970 Salgesch, Feraschen Strasse (CH)
 (72) COMBAZ, Etienne, Sion, 1950, 19 Rte de Nendaz (CH)
 (72) DESPOIS, Aude, 3979 Grone Valais, 1 chemin des Courtes (CH)
 (72) ROMAIN, Pasquier, 1982 Euseigne, 17 La traverschire (CH)
 (72) FUMEAUX, Maude, 1994 Aproz, Ch du Carolet (CH)
 (72) RICHARD, Julie, 1950 Sion, 60 av de France (CH)

C22C 21/00 **EN E-1304012** 2020 08 19 **3359700**
 (86) US16055415 2016 10 05 2016784339
 (73) Novelis Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
 (54) VERFAHREN ZUM WARMFORMEN EINER GEHÄRTETEN ALUMINIUMLEGIERUNG
 (30) US 2015 10 08 201562239008 P
 (72) BASSI, Corrado, 3970 Salgesch, Feraschen Strasse (CH)
 (72) COMBAZ, Etienne, Sion, 1950, 19 Rte de Nendaz (CH)
 (72) DESPOIS, Aude, 3979 Grone, Valais, 1 Chemin des Courtes (CH)
 (72) ROMAIN, Pasquier, 1982 Euseigne, 17 La traverschire (CH)
 (72) FUMEAUX, Maude, 1994 Aproz, Ch du Carolet (CH)
 (72) RICHARD, Julie, 1950 Sion, 60 Av de France (CH)

C22C 21/02 **EN E-1304013** 2020 08 19 **3214191**
 2017 03 02 2017468001
 (73) Impol 2000, d. d., 2310 Slovenska Bistrica, Partizanska 38 (SI)
 (54) HOCHFESTE AL-MG-SI-ALUMINIUMLEGIERUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) SI 2016 03 04 201600063
 (72) Cvahte, Peter, 2310 Slovenska Bistrica, Na Ajdov hrib 22 (SI)
 (72) Jelen, Marina, 2310 Slovenska Bistrica, Ulica Anice Cernejeve 18 (SI)
 (72) Vukasin, Dragojevic, 2314 Zgornja Polskava, Javerniska 21 (SI)
 (72) Matej, Steinacher, 2317 Oplotnica, Cesta na polje 15 (SI)

C22C 38/00 **EN E-1304014** 2020 08 19 **2816133**
 (86) JP13053764 2013 02 15 2013749790
 (73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
 (54) AUSTENITISCHER EDELSTAHL FÜR VORRICHTUNG ZUR HOCHTEMPERATURVERWENDUNG MIT GESCHWEISSTER RÖHRENFÖRMIGER STRUKTUR
 (30) JP 2012 02 15 2012030415
 (72) MATSUYAMA, Hiroyuki, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ISHIMARU, Eiichiro, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) NAKATA, Michio, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1304015** 2020 08 19 **3219820**
 (86) JP15005593 2015 11 09 2015859180
 (73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) NICKELBASISLEGIERTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2014 11 11 2014228675
 (72) YOKOTA, Tomoyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TACHIBANA, Shunichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KURONUMA, Yota, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SUEYOSHI, Hitoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00	EN E-1304016	2020 08 19	3255168	C23C 4/02	DE E-1304023	2020 08 19	3116678
(86) JP16001651	2016 03 22	2016768054		(86) EP15000252	2015 02 06	2015705197	
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(73) Daimler AG, 70372 Stuttgart, Mercedesstraße 120 (DE)			
(54) HOCHFESTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON				(54) LICHTBOGENDRAHTGESPRITZE SCHICHT AUF DER LAUFBAHN EINES ZYLINDERKURBELGEHÄUSES AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG			
(30) JP 2015 03 25 2015062043				(30) DE 2014 03 11 102014003114			
(72) HONDA, Yuma, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(72) ALBAT, Rainer, 71384 Weinstadt, Blumenstrasse 15 (DE)			
(72) FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(72) BEHR, Thomas, 89275 Elchingen, Brunnengaessle 5 (DE)			
(72) HARADA, Kozo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(72) BÖHM, Jens, 73765 Neuhausen, Wilhelm-Maybach-Strasse 5 (DE)			
				(72) HAUG, Tilmann, 89264 Weissenhorn, Sattlerstrasse 27 (DE)			
				(72) LAGEMANN, Volker, 89079 Ulm, Mummelweg 25 (DE)			
				(72) MICHEL, Manuel, 73765 Neuhausen a.d.F., Wagnerstrasse 22 (DE)			
				(72) SCHÄDEL, Tobias, 73630 Remshalden-Grünbach, Osterstrasse 41 (DE)			
				(72) STRÖER, Martin, 88090 Immenstaad, Säntisweg 4 (DE)			
C22C 38/00	EN E-1304017	2020 08 19	3409809	C23C 4/134	EN E-1304024	2020 08 19	3453780
	2014 02 19	2018177193			2018 09 07	2018193136	
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku (JP)				(73) Raytheon Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLDRAHTES FÜR EINEN FEDER				(54) BESCHICHTUNG FÜR GASTURBINENMOTORKOMPONENTEN			
(30) JP 2013 03 12 2013049399				(30) US 2017 09 08 201715698774			
(72) FUCHIGAMI, Hirokuni, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)				(72) LIU, Xuan, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 103 Woodfield Crossing (US)			
				(72) HAZEL, Brian T., Avon, CT Connecticut 06001, 18 Kingsbridge (US)			
C22C 38/04	EN E-1304018	2020 08 19	3395982	C23C 14/54	EN E-1304025	2020 08 19	2497843
(86) KR16015171	2016 12 23	2016879400			2012 03 07	2012158385	
(73) Posco, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)				(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) FEUERVERZINKTES ALUMINIUMBESCHICHTETES STAHLBLECH MIT HOHEM MANGANANTEIL UND AUSGEZEICHNETER BESCHICHTUNGSHAFTUNG				(54) Keramische Beschichtung			
(30) KR 2015 12 24 20150186145				(30) US 2011 03 09 201113043948			
(72) KIM, Heung-Yun, Gwangyang-si Jeollanam-do 57807, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 20-26 Pokposarang-gil (KR)				(72) Belousov, Igor V., 08650 Kyiv's Region, 5 Gagarina Street Village Mar'yanivka Vasyli'kiv District (UA)			
(72) HWANG, Hyeon-Seok, Gwangyang-si Jeollanam-do 57807, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 20-26 Pokposarang-gil (KR)				(72) Kononenko, Yuriy G., 01021 Kyiv, 28/2 Grushevskogo Street Apartment 119 (UA)			
(72) KIM, Young-Ha, Gwangyang-si Jeollanam-do 57807, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 20-26 Pokposarang-gil (KR)				(72) Kuzmichev, Anatoly, 02192 Kiev, 37 Miropolskaya Street Apartment 84 (UA)			
				(72) Shaginyan, Leonid, 03022 Kiev, 30/2 Lomonosov Street Apartment 55 (UA)			
				(72) Maloney, Michael J., Marlborough, CT 06447, 129 Edstrom Road (US)			
				(72) Mullooly, Jr., John F., Oklahoma City, OK 73150, 10800 Quail Run Road (US)			
C22F 1/02	EN E-1304019	2020 08 19	3291249	C23C 16/02	EN E-1304026	2020 08 19	3514258
(86) KR15006434	2015 06 24	2015890818		(86) RU18000269	2018 04 25	2018738385	
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, 128, Yeouui-daero, (KR)				(73) Closed Joint Stock Company Research-Engineering Center "Incomsystem", Kazan, 420029, ul. Pionerskaya, 17 (RU)			
(54) SINTERMAGNET AUF MANGAN-BISMUTH-BASIS MIT VERBESSERTER THERMISCHER STABILITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR				(54) VERFAHREN ZUR HYDROPHOBIERUNG EINES SUBSTRATS			
(30) KR 2015 04 29 20150060676				(30) RU 2017 04 26 2017114565			
(72) KIM, Jinbae, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)				(72) MOROZOV, Georgii Sergeevich, Kazan 420124, ul. Chetaeva 56 kv. 33 (RU)			
(72) BYUN, Yangwoo, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)				(72) BAKUSEV, Ruslan Yakhiyevich, Kazan 420073, ul. A. Kutuya 44A kv. 157 (RU)			
C22F 1/04	EN E-1304020	2020 08 19	3529393	C23C 16/04	FR E-1304027	2020 08 19	3161181
(86) EP17076794	2017 10 19	2017784321		(86) EP15064347	2015 06 25	2015747756	
(73) Constellium Singen GmbH, 78224 Singen, Alusingen-Platz 1 (DE)				(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)			
(54) THERMOMECHANISCHE AUSLAGERUNG FÜR 6XXX EXTRUSIONEN				(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)			
(30) EP 2016 10 20 16194933				(54) CVD-VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER ABSCHIEDUNGSEFFIZIENZ			
(72) BESLIN, Emmanuel, 38090 Vaux Milieu, Res. 45 126 Avenue Georges Bizet (FR)				(30) FR 2014 06 25 1455907			
(72) FRANK, Jochen, 78250 Watterdingen, Engener Strasse (DE)				(72) DONET, Sébastien, 38112 Meaudre, Le Cottel (FR)			
(72) JARRETT, Martin, Little Bourton Oxfordshire OX17 1RB, Finch House Spring Lane (GB)				(72) JOUVE, Michel, 38470 Vinay, 210 Rue Jean Moulin (FR)			
(72) SKUBICH, Alexis, 8006 Zurich, Landoltstrasse 16 (CH)							
(72) FITZNER, Arnas Gerald, Greater London UB7 7FX, 5 Rowlock House Viewsley Trout Road (GB)							
C22F 1/043	EN E-1304021	2020 08 19	3350355	C23C 16/27	EN E-1304028	2020 08 19	3047046
(86) NO16000014	2016 04 20	2016846935		(86) CZ14000101	2014 09 16	2014789772	
(73) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo (NO)				(73) Czech Technical University In Prague, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Energy Engineering, 16607 Praha 6, Technická 4 (CZ)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXTRUDIERTEN PROFILEN, DIE MIT HOCHGLÄNZENDEN OBERFLÄCHEN ANODISIERT WERDEN KÖNNEN, WÄHREND DIE PROFILE AUS AUSHÄRTBARER, NACH KALTUMFORMUNG REKRISTALLISIERBARER 7XXX-ALUMINIUMLEGIERUNG EXTRUDIERT WERDEN				(73) Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., 18221 Praha 8, Na Slovance 2 (CZ)			
(30) NO 2015 09 18 20151232				(54) VERWENDUNG EINER MIT EINER HOMOGENEN POLYKRISTALLINEN DIAMANTSCHICHT BESCHICHTETEN ZIRKONIUMLEGIERUNG FÜR EINEN KERNREAKTOR			
(72) TUNDAL, Ulf, 6600 Sunndalsøra, Fagerhaugveien 15 (NO)				(30) CZ 2013 09 20 20130727			
(72) REISO, Oddvin, 6600 Sunndalsøra, Hoelsandvegen 42 (NO)				(72) SKODA, Radek, 46002 Liberec 2, Dobrovského 456/32 (CZ)			
				(72) SKAROHĽÍD, Jan, 19000 Praha 9, Tupolevova 477 (CZ)			
				(72) KRATOCHVÍLOVÁ, Irena, 18100 Praha 8 - Troja, K Haltýři 16 (CZ)			
				(72) FENDRYCH, Frantisek, 14900 Praha 4 - Chodov, Machkova 1643 (CZ)			
				(72) TAYLOR, Andrew James, 25091 Zeleneč, Slitrova 1016 (CZ)			
C23C 4/02	EN E-1304022	2020 08 19	2444512	C23C 16/36	DE E-1304029	2020 08 19	2682500
(86) JP10058899	2010 05 26	2010789352			2011 12 29	2013187049	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)				(73) WEFA Singen GmbH, 78224 Singen, Rudolf-Diesel-Str. 11 (DE)			
(54) WÄRMESPRÜHUNGS-VORBEARBEITUNGSVERFAHREN				(54) Beschichtung auf einem Strangpresswerkzeug			
(30) JP 2009 06 19 2009146877				(30) DE 2011 06 22 102011051276			
(72) HASEGAWA, Kiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama (JP)				(72) Maier, Joachim, 78224 Singen, Im Grund 51 (DE)			
(72) ADACHI, Shuui, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama (JP)				(72) Maier, Oliver, 78315 Radolfzell, Scheffelstr. 6 (DE)			
(72) UCHIYAMA, Mitsuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama (JP)				(72) Bürgin, Werner, 4450 Sissach, Sonnhaldenweg 3 (CH)			
(72) NOGUCHI, Yoshirou, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama (JP)				(72) Holzschuh, Helga Dr., 72537 Mehrstetten, Ulmerstrasse 38/3 (DE)			
(72) IWASAKI, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama (JP)							
(72) NISHIMURA, Kimio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama (JP)							

C23C 16/40 EN E-1304030 2020 08 19 2825687
 (86) GB13050585 2013 03 08 2013709524
 (73) Pilkington Group Limited, Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, European Technical Centre Hall Lane, Lathom (GB)
 (54) CVD-VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG VON ZINKOXIDBESCHICHTUNGEN
 (30) US 2012 03 16 201261611715 P
 (72) WANG, Yu, Greensboro, North Carolina 27407, 8 Graybark Court (US)
 (72) VARANASI, Srikanth, Ottawa Hills, Ohio 43606, 2119 Evergreen Road No. 4 (US)
 (72) STRICKLER, David Alan, Toledo, Ohio 43606, 2647 Barrington Drive (US)

C23C 16/455 EN E-1304031 2020 08 19 3214205
 (86) JP14078722 2014 10 29 2014905132
 (73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1, Kyobashi Chuo-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON GAS IN EINE FILMBILDUNGSVORRICHTUNG
 (72) TABATA Yoichiro, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
 (72) WATANABE Kensuke, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
 (72) NISHIMURA Shinichi, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)

C23C 22/36 DE E-1304032 2020 08 19 3475464
 (86) EP17065186 2017 06 21 2017731571
 (73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt am Main, Trakehner Strasse 3 (DE)
 (54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR KORROSIONSSCHÜTZENDEN VORBEHANDLUNG EINER METALLISCHEN OBERFLÄCHE, WELCHE STAHL, VERZINKTEN STAHL, ALUMINIUM, MAGNESIUM UND/ODER EINE ZINK-MAGNESIUM-LEGIERUNG ENTHÄLT
 (30) DE 2016 06 22 102016211152
 (72) BIRKENHEUER, Stefan, 60487 Frankfurt am Main, Trakehner Strasse 3 (DE)
 (72) HECKER, Carina, 60487 Frankfurt am Main, Trakehner Strasse 3 (DE)
 (72) SAUER, Oliver, 60487 Frankfurt am Main, Trakehner Strasse 3 (DE)
 (72) SCHATZ, Daniel, 60487 Frankfurt am Main, Trakehner Strasse 3 (DE)

C23C 22/44 DE E-1304033 2020 08 19 3545118
 (86) EP17077308 2017 10 25 2017792018
 (73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt, Trakehner Strasse 3 (DE)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR CHROMFREIEN VORBEHANDLUNG VON ALUMINIUMOBERFLÄCHEN
 (30) DE 2016 11 23 102016223170
 (72) HELLMERS, Heiko, 60487 Frankfurt am Main, Trakehner Straße 3 (DE)
 (72) WENDEL, Thomas, 60487 Frankfurt am Main, Trakehner Straße 3 (DE)
 (72) MAURUS, Norbert, 60487 Frankfurt am Main, Trakehner Straße 3 (DE)

C25B 1/00 EN E-1304034 2020 08 19 3488027
 (86) EP17068423 2017 07 20 2017749388
 (73) Università degli Studi di Milano - Bicocca, 20126 Milano, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 (IT)
 (54) PHOTOELEKTROCHEMISCHE WASSERSPALTUNGSVORRICHTUNG FÜR SOLARE WASSERSTOFFERZEUGUNG UND VERFAHREN UM DIESE ANZUFERTIGEN
 (30) IT 2016 07 21 201600076708
 (72) NOETZEL, Richard, 5612 HX Eindhoven, Bondstraat 1 (NL)
 (72) SANGUINETTI, Stefano, 20081 Abbiategrosso, Via Cesare Battisti 2 (IT)

C25B 1/16 EN E-1304035 2020 08 19 3341330
 (86) CA16051008 2016 08 26 2016838173
 (73) Nemaska Lithium Inc., Québec, Québec G1K 3X2, 450 rue de la Gare-du-Palais 1er étage (CA)
 (54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LITHIUMHALTIGEN MATERIALIEN
 (30) US 2015 08 27 201562210977 P
 (72) MAGNAN, Jean-François, Neuville, Québec G0A 2R0, 172 Rue de l'Estran (CA)
 (72) BOURASSA, Guy, Québec, Québec G1C 7G2, 281 Rue Sabourin (CA)
 (72) LAROCHE, Nicolas, Pont-Rouge, Québec G3H 1X4, 58 Rue Leclerc (CA)
 (72) PEARSE, Gary, Ottawa, Ontario K1M 1A3, 3 Elmdale Avenue (CA)
 (72) MACKIE, Stephen, Charles, Peterborough, Ontario K9L 1N3, 1463 Champlain Drive (CA)
 (72) GLADKOVAS, Mykolas, Toronto, Ontario M9P 2A7, 2291 Lawrence Avenue W (CA)
 (72) SYMONS, Peter, Williamsville, New York 14221, 4235 Thornwood Lane (US)
 (72) GENDERS, J. David, Elma, New York 14059, 1951 Woodard Road (US)
 (72) CLAYTON, Geneviève, Pierrefonds, Québec H8Y 3N7, 9140 Ave Cérés 302 (CA)
 (72) BOUCHARD, Pierre, Notre-Dame-du-Mont-Carmel, Québec G0X 3J0, 3220 Des Pivoines (CA)
 (72) OUELLET, Bertin, Bécancour, Québec G9H 1C4, 17360 Damboise (CA)

C25B 3/10 EN E-1304036 2020 08 19 2964814
 (86) US14021927 2014 03 07 2014760889
 (73) Enlighten Innovations Inc., Calgary, Alberta T2G 1B1, Suite 201, 1100 1st St. SE (CA)
 (54) VERFAHREN ZUM GEWINNEN VON DIENEN MIT DECARBOXYLIERUNG
 (30) US 2013 03 08 201313790744
 (72) MOSBY, James M, Sandy, Utah 84093, 8470 S. Jackson Hole Dr. (US)
 (72) BHAVARAJU, Sai, West Jordan, Utah 84088, 9358 South 3110 West (US)
 (72) KARANJIKAR, Mukund, Sandy, Utah 84092, 9770 Inspiration Circle (US)

C25B 9/18 DE E-1304037 2020 08 19 3489394
 2017 11 24 2017203525
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) ELEKTROLYSEANLAGE ZUR NIEDERDRUCK-PEM-ELEKTROLYSE
 (72) Wolf, Erik, 91341 Röttenbach, Fliederweg 9 (DE)

C25B 15/08 EN E-1304038 2020 08 19 2881496
 2014 12 03 2014196102
 (73) Dionex Corporation, Sunnyvale, CA 94085, 1228 Titan Way (US)
 (54) Gasfreie elektrolytische Vorrichtung und Verfahren
 (30) US 2013 12 05 201314097638
 (72) Srinivasan, Kannan, Tracy, CA 95377, 2101 Cabana Lane (US)
 (72) Bhardwaj, Sheetal, Fremont, CA 94538, 4881 Seneca Park Avenue (US)
 (72) Lin Rong, Santa Clara, CA 95051, 3760 Tamarack Lane 36 (US)

C25C 1/06 EN E-1304039 2020 08 19 3279370
 (86) JP16060582 2016 03 30 2016773075
 (73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WERTSTOFFEN, EINSCHLIESSLICH WOLFRAM
 (30) JP 2015 03 31 2015071909
 (72) KAWAMURA, Toshifumi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining&Metals Corporation 1-2 Shirogane-cho 1-chome (JP)

C25D 9/10 DE E-1304040 2020 08 19 3400323
 (86) EP17050240 2017 01 06 2017700126
 (73) STAKU Anlagenbau GmbH, 35423 Lich, Bahnhofstrasse 33-35 (DE)
 (54) SELBSTSCHMIERENDE ELEKTROLYTISCH ABGESCHIEDENE PHOSPHATIERUNGSBESCHICHTUNG
 (30) DE 2016 01 08 102016100245
 (72) GERHARD, Jörg, 35457 Lollar, Lützelbergstraße 24 (DE)

C25D 11/02 EN E-1304041 2020 08 19 3234231
 (86) GB15053764 2015 12 09 2015813487
 (73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
 (54) OBJEKTVERARBEITUNG DURCH KONVERSIONSBESCHICHTUNG
 (30) GB 2014 12 17 201422471
 (72) ASHWORTH, Sam, Oliver, Blackburn Lancashire BB2 7LF, BAE Systems Sarnesbury Aerodrome Balderstone (GB)
 (72) BOWDEN, Craig, Blackburn Lancashire BB2 7LF, BAE Systems Sarnesbury Aerodrome Balderstone (GB)

C30B 25/18 EN E-1304042 2020 08 19 3548651
 (86) EP17080903 2017 11 30 2017816570
 (73) Element Six Technologies Limited, Didcot, Oxfordshire OX11 0QR, Global Innovation Centre Fermi Avenue Harwell Oxford (GB)
 (54) EINKRISTALLINER SYNTHETISCHER DIAMANTSTOFF DURCH CHEMISCHE ABSCHIEDUNG AUS DER DAMPFPHASE
 (30) GB 2016 12 01 201620413
 (72) TWITCHEN, Daniel James, Didcot Oxfordshire OX11 0QR, Element Six Global Innovation Centre Fermi Avenue Harwell Campus (GB)
 (72) DHILLON, Harpreet Kaur, Didcot Oxfordshire OX11 0QR, Element Six Global Innovation Centre Fermi Avenue Harwell Oxford (GB)
 (72) KHAN, Rizwan Uddin Ahmad, Maidenhead Berkshire SL6 6JW, c/o DTC Research Centre Belmont Road (GB)

C30B 29/36 EN E-1304043 2020 08 19 2876190
 (86) JP13062955 2013 05 08 2013820560
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
 (54) SIC-EINKRISTALLWAFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2012 07 19 2012160816
 (72) KADO, Motohisa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
 (72) DAIKOKU, Hironori, Toyota-shi, Aichi 741-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
 (72) SAKAMOTO, Hidemitsu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
 (72) KUSUNOKI, Kazuhiko, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) OKADA, Nobuhiro, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C40B 30/04 EN E-1304044 2020 08 19 2847368
 (86) US13039609 2013 05 06 2013787435
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (54) OBERFLÄCHENVERANKERTES LEICHTKETTEN-KÖDER-ANTIKÖRPERDISPLAYSYSTEM
 (30) US 2012 05 11 201261645763 P
 (72) SAHEEN, Hussam Hisham, Lebanon New Hampshire 03766, 21 Lafayette Street Suite 200 (US)
 (72) ZHA, Dongxing, Lebanon New Hampshire 03766, 21 Lafayette Street Suite 200 (US)

D01F 1/10 **EN E-1304045** 2020 08 19 **3235929**
 (86) KR15013505 2015 12 10 2015870242
 (73) Park, Hee Seoup, Seoul 03009, 302 8-21 Pyeongchang 12-gil Jongno-gu (KR)
 (73) Kim, Ki Suk, Daegu 41586, 105-1002 20 Hoam-ro Buk-gu (KR)
 (54) KUNSTHARZ UND KUNSTFASERN MIT LINOLENSÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) KR 2014 12 16 20140181298
 (72) Park, Hee Seoup, Seoul 03009, 302 8-21 Pyeongchang 12-gil Jongno-gu (KR)
 (72) Kim, Ki Suk, Daegu 41586, 105-1002 20 Hoam-ro Buk-gu (KR)

D01G 15/28 **DE E-1304046** 2020 08 19 **3530779**
 2019 02 13 2019156815
 (73) Trützschler GmbH & Co. KG, 41199 Mönchengladbach, Duvenstrasse 82-92 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES ARBEITSABSTANDES ZWISCHEN EINER TROMMEL UND MINDESTENS EINEM HIERZU BENACHBARTEN ARBEITSELEMENT BEI EINER SPINNEREIVORBEREITUNGSMASCHINE
 (30) DE 2018 02 23 102018104150
 (72) Dovern, Martin, 41363 Jüchen, Klompenweg 7 (DE)
 (72) Färber, Christoph, 41352 Korschenbroich, Kleinenbroicher Strasse 34d (DE)
 (72) Sobotka, Andreas, 50859 Köln, Karl-Kaulen-Str. 6 (DE)

D01G 15/88 **EN E-1304047** 2020 08 19 **2780497**
 (86) EP12069686 2012 10 05 2012769099
 (73) Groz-Beckert KG, 72458 Albstadt, Parkweg 2 (DE)
 (54) DRAHTGARNITUR FÜR KARDE
 (30) EP 2011 11 15 11189094
 (72) ZHANG, Yuning, B-9000 Gent, Hubert Frère-Orbanlaan 168 bus 101 (BE)

D03D 15/04 **EN E-1304048** 2020 08 19 **3478881**
 (86) US17040550 2017 07 01 2017740843
 (73) Federal-Mogul Powertrain LLC, Southfield, MI 48034, 27300 West Eleven Mile Road (US)
 (54) UMLAUFEND DURCHGEHENE UND VERENGBARE TEXTILE HÜLLE UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION DAVON
 (30) US 2016 07 01 201662357705 P
 (30) US 2017 06 30 201715639053
 (72) HENIN, Delphine, 60750 Choisy-au-Bac, 739 Rue Raymond Poincare (FR)

D04B 1/22 **EN E-1304049** 2020 08 19 **2454406**
 (86) US10042391 2010 07 19 2010800655
 (73) Federal-Mogul Powertrain LLC, Southfield, MI 48034, 27300 West Eleven Mile Road (US)
 (54) DREISCHICHTIGES TEXTIL, DARAUS GEFORMTE WÄRMESCHUTZELEMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 (30) US 2009 07 17 226350 P
 (72) ZHANG, Zhong, Huai, Pottstown PA 19465, 106 Hartman Road (US)
 (72) MARKS, Philip, E., Chester Springs PA 19425, 1031 Highview Drive (US)
 (72) LUDY, Linwood, Pottstown PA 19464, 2292 Bruce Drive (US)

D04H 1/26 **EN E-1304050** 2020 08 19 **3464696**
 (86) US17032835 2017 05 16 2017725490
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) COFORM-FASERVliesbahnstruktur mit sichtbaren geformten Partikeln
 (30) US 2016 05 24 201615162668
 (72) CASTILLO, Mario, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

D04H 1/492 **DE E-1304051** 2020 08 19 **3526382**
 (86) EP17072429 2017 09 07 2017764384
 (73) Trützschler GmbH & Co. KG, 41199 Mönchengladbach, Duvenstrasse 82-92 (DE)
 (54) DÜSENALKEN FÜR DIE BEARBEITUNG VON FASERN MIT WASSERSTRAHLEN
 (30) DE 2016 10 12 102016119480
 (72) STORK, Bernd, 64560 Riedstadt, Rathausstrasse 9A (DE)
 (72) GUZMAN NAVARRO, Antonio, 63329 Egelsbach, Im Brühl 130 (DE)

D04H 1/54 **DE E-1304052** 2020 08 19 **3556922**
 2019 03 28 2019165679
 (73) Trützschler GmbH & Co. KG, 41199 Mönchengladbach, Duvenstrasse 82-92 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN BEHANDELN EINER TEXTILEN WARENBAHN
 (30) DE 2018 04 16 102018108944
 (72) Seils, Florian, 63500 Seligenstadt, Emmastraße 11 (DE)
 (72) Müller, Rüdiger, 47804 Krefeld, Aldekerkerstr. 39 (DE)

D04H 3/16 **DE E-1304053** 2020 08 19 **3575468**
 2018 05 28 2018174513
 (73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, 53844 Troisdorf, Spicher Straße 46-48 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPINNVLIESEN AUS ENDLOSFILAMENTEN
 (72) NITSCHKE, Michael, 53639 Königswinter, Birkenweg 2 (DE)
 (72) NEUENHOFER, Martin, 51503 Rösrath, Hausacker 10 (DE)
 (72) NOACK, Christine, 50968 Köln, Alteburger Str. 212 (DE)
 (72) FREY, Detlef, 53859 Niederkassel, Schlehenweg 5 (DE)

D06F 5/00 **EN E-1304054** 2020 08 19 **2831329**
 (86) AU13000285 2013 03 22 2013768212
 (73) Calibre8 Pty Ltd, Richmond Victoria 3121, 8/16 Abinger St (AU)
 (54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER REIBFLÄCHE FÜR WASCHVORGÄNGE
 (30) AU 2012 03 26 2012901180
 (72) NEWLAND, Ashley Martin, Richmond Victoria 3121, 8/16 Abinger St (AU)
 (72) DOBSON, Nick, Mont Albert Nth Victoria 3129, 9 Kinsale Crescent (AU)

D06F 33/32 **EN E-1304055** 2020 08 19 **3305962**
 2017 10 09 2017195423
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)
 (54) WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
 (30) KR 2016 10 07 20160129723
 (72) JANG, Minho, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) BAE, Jaegwang, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) LEE, Hoonbong, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 35/00 **EN E-1304056** 2020 08 19 **3505667**
 2018 12 21 2018215074
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WASCHMASCHINE
 (30) KR 2017 12 28 20170182263
 (30) KR 2018 01 05 20180001837
 (72) IM, Myunghun, Seoul 08592, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) JUNG, Hwanjin, Seoul 08592, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) KIM, Jaehyun, Seoul 08592, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) LEE, Junghoon, Seoul 08592, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) WOO, Kyungchul, Seoul 08592, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 37/10 **EN E-1304057** 2020 08 19 **3124669**
 (86) KR15002674 2015 03 19 2015768094
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) TROMMELWASCHMASCHINE
 (30) KR 2014 03 28 20140036447
 (72) CHOI, Han Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, 76 Central town-ro Yeongtong-gu (KR)

D06F 58/02 **EN E-1304058** 2020 08 19 **2290154**
 2006 02 01 2010012613
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
 (54) Trommelwaschrockner
 (30) KR 2005 02 03 20050010138
 (72) Lim, Hee Tae, Buchun-si Kyungki-do 420-757, No. 2326-603 Seohae Apt. Lilac Village Sang-dong Wonmi-ku (KR)
 (72) Hong, Sang Wook, Seoul 153-031, No. 901 Sanho Cityvill Apt. 999-1 Siheung 1-dong Keumchun-ku (KR)

D06F 58/10 **EN E-1304059** 2020 08 19 **3034679**
 2015 12 18 2015201349
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) GEWEBEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
 (30) KR 2014 12 19 20140184455
 (72) YOON, Taejun, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) LIM, Hyungkyu, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) CHOI, Jeongryeol, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06M 13/00 **FR E-1304060** 2020 08 19 **3421660**
 2018 06 28 2018180327
 (73) Envirotech, 42320 Saint Christo en Jarez, 638 Hameau de Maison Neuve (FR)
 (54) MÜCKENABWEISENDE TEXTILIE MIT LANGZEITWIRKUNG
 (30) FR 2017 06 28 1755958
 (72) VILLARD, Emmanuel, 42320 SAINT-CHRISTO-EN-JAREZ, 638 Maisonneuve (FR)

D06M 15/263 **EN E-1304061** 2020 08 19 **3256637**
 (86) US16015945 2016 02 01 2016708785
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) FLUORFREIE FASERBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM POLYCARBODIIMID UND PARAFFINWACHS UND BEHANDLUNGSVERFAHREN
 (30) US 2015 02 13 201562116118 P
 (72) COPPENS, Dirk M., B-1831 Diegem, Hermeslaan 7 (BE)
 (72) DAMS, Rudolf J., B-1831 Diegem, Hermeslaan 7 (BE)
 (72) JARIWALA, Chetan P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) CHEN, Lin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

D06N 3/14	EN E-1304062	2020 08 19	3202975	E02B 3/06	EN E-1304070	2020 08 19	3526410
(86) JP15076252	2015 09 16	2015846694		(86) IB17056306	2017 10 12	2017795066	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)				(73) S.I.L.E.M. Srl, 89018 Villa San Giovanni (RC), Via Stazione Vecchia 16 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLATTARTIGEN PRODUKTS				(54) KÜNSTLICHES WELLENBRECHERRIFF UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2014 09 30 2014201542				(30) IT 2016 10 14 201600103361			
(72) MURAHARA, Hisashi, Anpachi-gun Gifu 503-2395, c/o Gifu Plant Toray Industries Inc. 900-1 Oaza-Yasutsugu Godo-cho (JP)				(72) ARENA, Domenico, 89018 Villa San Giovanni (RC), Via Petrello 23 (IT)			
(72) NAKAI, Shunichiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)							
(72) ISHIKANE, Masayuki, Anpachi-gun Gifu 503-2395, c/o Gifu Plant Toray Industries Inc. 900-1 Oaza-Yasutsugu Godo-cho (JP)							
D21C 3/04	EN E-1304063	2020 08 19	2556190	E02D 3/068	DE E-1304071	2020 08 19	3225743
(86) NL11050233	2011 04 08	2011715068			2017 03 15	2017161181	
(73) Biority B.V., 2314 ED Leiden, Krefeldlaan 34 (NL)				(73) MTS Maschinentechnik Schrode AG, 72534 Hayingen, Ehrenfelder Weg 13 (DE)			
(54) ACETATSÄUREBASIERTES RAFFINIERUNGSVERFAHREN VON BIOMASSE				(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANBAUVERDICHTERS, SOWIE SPEICHERMEDIUM UND ANBAUVERDICHTER			
(30) EP 2010 04 09 10159465				(30) DE 2016 03 31 102016105872			
(72) HARMSEN, Paulien Francisca Hendrika, NL-6716 MD Ede, Adamsdreef 82 (NL)				(72) .			
(72) KEIJSERS, Edwin Richard Peter, NL-6721 ZK Bennekom, Halderweg 62 (NL)							
(72) LIPS, Stephanus Johannus Jacobus, NL-6721 BC Bennekom, Fred Bantinglaan 10 (NL)							
(72) VAN DAM, Jan Evert Gerard, NL-6708 KT Wageningen, Roghorst 208 (NL)							
(72) ENGELEN-SMIT, Nicole Petronella Elizabeth, NL-6602 DW Wijchen, Everardushof 2 (NL)							
D21H 27/10	EN E-1304064	2020 08 19	3382096	E02D 27/42	EN E-1304072	2020 08 19	3401445
	2018 03 20	2018380002			2018 05 09	2018171426	
(73) Smurfit Kappa España, S.A., 09001 Burgos, Merindad de Cuesta Urria Polig. Industrial Villalonquejar (ES)				(73) VindWind ApS, 7120 Vejle Øst, Hyldegaardsvej 1 A (DK)			
(54) VERFAHREN ZUR ERHALTUNG VON ETHYLENE SAUGFÄHIGEM PRODUKT UND DAS PRODUKT ERHALTEN DURCH DIESES VERFAHREN				(54) VERANKERUNGSABSCHNITT FÜR EINE FUNDAMENTSTRUKTUR			
(30) ES 2017 03 30 201700328				(30) DK 2017 05 09 201770328			
(72) FERNANDO DE LA CUADRA, Antonio, -, - (ES)				(72) HANGEL, Jørgen, 7120 Vejle Øst, Hyldegaardsvej 1 A (DK)			
D21H 27/20	EN E-1304065	2020 08 19	3665328	E02D 31/02	EN E-1304073	2020 08 19	3467208
(86) EP19079287	2019 10 25	2019797215			2018 10 04	2018020485	
(73) Ahlstrom-Munksjö Oyj, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 3 C (FI)				(73) Tema - Technologies And Materials SRL, 31029 Vittorio Veneto (TV), Via dell'Industria 21 (IT)			
(54) WASSERMARKIERTES DEKORPAPIER				(54) GENOPPTE SICHERHEITFOLIE FÜR DEPONIEN			
(30) FR 2018 10 26 1871318				(30) IT 2017 10 09 201700112845			
(72) CHARIGNON, Sébastien, 38490 Saint Ondras, 1308 route du Centre (FR)				(72) Busatta, Nicola, I-31015 Conegliano (TV), Via Asiago, 14/b (IT)			
(72) ALAINE, Sébastien, 67100 Strasbourg, 5 rue Gustave Lévy (FR)				(72) Cais, Federico, I-31020 San Vendemiano (TV), Via De Gasperi, 30/1 (IT)			
(72) CALZA, Valérie, 38140 Apprieu, 318 rue du Mollard (FR)							
E01C 23/088	DE E-1304066	2020 08 19	3489415	E02F 3/84	EN E-1304074	2020 08 19	3158134
	2018 10 25	2018202510		(86) RU14000445	2014 06 23	2014895694	
(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)				(73) Topcon Positioning Systems, Inc., Livermore CA 94550, 7400 National Drive (US)			
(54) SELBSTFAHRENDE FRÄSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BELADEN EINES TRANSPORTMITTELS MIT FRÄSGUT				(54) SCHÄTZUNG MIT KREISELN DER RELATIVEN STELLUNG ZWISCHEN EINER FAHRZEUGKAROSSERIE UND EINEM BEDIENBAR AN DIE FAHRZEUGKAROSSERIE GEKOPPELTEN ANBAUGERÄT			
(30) DE 2017 11 22 102017220869				(72) KOSAREV, Alexey Andreevich, Moscow 107113, Malenkovskaya str. 28-10 (RU)			
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)							
(72) Berning, Christian, 53909 Zülpich, Am Burgweiher 8 (DE)							
(72) Krista, Tobias, 53347 Alfert GT Oedekoven, Wegscheid 54 (DE)							
(72) Walterscheid, Bernd, 53757 Sankt Augustin OT Buisdorf, Hochmeisterstraße 19 (DE)							
E01D 19/14	DE E-1304067	2020 08 19	3388580	E02F 9/00	EN E-1304075	2020 08 19	3361011
	2018 01 23	2018152926		(86) JP16076312	2016 09 07	2016853377	
(73) Dywidag-Systems International GmbH, 80796 München, Destouchesstrasse 68 (DE)				(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku Tokyo 110-0015, 16-1, HigashiUeno 2-chome (JP)			
(54) BAUWERK MIT EINEM SPANNGLIED UND EINER ENTEISUNGS- UND VEREISUNGSVORBEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS MANTELROHR DES SPANNGLIEDS				(54) BAUMASCHINE MIT ABGASREINIGUNGSSYSTEM			
(30) DE 2017 04 11 102017206257				(30) JP 2015 10 06 2015198415			
(72) Brand, Werner, 85356 Freising, Max-Reger-Str. 4 (DE)				(72) KUBOTA, Hayato, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)			
(72) Bauer, Michael, 85716 Unterschleißheim, Furtweg 31a (DE)				(72) MIZOGUCHI, Kazuhiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)			
(72) Kasper, Marcel, 80807 München, Dewetstr. 20 (DE)				(72) SUGAWARA, Hiroki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)			
				(72) HIRASAWA, Shigeru, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)			
E01F 13/12	FR E-1304068	2020 08 19	3480364	E02F 9/20	EN E-1304076	2020 08 19	3133211
	2018 10 31	2018203739		(86) KR14003263	2014 04 15	2014889539	
(73) Shark Robotics, 17440 Aytré, 7 rue Jacques Cartier (FR)				(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)			
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ENTFALTEN EINER ABSPERRUNG FÜR FAHRZEUG				(54) ANTRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE			
(30) FR 2017 11 03 1760361				(72) JOUNG, Hea-Gyoon, Busan 617-832, 104-702 16 Baegyong-daero 342beon-gil Sasang-gu (KR)			
(72) TOPALIAN, Jean-Jacques, 17137 NIEUL SUR MER, 9 rue de l'Estran (FR)				(72) LEE, Jae-Hoon, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-803, 102-1102 8 Daeam-ro Seongsan-gu (KR)			
(72) COTARD, Julien, 17138 SAINT XANDRE, 12 Impasse du pont de pierre (FR)				(72) LEE, Sang-Hee, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-320, 1005-503 125 Yulha 2-ro (KR)			
E01H 4/02	DE E-1304069	2020 08 19	3412832	E02F 9/20	EN E-1304077	2020 08 19	3635183
	2018 05 18	2018173094		(86) TR18050216	2018 05 09	2018811083	
(73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, 88471 Laupheim, Kässbohrerstrasse 11 (DE)				(73) Hidromek-Hidrolik Ve Mekanik Makina Imalat Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Sincan/Ankara, Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanli Caddesi No:1. (TR)			
(54) PISTENRAUPE MIT VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON BEWEGUNGEN EINES FRONTSEITIGEN ANBAUGERÄTS				(54) MECHANISMUS ZUR POSITIONSEINSTELLUNG EINER IN BAUMASCHINEN INTEGRIERTEN MECHANISCHEN STEUERKONSOLE			
(30) DE 2017 06 08 102017209707				(30) TR 2017 06 05 201708279			
(72) HOLZAPFEL, Sven, 89081 Ulm, Klingensteiner Straße 18 (DE)				(72) TELISIK, Hakan, 06935 Sincan/Ankara, Ayas Yolu 25. Km 1. Organize Sanayi Bolgesi Osmanli Caddesi No.1 (TR)			
				(72) BOZKURT, Hasan Basri, 06935 Sincan/Ankara, Ayas Yolu 25. Km 1. Organize Sanayi Bolgesi Osmanli Caddesi No.1 (TR)			
				(72) ERSOY, Muslum, 06935 Sincan/Ankara, Ayas Yolu 25. Km 1. Organize Sanayi Bolgesi Osmanli Caddesi No.1 (TR)			
				(72) BASAL, Tugrul, 06935 Sincan/Ankara, Ayas Yolu 25. Km 1. Organize Sanayi Bolgesi Osmanli Caddesi No.1 (TR)			
E03C 1/02	EN E-1304078	2020 08 19	3144432	E03C 1/02	EN E-1304078	2020 08 19	3144432
	2016 09 20	2016189634			2016 09 20	2016189634	
(73) ORAS OY, 26100 Rauma, Isometsäntie 2, (FI)				(73) ORAS OY, 26100 Rauma, Isometsäntie 2, (FI)			
(54) BAUSATZ FÜR EINE SANITÄRE UNTERPUTZARMATUR				(54) BAUSATZ FÜR EINE SANITÄRE UNTERPUTZARMATUR			
(30) DE 2015 09 21 102015012039				(30) DE 2015 09 21 102015012039			
(72) Assenmacher, Bernd, 70597 Stuttgart, Michaelstr. 9 (DE)				(72) Assenmacher, Bernd, 70597 Stuttgart, Michaelstr. 9 (DE)			

E03C 1/04	EN E-1304079	2020 08 19	3382110	E04B 1/343	EN E-1304089	2020 08 19	3578725
	2017 04 21	2017167542		(86) CN17088479	2017 06 15	2017902820	
(73) Brita GmbH, 65232 Taunusstein, Heinrich-Hertz-Strasse 4 (DE)				(73) Qingdao Centaury Design Co. Ltd, Qingdao, Shandong 266000, Liaoyang East Road No.16, 3-1-1801 Laoshan District (CN)			
(54) HAHN UND SYSTEM ZUR SELEKTIVEN ABGABE VON AUFBEREITETER UND NICHT AUFBEREITETER FLÜSSIGKEIT				(54) ANORDNUNG FÜR KONSTRUKTIONSHAUS UND SCHRANKSYSTEM			
(30) DE 2017 03 31 102017107042				(30) CN 2017 03 27 201710187329			
(72) Reifmüller, Stefan, 65195 Wiesbaden, Gabelsbergerstrasse 4 (DE)				(72) BAI, Guifen, Qingdao Shandong 266000, Liaoyang East Road No.16, 3-1-1801 Laoshan District (CN)			
E03C 1/08	DE E-1304080	2020 08 19	3464738	E04B 1/76	FR E-1304090	2020 08 19	2791432
(86) EP17000503	2017 04 24	2017719483		(86) EP12072759	2012 11 15	2012790853	
(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrensstr. 11 (DE)				(73) Aluthermo AG, 4780 Saint Vith, Steinkelt, Galhausen 23 (BE)			
(54) SANITÄRE EINSETZEINHEIT				(54) MEHRSCICHTENISOLATIONSMATERIAL			
(30) DE 2016 05 28 202016003402 U				(30) EP 2011 12 06 11192172			
(72) TEMPEL, Marc, 79111 Freiburg, Speckbacherweg 2 (DE)				(72) JAKOBS, Lambert, B-4783 Saint-Vith, Steinkelt, Galhausen 23 (BE)			
E03C 1/122	FR E-1304081	2020 08 19	2937479	E04B 1/80	FR E-1304091	2020 08 19	3129562
	2015 04 24	2015165115		(86) FR15050811	2015 03 30	2015718973	
(73) Société Française d'Assainissement - SFA, 75007 Paris, 41bis, avenue Bosquet (FR)				(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)			
(54) SANITÄRE ABLUSSVORRICHTUNG ZUM ABLEITEN DES WASSERS AUS EINER DUSCHE				(54) WÄRMEDÄMMUNGSANORDNUNG MIT PIV-PLATTEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER DERARTIGEN ANORDNUNG			
(30) FR 2014 04 25 1453771				(30) FR 2014 04 10 1453194			
(72) Ballestra, Victor Jean, 91430 Vauhallan, 47 chemin des Caves (FR)				(72) DUFORESTEL, Thierry, 77250 Moret sur Loing, 37 bis Rue Edmond Dupray (FR)			
E03D 5/01	EN E-1304082	2020 08 19	2757204	E04B 1/76	FR E-1304090	2020 08 19	2791432
	2013 01 18	2013151854		(86) EP12072759	2012 11 15	2012790853	
(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)				(73) Aluthermo AG, 4780 Saint Vith, Steinkelt, Galhausen 23 (BE)			
(54) Toilette ohne Schwerkraft-Spülung				(54) MEHRSCICHTENISOLATIONSMATERIAL			
(72) Albertsen, Erik, 21630 LIMHAMN, Hammars parkväg 8D (SE)				(30) EP 2011 12 06 11192172			
(72) Billinge, Simon, STROKE ON TRENT, Staffordshire ST7 1LR, 45, St Saviors Street Talke (GB)				(72) JAKOBS, Lambert, B-4783 Saint-Vith, Steinkelt, Galhausen 23 (BE)			
E03D 9/052	EN E-1304083	2020 08 19	3541257	E04D 13/035	EN E-1304092	2020 08 19	3290614
(86) GB17000163	2017 11 07	2017800567			2017 09 01	2017189065	
(73) Cross, Timothy Philip, Sandilands, Lincolnshire LN12 2RA, The Grange&Links Hotel Sea Lane (GB)				(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breettevej 18 (DK)			
(54) TOILETTENSITZ ZUR VERRINGERUNG DER AUSBREITUNG VON RIECHENDER LUFT VON EINER AUF DER TOILETTE SITZENDEN PERSON				(54) DACHFENSTER MIT VERBESSERTEN ISOLIERUNGSEIGENSCHAFTEN UND MIT EINEM SATZ AN SCHARNIEREN			
(30) GB 2016 11 21 201619760				(30) DK 2016 09 02 201670675			
(72) Cross, Timothy Philip, Sandilands, Lincolnshire LN12 2RA, The Grange&Links Hotel Sea Lane (GB)				(72) JACOBSEN, Per, 8700 Horsens, Carl Johansgade 7 (DK)			
E03F 5/04	DE E-1304084	2020 08 19	3272954	E04D 13/035	EN E-1304092	2020 08 19	3290614
	2016 07 22	2016180668			2017 09 01	2017189065	
(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)				(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breettevej 18 (DK)			
(54) ABLAUFANORDNUNG				(54) DACHFENSTER MIT VERBESSERTEM GRIFF			
(72) MÄCHLER, Daniel, 8645 Jona, Frohbühlstr. 2 (CH)				(30) DK 2018 06 06 PA201870327			
E03F 5/14	FR E-1304085	2020 08 19	3238803	E04D 13/035	EN E-1304093	2020 08 19	3578729
	2017 04 26	2017168185			2019 06 04	2019178222	
(73) Saint Dizier Environnement (SDENV), 92100 Boulogne Billancourt, 135 Route de la Reine (FR)				(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breettevej 18 (DK)			
(54) SEPARATOR-DECANTER-VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON REGENWASSER UND / ODER ABLUSSWASSER				(54) DACHFENSTER MIT VERBESSERTEM GRIFF			
(30) FR 2016 04 26 1653667				(30) DK 2018 06 06 PA201870327			
(72) VIAU, Jean-Yves, 59830 CYSOING, 252 Rue du Général de Gaulle (FR)				(72) Andersen, Rasmus, 2970 Hørsholm, c/o VKR Holding A/S, Breettevej 18 (DK)			
(72) NICOLAS, Michel, 30128 GARONS, 35 Grand'Rue (FR)				(72) Noer, Jesper Händel, 2970 Hørsholm, c/o VKR Holding A/S, Breettevej 18 (DK)			
E03F 5/22	DE E-1304086	2020 08 19	3208395	E04F 15/02	EN E-1304094	2020 08 19	1604078
	2017 02 15	2017000246		(86) SE04000335	2004 03 09	2004718776	
(73) Viterma Handels GmbH, 6890 Lustenau, Rasis Bündt 9b (AT)				(73) Pergo (Europe) AB, Persäkersvägen 18 231 25 Trelleborg (SE)			
(54) ABLAUFGERÄT FÜR DUSCH- ODER BADEWANNEN				(54) Verfahren zur Herstellung rechteckiger Fußbodenplatten			
(30) DE 2016 02 16 102016001746				(30) SE 2003 03 18 0300741			
(72) Fitz, Marco, 6890 Lustenau, Vorachstrasse 50c (AT)				(72) WERNERSSON, Hakan, S-226 55 Lund, Rudeboksvägen 512 (SE)			
E04B 1/04	EN E-1304087	2020 08 19	3469160	E04F 15/02	EN E-1304095	2020 08 19	3129567
(86) NO17050157	2017 06 13	2017813663		(86) EP15057779	2015 04 09	2015718808	
(73) Polybo AS, 4313 Sandnes, Bedriftsveien 19 (NO)				(73) BerryAlloc NV, 8930 Menen, Industrielaan 100 (BE)			
(54) GEBÄUDESTRUKTURVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON				(54) FUSSBODENPLATTE MIT UNIVERSELLEM VERBINDUNGSSYSTEM			
(30) NO 2016 06 14 201610000				(30) EP 2014 04 10 14164155			
(30) NO 2016 11 22 20161845				(72) SIMOENS, Dieter, B-8770 Kruishoutem, Bunderstraat 29 (BE)			
(72) OLSEN, Arne, 4009 Stavanger, Olav Nilssonsgt. 49 (NO)				E04F 15/02	EN E-1304096	2020 08 19	3245352
(72) HELLE, Nils Magnar, 4016 Stavanger, Øvre Sandvikveien 25 (NO)				(86) IB16050135	2016 01 13	2016706900	
E04B 1/343	EN E-1304088	2020 08 19	3039194	E04F 15/02	EN E-1304097	2020 08 19	3478900
(86) US14051576	2014 08 19	2014839419		(86) IB17053897	2017 06 29	2017757871	
(73) Skidmore Owings & Merrill LLP, New York, NY 10005, 14 Wall Street (US)				(73) Parchettificio Garbelotto S.r.l., 31012 Cappella Maggiore, Via Mescolino 12 (IT)			
(54) MODULARES WANDSYSTEM MIT ISOLIERENDEN, EVAKUIERTEN ROHREN				(54) FUGE FÜR BÖDEN IN BAHNEN			
(30) US 2013 08 30 201314015071				(30) IT 2016 06 30 UA20164777			
(30) US 2014 04 25 201414262119				(72) GARBELOTTO, Antonio, 31012 Cappella Maggiore, Via Crispi 14 (IT)			
(72) ASCI, Aybars, Brooklyn, NY 11201, 111 Hicks Street Apt. 4J (US)				E04F 15/08	DE E-1304098	2020 08 19	2921296
(72) HANEY, Gary, New York, NY 10023, 15 West 72nd Street Apt. PH (US)					2012 10 05	2015158991	
(72) RAINEY, Teresa, Alexandria, VA 22038, 8318 Lilac Lane (US)				(73) Xylo Technologies AG, 9052 Niederteufen, Rütihofstrasse 1 (CH)			
(72) OLSEN, Christopher, New York, NY 10010, 21 East 22nd. Street Apt. 9A (US)				(54) FUSSBODENPANEEL FÜR DEN AUSSENBEREICH			
(72) BOONE, Elizabeth, New York, NY 10022, 313 E. 60th Apt. 3D (US)				(72) Döhring, Dieter, 01561 Großenhain, Am Ring 49 (DE)			

E04F 21/16 DE **E-1304099** 2020 08 19 **3317474**
 (86) DE16100275 2016 06 17 2016757545
 (73) Nela GmbH, 42897 Remscheid, Rotzkotten 5 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM GLAETTEN ODER SPACHTELN
 (30) DE 2015 06 22 102015007891
 (72) FREUDENREICH, Frank, 42897 Remscheid, c/o Nela GmbH Rotzkotten 5 (DE)
 (72) NEDDERMANN, Dirk, 42897 Remscheid, c/o Nela GmbH Rotzkotten 5 (DE)

E04H 4/08 EN **E-1304100** 2020 08 19 **3215694**
 (86) US15061052 2015 11 17 2015857299
 (73) Strong Industries Inc., Northumberland, PA 17857, Route 11 3204 Point Township Drive (US)
 (54) SPA MIT EINER HEBEANORDNUNG
 (30) US 2015 01 26 201562107741 P
 (30) US 2015 05 15 201514713193
 (72) CUNERTY, John, Toronto, Ontario M9A 1V2, 55 Sir Williams Lane (CA)
 (72) CORNEAU, Gary, Burlington, Ontario L7L 4J4, 644 Mullin Way (CA)
 (72) SPICER, Wade, Northumberland, Pennsylvania 17857, Route 11 3204 Point Township Drive (US)

E04H 15/16 EN **E-1304101** 2020 08 19 **3246494**
 2016 09 01 2016186792
 (73) Yotrio Group Co., Ltd., Linhai City Zhejiang 317004, No. 1 Qianjiang South Road (CN)
 (54) DACH EINES ZELTES MIT EINER JALOUSIE
 (30) CN 2016 05 21 201620468931 U
 (72) Xie, Jianping, 317007 Linhai Zhejiang, No. 1 Qianjiang South Road (CN)

E04H 15/58 EN **E-1304102** 2020 08 19 **3312365**
 2017 10 19 2017197234
 (73) Apex Billion Int'l Inv. Ltd., 10084 Taipei City, 4F.-3, No. 70, Sec. 2, Roosevelt Rd. Zhongzheng Dist. (TW)
 (54) TÜROFFNUNGS- UND -SCHLISSSTRUKTUR IN ZELTEN
 (30) CN 2016 10 19 201610908810
 (30) CN 2017 07 13 2017110570019
 (72) CHEN, Yuan-Chen, 10084 Taipei City, c/o 4F.-3, No. 70, Sec. 2, Roosevelt Rd., Zhongzheng Dist., (TW)

E04H 17/16 EN **E-1304103** 2020 08 19 **3399124**
 2018 05 03 2018170719
 (73) Kompan A/S, 5220 Odense SØ, C. F. Tietgens Boulevard 32C (DK)
 (54) MODULARES WANDSYSTEM
 (30) DK 2017 05 03 PA201770306
 (72) JOHANSEN, Martin Nørgaard, 5881 Skårup Fyn, Skibsbakken 9 (DK)

E05B 13/00 EN **E-1304104** 2020 08 19 **3526428**
 (86) GB17053090 2017 10 12 2017787568
 (73) Jethwa, Rajesh Vinod, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 3NE, 27 Thorley Hill (GB)
 (54) TÜRGRIFFF
 (30) GB 2016 10 14 201617465
 (72) Jethwa, Rajesh Vinod, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 3NE, 27 Thorley Hill (GB)

E05B 47/00 FR **E-1304105** 2020 08 19 **3453818**
 2018 09 03 2018192321
 (73) Cogelec, 85290 Montagne-sur-Sèvre, 370 Rue de Maunit (FR)
 (54) EINGANGSTÜR ZU EINEM GEBÄUDE
 (30) FR 2017 09 08 1758293
 (72) VIOT, Ambroise, 44000 NANTES, 6 rue des Carmélites (FR)
 (72) MARCHAL, Norbert, 49300 CHOLET, 17 square de la Varenne (FR)

E05B 63/20 DE **E-1304106** 2020 08 19 **3516138**
 (86) DE17000312 2017 09 21 2017797854
 (73) Süd-Metall Schliesssysteme Leipzig GmbH, 04416 Markkleeberg, Apfelsteinallee 1 (DE)
 (54) TÜRSCHLOSS
 (30) DE 2016 09 25 102016011498
 (72) DEISTLER, Tom, 04552 Borna, Witznitzer Werkstraße 18 (DE)
 (72) BAUER, Ulrich, 04105 Leipzig, Richterstrasse 5a (DE)
 (72) ISONG, Ime, 04107 Leipzig, Shakespears Strasse 47 (DE)

E05B 77/10 DE **E-1304107** 2020 08 19 **3385481**
 2016 03 21 2018171392
 (73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
 (54) BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGELEKTROSCHLOSS MIT FEDERSPEICHER
 (30) DE 2015 03 24 102015205345
 (72) Sturm, Christian, 47804 Krefeld, Reichsstr. 18 (DE)
 (72) Drost, Bernhard, 46419 Isselburg, Schievekampbusch 11 (DE)
 (72) Kellersohn, Matthias, 42553 Velbert, Zum Papenbruch 67 (DE)

E05C 9/10 DE **E-1304108** 2020 08 19 **3450663**
 2018 05 09 2018171621
 (73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
 (54) VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EINEN FLÜGEL
 (30) DE 2017 08 28 102017214978
 (72) Röckle, Jürgen, 73230 Kirchheim, Tübinger Str. 1 (DE)
 (72) Schunn, Stephan, 71120 Grafenau, Sindelfinger Weg 24 (DE)

E05C 17/20 EN **E-1304109** 2020 08 19 **3052726**
 (86) CA14000109 2014 02 14 2014850321
 (73) Warren Industries Ltd., Concord, Ontario L4K 3M1, 129 Fernstaff Court (CA)
 (54) FAHRZEUGTÜRSTEUERUNGSSYSTEM
 (30) US 2013 10 01 201361885361 P
 (30) US 2013 10 25 201361895790 P
 (72) SAUERWEIN, Sven, Newmarket, Ontario L3X 2H8, 910 Best Circle (CA)
 (72) BROADHEAD, Douglas, Brampton, Ontario L6Z 4P1, 4 Penrose Court (CA)
 (72) HETZLER, Markus, Stouffville, Ontario L4A 7X4, 48 Feltcher Boulevard (CA)
 (72) KENWORTHY, Gareth, Stouffville, Ontario L4A 0T1, 55 Crows Nest Way (CA)
 (72) ENGLISH, Mitchell, North York, Ontario M2K 3C7, 809-18 Kenasten Gardens (CA)
 (72) BANJONGPANITH, Pasit, Stouffville, Ontario L4A 0B8, 102 Waite Crescent (CA)

E05C 17/20 FR **E-1304110** 2020 08 19 **3394373**
 (86) FR16053669 2016 12 23 2016829290
 (73) Prieur, Andre, 92250 La Garenne Colombes, 27 Rue Raymond Ridet (FR)
 (54) TÜRSTOPPVORRICHTUNG MIT MEHREREN HALTEPOSITIONEN
 (30) FR 2015 12 24 1502695
 (72) Prieur, Andre, 92250 La Garenne Colombes, 27 Rue Raymond Ridet (FR)

E05C 17/28 DE **E-1304111** 2020 08 19 **3243986**
 2017 04 19 2017167154
 (73) Stabilus GmbH, 56070 Koblenz, Wallersheimer Weg 100 (DE)
 (54) FESTSTELLEINRICHTUNG
 (30) DE 2016 05 02 102016108149
 (72) Born, Frank, 56112 Lahnstein, Didierstraße 10 (DE)
 (72) Mülhöfer, Gerd, 56759 Laubach, Alter Weg 4 (DE)

E05D 3/14 EN **E-1304112** 2020 08 19 **3511500**
 2018 01 12 2018151453
 (73) Koenigsegg Automotive AB, 262 91 Ängelholm, Valhall Park (SE)
 (54) TÜRSCHARNIER
 (72) VON KOENIGSEGG, Christian, 260 83 VEJBYSTRAND, Ovanvägen 6 (SE)

E05D 5/02 EN **E-1304113** 2020 08 19 **2564001**
 (86) US11032411 2011 04 14 2011775432
 (73) Blanking Systems, Inc., Grafton, WI 53024, 450 9th Avenue (US)
 (54) SCHARNIERANORDNUNG UND RAHMENSTRUKTUR
 (30) US 2010 04 26 327925 P
 (30) US 2011 04 14 201113086619
 (72) OETLINGER, Frank, E., Grafton WI 53024, 1433 Fox Lane (US)

E05D 5/02 DE **E-1304114** 2020 08 19 **2837762**
 2009 11 23 2014190122
 (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, Trompeterallee 162-170 (DE)
 (54) Bandanordnung für Türen, Fenster oder dergleichen
 (72) Matuschek, Erhard, 41179 Mönchengladbach, Peter-Micke-Strasse 47 (DE)

E05D 15/12 DE **E-1304115** 2020 08 19 **3276114**
 2017 04 07 2017165425
 (73) Gebr. Willach GmbH, 53809 Ruppichteroth, Stein 2 (DE)
 (54) TELESKOPSCHIEBETÜRSYSTEM
 (30) DE 2016 07 29 102016213981
 (72) Schmidt, Klaus-Dieter, 51588 Nümbrecht, Eckenbacher Hardt 10 (DE)
 (72) Willach, Jens, 53783 Eitorf, Orchideenweg 6 (DE)

E05F 1/10 EN **E-1304116** 2020 08 19 **3575532**
 2016 02 15 2019184991
 (73) Arturo Salice S.p.A., 22060 Novedrate (Como), Via Provinciale Novedratese 10 (IT)
 (54) HEBESYSTEM FÜR FLÜGEL VON MÖBELN
 (30) IT 2015 02 17 MI20150221
 (72) SALICE, Luciano, 22060 CARIMATE CO, VIA RONCO, 30 (IT)

E05F 15/00 DE **E-1304117** 2020 08 19 **2754820**
 2013 12 04 2013195621
 (73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
 (54) Traglenker mit Sicherheitseinrichtung für einen motorisch antreibbaren Öffnungsbeschlag eines Fenster- oder Türflügels
 (30) DE 2013 01 11 202013100160 U
 (72) Wilker, Burkhard, 32760 Detmold, Neue Wiese 16 (DE)

E05F 15/57	EN E-1304118	2020 08 19 2018 01 25	3354834 2018153538	E06B 9/06	EN E-1304127	2020 08 19 2018 09 05	3456912 2018192626
(73) IVECO FRANCE S.A.S., 69200 Vénissieux, 1, rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E (FR)	(54) HUBSYSTEM FÜR EIN NOTGLAS EINES FAHRZEUGS	(30) IT 2017 01 25 201700007807	(72) MESTRE, Franck, 69008 LYON, 4, Rue de L' Égalité (FR)	(73) Valpiani, Davide, 40010 Sala Bolognese, Province of Bologna, Via Matteotti 1 (IT)	(54) LÄNGLICHES MODULARES ELEMENT, ODER LAMELLE, ZUR HERSTELLUNG VON ROLLOS, ROLLLÄDEN, WANDPLATTEN VON KLEIDERSCHRÄNKEN UND GEHÄUSEN FÜR ELEKTRISCHE AUSTRÜSTUNG ODER DERGLEICHEN	(30) IT 2017 09 12 201700102042	(72) Valpiani, Davide, 40010 Sala Bolognese, Province of Bologna, Via Matteotti 1 (IT)
E05F 15/643	DE E-1304119	2020 08 19 2016 09 07	3347556 2016781281	E06B 9/266	EN E-1304128	2020 08 19 2019 02 21	3530866 2019158568
(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Patentabteilung GL-PD-PN Höseler Platz 2 (DE)	(54) SCHIEBETÜRANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS	(30) DE 2015 09 10 102015115222	(72) HAUBS, Rainer, 46562 Voerde, Stegerweg 19 (DE)	(73) Coulisse B.V., 7468 DC Enter, Vonderweg 48 (NL)	(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINER ABSCHIRMUNG AN EINEM FLÜGEL	(30) NL 2018 02 22 2020478	(72) Klein Tuente, Bastiaan Franciscus, 7141 LB Groenlo, Oude Aaltenseweg 6 (NL)
(72) CHILLA, Rainhard, 42549 Velbert, Fliederbusch 23 (DE)				(72) DE VRIES, Ruben Hubert Jan, 6905 AK Zevenaar, Zuiderlaan 41 (NL)	(72) ESSINK, IKE, 7468 JR Enter, Erve Hobbelinc 10 (NL)		
E06B 1/70	DE E-1304120	2020 08 19 2012 04 19	2514904 2012164798	E21B 21/06	DE E-1304129	2020 08 19 2016 04 11	3231983 2016164758
(73) STO SE & Co. KGaA, 79780 Stühlingen, Ehrenbachstrasse 1 (DE)	(54) Fensterbank	(30) DE 2011 04 19 1020111018251	(72) Fürstner, Reiner, 79848 Bonndorf, Am Rain 19a (DE)	(73) Max Wild GmbH, 88450 Berkheim, Leutkircher Straße 22 (DE)	(54) VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG UND WIEDERVERWERTUNG VON BOHRSCHLÄMM	(72) Schad, Josef, 88459 Tannheim, Ahornweg 10 (DE)	
(72) Bürger, Karl Heinz, 79187 Geisingen, Schlachthausstrasse 1 (DE)							
E06B 3/273	DE E-1304121	2020 08 19 2015 01 22	3048232 2015152188	E21B 29/00	EN E-1304130	2020 08 19 2016 05 19	3298230 2016796818
(73) RP Technik GmbH Profilsysteme, 59199 Bönen, Edisonstrasse 4. (DE)	(54) Metallprofil, Verbundprofil mit einem solchen Metallprofil sowie Verfahren zur Herstellung des Metallprofils	(72) Kleebaum, Patrik, 59439 Holzwickede, Rausinger Str. 44 (DE)		(73) Sintef TTO AS, 7465 Trondheim, Postboks 4764 Sluppen (NO)	(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHRUMPFEN VON ROHRABSCHNITTEN	(30) NO 2015 05 19 20150624	(72) TAGHIPOUR KHADRBEIK, Mohammad Ali, 7033 Trondheim, Ullinsveg 1 (NO)
E06B 3/673	EN E-1304122	2020 08 19 2005 05 24	1643072 2005104390	E21B 33/13	EN E-1304131	2020 08 19 2012 11 16	3505720 2019155353
(73) GED Integrated Solutions, Inc., Twinsburg, Ohio 44087, 9280 Dutton Drive (US)	(54) VORRATSKENNZEICHNUNG FÜR FENSTERKOMPONENTEN	(30) US 2004 09 29 614308 P	(30) US 2005 03 21 85711	(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)	(54) ZEMENTIERUNG MIT VERWALTETEM DRUCK	(30) US 2011 11 16 201161560500 P	(72) HANNEGAN, Don M., Fort Smith, AR Arkansas 72916, 3500 Spring Mountain (US)
(72) Calcei, Tom, 44260, Suffield, 1715 Meander Way (US)	(72) Khalfoun, Mohamed, 44118, Cleveland Heights, 2276 Stillman Road (US)	(72) James, Brian G., Mentor, OHIO 44060, 7673 Holly Drive (US)	(72) McGlinchy, Timothy B., 44087, Twinsburg, 9268 Wallingford Drive (US)	(72) PENA, Cesar, Houston, TX Texas 77024, 214 Faust Lane (US)	(72) PAVEL, David, Kingwood, TX Texas 77345, 5227 Sycamore Villas Drive (US)	(72) GRAYSON, Michael Brian, Sugar Land, TX Texas 77479, 1415 Shady Valley Drive (US)	(72) BOUTALBI, Said, Houston, TX Texas 77063, 7507 Inwood Drive (US)
(72) Grismer, John, 44221, Cuyahoga Falls, 539 East Broadway (US)	(72) Shepherd, Robert R. II, 44260, Mogadore, 2645 Hostler Road (US)			(72) COOPER, Todd Douglas, The Woodlands, TX Texas 77381, 49 W. Tallowberry Drive (US)	(72) DUNN, Timothy P., Fulshear, TX Texas 77441, 3406 Wellspring Lake Drive (US)	(72) ZAMORA, Frank Jr., San Antonio, TX Texas 78232, 100 Cueva Lane (US)	
E06B 7/21	DE E-1304123	2020 08 19 2015 04 20	3085876 2015164183	E21B 41/00	FR E-1304132	2020 08 19 2013 01 23	2628893 2013290018
(73) ASSA ABLOY (Schweiz) AG, 8805 Richterswil, Untere Schwandenstrasse 22 (CH)	(54) ABSENKDICHTUNGSVORRICHTUNG	(72) DINTHEER, Andreas, 8308 Illnau, Alpenstrasse 25 (CH)		(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)	(54) Ausbeutungsverfahren eines Erdöllagers mit Hilfe einer Auswahltechnik der Stellen für Bohrlöcher	(30) FR 2012 02 16 1200461	(72) Le Ravalec, Mickaele, 92500 Rueil-Malmaison, 4 BD Du General de Gaulle (FR)
E06B 7/21	DE E-1304124	2020 08 19 2017 07 25	3282079 2017183059	E21B 41/00	EN E-1304133	2020 08 19 2016 03 17	3283725 2016713563
(73) ASSA ABLOY (Schweiz) AG, 8805 Richterswil, Untere Schwandenstrasse 22 (CH)	(54) ABSENKDICHTUNGSEINHEIT FÜR EINE SCHWELLENLOSE TÜR	(30) DE 2016 07 27 102016113900	(72) Wagner, Artur, 48324 Sendenhorst, Auf dem Garrath 1 (DE)	(73) Expro North Sea Limited, Dyce, Aberdeen AB21 0LQ, Lion House Dyce Avenue (GB)	(54) MESSSYSTEME UND -VERFAHREN	(30) GB 2015 04 16 201506496	(72) DEACON, Paul, Inverurie Aberdeenshire AB51 6AF, 80 Kingfisher Drive (GB)
				(72) TAYLOR, Keith, Inverurie Aberdeenshire AB51 8SD, 70 Fraser Court Rothienorman (GB)			
E06B 7/32	EN E-1304125	2020 08 19 2017 12 19	3339555 2017208380	E21B 43/1185	EN E-1304134	2020 08 19 2016 11 11	3374595 2016865130
(73) Radio Systems Corporation, Knoxville, TN 37932, 10427 Electric Avenue (US)	(54) HAUSTIERTÜR MIT ISOLIERKLAPPE	(30) US 2016 12 20 201662436907 P	(30) US 2017 12 07 201715834963	(73) Hunting Titan Inc., Pampa, TX 79065, 11785 Highway 152 (US)	(54) KONTAKTKOLBEN-KARTUSCHENANORDNUNG	(30) US 2015 11 12 201562254540 P	(72) LANGFORD, Dale, Pampa, TX 79065, 2612 Chaumont Terrace (US)
(72) Mainini, Christopher E., Knoxville, Tennessee 37932, Radio Systems Corporation 10427 Petsafe Way (US)	(72) Groh, William S., Knoxville, Tennessee 37932, Radio Systems Corporation 10427 Petsafe Way (US)			(72) LANE, Andy, Pampa, TX 79065, 2122 Beech Lane (US)	(72) BLAIN, Rick, Pampa, TX 79065, 1132 S Nelson (US)		
E06B 7/36	DE E-1304126	2020 08 19 2017 12 27	3348774 2017002088				
(73) Athmer OHG, 59757 Arnsberg, Sophienhammer (DE)	(54) HALTELEISTE EINES FINGERSCHUTZROLLOS	(30) DE 2017 01 13 102017100586	(72) HECKMANN, Andre, 59759 Arnsberg, Breloh 11 (DE)				

E21B 43/12 **EN E-1304135** 2020 08 19 **3314086**
 (86) EP16065008 2016 06 28 2016732649
 (73) Welltec Oilfield Solutions AG, 6300 Zug, Baarerstrasse 96 (CH)
 (54) BOHRLOCHSYSTEM ZUM ENTLADEN VON FLÜSSIGKEIT
 (30) EP 2015 06 29 15174401
 (30) EP 2015 07 06 15175551
 (72) VASQUES, Ricardo Reves, 3450 Allerød, c/o Welltec A/S Gydevang 25 (DK)

E21B 43/16 **EN E-1304136** 2020 08 19 **3108096**
 (86) US15011890 2015 01 19 2015746885
 (73) Baker Hughes Holdings LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
 (54) VERFAHREN ZUR VORSPÜLUNG VON RESERVOIRWEGEN FÜR HÖHEREN ERTRAG VON KOHLENWASSERSTOFFFLUIDS
 (30) US 2014 02 05 201461936089 P
 (30) US 2015 01 16 201514599165
 (72) QUINTERO, Lirio, Houston, TX 77024, 128 Gessner Rd. (US)
 (72) WEGHORN, Steven, Menomonie, WI 54751, 520 17th St. NE (US)

E21B 44/00 **EN E-1304137** 2020 08 19 **3303765**
 (86) US16034927 2016 05 31 2016804193
 (73) Baker Hughes Holdings LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
 (54) BOHRLOCHTESTSIGNALS ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BOHROPERATIONSPARAMETERN
 (30) US 2015 05 29 201514725621
 (72) HOHL, Andreas, 30457 Hannover, Pastor-Bartels-Weg 9 (DE)

E21B 47/022 **EN E-1304138** 2020 08 19 **3502412**
 2014 06 24 2019154271
 (73) Motive Drilling Technologies Inc., Dallas, TX 75201, 1807 Ross Avenue, Suite 460 (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORMATIONSDETEKTION UND -BEWERTUNG
 (30) US 2013 06 24 201361838689 P
 (30) US 2014 02 21 201414186470
 (72) Benson, Todd W., Dallas, TX 75201, 1900 McKinney Avenue No. 1411 (US)
 (72) Stokeld, Brian Eugene, Lewisville, TX 75056, 810 Sir Galahad (US)
 (72) Lockhart, Dwight A., Dallas, TX 75229, 4323 Royal Ridge Dr. (US)

E21B 47/06 **EN E-1304139** 2020 08 19 **3140509**
 (86) GB15051357 2015 05 08 2015721810
 (73) OptaSense Holdings Limited, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road Farnborough (GB)
 (54) FLUIDZUSTRÖM
 (30) GB 2014 05 08 201408131
 (72) CRICKMORE, Roger, Farnborough Hampshire GU14 0LX, c/o OptaSense Holdings Limited Cody Technology Park Ively Road (GB)
 (72) RIDGE, Andrew, Farnborough Hampshire GU14 0LX, c/o OptaSense Holdings Limited Cody Technology Park Ively Road (GB)

E21B 47/09 **EN E-1304140** 2020 08 19 **2961924**
 (86) GB14050601 2014 02 28 2014709391
 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC, Houston, Texas 77056, 2000 Saint James Place (US)
 (54) BOHRLOCHKOMMUNIKATION
 (30) GB 2013 02 28 201303614
 (30) AU 2013 03 13 2013201675
 (30) CA 2013 03 13 2809026
 (30) US 2013 03 13 201313800183
 (30) GB 2013 06 07 201310219
 (30) GB 2013 06 07 201310183
 (72) CLARKSON, Hugh, Aberdeen Aberdeenshire AB45 3ND, The Schoolhouse King Edward Banff (GB)
 (72) PURKIS, Daniel George, Aberdeen Aberdeenshire AB42 0QH, 10 Whinnyfold Cruden Bay (GB)
 (72) KNIGHT, Matthew, Aberdeen Aberdeenshire AB21 7PP, Heathbank Newmachar (GB)

E21D 9/00 **EN E-1304141** 2020 08 19 **3505724**
 (86) CN17095532 2017 08 01 2017920184
 (73) Dalian University Of Technology, Dalian, Liaoning 116024, Patent Agency Center of DLUT No. 2 Linggong Road (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER VIBRATION UND BELASTUNG VON HAUPTTEILEN EINER TUNNELBOHRMASCHINE
 (72) HUO, Junzhou, Dalian Liaoning 116024, Patent Agency Center of DLUT No. 2 Linggong Road (CN)
 (72) SUN, Wei, Dalian Liaoning 116024, Patent Agency Center of DLUT No. 2 Linggong Road (CN)
 (72) MENG, Zhichao, Dalian Liaoning 116024, Patent Agency Center of DLUT No. 2 Linggong Road (CN)
 (72) HUANG, Xiaoqi, Dalian Liaoning 116024, Patent Agency Center of DLUT No. 2 Linggong Road (CN)
 (72) BAO, Youneng, Dalian Liaoning 116024, Patent Agency Center of DLUT No. 2 Linggong Road (CN)

E21D 11/10 **DE E-1304142** 2020 08 19 **3404205**
 2017 05 19 2017171851
 (73) MEVA Schalungs-Systeme GmbH, 72221 Haiterbach, Industriestr. 5 (DE)
 (54) BETONDRUCKMESSANORDNUNG
 (72) Walliser, Thomas, 72108 Rottenburg, Magdeburger Str. 42 (DE)

E21D 21/00 **EN E-1304143** 2020 08 19 **2917489**
 (86) AU13001287 2013 11 08 2013853829
 (73) Gazmick Pty Ltd, Williamstown VIC 3016, 15 Hannan Street (AU)
 (54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LADEN VON FIXIERMITTELN FÜR GEBIRGSANKER
 (30) AU 2012 11 09 2012904894
 (72) DAVISON, Gary, Williamstown, Victoria 3016, 15 Hannan Street (AU)

F01C 21/02 **EN E-1304144** 2020 08 19 **3081742**
 2016 03 30 2016162839
 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku (JP)
 (54) VERDICHTER
 (30) JP 2015 04 10 2015080800
 (72) Mizuno, Hisao, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
 (72) Ito, Takahide, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
 (72) Noguchi, Akihiro, Aichi, 453-0862, c/o CHURYO ENGINEERING CO., LTD. 60-1, Aza Kutanjo, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi (JP)
 (72) Goto, Takashi, Aichi, 453-0862, c/o CHURYO ENGINEERING CO., LTD. 60-1, Aza Kutanjo, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi (JP)
 (72) Shikanai, Toshiyuki, Aichi, 453-0862, c/o CHURYO ENGINEERING CO., LTD. 60-1, Aza Kutanjo, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi (JP)
 (72) Goto, Syusaku, Aichi, 453-0862, c/o CHURYO ENGINEERING CO., LTD. 60-1, Aza Kutanjo, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi (JP)

F01C 21/08 **DE E-1304145** 2020 08 19 **3516172**
 (86) EP17073541 2017 09 19 2017771416
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
 (54) ANORDNUNG VON SCHRAUBEN FÜR EINEN SCHRAUBENKOMPRESSOR FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
 (30) DE 2016 09 21 102016011436
 (72) HEBRARD, Gilles, 80809 München, c/o Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)
 (72) MARESCOT, Jean-Baptiste, 80809 München, c/o Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)
 (72) MELLAR, Jörg, 80809 München, c/o Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)
 (72) WEINHOLD, Thomas, 80809 München, c/o Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)

F01D 5/04 **DE E-1304146** 2020 08 19 **2500580**
 2012 01 18 2012151506
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERDICHTERRAD, VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER DREHZAHL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 (30) DE 2011 03 18 102011005806
 (72) Kassner, Uwe, 71696 Moeglingen, Werner-Egg-Str. 4 (DE)

F01D 5/14 **EN E-1304147** 2020 08 19 **2778343**
 2014 03 11 2014158880
 (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Longueuil, Quebec J4G 1A1, 1000 Marie Victorin, (01BE5) (CA)
 (54) Kompressorstator
 (30) US 2013 03 12 201313795936
 (72) Li, Yau-Wai, Ontario L5M 5C9, 2697 Burnford Trail Mississauga (CA)
 (72) Anand, Karan, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
 (72) Townsend, Peter, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)

F01D 5/14 **DE E-1304148** 2020 08 19 **3498972**
 2018 12 06 2018210774
 (73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
 (54) TURBINENMODUL FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE
 (30) DE 2017 12 14 102017222817
 (72) Ramm, Günter, 82223 Eichenau, Moosstr. 33 (DE)
 (72) Hoeger, Martin, 85435 Erding, Herderstraße 5 (DE)
 (72) Raab, Irene, verstorben, - (DE)
 (72) Gündogdu, Yavuz, 85737 Ismaning, Geroldstraße 8 (DE)

F01D 5/18 **EN E-1304149** 2020 08 19 **2801701**
 (86) JP12082576 2012 12 14 2012856805
 (73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
 (54) TURBINENSCHAUFEL
 (30) JP 2011 12 15 2011274336
 (72) NITA Kozo, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
 (72) OKITA Yoji, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
 (72) NAKAMATA Chiyuki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
 (72) YONEKURA Kazuo, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
 (72) KUBO Seiji, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
 (72) WATANABE Osamu, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F01D 5/18 **EN E-1304150** 2020 08 19 **2971543**
 (86) US14023956 2014 03 12 2014767968
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) GASTURBINENTRIEBWERKSKOMPONENTE MIT GEFORMTEN SOCKELN
 (30) US 2013 03 15 201361787021 P
 (72) MONGILLO, Dominic J., West Hartford, Connecticut 06107, 167 Four Mile Road (US)
 (72) SPANGLER, Brandon W., Vernon, Connecticut 06066, 25 Valerie Drive (US)

F01D 5/18 **EN E-1304151** 2020 08 19 **2971545**
 (86) US14023709 2014 03 11 2014779667
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) MIT NIEDRIGEM DRUCKVERLUST GEKÜHLTE SCHAUFEL
 (30) US 2013 03 11 201361776417 P
 (72) CORCORAN, Christopher, Manchester, Connecticut 06042, 28 Colgate Dr (US)
 (72) GHIgliOTTY, Jaime, G., Cabo Rojo 00623, Carr. 103 km 7.4 Bzn 726 (PR)
 (72) PEREZ, Rafael, A., Arecibo 00614, P.O. Box 142722 (PR)
 (72) PIETRASZKIEWICZ, Edward, F., Southington, Connecticut 06489, 1094 Pleasant Street (US)

F01D 5/18 **EN E-1304152** 2020 08 19 **2995774**
 2015 09 15 2015185341
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) BAUTEIL EINES GASTURBINENTRIEBWERKS, ZUGEHÖRIGES SCHAUFELPROFIL UND GASTURBINENTRIEBWERKS
 (30) US 2014 09 15 201462050435 P
 (72) MOORE, Sasha M., East Hartford, CT Connecticut 06118, 115 Nutmeg Lane Apt. 22 (US)
 (72) JENNINGS, Timothy J., South Windsor, CT Connecticut 06074, 9 Arthur Drive Apt. 5 (US)
 (72) SLAVENS, Thomas N., Vernon, CT Connecticut 06066, 16 Vernon Avenue Unit 54 (US)
 (72) MUSTO, Clifford J., West Hartford, CT Connecticut 06119, 15 Bretton Road (US)
 (72) LO RICCO, Nicholas M., Coventry, CT Connecticut 06238, 431 Bunker Hill Road (US)
 (72) CLUM, Carey, East Hartford, CT Connecticut 06118, 365 Oak Street (US)
 (72) MCBRIEN, John, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, 475 Hopewell Road (US)
 (72) WHITFIELD, Christopher, Manchester, CT Connecticut 06040, 91 Elm Street Apt. 221C (US)
 (72) QUACH, San, East Hartford, CT Connecticut 06108, 31 Washington Avenue (US)

F01D 5/18 **EN E-1304153** 2020 08 19 **3063378**
 (86) US14059897 2014 10 09 2014876029
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) FANSCHAUFEL-VERBUNDRIPPEN
 (30) US 2013 10 30 201361897634 P
 (72) WEISSE, Michael A., Tolland, CT 06084, 64 Autumn Drive (US)
 (72) HUI, Kwan, Manchester, CT 06040, 174 Maple Street (US)

F01D 5/18 **EN E-1304154** 2020 08 19 **3323992**
 2017 11 17 2017202358
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) SCHAUFEL MIT PANEEL UND SEITENKANTENKÜHLUNG
 (30) US 2016 11 17 201615354056
 (72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, Connecticut 06042, 44 Oak Forest Dr. (US)

F01D 5/18 **EN E-1304155** 2020 08 19 **3354854**
 2018 01 26 2018153750
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) HINTERKANTENDRUCK- UND -STRÖMUNGSREGLER FÜR GASTURBINENTRIEBWERKSSCHAUFELN
 (30) US 2017 01 26 201715416394
 (72) SPANGLER, Brandon W., Vernon, CT 06066, 25 Valerie Drive (US)
 (72) CLUM, Carey, East Hartford, CT 06118, 365 Oak Street (US)
 (72) DEVORE, Matthew A., Rocky Hill, CT 06067, 57 Stonehill Drive (US)

F01D 5/22 **EN E-1304156** 2020 08 19 **3495621**
 2018 12 10 2018211432
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) STÜTZRING FÜR EIN GASTURBINENTRIEBWERK
 (30) US 2017 12 08 201762596156 P
 (30) US 2018 10 16 201816161194
 (72) STEVENS, Michael S., Alfred, ME Maine 04002, 19 Torrey Hill Road (US)
 (72) GRIFFIN, David Richard, Tolland, CT Connecticut 06084, 28 Robin Circle (US)

F01D 5/30 **FR E-1304157** 2020 08 19 **2900928**
 (86) FR13052123 2013 09 17 2013789600
 (73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (73) Safran Ceramics, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)
 (54) TURBOMASCHINENSCHAUFEL UND ZUGEHÖRIGE TURBOMASCHINE
 (30) FR 2012 09 26 1259014
 (72) LE HONG, Son, 77550 Moissy-cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)

F01D 7/00 **EN E-1304158** 2020 08 19 **3296513**
 2016 09 16 2016306183
 (73) Ratier-Figeac SAS, 46100 Figeac Cedex, Avenue Ratier P.O. Box BP 2 (FR)
 (54) PROPELLERZUSTANDSÜBERWACHUNG
 (72) EL HALOUI, Abdellah, 46100 FIGEAC, 53, rue Cyprien Tillet (FR)

F01D 9/00 **DE E-1304159** 2020 08 19 **3498977**
 2018 12 10 2018211310
 (73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
 (54) GEHÄUSEANORDNUNG FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE SOWIE STRÖMUNGSMASCHINENANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN GEHÄUSEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER GEHÄUSEANORDNUNG
 (30) DE 2017 12 18 102017223112
 (72) Kempinger, Georg, 85386 Eching, Umlandstraße 54 (DE)
 (72) Berger, Johann, 85368 Moosburg, Sperberstraße 2 (DE)
 (72) Grahner, René, 82194 Gröbenzell, Leiblstr. 3a (DE)
 (72) Dieker, Johannes, 46399 Bocholt, Steggenkamp 46 (DE)
 (72) Mulorz, Tanya, 80997 München, Karl-Gayer Str. 13e (DE)
 (72) Martinez-Lozano, Laura, 82110 Germering, Ludwigstrasse 18 (DE)

F01D 9/02 **EN E-1304160** 2020 08 19 **3473812**
 2018 10 08 2018199069
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) HINTERRAHMENANORDNUNG FÜR GASTURBINENÜBERGANGSSTÜCK
 (30) US 2017 10 13 201715783356
 (72) DAVIS III, Charles Lewis, Greenville, SC 29615-4614, 300 Garlington Road (US)
 (72) FELLING, David Kenton, Greenville, SC 29615-4614, 300 Garlington Road (US)

F01D 9/04 **DE E-1304161** 2020 08 19 **3369892**
 2017 03 03 2017159076
 (73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
 (54) KONTURIERUNG EINER SCHAUFELGITTERPLATTFORM
 (72) Mahle, Inga, 77880 Sasbach, Gartenstrasse 7c (DE)
 (72) Brettschneider, Markus, 85757 Karlsfeld, Zugspitzstr. 53 (DE)
 (72) Maatouk, Fadi, 80807 München, Griegstr. 55 (DE)

F01D 11/00 **EN E-1304162** 2020 08 19 **3249169**
 2017 05 22 2017172278
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) MOTORLUFTABDICHTUNG DURCH DICHTUNGEN IN REIHE
 (30) US 2016 05 23 201615162183
 (72) TYLER, Jr., Terence P., East Waterboro, ME 04030, 68 Bennett Hill Road (US)
 (72) DAVIS, Timothy M., Kennebunk, ME 04043, 2 Ivy Court (US)
 (72) DRAKE, Jeremy, South Berwick, ME 03908, 38 Locust Lane (US)
 (72) PAULINO, Jose R., Saco, ME 04072, 1 Jasmine Dr. (US)
 (72) SCHWEITZER, Jaimie, Newton, NH 03858, 42 Pond Street (US)

F01D 11/00 **FR E-1304163** 2020 08 19 **3464828**
 (86) FR17051215 2017 05 18 2017729520
 (73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) TURBOMASCHINENZWISCHENGEHÄUSE MIT EINER DICHTUNGSKOMPONENTE AN DER ARM-SCHALEN-SCHNITTSTELLE
 (30) FR 2016 05 31 1654918
 (72) CHARBONNIER, Simon, Pierre, Claude, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) REGHEZZA, Patrick, Jean-Louis, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) ROSET, Julien, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) SARAZIN, Yann, Christophe, Maurice, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 19/00 **EN E-1304164** 2020 08 19 **2672074**
 2013 06 07 2013171021
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) Modell- und simulationsbasierte Steuerung von Turbinen
 (30) US 2012 06 08 201213492736
 (72) Mitchell, Paul Jeffrey, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) Wilkes, Kevin Wood, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) Rosson, Randy Scott, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F01D 25/00 EN **E-1304165** 2020 08 19 **3404219**
 (86) JP17000464 2017 01 10 2017738386
 (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
 (54) SCHAUFELAUSZIEHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
 (30) JP 2016 01 13 2016004112
 (72) CHAKI, Ryota, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, C/O Mitsubishi Hitachi Power Systems Ltd. 3-1 Minatomirai 3-Chome Nishi-ku (JP)
 (72) SAKAGUCHI, Tadakazu, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, C/O Mitsubishi Hitachi Power Systems Ltd. 3-1 Minatomirai 3-Chome Nishi-ku (JP)

F01D 25/12 EN **E-1304166** 2020 08 19 **3159497**
 2016 10 17 2016194184
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RADRAUMTEMPERATURVERWALTUNG
 (30) US 2015 10 19 201514886171
 (72) NANDAGOPAL, Pugalenthi, 560066 Bangalore, JFWTC Pvt Ltd. Plot 122 EPIP Phase II Hoodi Village Whitefield Road (IN)
 (72) MORGAN, Rex Allen, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) SOUNDIRAMOURTY, Sendilkumaran, 560066 Bangalore, JFWTC Pvt Ltd. Plot 122 EPIP Phase II Hoodi Village Whitefield Road (IN)
 (72) MUKHOPADHYAY, Debabrata, 560066 Bangalore, JFWTC Pvt Ltd. Plot 122 EPIP Phase II Hoodi Village Whitefield Road (IN)

F01D 25/16 EN **E-1304167** 2020 08 19 **3412877**
 2017 06 05 2017461545
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) LAGERDÄMPFER FÜR BLADE-OUT-EREIGNISSE
 (72) MARANSKI, Tomasz, 02-256 Warsaw, Aleja Krakowska 110/114 (PL)
 (72) CRUM, Gregory allan, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) LESZCZYNSKI, Karol Filip, 02-256 Warsaw, Aleja Krakowska 110/114 (PL)
 (72) OZGA, Daniel, 02-256 Warsaw, Aleja Krakowska 110/114 (PL)

F01D 25/24 EN **E-1304168** 2020 08 19 **2841720**
 (86) US13038464 2013 04 26 2013721519
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER AXIALEN BEWEGUNG ZWISCHEN EINEM AUFHÄNGER UND EINER VERKLEIDUNG EINER TURBINENANORDNUNG
 (30) US 2012 04 27 201261639563 P
 (72) DREISCHARF, Derek, Thomas, West Chester, OH, 6380 Aviation Way (US)
 (72) PEGAN, JR., Courtland, Earl, West Chester, OH, 6380 Aviation Way (US)
 (72) RYCZEK, Scott, Patrick, Cincinnati, OH, 1 Neumann Way (US)

F01D 25/28 EN **E-1304169** 2020 08 19 **3022407**
 (86) US14042848 2014 06 18 2014826220
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) KERAMIKKOMPONENTENBAUGRUPPE FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR UND ANBINDUNG DAVON
 (30) US 2013 07 19 201361856156 P
 (72) COOK III, Grant O., Tolland, Connecticut 06084, 6 Apple Road (US)
 (72) ABBOTT, Michael G., Jupiter, Florida 33458, 118 N. River Drive W. (US)
 (72) MCCAFFREY, Michael G., Windsor, Connecticut 06095, 150 Carriage Way (US)

F01D 25/30 EN **E-1304170** 2020 08 19 **3249182**
 2017 04 27 2017168342
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) RADIALER ABGASDIFFUSOR
 (30) PL 2016 04 28 41703216
 (72) JAMIOLKOWSKI, Robert, 02-256 Warsaw, GE Company Polska EDC Aleja Krakowska 110/114 (PL)
 (72) NANDA, Deepesh Dinesh, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Center Pvt. Ltd. Plot 122, EPIP, Phase II Hoodi Village Whitefield Road (IN)
 (72) WISNIEWSKI, Adam, 02-256 Warsaw, GE Company Polska EDC Aleja Krakowska 110/114 (PL)

F01K 23/06 EN **E-1304171** 2020 08 19 **3022408**
 (86) IB13002049 2013 07 15 2013798720
 (73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
 (54) VERBRENNUNGSMOTORANORDNUNG MIT EINEM ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM STEuern DIESES SYSTEMS
 (72) GRELET, Vincent, F-69003 Lyon, 136 Avenue du Maréchal de Saxe (FR)

F01K 23/06 DE **E-1304172** 2020 08 19 **3159506**
 2015 10 21 2015190780
 (73) Orcan Energy AG, 81379 München, Rupert-Mayer-Strasse 44 Gebäude 6408, 4 OG (6. Flur) (DE)
 (54) FUNKTIONSSYNERGIEN BEI DER INTEGRATION VON ORC-SYSTEMEN IN VERBRENNUNGSKRAFTMOTOREN
 (72) AUMANN, Richard, 80807 München, Fritz-Winter-Straße 18 (DE)
 (72) RESTREPO, Nicolas, 20253 Hamburg, Mansteinstraße 50 (DE)
 (72) SCHUSTER, Andreas, 86874 Tussenhausen, Zaisertshofener Straße 15 (DE)
 (72) SICHERT, Andreas, 83410 Laufen, Schulweg 7 (DE)

F01L 1/047 DE **E-1304173** 2020 08 19 **3382167**
 2018 03 15 2018162016
 (73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
 (54) VARIABLER VENTILTRIEB MIT BREMSNOCKEN
 (30) DE 2017 03 31 102017003081
 (72) Hirschmann, Steffen, 91413 Neustadt an der Aisch, Weinbergstr. 7 (DE)
 (72) Malischewski, Thomas, 91560 Heilsbronn, Am Obstgarten 1 (DE)
 (72) Sommermann, Andreas, 91560 Heilsbronn, Am Steihlang 4b (DE)
 (72) Ritter, Jürgen, 90449 Nürnberg, Hügelstr. 86 (DE)

F01L 1/14 EN **E-1304174** 2020 08 19 **3169880**
 (86) US15040563 2015 07 15 2015822488
 (73) Jacobs Vehicle Systems, Inc., Bloomfield, CT 06002, 22 East Dudley Town Road (US)
 (54) STÖSSELANORDNUNG
 (30) US 2014 07 15 201462024629 P
 (72) BALTRUCKI, Justin, Canton, Connecticut 06019, 48 Morgan Road (US)
 (72) GRON, G. Michael, Granby, Connecticut 06035, 395 Salmon Brook Street (US)
 (72) DONG, Yang, West Hartford, Connecticut 06119, 1459 Boulevard (US)

F01N 1/00 EN **E-1304175** 2020 08 19 **3105428**
 (86) GB15000055 2015 02 13 2015709532
 (73) J&E Hall Limited, Dartford Kent DA1 1PU, Questor House 191 Hawley Road (GB)
 (54) DRUCKGAS-SCHALLDÄMPFER
 (30) GB 2014 02 13 201402573
 (72) YOUNG, Terence William Thomas, Kent DA11 7RN, 265 Singlewell Road Gravesend (GB)

F01N 3/023 EN **E-1304176** 2020 08 19 **2986826**
 (86) EP13059028 2013 04 30 2013719846
 (73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
 (73) Ecospray Technologies S.r.l., 15050 Alzano Scrivia, Via Circonvallazione 14 (IT)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABTRENnung VON RUSS-, ASCHE- UND SCHWERMETALLPARTIKELN AUS MOTORABGASEN
 (30) DK 2013 04 15 201300224
 (72) JOHANSEN, Keld, DK-3600 Frederikssund, Haspeholm Allé 4 Sundbylle (DK)
 (72) ARCHETTI, Maurizio, CH-6653 Verscio, Caresg 15 (CH)

F01N 3/08 EN **E-1304177** 2020 08 19 **3018314**
 (86) JP13068405 2013 07 04 2013888582
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
 (72) HOTTA, Shintaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) IRISAWA, Yasuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/28 EN **E-1304178** 2020 08 19 **3263860**
 (86) JP16001009 2016 02 25 2016755008
 (73) Nichias Corporation, Tokyo 104-8555, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (54) RÜCKHALTEMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG DAMIT
 (30) JP 2015 02 25 2015035188
 (72) NAKASHIMA, Akihiro, Tokyo 104-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1 Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (72) ISOMURA, Kazutoshi, Tokyo 104-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1 Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (72) NAKAMURA, Hiroki, Tokyo 104-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1 Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (72) TAKEDA, Yuki, Tokyo 104-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1 Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)

F01N 3/28 EN **E-1304179** 2020 08 19 **3488928**
 (86) JP17026354 2017 07 20 2017831122

(73) Umicore Shokubai Japan Co., Ltd., Tokoname-shi Aichi 479-0882, 1-25-19, Rinku-cho (JP)
 (54) ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN MIT VERWENDUNG DES ABGASREINIGUNGSKATALYSATORS
 (30) JP 2016 07 20 2016142849
 (72) KOMATA, Kazuyoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o Umicore Shokubai Japan Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
 (72) KUNO, Hirotaka, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o Umicore Shokubai Japan Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
 (72) HAMADA, Yuzo, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o Umicore Shokubai Japan Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
 (72) NAKASHIMA, Masashi, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o Umicore Shokubai Japan Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
 (72) OGINO, Yuji, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o Umicore Shokubai Japan Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
 (72) IKEDA, Masanori, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o Umicore Shokubai Japan Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)

F01N 9/00 DE **E-1304180** 2020 08 19 **3428418**
 2018 06 21 2018178950
 (73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
 (54) BRENNKRAFTMASCHINE, INSBESONDERE ALS ANTRIEBSMOTOR FÜR EIN FAHRZEUG
 (30) DE 2017 07 12 102017115599
 (72) Fesl, Manfred, 90449 Nürnberg, Windsheimer Str. 62 (DE)
 (72) Reichert, Sebastian, 91448 Emskirchen, Hermann-Oberth-Str. 13 (DE)

F01N 11/00 EN **E-1304181** 2020 08 19 **3390789**
 (86) US15061216 2015 11 18 2015908935
 (73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
 (54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KORREKTUR EINES FEHLERS VON PARTIKELMATERIALSENSOREN
 (72) MORRIS, Heath, Hagerstown, MD 21742, 19717 Spring Creek Drive (US)

F01N 11/00 EN **E-1304182** 2020 08 19 **3469197**
 (86) EP17064075 2017 06 09 2017729110
 (73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research, 1130 Bruxelles, Rue de la Fusée, 98-100 (BE)
 (54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES LECKS IN EINER VERSORGUNGSLITUNG EINES FLÜSSIGKEITSSYSTEMS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
 (30) WO 2016 06 09 PCT/EP2016/063218
 (72) DEDEURWAERDER, Jürgen, 1731 Relegem, Neerzellikstraat 10 (BE)
 (72) VERSPECHT, Jonathan, 1190 Forest, avenue d'Uccle 44/2 (BE)

F01N 11/00 FR **E-1304183** 2020 08 19 **3511543**
 2018 12 06 2018210764
 (73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DER ALTERUNG EINES KATALYSATORS FÜR WÄRMEKRAFTMOTOR
 (30) FR 2018 01 11 1850226
 (72) LEFEBVRE, DAMIEN, 78800 Houilles, 15 Rue Paul Bert (FR)
 (72) GLATIGNY, BRUNO, 78600 Maisons-Laffitte, 9 rue des Graviers (FR)

F01P 3/20 EN **E-1304184** 2020 08 19 **2935821**
 (86) SE13000194 2013 12 16 2013866042
 (73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
 (54) KÜHLSYSTEM FÜR EIN MECHANISCH UND HYDRAULISCH ANGETRIEBENES HYBRIDFAHRZEUG
 (30) WO 2012 12 21 PCT/SE2012/000216
 (72) ALM, Filip, S-445 36 Bohus, Skårdalsvägen 89 (SE)
 (72) KOVAC, Aleksandar, S-439 71 Fjärås, Artvägen 23 (SE)

F01P 5/06 EN **E-1304185** 2020 08 19 **3019718**
 (86) SE13000114 2013 07 12 2013888962
 (73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, Avd. 501842 ARHK5 (SE)
 (54) WÄRMETAUSCHERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
 (72) GULLBERG, Peter, S-417 15 Göteborg, Dalgängen 6 (SE)
 (72) LYGNER, Andreas, S-439 53 Åsa, Brinkens väge 40 (SE)
 (72) MELIN, Kaj, S-448 36 Floda, Kronvägen 23 (SE)

F01P 11/02 DE **E-1304186** 2020 08 19 **3527800**
 2019 02 11 2019156361
 (73) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) KÜHLKREISLAUF FÜR EINE ANTRIEBS-EINHEIT EINES KRAFTFAHRZEUGES
 (30) DE 2018 02 19 102018202476
 (72) Ohlhoff, Jörg, 38446 Wolfsburg, VW AG, Wassertappen 71 (DE)
 (72) Arndt, Mirko, 38524 Sassenburg, VW AG, Am Blöcken 14 (DE)

F02B 37/00 EN **E-1304187** 2020 08 19 **3438429**
 (86) JP17011231 2017 03 21 2017774523
 (73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho (JP)
 (54) MOTOR MIT AUFLADER
 (30) JP 2016 03 31 2016071481
 (30) JP 2016 03 31 2016071482
 (72) NIWA, Yasushi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o Mazda Motor Corporation 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)
 (72) NAKAJIMA, Mitsuhiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o Mazda Motor Corporation 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)

F02B 39/16 DE **E-1304188** 2020 08 19 **3486452**
 2017 11 16 2017202058
 (73) Innio Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestrasse 1-3 (AT)
 (54) BRENNKRAFTMASCHINE
 (72) SPYRA, Nikolaus, 6200 Jenbach 7 - Tirol, Achenseestrasse 1-3 (AT)
 (72) VOGL, Lukas, 6200 Jenbach 7 - Tirol, Achenseestrasse 1-3 (AT)
 (72) LOPEZ, Francisco, 6200 Jenbach 7 - Tirol, Achenseestrasse 1-3 (AT)

F02B 71/06 EN **E-1304189** 2020 08 19 **3365543**
 (86) GB16053308 2016 10 21 2016787547
 (73) The University of Durham, Durham DH1 3LE, The Palatine Centre Stockton Road (GB)
 (54) FREIKOLBENMASCHINENKRAFTWERK
 (30) GB 2015 10 23 201518833
 (72) ROSKILLY, Anthony Paul, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, c/o University of Newcastle upon Tyne Kings Gate (GB)
 (72) MIKALSEN, Rikard, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, c/o University of Newcastle upon Tyne Kings Gate (GB)

F02C 3/107 EN **E-1304190** 2020 08 19 **3456940**
 2012 12 19 2018203501
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) GASTURBINENMOTORSCHMIERUNG
 (30) US 2011 12 30 201113340743
 (72) McCUNE, Michael E., Colchester, CT 06415, 43 Hunters Court (US)
 (72) PORTLOCK, Lawrence E., Bethany, CT 06524, 676 Litchfield Turnpike (US)
 (72) Schwarz, Frederick M., Glastonbury, CT 06033, 121 Steep Hollow Dr. (US)

F02C 7/18 EN **E-1304191** 2020 08 19 **3351767**
 2018 01 19 2018152624
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) ZWISCHENGEKÜHLTES KÜHLLUFTSYSTEM MIT BYPASS
 (30) US 2017 01 20 201715410971
 (72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)
 (72) ACKERMANN, William K., East Hartford, CT Connecticut 06118, 15 Butternut Drive (US)
 (72) MERRY, Brian, Andover, CT Connecticut 06232, 220 Bear Swamp Road (US)
 (72) TERWILLIGER, Neil, Meriden, CT Connecticut 06450, 126 Dogleg Drive (US)

F02C 7/24 EN **E-1304192** 2020 08 19 **3055537**
 (86) US14059269 2014 10 06 2014852050
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) BRENNKAMMERWAND MIT KONISCHEM KÜHLHOHLRAUM
 (30) US 2013 10 07 201361887695 P
 (72) ERBAS-SEN, Nurhak, Manchester, Connecticut 06040, 387 Dennison Ridge Drive (US)
 (72) CUNHA, Frank J., Avon, Connecticut 06001, 5 Bruce Lane (US)

F02C 9/28 EN **E-1304193** 2020 08 19 **2959139**
 (86) US13026295 2013 02 15 2013707751
 (73) Gas Turbine Efficiency Sweden AB, 175 27 Järfälla, Datavägen 9A (SE)
 (73) Chandler, Christopher, Austin, TX 78739, 11205 Rooney Cove (US)
 (54) OPTIMIERUNG VON GASTURBINENVERBRENNUNGSSYSTEMEN MIT SCHWACHER LADELEISTUNG IN EINEM EINFACHEN KREISLAUF UND WÄRMERÜCKGEWINNUNGS-DAMPFERZEUGERANWENDUNGEN
 (30) US 2012 02 22 201261601876 P
 (30) US 2012 07 05 201213542222
 (72) CHANDLER, Christopher, Austin, TX 78739, 11205 Rooney Cove (US)

F02D 41/00 EN **E-1304194** 2020 08 19 **2474731**
 (86) JP09065779 2009 09 03 2009807701
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) ABGASRÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
 (72) ONISHI, Tomomi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) ODA, Tomihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) KAWAGUCHI, Bungo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) SATOU, Masaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) KOBAYAKAWA, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) SHIRASAWA, Takeru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 41/00 FR **E-1304195** 2020 08 19 **3402975**
 (86) FR16053606 2016 12 21 2016831498
 (73) PSA AUTOMOBILES S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES AUFGELADENEN KRAFTFAHRZEUGMOTORS
 (30) FR 2016 01 14 1650281
 (72) LEFEBVRE, Ludovic, 92700 Colombes, 33 Avenue Henri Barbusse (FR)

F02D 41/02 DE **E-1304196** 2020 08 19 **3404240**
 2018 05 07 2018170965
 (73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HOCHSCHALTUNTERSTÜTZUNG UND VORRICHTUNG HIERZU
 (30) DE 2017 05 18 102017004818
 (72) Hirschmann, Steffen, 91413 Neustadt an der Aisch, Weinbergstr. 7 (DE)
 (72) Malischewski, Thomas, 91560 Heilsbrunn, Am Obstgarten 1 (DE)
 (72) Hyna, Dominic, 90763 Fürth, Uranusring 24 (DE)

F02D 41/04	EN E-1304197	2020 08 19	3508712	F03B 17/06	EN E-1304206	2020 08 19	3240951
(86) JP16075770	2016 09 02	2016915173		(86) US16019635	2016 02 26	2016732912	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)				(73) Santos, Joseph, Marion, San Mateo, CA 94403, 1532 Day Avenue Unit E (US)			
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)				(54) SYSTEM ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS EINER BEWEGLICHEN MASSE			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR				(30) US 2015 08 03 201514816854			
(72) SUGAWARA, Kazuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)				(30) US 2016 02 22 201615050115			
(72) TSUCHIDA, Hirofumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)				(72) Santos, Joseph, Marion, San Mateo, CA 94403, 1532 Day Avenue Unit E (US)			
F02D 41/14	EN E-1304198	2020 08 19	2615283	F03D 1/06	EN E-1304207	2020 08 19	3418556
	2012 01 10	2012150647			2018 06 08	2018176764	
(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)				(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Verfahren und Beobachter zum Bestimmen der Abgaskrümmertemperatur in einem Turbomotor				(54) WINDTURBINENSCHAUFEL MIT HYBRIDEM HOLMUMSCHLAG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG			
(72) Petrovic, Simon, 52066 Aachen, Klausener Strasse 10 (DE)				(30) US 2017 06 21 201715628933			
(72) Van Nieuwstadt, Michiel J., Ann Arbor, MI 48105, 3904 Penberton Drive (US)				(72) LIVINGSTON, Jamie T., Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road MD Brookfield St 300 (US)			
(72) Fulton, Brien Lloyd, 48324 West Bloomfield, MI, 4738 Auburndale Ct. (US)				(72) KASPERSKI, Donald Joseph, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road Mail Drop - Brookfield Bldg. (US)			
F02D 41/14	DE E-1304199	2020 08 19	3023619	F03D 7/02	EN E-1304208	2020 08 19	3402982
	2015 10 02	2015188102		(86) DK17050003	2017 01 10	2017701026	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)				(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) ANPASSUNG DER FLUIDMENGE DES SYSTEMS ZUR ZUSATZEINSPRITZUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS AN DAS SIGNAL DER KLOPFREGELUNG				(54) VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM GIERSENSOR FÜR EINE WINDTURBINE			
(30) DE 2014 11 04 102014222474				(30) DK 2016 01 13 201670013			
(72) Böhm, Martin, 82343 Pöcking, Parkstraße 8 (DE)				(72) GLAVIND, Lars, 8920 Randers NV, Falbe Hansens Vej 3 st. th (DK)			
(72) Schmaderer, Sebastian, 80935 München, Freudstraße 10 (DE)				(72) GREGERSEN, Kristian Kiib, 8541 Skødstrup, Løgten Østervej 141 (DK)			
F02D 45/00	EN E-1304200	2020 08 19	2541029	F03D 9/32	EN E-1304209	2020 08 19	3406895
(86) JP10071872	2010 12 07	2010846636			2018 05 16	2018172662	
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)				(73) Lee, Shou-Hsun, 70464 Tainan City, No. 58, Ln. 181, Sec. 1 Zhonghua N. Rd. North Dist. (TW)			
(54) VIERTAKT-VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ZYLINDERS EINES VIERTAKT-VERBRENNUNGSMOTORS				(73) Li, Chun-I, 70464 Tainan, No. 58, Ln. 181, Sec. 1 Zhonghua N. Rd. North Dist. (TW)			
(30) JP 2010 02 26 2010042568				(54) IN EINEM FAHRZEUG INSTALLIERTE WINDKRAFTERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(72) HIRONAGA, Yukitaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama (JP)				(30) TW 2017 05 22 106116800			
(72) SHIMIZU, Noriaki, Fujisawa-shi Kanagawa-shi 251-0045, 2-12-26-102, Higashikaigan Tsujido (JP)				(72) Lee, Shou-Hsun, 70464 Tainan City, No. 58, Ln. 181, Sec. 1 Zhonghua N. Rd. North Dist. (TW)			
F02G 1/043	FR E-1304201	2020 08 19	3189224	F03D 80/00	EN E-1304210	2020 08 19	2585716
(86) EP15070064	2015 09 02	2015759747		(86) DK11050240	2011 06 27	2011743962	
(73) Willocx, Stéphane, Venice, FL 34293, 1119 Gretchen Ct. (US)				(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) MOTOR MIT DIFFERENTIELLEN VERDAMPFUNGSDRÜCKEN				(54) ZUSTANDSÜBERWACHUNGSVERFAHREN IN EINEM WINDPARK			
(30) FR 2014 09 02 1458207				(30) US 2010 06 28 359175 P			
(72) Willocx, Stéphane, Venice, FL 34293, 1119 Gretchen Ct. (US)				(30) DK 2010 06 28 201070295			
F02K 3/06	EN E-1304202	2020 08 19	3109452	F03D 80/30	EN E-1304211	2020 08 19	3184814
	2016 06 22	2016175770			2015 12 23	2015202398	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)				(73) LM WP Patent Holding A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)			
(54) TRAGLAGER FÜR ROTIERENDEN GETRIEBETRÄGER				(54) WINDTURBINENSCHAUFELN UND POTENZIALAUSGLEICHSSYSTEME			
(30) US 2015 06 23 201562183395 P				(72) Nielsen, Lars, 8860 Skanderborg, Maskedal 9 (DK)			
(30) US 2016 04 19 201615132620				(72) Jespersen, Klavs, 6000 Kolding, Delken 36 (DK)			
(72) SHERIDAN, William G., Southington, CT 06489, 38 Beal Drive (US)				F03D 80/60	EN E-1304212	2020 08 19	2494197
F02M 37/00	DE E-1304203	2020 08 19	3516200	(86) EP10066359	2010 10 28	2010771444	
(86) EP17073897	2017 09 21	2017771444		(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)				(54) KÜHLSYSTEM FÜR EINE WINDTURBINE			
(54) KRAFTSTOFFFÖRDEREINHEIT				(30) DK 2009 10 28 200970177			
(30) DE 2016 09 23 102016218294				(30) US 2009 10 28 255688 P			
(72) KLEINEBERG, Stefan, 63110 Rodgau, Käthe-Kollwitz-Strasse 24 (DE)				(72) TIETZE, Paul T., DK-8220 Brabrand, Helenelyst 45 (DK)			
F02N 11/00	EN E-1304204	2020 08 19	3477094	(72) NYVAD, Jesper, DK-8250 Egå, Bredkær Grønnevej 7 (DK)			
	2018 10 25	2018202565		(72) BAHUGUNI, Anand, Singapore 160138, Blk 138 Jalan Bukit Merah 09-1406 (SG)			
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)				(72) SIVALINGAM, Krishnamoorthi, Singapore 681687, Blk 687A Choa Chu Kang Drive 03-398 (SG)			
(54) FAHRZEUG				(72) KANDASAMY, Ravi, Singapore 730679, Blk 679 07-714 Woodlands Avenue 6 (SG)			
(30) JP 2017 10 25 2017206428				F04B 17/03	DE E-1304213	2020 08 19	2921703
(72) KURETAKE, Ken, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)					2015 03 10	2015158368	
F02P 3/00	EN E-1304205	2020 08 19	2647834	(73) ECKERLE INDUSTRIE-ELEKTRONIK GmbH, 76316 Malsch, Otto-Eckerle-Str. 12A (DE)			
(86) JP11069529	2011 08 30	2011844411		(54) MOTOR-PUMPEN-EINHEIT			
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya Aichi 4678525, 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)				(30) DE 2014 03 21 102014103958			
(54) ZÜNDVORRICHTUNG UND MONTAGESTRUKTUR DAFÜR				(72) Pippes, Reinhard, 75015 Bretten-Sprantal, Am Söllinger 3 (DE)			
(30) JP 2010 11 29 2010264511				(72) Ketterer, Dominik, 76698 Urstadt-Weiher, Bergstraße 4 (DE)			
(72) KATSURAYA, Kohei, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)							
(72) YAMADA, Tatsunori, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)							
(72) NAKAYAMA, Katsutoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)							

F04B 17/03 EN **E-1304214** 2020 08 19 **2992212**
 (86) US14036029 2014 04 30 2014791997
 (73) Flow Control LLC., Beverly, Massachusetts 01915, 100 Cummings Center (US)
 (54) PUMPE MIT MEHRSPANNUNGSELEKTRONIK MIT TROCKENLAUF- UND ÜBERSTROMSCHUTZ
 (30) US 2013 05 01 201361818147 P
 (72) PHILLIPS, David L., Groveland, Massachusetts 01834, 23B Elm Park (US)
 (72) MEZA, Humberto Valenzuela, Tustin, California 92782, 151 Gallery Way (US)
 (72) TRAN, Derrick T., Yorba Linda, California 92886, 18062 Catalina Court (US)

F04B 17/04 EN **E-1304215** 2020 08 19 **2873857**
 2013 11 15 2013193046
 (73) ODE (Hk) Company Limited, 20 Lee Chung Street Chai Wan Hong Kong, 5/F, Chai Wan Industrial Centre (CN)
 (54) Flüssigkeitspumpe
 (72) Keung, Chau, Chai Wan Hong Kong, Defond Components Limited 5th Floor Chai Wan Industrial Centre 20 Lee Chung Street (CN)
 (72) Ho, Man Ting, Chai Wan Hong Kong, Defond Components Limited 5th Floor Chai Wan Industrial Centre 20 Lee Chung Street (CN)

F04B 19/00 EN **E-1304216** 2020 08 19 **3137214**
 (86) GB15051258 2015 04 30 2015722243
 (73) University Of Southampton, Southampton, Hampshire S017 1BJ, Highfield (GB)
 (54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON TRÖPFCHEN
 (30) GB 2014 04 30 201407602
 (72) NIU, Xize, London Greater London W7 3HZ, 20 Clairville Gardens Hanwell (GB)

F04B 27/02 EN **E-1304217** 2020 08 19 **3168473**
 (86) JP15069907 2015 07 10 2015819137
 (73) The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, (JP)
 (54) VERDRÄNGERMASCHINE
 (30) JP 2014 07 11 2014142974
 (72) SHIKAZONO, Naoki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
 (72) HAYASE, Isao, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

F04B 27/24 DE **E-1304218** 2020 08 19 **3268608**
 (86) EP16054907 2016 03 08 2016710940
 (73) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH, 71065 Sindelfingen, Peter-Schäufler-Platz 1 (DE)
 (54) KÄLTEMITTELVERDICHTERANLAGE
 (30) DE 2015 03 13 102015103730
 (72) SCHULAKS, Andreas, 72108 Rottenburg, Am Steig 11 (DE)

F04B 33/00 EN **E-1304219** 2020 08 19 **3532727**
 (86) IB17056535 2017 10 20 2017792196
 (73) Crank Brothers, Inc, Laguna Beach, CA 92651, 580 Broadway (US)
 (54) BODENPUMPE
 (30) US 2016 10 27 201615336484
 (72) HERMANSEN, Frank, Laguna Beach, California 92651, c/o CRANK BROTHERS INC. 580 Broadway (US)
 (72) WINEFORDNER, Carl, Laguna Beach, California 92651, c/o CRANK BROTHERS INC. 580 Broadway (US)

F04B 33/00 EN **E-1304220** 2020 08 19 **3591227**
 2014 10 28 2019193918
 (73) Liu, Zhiming, Dongguan, Guangdong 523000, Room 712 Jianyige of Jianlang Garden No.12 of Dalang Street Shenghe Community Nancheng District (CN)
 (54) AUFBLASVORRICHTUNG
 (30) CN 2014 10 09 201420581671 U
 (72) Liu, Zhiming, Dongguan, Guangdong 523000, Room 712 Jianyige of Jianlang Garden No.12 of Dalang Street Shenghe Community Nancheng District (CN)

F04B 39/00 EN **E-1304221** 2020 08 19 **3358184**
 2018 02 06 2018155353
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) HUBKOLBENVERDICHTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 (30) KR 2017 02 07 20170016651
 (72) CHO, Jaeho, 08592 Seoul, LG Electronics Inc. IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gul (KR)
 (72) KIM, Dowan, 08592 Seoul, LG Electronics Inc. IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gul (KR)

F04B 39/02 EN **E-1304222** 2020 08 19 **3348833**
 (86) JP16003908 2016 08 26 2016843905
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) KÄLTMITTELVERDICHTER UND KÜHLVORRICHTUNG UMFASSEND KÄLTEMITTELVERDICHTER
 (30) JP 2015 09 07 2015175283
 (72) ISHIDA, Yoshinori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) OYAGI, Shingo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) FUKUHARA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) KAWABATA, Hirota, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

F04B 39/16 EN **E-1304223** 2020 08 19 **2835534**
 (86) JP13055187 2013 02 27 2013754685
 (73) Nabtesco Automotive Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9 Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) SYSTEM MIT LUFTTROCKNER UND ÖLABSCHEIDER
 (30) JP 2012 02 27 2012040580
 (30) JP 2012 05 08 2012106869
 (30) JP 2012 07 02 2012148646
 (72) SUGIO, Takuya, Tokyo 102-0093, c/o NABTESCO AUTOMOTIVE CORPORATION 7-9 Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MINATO, Ichiro, Tokyo 102-0093, c/o NABTESCO AUTOMOTIVE CORPORATION 7-9 Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F04B 49/06 EN **E-1304224** 2020 08 19 **3521619**
 2014 12 11 2019158780
 (73) LG Electronics Inc., SEOUL, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu 07336 (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES LINEARVERDICHTERS
 (30) KR 2013 12 19 20130159529
 (72) LIM, Sungjin, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
 (72) RYU, Nayi, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
 (72) PARK, Sungho, 51, Gasan digit Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)

F04C 18/16 DE **E-1304225** 2020 08 19 **3516224**
 (86) EP17073551 2017 09 19 2017777197
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
 (54) SCHRAUBENKOMPRESSOR FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
 (30) DE 2016 09 21 102016011395
 (72) HEBRARD, Gilles, 80809 München, c/o Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)
 (72) MARESCOT, Jean-Baptiste, 80809 München, c/o Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)
 (72) MELLAR, Jörg, 80809 München, c/o Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)
 (72) WEINHOLD, Thomas, 80809 München, c/o Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)

F04C 23/00 EN **E-1304226** 2020 08 19 **2995817**
 2015 05 29 2015169809
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERDICHTER
 (30) KR 2014 08 07 20140101815
 (72) LEE, Kangwook, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) KIM, Cheolhwan, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) LEE, Byeongchul, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F04C 29/02 DE **E-1304227** 2020 08 19 **3516236**
 (86) EP17073552 2017 09 19 2017780637
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
 (54) SYSTEM FÜR EIN NUTZFAHRZEUG UMFASSEND EINEN KOMPRESSOR SOWIE EINEN ELEKTROMOTOR
 (30) DE 2016 09 21 102016011504
 (72) KOVACSIK, Peter, 80809 München, c/o Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)
 (72) NÉMETH, Huba, 80809 München, c/o Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)
 (72) TIHANYI, Viktor, 80809 München, c/o Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)

F04C 29/12 EN **E-1304228** 2020 08 19 **3532731**
 (86) EP17077133 2017 10 24 2017787196
 (73) Entecnia Consulting, S.L.U., 31014 Pamplona - Navarra, Avenida de Marcelo Celayeta Nº 75 Nave B2, Oficina 50 (entrada 2A) (ES)
 (54) VAKUUMPUMPE
 (30) EP 2016 10 25 16382487
 (72) MAISTERRA, Ana, 31014 Pamplona - Navarra, Avenida de Marcelo Celayeta nº 75 Nave B2 Oficina 50 (entrada 2A) (ES)
 (72) TROBAJO, Jorge, 31014 Pamplona - Navarra, Avenida de Marcelo Celayeta nº 75 Nave B2 Oficina 50 (entrada 2A) (ES)
 (72) VILLANUEVA, María, 31014 Pamplona - Navarra, Avenida de Marcelo Celayeta nº 75 Nave B2 Oficina 50 (entrada 2A) (ES)
 (72) SANZ, Javier, 31014 Pamplona - Navarra, Avenida de Marcelo Celayeta nº 75 Nave B2 Oficina 50 (entrada 2A) (ES)

F04D 1/06 EN **E-1304229** 2020 08 19 **3204649**
 (86) IB15057663 2015 10 07 2015800956
 (73) Caprari S.p.A., 41123 Modena, Via Emilia Ovest 900 (IT)
 (54) HYDRODYNAMISCHE UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
 (30) IT 2014 10 07 BO20140548
 (72) FERRI, Marco, I-41123 Modena, c/o CAPRARI S.p.A. Via Emilia Ovest 900 (IT)

F04D 7/06 **DE E-1304230** 2020 08 19 **3299626**
 2017 09 13 2017190755
 (73) Sulzer Management AG, 8401 Winterthur, Neuwiesenstrasse 15 (CH)
 (54) ZENTRIFUGALPUMPE ZUM FÖRDERN EINES FLUIDS
 (30) EP 2016 09 23 16190413
 (72) Welschinger, Thomas, 78315 Radolfzell, Ländlestrasse 2/2 (DE)
 (72) Johné, Torsten, 8355 Aadorf, Isikeitstrasse 22 (CH)
 (72) Singer, Mike, 8400 Winterthur, Römerstrasse 52 (CH)
 (72) Ugale, Nitin, 8413 Neftenbach, Obere Breiten 18 (CH)

F04D 13/08 **FR E-1304231** 2020 08 19 **3480470**
 2018 11 07 2018204771
 (73) KSB S.A.S, 92230 Gennevilliers, 4, Allée des Barbanniers (FR)
 (54) PUMPENAGGREGAT ZUR KÜHLUNG
 (30) FR 2017 11 07 1771173
 (72) Delahaye, Jean-Michel, 59130 Lambersart, 95 Avenue du Président Doumer (FR)

F04D 17/12 **DE E-1304232** 2020 08 19 **3551889**
 (86) EP18050397 2018 01 03 2018702076
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) RÜCKFÜHRSTUFE EINES MEHRSTUFIGEN VERDICHTERS ODER EXPANDERS MIT VERDREHTEN LEITSCHAUFELN
 (30) EP 2017 02 10 17155607
 (72) HERMES, Viktor, 47051 Duisburg, Moselstr. 34 (DE)

F04D 19/00 **DE E-1304233** 2020 08 19 **3268615**
 (86) EP16054579 2016 03 03 2016708132
 (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
 (54) AXIALVENTILATOR MIT DOPPELWANDIGEM GEHÄUSE, WOBEI DIE AUSSENWAND ZWECKS REINIGUNG ZERLEGBAR IST
 (30) DE 2015 03 10 102015103501
 (72) HOSS, Sebastian, 97980 Bad Mergentheim, Heinrich von Hohenlohe Str. 6 (DE)
 (72) SAUER, Thomas, 97980 Bad Mergentheim, Dr. Kahn Weg 13 (DE)
 (72) MESSERSCHMIDT, Hartmut, 74653 Ingelfingen, Finkenstraße 1 (DE)
 (72) MASCHKE, Matthias, 74635 Kupferzell, Alte Haller Straße 16 (DE)
 (72) LUST, Alexander, 74182 Obersulm-Affaltrach, Bodelschwinghstraße 8 (DE)

F04D 19/00 **EN E-1304234** 2020 08 19 **3301306**
 2017 09 29 2017193944
 (73) Sanyo Denki Co., Ltd., Tokyo 170-8451, 33-1, Minamiotsuka 3-chome Toshima-ku (JP)
 (54) GEBLÄSELÜFTER
 (30) JP 2016 09 29 2016191989
 (72) Yamazaki, Yoshihisa, Tokyo, 170-8451, c/o SANYO DENKI CO., LTD. 33-1, Minamiotsuka 3-chome, Toshima-ku (JP)
 (72) Fujimaki, Satoshi, Tokyo, 170-8451, c/o SANYO DENKI CO., LTD. 33-1, Minamiotsuka 3-chome, Toshima-ku (JP)
 (72) Kawashima, Takashi, Tokyo, 170-8451, c/o SANYO DENKI CO., LTD. 33-1, Minamiotsuka 3-chome, Toshima-ku (JP)
 (72) Araki, Souma, Tokyo, 170-8451, c/o SANYO DENKI CO., LTD. 33-1, Minamiotsuka 3-chome, Toshima-ku (JP)

F04D 25/08 **EN E-1304235** 2020 08 19 **3196472**
 2017 01 11 2017150933
 (73) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., Kaohsiung Taiwan R.O.C., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1st Road, Lingya District (TW)
 (54) AUFHÄNGERANORDNUNG EINES DECKENVENTILATORS
 (30) TW 2016 01 19 105101573
 (72) HORNG, Alex, Kaohsiung City, Taiwan, R.O.C., 12F-3, No. 120, Chung-Cheng 1st Rd., Lingya Dist. (TW)
 (72) YIN, Tso-Kuo, Lingya Dist., Kaohsiung City, TAIWAN R.O.C., 12F-3., No. 120, Chung-Cheng 1st Rd. (TW)
 (72) SHAN, Duo-Nian, Kaohsiung City, Taiwan (R.O.C.), 12F-1, No. 120, Chung-Cheng 1st Rd., Lingya Dist. (TW)

F04D 25/08 **EN E-1304236** 2020 08 19 **3196473**
 2017 01 11 2017150946
 (73) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., Kaohsiung Taiwan R.O.C., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1st Road, Lingya District (TW)
 (54) MONTAGEHALTERUNG EINER ANHÄNGERANORDNUNG FÜR EINEN DECKENVENTILATOR
 (30) TW 2016 01 19 105101573
 (72) HORNG, Alex, Kaohsiung City, Taiwan, R.O.C., 12F-3, No. 120, Chung-Cheng 1st Rd., Lingya Dist. (TW)
 (72) YIN, Tso-Kuo, Lingya Dist., Kaohsiung City, TAIWAN R.O.C., 12F-3., No. 120, Chung-Cheng 1st Rd. (TW)
 (72) SHAN, Duo-Nian, Kaohsiung City, Taiwan (R.O.C.), 12F-1, No. 120, Chung-Cheng 1st Rd., Lingya Dist. (TW)

F04D 29/16 **FR E-1304237** 2020 08 19 **2839165**
 (86) EP13056141 2013 03 22 2013711432
 (73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)
 (54) KRAFTFAHRZEUGGEBLÄSE MIT REDUZIERTER ACHSENGRÖSSE
 (30) FR 2012 04 16 1253462
 (72) SCOUARNEC, Denis, F-78000 Versailles, 43 rue des Chantiers (FR)

F04D 29/22 **EN E-1304238** 2020 08 19 **3263909**
 (86) JP15055960 2015 02 27 2015883267
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., Sagami-hashi, Kanagawa 252-5293, 3000, Tana, Chuo-ku, (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURBOLADERS
 (72) HATANAKA, Masaya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) TAKEUCHI, Makoto, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) INOBUCHI, Kazuhiko, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) ARAI, Takashi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) OTSUBO, Hitomi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04D 29/28 **EN E-1304239** 2020 08 19 **2679826**
 (86) JP12053783 2012 02 17 2012749080
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
 (54) ROTOR UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2011 02 24 2011038380
 (72) NAKANAWA, Akihiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) SHINOHARA, Hitoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

F04D 29/38 **EN E-1304240** 2020 08 19 **3495667**
 2016 07 01 2018186491
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-Ku (JP)
 (54) PROPELLERLÜFTER
 (72) NAKASHIMA, Seiji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) TERAMOTO, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) YAMAMOTO, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) ADACHI, Yusuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

F04D 29/42 **EN E-1304241** 2020 08 19 **3332130**
 (86) EP16067804 2016 07 26 2016742322
 (73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
 (54) TAUCHPUMPE MIT LÖSBARER BASIS
 (30) US 2015 08 03 201562200141 P
 (72) GUNGL, Johannes, 89079 Ulm, Brühlsteige 7 (DE)
 (72) RIETH, Sebastian, 74080 Heilbronn, Otto-Kirchheimerstrasse 36 (DE)

F04D 29/44 **EN E-1304242** 2020 08 19 **3076025**
 2016 03 23 2016161896
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VAKUUMSAUGEINHEIT
 (30) KR 2015 04 01 20150045951
 (30) KR 2015 04 06 20150048234
 (72) LEE, Jeongho, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) LEE, Changgun, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) LEE, Sangchul, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) KIM, Taekyung, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) JUNG, Younggyu, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F04D 29/44 **EN E-1304243** 2020 08 19 **3421815**
 (86) JP17011661 2017 03 23 2017774646
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
 (54) ZENTRIFUGALVERDICHTER
 (30) JP 2016 03 29 2016064875
 (72) YAMASHITA, Shuichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) NAKANAWA, Akihiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) SAITO, Ryosuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) TOKUYAMA, Shinichiro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

F15B 11/17 EN E-1304244 2020 08 19 2044335
 (86) GB07002747 2007 07 19 2007766312
 (73) Artemis Intelligent Power Ltd, Loanhead, Midlothian, EH20 9TB, 3 Edgefield Industrial Estate (GB)
 (73) Danfoss Power Solutions Aps, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
 (54) FLUIDENERGIEVERTEILUNGS- UND -STEUERSYSTEM
 (30) GB 2006 07 21 0614534
 (72) RAMPEN, William, Hugh, Salvin, Edinburgh EH10 5AN, 1 Merchiston Crescent (GB)
 (72) CALDWELL, Niall, James, Edinburgh EH15 2NH, 21 Brunstane Road South (GB)
 (72) STEIN, Uwe, Bernhard, Pascal, Edinburgh EH15 2PT, 19 Hope Lane North (GB)
 (72) JOLY, Pierre, Edinburgh EH9 1JY, Flat 9 5 Argyle Park Terrace (GB)
 (72) FIELDING, Michael, Richard, Edinburgh EH3 9PD, 6/5 Leamington Road (GB)

F15B 13/02 DE E-1304245 2020 08 19 3475585
 (86) EP17000700 2017 06 16 2017732747
 (73) HYDAC Systems & Services GmbH, 66280 Sulzbach, Industriestraße (DE)
 (54) VENTILVORRICHTUNG ZUM BEEINFLUSSEN EINES MEDIENSTROMES
 (30) DE 2016 06 24 102016007754
 (72) BIVERSI, Sascha Alexander, 66693 Mettlach, Im Brühl 12 (DE)

F15B 15/18 EN E-1304246 2020 08 19 3348845
 (86) JP16004059 2016 09 06 2016843937

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) UNTERWASSERAKTUATOR UND DAMIT AUSGESTATTETES UNTERTAUCHBARES ELEMENT
 (30) JP 2015 09 10 2015178687
 (72) SAKAUE, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) MUKAIDA, Minehiko, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) OKAYA, Noriyuki, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) OKADA, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) TACHINAMI, Fumitaka, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F15B 15/22 EN E-1304247 2020 08 19 3221596
 (86) IB15058846 2015 11 16 2015818039

(73) Camozzi Automation S.p.A., 25126 Brescia, Via Eritrea 20/I (IT)
 (54) DÄMPFERHÜLSE UND PNEUMATIKZYLINDER
 (30) IT 2014 11 18 BS20140192
 (72) BICELLI, Sebastian, I-25126 Brescia, c/o CAMOZZI S.P.A. SOCIETA' UNIPERSONALE Via Eritrea 20/I (IT)
 (72) BRAGA, Dario, I-25126 Brescia, c/o CAMOZZI S.P.A. SOCIETA' UNIPERSONALE Via Eritrea 20/I (IT)
 (72) BOTTARELLI, Fabio, I-25126 Brescia, c/o CAMOZZI S.P.A. SOCIETA' UNIPERSONALE Via Eritrea 20/I (IT)
 (72) MOROZOV, Vladimir, I-25126 Brescia, c/o CAMOZZI S.P.A. SOCIETA' UNIPERSONALE Via Eritrea 20/I (IT)

F15B 15/28 EN E-1304248 2020 08 19 3315793
 (86) JP16067561 2016 06 13 2016814214

(73) Kosmek Ltd., Hyogo 651-2241, 2-1-5, Murotani Nishi-ku Kobe-shi (JP)
 (54) ZYLINDERVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 06 26 2015140846
 (72) KOJIMA, Ryota, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, c/o KOSMEK Ltd. 2-1-5, Murotani Nishi-ku (JP)

F16B 2/08 EN E-1304249 2020 08 19 3455488
 (86) EP17060956 2017 05 08 2017721729
 (73) GE Energy (UK) Limited, Altrincham, Cheshire WA14 2DT, 3rd Floor 1 Ashley Road (GB)
 (54) WASSERSTRÖMUNGSTROMERZEUGUNGSSYSTEME
 (30) GB 2016 05 10 201608155
 (72) SMALLWOOD, Ioan, Hammersmith London W6 8BJ, The Ark 201 Talgarth Road (GB)
 (72) GOSS, Richard, Hammersmith London W6 8BJ, The Ark 201 Talgarth Road (GB)
 (72) HARPER, Simon, Hammersmith London W6 8BJ, The Ark 201 Talgarth Road (GB)
 (72) WHEELER, Kai, 38041 Grenoble, 82 Avenue Leon Blum (FR)
 (72) WARREN, Timothy, Bristol BS13AG, Castlemead 2nd Floor Lower Castle Street (GB)

F16B 2/18 EN E-1304250 2020 08 19 2921720
 2015 03 17 2015159528
 (73) VALSIR S.p.A., 25078 Vestone (BS), Località Merlaro, 2 (IT)
 (54) SCHNELLVERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON KOMponentEN UND ZUBEHÖRTEILEN AUF EINEM STÜTZRAHMEN SANITÄRE ANLAGEN, UND EINE INSTALLATIONSVORRICHTUNG MIT EINER SCHNELLVERSCHLUSSVORRICHTUNG
 (30) IT 2014 03 17 MI20140437
 (72) Varotti, Mario, 25078 Vestone, Via Mocenigo, 100 (IT)
 (72) Frigo, Flavio, 31050 Ponzano Veneto, Via Pietro Gobbatto, 56 (IT)

F16B 13/08 EN E-1304251 2020 08 19 3491256
 (86) IB17054473 2017 07 24 2017758277
 (73) Kwikbolt Limited, Isleworth, TW7 6ER, Worton Hall Trading Estate 7A Worton Hall Studios (GB)
 (54) BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR VERWENDUNG MIT FEUCHTEN MATERIALIEN
 (30) GB 2016 07 29 201613112
 (72) NIKLEWICZ, Jan, Isleworth TW7 6ER, Kwikbolt Limited Worton Hall Trading Estate 7A Worton Hall Studios (GB)
 (72) CARRAN, Dean, Isleworth TW7 6ER, Kwikbolt Limited Worton Hall Trading Estate 7A Worton Hall Studios (GB)

F16B 21/07 EN E-1304252 2020 08 19 2324256
 (86) US09004861 2009 08 24 2009814867
 (73) Centrix Inc., Kent, WA 98032, 1022 West Valley Highway (US)
 (54) DYNAMISCHER HÜLSENEINSATZ ZUR VERWENDUNG MIT EINEM BLENDENHALTERUNGSSYSTEM
 (30) US 2008 08 22 189783 P
 (72) McClure, Travis, Kirkland, WA 98033-5525, 140 - 9th Avenue (US)

F16B 33/00 EN E-1304253 2020 08 19 3217028
 2017 03 07 2017159753
 (73) Essence Security International Ltd., 4672530 Herzlia Pituach, Ackerstein Buildings Building D, 7th Floor 12 Abba Eben Boulevard P.O.Box 2073 (IL)
 (54) ABGEDICHTETES GEHÄUSE
 (30) US 2016 03 07 201662304344 P
 (72) MERON, Sergey, 4237690 Netanya, 59 Deganya Street (IL)
 (72) NEKHANEVICH, Igal, 7528083 Rishon-LeZion, 35 Ginosar Street (IL)

F16B 37/04 EN E-1304254 2020 08 19 3211253
 (86) JP16057760 2016 03 11 2016796167
 (73) Aoyama Seisakusho Co., Ltd., Oguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0198, 1-8 Takahashi (JP)
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
 (54) ZUSAMMENBAU EINER GEKAPSELTEN MUTTER UND EINES KÖRPERS
 (30) JP 2015 05 19 2015101601
 (72) HARA, Mototsugu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) MURASE, Yoshihiro, Niwa-gun Aichi 480-0198, c/o AOYAMA SEISAKUSHO CO. LTD. 1-8 Takahashi Oguchi-cho (JP)
 (72) FUJIMOTO, Yukinori, Niwa-gun Aichi 480-0198, c/o AOYAMA SEISAKUSHO CO. LTD. 1-8 Takahashi Oguchi-cho (JP)
 (72) ICHIKAWA, Hiroyasu, Niwa-gun Aichi 480-0198, c/o AOYAMASEISAKUSHO CO. LTD. 1-8 Takahashi Oguchi-cho (JP)
 (72) KATOH, Katsuhisa, Niwa-gun Aichi 480-0198, c/o AOYAMA SEISAKUSHO CO. LTD. 1-8 Takahashi Oguchi-cho (JP)
 (72) UTSUNO, Ryuji, Niwa-gun Aichi 480-0198, c/o AOYAMA SEISAKUSHO CO. LTD. 1-8 Takahashi Oguchi-cho (JP)
 (72) SEKO, Takahiro, Niwa-gun Aichi 480-0198, c/o AOYAMA SEISAKUSHO CO. LTD. 1-8 Takahashi Oguchi-cho (JP)

F16C 11/04 FR E-1304255 2020 08 19 3553331
 2019 03 18 2019163514

(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
 (54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG, DIE ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI TEILEN SCHWENKBAR IST, LUFTFAHRZEUG, DAS EINE ABDECKUNG UMFASST, DIE MIT DIESER SCHWENKBAREN VERBINDUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTET IST
 (30) FR 2018 04 10 1853088
 (72) MESSINA, Paolo, 31100 TOULOUSE, 18, chemin Reboul (FR)

F16C 11/06 EN E-1304256 2020 08 19 3379093
 (86) JP16082387 2016 11 01 2016866144
 (73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
 (54) STAUBSCHUTZABDECKUNG UND DICHTUNGSSTRUKTUR
 (30) JP 2015 11 16 2015224070
 (72) HIROTA, Takuma, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, c/o NOK CORPORATION 590-1 Jitogata (JP)

F16C 13/00 DE E-1304257 2020 08 19 3469222
 (86) EP17061402 2017 05 11 2017731809

(73) MWN In Niefern Maschinenfabrik GmbH, 75223 Niefern-Öschelbronn, Bahnhofstraße 51- 53 (DE)
 (54) WALZENVORRICHTUNG
 (30) DE 2016 06 14 102016210565
 (72) WALZ, Andreas, 75245 Neulingen, Fasanenstraße 11 (DE)
 (72) LINDÖRFER, Wolfgang, 76199 Karlsruhe, Rastatter Straße 84 (DE)

F16C 17/10 DE E-1304258 2020 08 19 3421825
 2015 03 18 2018184749

(73) BMTS Technology GmbH & Co. KG, 70376 Stuttgart, Löwentorstrasse 68 (DE)
 (73) Berger, Martin, 75038 Oberderdingen, Akazienweg 12 (DE)
 (54) ABGASTURBOLADER, HYDRODYNAMISCHES GLEITLAGER UND LAGERANORDNUNG
 (72) Berger, Martin, 75038 Oberderdingen, Akazienweg 12 (DE)
 (72) Kleinschmidt, Rüdiger, 69245 Bammmental, Weihwiesenweg 5 (DE)
 (72) Kropp, Martin, 73095 Albershausen, Ahornweg 1 (DE)
 (72) Jennes, Jörg, 67278 Bockenheim, Leininger Ring 97 (DE)

F16C 17/18 EN **E-1304259** 2020 08 19 **3425220**
 (86) JP16056306 2016 03 01 2016892522
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5293, 3000, Tana, Chuo-ku, (JP)
 (54) LAGERVORRICHTUNG UND ABGASTURBINENAUFBLADER
 (72) FUTAE, Takaya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) NAMBU, Takashi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) ISHIZAKI, Tatsuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) KOJIMA, Yuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) NISHIOKA, Tadasuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F16C 17/24 EN **E-1304260** 2020 08 19 **3514397**
 2018 01 18 2018152225
 (73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)
 (54) LAGERANORDNUNG UND EINE WINDTURBINE
 (72) Elmore, Soeren Forbech, 7441 Bording, Bakken 41 (DK)
 (72) Pedersen, Björn, 6823 Ansager, Irisvej 1 (DK)

F16C 19/36 EN **E-1304261** 2020 08 19 **3252326**
 (86) JP16050147 2016 01 05 2016743023
 (73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
 (54) KEGELROLLENLAGER
 (30) JP 2015 01 28 2015014201
 (30) JP 2015 11 09 2015219472
 (72) KAWAI Takashi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)

F16C 29/04 DE **E-1304262** 2020 08 19 **3581817**
 2018 06 12 2018177209
 (73) Zeilhofer Handhabungstechnik GmbH & Co. KG, 83607 Holzkirchen, Konrad-Zuse-Strasse 7 (DE)
 (54) TELESKOPIERBARE HUBVORRICHTUNG
 (72) ZEILHOFER, Johann, 83620 Feldkirchen-Westerham, Von-Andrian-Straße 32 (DE)
 (72) ZEILHOFER, Julian Karl Johannes, 83620 Feldkirchen-Westerham, Von-Andrian-Straße 32 (DE)
 (72) JOHNEN, Paul Robert, 81667 München, Belfortstraße 6 (DE)
 (72) SANDER, Stefan, 83026 Rosenheim, Am Wasen 18 (DE)

F16C 32/04 EN **E-1304263** 2020 08 19 **3247917**
 (86) FI15050850 2015 12 03 2015813471
 (73) Lappeenranta-Lahden teknillinen yliopisto LUT, 53851 Lappeenranta, Finnish governmental university PL 20 Skinnarilankatu 34 (FI)
 (54) ROTORANORDNUNG FÜR EIN AXIALES MAGNETLAGER
 (30) FI 2015 01 21 20155048
 (72) HEIKKINEN, Janne, 53851 Lappeenranta, c/o Lappeenranta Teknillinen Yliopisto PL 20 (FI)
 (72) SOPANEN, Jussi, 53851 Lappeenranta, c/o Lappeenranta Teknillinen Yliopisto PL 20 (FI)

F16D 3/20 EN **E-1304264** 2020 08 19 **3156676**
 (86) JP15064487 2015 05 20 2015809448
 (73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÄUSSEREN VERBINDUNGSSTÜCKS FÜR EIN GLEICHLAUFGELENK UND ÄUSSERES VERBINDUNGSSTÜCK
 (30) JP 2014 06 16 2014123469
 (72) SUZUKI Shintaro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
 (72) MANO Yoshiya, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
 (72) HIRAOKA Tsuneaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
 (72) SUGIYAMA Tatsuro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
 (72) KOBAYASHI Masazumi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)

F16D 3/38 EN **E-1304265** 2020 08 19 **2812593**
 (86) IB13000157 2013 02 08 2013716354
 (73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) KREUZGELENK UND JOCH
 (30) JP 2012 02 08 2012025185
 (72) KOYAMA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation of 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) YAMAMOTO, Kohei, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation of 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

F16D 23/14 EN **E-1304266** 2020 08 19 **3176455**
 2015 12 03 2015306922
 (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
 (54) KUPPLUNGSLAGERVORRICHTUNG
 (72) ARNAULT, Benoit, 37540 SAINT CYR SUR LOIRE, 112, rue du Bocage (FR)
 (72) GAULTIER, Stéphane, 37360 SONZAY, 14 bis, rue du château d'eau (FR)

F16D 43/14 DE **E-1304267** 2020 08 19 **3529512**
 (86) EP17073536 2017 09 19 2017771415
 (73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)
 (54) KUPPLUNGSANORDNUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG MIT EINER REIBUNGSKUPPLUNG UND EINER FLIEHKRAFTKUPPLUNG
 (30) DE 2016 10 21 102016220711
 (72) VIERNEKES, Gerald, 97437 Hassfurt, Pfarrer-Kraiss-Strasse 8 (DE)
 (72) DEPPERT, Reinhard, 97469 Gochsheim, Rückertstrasse 52 (DE)
 (72) LUDSTECK, Sven, 97702 Münnerstadt, Heideweg 2 (DE)

F16D 48/06 DE **E-1304268** 2020 08 19 **3551903**
 (86) DE17100985 2017 11 17 2017811188
 (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINER KUPPLUNG EINES HYBRIDANTRIEBSSTRANGES SOWIE ANTRIEBSSTRANG MIT KUPPLUNG
 (30) DE 2016 12 09 102016123952
 (72) MANNSPERGER, Ralf, 77855 Achern, Im Eichert 21 (DE)

F16D 51/22 FR **E-1304269** 2020 08 19 **3071856**
 (86) EP14074317 2014 11 12 2014802831
 (73) Chassis Brakes International B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 84 (NL)
 (54) ELASTISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENT EINES DICKEN BREMSSEILENDES
 (30) FR 2013 11 21 1361462
 (72) LEVASSORT, Ludovic, F-95630 Meriel, 55, avenue Joliot Curie (FR)
 (72) DUPAS, Christophe, F-91120 Palaiseau, 36 avenue Jean Jaurès (FR)
 (72) MOLINARO, Alberto, F-93160 Noisy Le Grand., 6 mail du clos saint Vincent, (FR)
 (72) GUIGNON, Cédric, F-94510 La Queue en Brie., 66 allée du Gros Chêne, (FR)

F16D 55/2255 DE **E-1304270** 2020 08 19 **3112718**
 2016 06 30 2016177075
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
 (54) SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
 (30) DE 2015 07 01 102015110616
 (30) DE 2016 04 14 102016106881
 (72) ADAMCZYK, Philipp, 87677 Stöttwang, Oestlestr. 3 (DE)
 (72) WEBER, Ralf, 80992 München, Netzerstraße 30 (DE)

F16D 55/226 DE **E-1304271** 2020 08 19 **3511589**
 2018 01 10 2018151103
 (73) WABCO Europe BVBA, 1170 Brussels, Chaussee de la Hulpe 166 (BE)
 (54) SCHEIBENBREMSE FÜR NUTZFAHRZEUGE
 (72) KALMBACH, Marcel, 74360 Ilsfeld, Bergstraße 6 (DE)
 (72) REDEMANN, Bernward, 68766 Hockenheim, Obere Mühlstraße 11 (DE)

F16D 55/2265 FR **E-1304272** 2020 08 19 **3071858**
 (86) EP14074375 2014 11 12 2014798809
 (73) Chassis Brakes International B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 84 (NL)
 (54) GLEITSATTELSCHEIBENBREMSE MIT GLEITSTIFTENTLÜFTUNG
 (30) FR 2013 11 18 1361310
 (72) GAYE, André, Dalian 116600, Chassis Brakes International (DALIAN) Co. LTD No. 67 TieShan Middle Road Dalian Development Zone (CN)
 (72) MERRIEN, Sandra, 75020 Paris, 51 Rue des Prairies (FR)

F16D 55/228 EN **E-1304273** 2020 08 19 **3559496**
 (86) IB17057940 2017 12 14 2017829292
 (73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), Via Brembo, 25 (IT)
 (54) SATTELKÖRPER FÜR EINE SCHEIBENBREMSE, BREMSSATTEL UND SCHEIBENBREMSE
 (30) IT 2016 12 22 201600130165
 (72) CRIPPA, Cristian, 24035 Curno Bergamo, c/o Freni Brembo S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
 (72) D'ALESSIO, Davide, 24035 Curno Bergamo, c/o Freni Brembo S.p.A. Via Brembo 25 (IT)

F16D 65/12 EN **E-1304274** 2020 08 19 **3563072**
 (86) IB17058034 2017 12 18 2017826303
 (73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), Via Brembo, 25 (IT)
 (54) BREMSBAND EINER SCHEIBE FÜR EINE SCHEIBENBREMSE MIT LUFTUMWÄLZUNG
 (30) IT 2016 12 29 201600132400
 (72) RONCHI, Nino, I-24035 Curno (Bergamo), c/o Freni Brembo S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
 (72) QUARTI, Antonio, I-24035 Curno (Bergamo), c/o Freni Brembo S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
 (72) CAVAGNA, Lorenzo, I-24035 Curno (Bergamo), c/o Freni Brembo S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
 (72) CARMINATI, Fabiano, I-24035 Curno (Bergamo), c/o Freni Brembo S.p.A. Via Brembo 25 (IT)

F16D 65/18 **EN E-1304275** 2020 08 19 **3051172**
 2016 02 02 2016153868
 (73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) ELEKTROMECHANISCHER BREMSAKTUATOR MIT STUFENLOSEM UMLAUFRÄDERGETRIEBE
 (30) US 2015 02 02 201514611857
 (72) REHFUS, Kevin, Troy, OH Ohio 45373, 610 Boxwood Ct. (US)
 (72) DRENNEN, David, Bellbrook, OH Ohio 45305, 4303 Brewster's Run Ct. (US)
 (72) FRENCH, Robert, Beavercreek, OH Ohio 45434, 2434 Dakem Drive (US)

F16D 66/02 **DE E-1304276** 2020 08 19 **3440374**
 (86) EP17057851 2017 04 03 2017715142
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
 (54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SIGNALKABELS
 (30) DE 2016 04 04 102016106099
 (72) KRAUSE, Oliver, 82515 Wolfratshausen, Königsdorfer Str. 23 B (DE)
 (72) KLINGNER, Matthias, 82272 Moorenweis, Jahnstr. 10a (DE)
 (72) SCHÖNAUER, Manfred, 80995 München, Hochlandstr. 14a (DE)

F16F 1/36 **FR E-1304277** 2020 08 19 **3464928**
 (86) FR17050996 2017 04 27 2017725673
 (73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
 (54) FAHRZEUGKÜHLFRONTPLATTE
 (30) FR 2016 05 24 1654624
 (72) VIEIRA, Bruno, 78955 CARRIERES SOUS POISSY, 35 RUE DE LA SENETTE (FR)
 (72) MARCAIS, Philippe, 78500 SARTROUVILLE, 2 RUE DU TEMPLE (FR)
 (72) MOIGNARD, Jeremy, 92390 VILLENEUVE LA GARENNE, 13 AVENUE DUPONANT (FR)

F16F 9/06 **EN E-1304278** 2020 08 19 **3220003**
 2014 07 11 2016184832
 (73) Specialized Bicycle Components, Inc., Morgan Hill, CA 95037, 15130 Concord Circle (US)
 (54) FAHRRADLUFTFEDER
 (30) US 2013 08 01 201313957327
 (72) Mc Andrews, Michael, Morgan Hill, California 95037, c/o Specialized Bicycle Components, Inc. 15130 Concord Circle (US)
 (72) Lampman, Brian, Aptos, CA California 95003, 181 Via Lantana (US)

F16F 9/49 **EN E-1304279** 2020 08 19 **3607222**
 (86) IB19051652 2019 03 01 2019714244
 (73) Marelli Suspension Systems Italy S.p.A., 20011 Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
 (54) FLUIDDÄMPFER, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGAUFHÄNGUNGEN, AUFWEISEND ZWEI DRUCKVENTILE
 (30) IT 2018 03 02 201800003215
 (72) BRUNO, Walter, 14100 Asti, Via Cendola 2 (IT)
 (72) CONTI, Piero Antonio, 14100 Asti, Loc. Viatosto 35/C (IT)
 (72) COTTO, Fabio, 10137 Torino, Via Boston 21 (IT)
 (72) GRECO, Giordano, 10137 Torino, Via Paolo Gaidano 109/13 (IT)
 (72) MARCHETTI, Simone, 61122 Pesaro (Pesaro Urbino), Via Monte Ardizio 31 (IT)

F16F 15/34 **EN E-1304280** 2020 08 19 **3262316**
 (86) EP16050452 2016 01 12 2016700422
 (73) Vacon Oy, 65380 Vaasa, Runsointie 7 (FI)
 (54) ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER LEISTUNGSELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG WIE EINES FREQUENZUMRICHTERS
 (30) FI 2015 02 26 20155131
 (72) ARO, Lasse, 65300 Vaasa, Riskusillankatu 3 A (FI)

F16G 13/20 **EN E-1304281** 2020 08 19 **3117123**
 (86) EP15054986 2015 03 10 2015708555
 (73) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, 50354 Hürth, Robert-Bosch-Str. 3 (DE)
 (54) SCHÜBKETTE MIT ELASTISCHEM UNTERSTÜTZUNGSRIEMEN
 (30) DE 2014 03 10 102014103164
 (72) MANZ, Henning, 50321 Brühl, Obermühle 35 (DE)
 (72) SCACCABAROZZI, Luca, 50668 Köln, Gereonswall 23a (DE)

F16H 1/32 **FR E-1304282** 2020 08 19 **3449156**
 (86) FR17050943 2017 04 21 2017725658
 (73) JTEKT Europe, 69540 Irigny, Z.I. du Broteau (FR)
 (54) ZYKLOIDISCHES UNTERSETZUNGSGETRIEBE MIT RÜCKSCHLAGSELBSTEINSTELLUNG UND SERVOLENKSYSTEM MIT SOLCH EINEM UNTERSETZUNGSGETRIEBE
 (30) FR 2016 04 25 1653628
 (72) REY, Laurent, 69100 VILLEURBANNE, 6 Rue Charles Robin (FR)

F16H 3/091 **EN E-1304283** 2020 08 19 **3064803**
 (86) JP14077695 2014 10 17 2014857848
 (73) Isuzu Motors Limited, Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-ohi 6-chome Shinagawa-ku (JP)
 (54) DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE
 (30) JP 2013 10 30 2013225221
 (72) AKASHI, Kouhei, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F16H 3/10 **EN E-1304284** 2020 08 19 **3508754**
 (86) CN17117722 2017 12 21 2017883357
 (73) Nanjing Chervon Industry Co., Ltd., Nanjing, Jiangsu 211106, No. 159, Jiangjun Road Jiangning Economic and Technical Development Zone (CN)
 (54) SELBSTANGETRIEBENE FAHRMASCHINE
 (30) CN 2016 12 23 201611205394
 (30) CN 2017 11 08 201711093658
 (72) FAN, Gongyuan, Nanjing Jiangsu 211106, No.99 Tianyuan West Road Jiangning Economic and Technical Development Zone (CN)
 (72) WANG, Zhen, Nanjing Jiangsu 211106, No.99 Tianyuan West Road Jiangning Economic and Technical Development Zone (CN)

F16H 3/14 **EN E-1304285** 2020 08 19 **3252342**
 2016 05 30 2016171971
 (73) FCA Italy S.p.A., 10135 Torino, Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
 (54) VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG EINES RÜCKWÄRTSGANGS FÜR EIN MOTORFAHRZEUGGETRIEBE
 (72) DI MARTINO, Alessandro, 81043 Capua (Caserta), piazza Francesco de Renzis 7 (IT)
 (72) CONSANI, Marco, I-10135 Torino, FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)

F16H 7/12 **EN E-1304286** 2020 08 19 **3270004**
 (86) JP16057183 2016 03 08 2016761756
 (73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
 (54) HYDRAULISCHER SELBSTSPANNER
 (30) JP 2015 03 11 2015048141
 (72) MORIMOTO, Hiroo, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)

F16H 25/22 **EN E-1304287** 2020 08 19 **3255306**
 (86) JP16000380 2016 01 26 2016746286
 (73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
 (54) ZIRKULATIONSSTÜCK
 (30) JP 2015 02 02 2015018724
 (30) JP 2015 02 04 2015020483
 (30) JP 2015 06 08 2015116031
 (72) MIYAZAKI, Kazunari, Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
 (72) KUROIWA, Daisuke, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o NSK Ltd. 12 Kirihara-cho (JP)

F16H 47/02 **EN E-1304288** 2020 08 19 **2431633**
 (86) JP10057487 2010 04 27 2010774834
 (73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
 (54) GETRIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
 (30) JP 2009 05 13 2009116039
 (30) JP 2009 05 13 2009116040
 (72) SHIOZAKI, Shuji, Osaka-shi Osaka 530-0013, c/o YANMAR CO., LTD., 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
 (72) OUCHIDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, c/o YANMAR CO., LTD., 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)

F16H 55/18 **EN E-1304289** 2020 08 19 **3230626**
 (86) IB15002458 2015 12 11 2015867448
 (73) Linamar Corporation, Guelph, Ontario, N1H 1C5, 287 Speedvale Avenue (CA)
 (54) SCHERENGETRIEBEANORDNUNG MIT INTEGRIERTEM ISOLATIONSMECHANISMUS
 (30) US 2014 12 11 201462090641 P
 (72) SEFCIK, Michael C., Linden, MI 48451, 1209 Ripley Road (US)
 (72) BIGA, Michael, Milford, MI 48384, 345 Dorchester Way (US)

F16H 57/02 **DE E-1304290** 2020 08 19 **3066361**
 (86) EP14002822 2014 10 20 2014789168
 (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
 (54) GEHÄUSE FÜR EIN GETRIEBE UND GETRIEBE MIT EINEM GEHÄUSE
 (30) DE 2013 11 08 102013018708
 (72) WU, Zili, 300060 Tianjin, No. 1-3-802 Haoriyuan Heiniucheng Road Hexi District (CN)

F16H 57/022 **DE E-1304291** 2020 08 19 **3247923**
 (86) EP16050348 2016 01 11 2016700301
 (73) Lenze Drives GmbH, 32699 Extertal, Breslauer Strasse 3 (DE)
 (54) GETRIEBE UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES VERDREHSPIELS DIESES GETRIEBES
 (30) DE 2015 01 19 102015200741
 (72) UHLENBROK, Horst, 32699 Extertal, Brakenberg 15 (DE)
 (72) HASCHKE, Mirko, 32699 Extertal, Zollstraße 10 (DE)

F16H 57/025 **FR E-1304292** 2020 08 19 **3019775**
 (86) FR14051396 2014 06 10 2014738550
 (73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
 (54) ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINEM GEHÄUSE FÜR
 EINE KUPPLUNG ODER MEHRWERTIGER WANDLER
 (30) FR 2013 07 08 1356676
 (72) BALENGHIEN, Olivier, 93340 Le Raincy, 26 Bld de l'Est (FR)
 (72) PIERRE, David, 78440 Issou, 12 Sente de la Coulee Verte (FR)

F16H 57/04 **DE E-1304293** 2020 08 19 **3417190**
 (86) EP17052190 2017 02 02 2017703939
 (73) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, 51597 Morsbach,
 Industriestrasse 19 (DE)
 (54) DRUCKÖLFILTERSYSTEM FÜR EIN HYDRAULIKGETRIEBE
 (30) DE 2016 02 19 102016202625
 (72) STAUSBERG, Wolfgang, 51579 Morsbach, Heide 30 (DE)

F16H 59/02 **EN E-1304294** 2020 08 19 **3006779**
 2014 10 10 2014188423
 (73) Caterpillar Inc., Deerfield, Illinois 60015, 510 Lake Cook Road, Suite 100 (US)
 (54) Steuerung einer Fahrzeuggetriebestörung
 (72) Twigger, Thomas, Spalding, Lincolnshire PE12 0XL, Eastlyn Fengate Moulton
 Chapel (GB)
 (72) Hills, Jonathan, Nottingham, Nottinghamshire NG2 6SG, 19 Esk Hause Close
 West Bridgford (GB)
 (72) Harper, Robert, Melbourne, Derbyshire DE73 8GS, 4 The Croft (GB)

F16H 61/00 **EN E-1304295** 2020 08 19 **3175149**
 (86) IB15001387 2015 07 24 2015756457
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1,
 Toyota-cho (JP)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG
 (30) JP 2014 07 28 2014153353
 (72) SAKAMOTO, Kazuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
 (72) AYABE, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
 (72) NITANI, Hiromitsu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
 (72) KONDO, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
 (72) MATSUO, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
 (72) FUKAO, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

F16H 61/02 **EN E-1304296** 2020 08 19 **3320228**
 (86) SE15050814 2015 07 10 2015898409
 (73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GANGSCHALTUNG IN EINER
 GETRIEBEANORDNUNG
 (72) DERSJÖ, Jan, S-633 47 Eskilstuna 17, Gultbrunnsvägen 17 (SE)
 (72) MATSSON, Per, S-438 54 Hindås, Graneliden 2B (SE)
 (72) ARNE, Johnny, S-147 34 Tumba, Finkmossvägen 52 (SE)

F16H 61/02 **EN E-1304297** 2020 08 19 **3545212**
 (86) EP16078895 2016 11 25 2016802031
 (73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 GANGSCHALTUNGSKOORDINATION
 (72) ÅSBOGÅRD, Mattias, 435 35 Mölnlycke, Hulebäcksvägen 18 B (SE)
 (72) JERRELLIND, Jonas, 436 54 Hovås, Hovås Rönnbärgsgång 10 (SE)
 (72) LAURI, Erik, 431 59 Mölndal, Eklanda Slätt 22 (SE)

F16H 61/04 **EN E-1304298** 2020 08 19 **3382236**
 (86) JP16084531 2016 11 22 2016868527
 (73) Isuzu Motors Limited, Tokyo 140-8722, 6-26-1, Minami-Oi Shinagawa-ku (JP)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE
 (30) JP 2015 11 26 2015231067
 (72) SHIMOZAWA Tomoaki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu
 Advanced Engineering Center Ltd. 8 Tsuchidana (JP)

F16H 61/688 **EN E-1304299** 2020 08 19 **3139070**
 2016 09 02 2016187106
 (73) FERRARI S.p.A., 41100 Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT)
 (54) STEUERUNGSVERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES
 GANGSCHALTUNGSANGANGS IN EINEM DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE
 (30) IT 2015 09 03 UB20153377
 (72) BARONE, Alessandro, 40128 BOLOGNA, Via Pietro Faccini 4 (IT)
 (72) PRINA, Barbara, 22010 COLONNO, Via A. Soldati, 10 (IT)
 (72) MARCIGLIANO, Francesco, 41053 MARANELLO, Via Fogliano, 48 (IT)

F16H 63/30 **EN E-1304300** 2020 08 19 **3392531**
 (86) CN17119179 2017 12 28 2017890516
 (73) Shandong University Of Technology, Shandong 255000, Room 313 Building A
 High-tech Business Incubator High-tech Industrial Development Zone Zibo (CN)
 (54) SECHSGANG-AUTOMATIKGETRIEBE EINES FAHRZEUGS MIT
 BÜRSTENLOSER CONTROL-BY-WIRE-
 ZENTRIFUGALKUGELARMVERBINDUNGSVORRICHTUNG
 (30) CN 2017 01 09 201710014413

(72) QU, Jinyu, Zibo Shandong 255012, No.12 Zhangzhou Road Zhangdian
 District (CN)
 (72) REN, Chuanbo, Zibo Shandong 255012, No.12 Zhangzhou Road Zhangdian
 District (CN)
 (72) GAO, Song, Zibo Shandong 255012, No.12 Zhangzhou Road Zhangdian
 District (CN)
 (72) ZHAO, Zhuowen, Zibo Shandong 255012, No.12 Zhangzhou Road Zhangdian
 District (CN)
 (72) MI, Jiashan, Zibo Shandong 255012, No.12 Zhangzhou Road Zhangdian
 District (CN)
 (72) LV, Nana, Zibo Shandong 255012, No.12 Zhangzhou Road Zhangdian
 District (CN)
 (72) GUO, Zhengbin, Zibo Shandong 25501, No.12 Zhangzhou Road Zhangdian
 District (CN)
 (72) ZHANG, Pan, Zibo Shandong 255012, No.12 Zhangzhou Road Zhangdian
 District (CN)
 (72) WANG, Jihua, Zibo Shandong 255012, No.12 Zhangzhou Road Zhangdian
 District (CN)

F16H 63/34 **DE E-1304301** 2020 08 19 **3333463**
 2017 11 20 2017001890
 (73) FTE automotive GmbH, 96106 Ebern, Andreas-Humann-Strasse 2 (DE)
 (54) ELEKTRISCHER PARKSPERRENAKTUATOR ZUR BETÄTIGUNG EINER
 PARKSPERRE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2016 12 07 102016014523
 (72) Heubner, Wilhelm, D-96274 Itzgrund, Am Gries 4 (DE)
 (72) Lenke, Sonja, D-97514 Oberaurach/Oberschleibach, Großer Damm 9 (DE)
 (72) Ebert, Katrin, D-97461 Hofheim, Haßbergring 17 (DE)

F16H 63/48 **EN E-1304302** 2020 08 19 **3504797**
 (86) EP17067984 2017 07 17 2017742221
 (73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)
 (54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE PARKSPERRE
 (30) DE 2016 08 23 102016215790
 (72) KIRILENKO, Alexander, 49356 Diepholz, Falkenweg 13 (DE)
 (72) HESSEL, Alex, 49448 Lemförde, Vandsburgerweg 39 (DE)
 (72) AUMANN, Torsten, 49406 Drentwede, Bockstedterweg 8 (DE)

F16J 15/44 **EN E-1304303** 2020 08 19 **3458747**
 (86) US17026480 2017 04 07 2017720628
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) STROMUNGSABLÖSER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) US 2016 05 19 201615159678
 (72) KRAY, Nicholas, Joseph, West Chester, OH 45069, 6380-6440 Aviation Way
 W217 (US)
 (72) JOSHI, Narendra, Digamber, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
 (72) KALITA, Samar, Jyoti, Cincinnati, OH 45215-6301, 1 Neumann Way (US)
 (72) MARSLAND, Paul, Cincinnati, OH 45215-1988, 1 Nuemann Way (US)
 (72) SPENCE, Wayne, West Chester, OH 45069, 6380-6440 Aviation Way (US)

F16K 1/00 **DE E-1304304** 2020 08 19 **3280934**
 (86) CH15000054 2015 04 09 2015717783
 (73) Taconova Group AG, 8050 Zürich, Neunbrunnenstasse 40 (CH)
 (54) ANORDNUNG MIT VENTIL UND STELLANTRIEB
 (72) DICKENSCHIED, Lothar, CH-8952 Schlieren, Schulstrasse 72 (CH)

F16K 1/30 **EN E-1304305** 2020 08 19 **3467356**
 2018 09 14 2018194570
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S
 4D3 P.O.Box 377 (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LECKERKENNUNG UND ZUM
 FERNGESTEUERTEN, NICHTINTRUSIVEN AUTOMATISCHEN ABSCHALTEN IN
 HEIMREGLERN
 (30) IN 2017 09 16 201711032823
 (30) US 2018 09 13 201816130016
 (72) PAL, Ramkrishna U., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell
 International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor
 Road M/S-4D3 (US)
 (72) RAVILLA, Sridhar, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell
 International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor
 Road M/S-4D3 (US)
 (72) SINGH, Dilip, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International
 Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3
 (US)
 (72) DASH, Debasis, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International
 Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3
 (US)
 (72) KULKARNI, Unmesh, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell
 International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor
 road M/S 4D3 (US)

F16K 17/04 **EN E-1304306** 2020 08 19 **3507668**
 (86) US17048222 2017 08 23 2017767944
 (73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., McKinney, TX 75070, 3200 Emerson Way (US)
 (54) STABILISATORKASSETTE FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSREGLER
 (30) US 2016 08 31 201615253788
 (72) HAWKINS, James C., Allen, TX 75002, 101 S. Alder Drive (US)
 (72) DAVIS, David B., McKinney, Texas 75070, c/o EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. 3200 Emerson Way (US)
 (72) NGUYEN, Tung K., McKinney, TX 75070, 2203 Old McGarrath (US)

F16K 31/04 **FR E-1304307** 2020 08 19 **2923125**
 (86) IB13060388 2013 11 25 2013828814
 (73) ASCO SAS, 28110 Lucé, 53 rue de la Beauce (FR)
 (54) VENTIL MIT MOTORISIERTER SCHLIESSUNG
 (30) FR 2012 11 26 1261251
 (72) SOBRINO, Cécilio, F-37270 Montlouis, 7 Chemin de la Périolée (FR)
 (72) MOREAU, Pascal, F-28630 Le Coudray, 21 Avenue Gabriel Loire (FR)

F16K 37/00 **EN E-1304308** 2020 08 19 **2700856**
 2013 08 23 2013181610
 (73) KOHLER CO., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)
 (54) System und Verfahren zur Erkennung und Mitteilung der Wasserhahnstellung
 (30) US 2012 08 24 201261692912 P
 (30) US 2012 08 24 201261692959 P
 (30) US 2012 08 24 201261692966 P
 (30) US 2013 03 11 201313794631
 (72) Esche, John C., Kohler, WI Wisconsin 53044, 931 Aspen Road (US)
 (72) Cochart, Chad J., Sheboygan, WI Wisconsin 58083, 2424 N. 10th Street (US)

F16K 37/00 **EN E-1304309** 2020 08 19 **3265715**
 (86) GB16050556 2016 03 03 2016709517
 (73) Ant Hire Solutions UK Ltd, Leeds LS10 1SL, Unit 4, Queen Street Stourton (GB)
 (54) SICHERHEITSSYSTEM
 (30) GB 2015 03 03 201503618
 (72) SUTTON, Ian Geoffrey, Ripon North Yorkshire HG4 2DP, 39 Kirby Drive (GB)
 (72) THOMPSON, Alistair Nigel, Knaresborough North Yorkshire HG5 9JG, Westery Farnham Lane Ferrensby (GB)

F16K 37/00 **DE E-1304310** 2020 08 19 **3500782**
 (86) EP17067221 2017 07 10 2017737560
 (73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINER VENTILEINRICHTUNG IN ABHÄNGIGKEIT EINER KENNLINIE
 (30) DE 2016 08 16 102016215229
 (72) TERWART, Markus, 97711 Thundorf, Kreuzbergweg 8 (DE)
 (72) NOVAK, Rainer, 6900 Bregenz, Seyffertizstraße 4 (AT)
 (72) FRIEDERICH, Dirk, 88718 Daisendorf, Zur Halde 14 (DE)

F16L 1/19 **EN E-1304311** 2020 08 19 **3377794**
 (86) IB16001803 2016 11 16 2016826438
 (73) Acergy France SAS, 92150 Suresnes, 1 Quai Marcel Dassault (FR)
 (54) ZURÜCKHALTEN LÄNGLICHER ELEMENTE BEI UNTERWASSERARBEITEN
 (30) GB 2015 11 20 201520514
 (72) LODEHO, Olivier, 75012 Paris, 48 Boulevard Diderot (FR)
 (72) JANOT, Johan, 75008 Paris, 19 Rue de Moscou (FR)
 (72) LOENTGEN, Vincent, 77910 Chambry, 43 Rue Sevree (FR)

F16L 3/237 **DE E-1304312** 2020 08 19 **3327326**
 2017 11 27 2017203700
 (73) Nieberding, Fabian, 49439 Steinfeld, Im Krimpel 13 (DE)
 (54) SCHELLE FÜR DAS FESTLEGEN VON ROHREN ODER KABELN
 (30) DE 2016 11 25 102016122798
 (72) Nieberding, Fabian, 49439 Steinfeld, Im Krimpel 13 (DE)

F16L 11/08 **EN E-1304313** 2020 08 19 **3478998**
 (86) GB17051321 2017 05 12 2017724412
 (73) GE Oil&Gas UK Ltd, Nailsea, Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
 (54) ENTGASUNG
 (30) GB 2016 06 29 201611246
 (72) CARNEY, Matthew, Walker Riverside Newcastle upon Tyne NE6 3PF, c/o GE Oil&Gas UK Ltd Wellstream House Wincomblee Road (GB)
 (72) WHARTON, Andrew, Walker Riverside Newcastle upon Tyne NE6 3PF, c/o GE Oil&Gas UK Ltd Wellstream House Wincomblee Road (GB)
 (72) KELLY, Michael, Walker Riverside Newcastle upon Tyne NE6 3PF, c/o GE Oil&Gas UK Ltd Wellstream House Wincomblee Road (GB)

F16L 25/00 **EN E-1304314** 2020 08 19 **3551919**
 (86) DK17050409 2017 12 06 2017811843
 (73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
 (54) SCHLAUCHANSCHLUSS
 (30) DK 2016 12 07 PA201670969
 (72) ESCHELUND, Tommy, 8830 Tjele, Højmarken 18 Tindbæk (DK)
 (72) TIETZE, Poul T., 8220 Brabrand, Helenelyst 45 (DK)

F16L 35/00 **DE E-1304315** 2020 08 19 **3516283**
 (86) EP17073650 2017 09 19 2017780328
 (73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, 49632 Essen, Holthöhe 10-14 (DE)
 (54) TRINKWASSERKUPPLUNG MIT KONTAMINATIONSSCHUTZ
 (30) DE 2016 09 19 202016105218 U
 (72) WILKEN, Heinz, 49699 Lindern, In de Garte 17 (DE)

F16L 37/092 **EN E-1304316** 2020 08 19 **2644959**
 2013 03 27 2013161443
 (73) John Guest International Limited, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, Horton Road (GB)
 (54) Verbesserungen bei oder in Zusammenhang mit Rohrkopplungen
 (30) GB 2012 03 29 201205575
 (72) Guest, Timothy, Steven, Bray, Berkshire SL6 2EU, 'Heathfield' Canon Hill Drive (GB)

F16L 37/12 **FR E-1304317** 2020 08 19 **3224523**
 (86) EP15074931 2015 10 28 2015787973
 (73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
 (54) TEIL EINER KOAXIALEN STECKVERBINDUNG VON ZWEI RÖHREN
 (30) FR 2014 11 28 1461663
 (72) KERG, Philippe, F-78322 Le Mesnil Saint-Denis Cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
 (72) LE GOFF, Morgan, F-78322 Le Mesnil Saint-Denis Cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)

F16L 37/36 **EN E-1304318** 2020 08 19 **3491283**
 (86) IB16054556 2016 07 29 2016763315
 (73) FASTER S.R.L., 26027 Rivolta d'Adda, Via Ludovico Ariosto 7 (IT)
 (54) SCHNELLKUPPLUNGSDOSE UND SCHNELLVERBINDER MIT DER SCHNELLKUPPLUNGSDOSE
 (72) FERRARA, Rocco, 26027 Rivolta d'Adda, Via L. Calabresi 24 (IT)
 (72) SORBI, Roberto, 26027 Rivolta d'Adda, Via Stampa 40 (IT)
 (72) RUSCONI, Paolo, 26027 Rivolta d'Adda, Via Masaccio 23 (IT)

F16S 1/10 **EN E-1304319** 2020 08 19 **2440832**
 (86) AU10000704 2010 06 07 2010785588
 (73) Electrolux Home Products PTY Limited, Mascot, NSW 2020, 163 O'Riordan Street (AU)
 (54) ANORDNUNG AUS AUSTAUSCHBAREN TAFELN UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINER AUSTAUSCHBAREN TAFEL
 (30) AU 2009 06 09 2009902637
 (72) GENG, David, Orange, New South Wales 2800, C/- Electrolux Home Products Pty Limited 9 Edward Street CNR Churchill Street (AU)

F17C 1/00 **FR E-1304320** 2020 08 19 **3044495**
 (86) FR14050558 2014 03 12 2014713556
 (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
 (54) ANORDNUNG MIT EINEM SCHUTZGEHÄUSE UND EINEM GASZYLINDER MIT EINER VORRICHTUNG ZUR DRUCK- ODER AUTONOMIEANZEIGE IN AUFRECHTER POSITION
 (30) FR 2013 09 12 1358766
 (30) FR 2013 09 16 1358872
 (72) BAUNE, Emmanuel, 95390 Saint Prix, 35 Rue Anatole France (FR)
 (72) GERMANI, Damien, 75015 Paris, 3 Rue Victor Duruy (FR)
 (72) LIGONESCHE, Renaud, 95220 Herblay, 31 Boulevard Joffre (FR)
 (72) RUDNIANYN, Philippe, 91700 Villiers Sur Orge, 41 Rue de l'Europe (FR)
 (72) TARANTELLA, Chiara, 92800 Puteaux, 1 Cours Maréchal Leclerc (FR)

F17C 13/00 **FR E-1304321** 2020 08 19 **3362733**
 (86) FR16052483 2016 09 29 2016785254
 (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
 (54) ENTNAHME- ODER FULLVORRICHTUNG
 (30) FR 2015 10 15 1559788
 (72) FRENAL, Antoine, 95460 Ezanville, 30 rue des Ecoles (FR)
 (72) BERNARD, Philippe, 60000 Goincourt, 4 rue Arthur Leconte (FR)
 (72) LIGONESCHE, Renaud, 95220 Herblay, 31 Boulevard Joffre (FR)
 (72) BACOT, Patrick, 92190 Meudon, 7 Rue Mansart (FR)
 (72) HERNANDEZ, José Ramon, 28760 Madrid, c/o Athéla Av. de los Artesanos 48 Tres Cantos (ES)
 (72) RODRIGUEZ, Pablo, 28760 Madrid, c/o Athéla Av. de los Artesanos 48 Tres Cantos (ES)

F17C 13/04 **FR E-1304322** 2020 08 19 **3488143**
 (86) FR17051631 2017 06 20 2017746158
 (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
 (54) VENTIL FÜR UNTER DRUCK STEHENDE FLÜSSIGKEIT
 (30) FR 2016 07 20 1656908
 (72) FRENAL, Antoine, 95460 Ezanville, 30 rue des Ecoles (FR)
 (72) LIGONESCHE, Renaud, 95220 Herblay, 31 Boulevard Joffre (FR)
 (72) ONDO, Olivier, 78710 Rosny Sur Seine, 28 rue de la Justice (FR)
 (72) FISCHER, Benjamin, 94240 L'Hay les Roses, 4 rue de la Bergère (FR)

F17C 13/04 **EN E-1304323** 2020 08 19 **3521685**
 2018 07 26 2018185666
 (73) Mantegazza S.r.l., 20010 Pogliano Milanese (MI), Via Cantone, 11 (IT)
 (54) DRUCKGASFLASCHENVENTIL
 (30) IT 2018 02 02 201800001835 U
 (72) MANTEGAZZA, Massimo, 20020 LAINATE (MI), Viale Rimembranze, 6 (IT)

F17D 1/17 **DE E-1304324** 2020 08 19 **2914895**
 (86) DE12100262 2012 09 04 2012781273
 (73) GasConTec GmbH, 61348 Bad Homburg v. d. Höhe, Ludwigstr. 12 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TRANSPORTFÄHIGKEIT VON SCHWEREM ROHÖL
 (72) Wagner, Ulrich, 06406 Bernburg OT Biendorf, Kaiser-Otto-Str. 49b (DE)
 (72) Balthasar, Wolff, 40833 Ratingen, Fuchsweg 9 (DE)

F21K 9/00 **EN E-1304325** 2020 08 19 **1963741**
 (86) IB06054569 2006 12 04 2006832059
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) EP 2005 12 14 05112162
 (72) LUETTGENS, Gunnar, NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
 (72) SPINGER, Benno, NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
 (72) LENDERINK, Egbert, NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
 (72) BENOY, Daniël Anton, NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

F21K 9/233 **EN E-1304326** 2020 08 19 **3317579**
 (86) EP16064412 2016 06 22 2016733377
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) LED-SPOT MIT ANPASSBARER STRAHLFORM, STRAHLFARBE UND FARBHOMOGENITÄT
 (30) EP 2015 06 30 15174454
 (72) VISSENBERG, Michel Cornelis Josephus Marie, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) TALGORN, Elise Claude Valentine, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) LUNZ, Manuela, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

F21S 2/00 **EN E-1304327** 2020 08 19 **1865250**
 2007 06 07 2007109782
 (73) OMRON Corporation, Shikokji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiru, (JP)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES EINHEITLICHEN RÜCKLICHTS
 (30) US 2006 06 07 811551 P
 (30) US 2007 06 06 758774
 (72) Dunn, Sheila Bergeron, Mason, NH 03048, 24 Campbell Mill Road (US)
 (72) Messina, Michael C., Hooksett, NH 03106, 205 Hackett Hill Road (US)

F21S 8/00 **EN E-1304328** 2020 08 19 **3421870**
 2018 05 23 2018173817
 (73) Ningbo Ganpe Photoelectric Technology Co., Ltd., 315000 Ningbo, Zhejiang, No.277, Wan Cheng Road Shiqi Street Yinzhou District (CN)
 (54) DECKENMONTIERTE UND WANDMONTIERTE LAMPEN KIT MIT DOPPELTEM ZWECK UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR
 (30) CN 2017 06 26 201710496269
 (30) CN 2017 06 26 201720750299 U
 (72) YU, Xiangjun, Ningbo, Zhejiang 315000, No.277, Wan Cheng Road, Shiqi Street, Yinzhou District (CN)
 (72) XU, Guangrong, Ningbo, Zhejiang 315000, No.277, Wan Cheng Road, Shiqi Street, Yinzhou District (CN)

F21S 41/14 **DE E-1304329** 2020 08 19 **2306075**
 2010 09 22 2010010127
 (73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
 (54) Zur Erzeugung verschiedener Lichtverteilungen eingerichteter Kraftfahrzeugscheinwerfer mit Halbleiterlichtquellen
 (30) DE 2009 10 05 102009049558
 (30) DE 2009 11 17 202009017939 U
 (30) DE 2010 06 10 102010023360
 (72) Stefanov, Emil P., 72762 Reutlingen, c/o Automotive Lighting Reutlingen GmbH Tübinger Strasse 123 (DE)
 (72) Buchberger, Christian, 72770 Reutlingen, Quellenstr. 10 (DE)

F21S 41/176 **EN E-1304330** 2020 08 19 **3048361**
 2016 01 21 2016152240
 (73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)
 (54) FAHRZEUGBELEUCHTUNGSHALTERUNG
 (30) JP 2015 01 21 2015009434
 (72) KIMURA, Yota, Tokyo, 153-8636, STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

F21S 41/19 **EN E-1304331** 2020 08 19 **2733412**
 2013 11 14 2013192922
 (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 4-8-3, Takanawa, Minato-ku (JP)
 (54) Fahrzeuglampe
 (30) JP 2012 11 20 2012254311
 (72) Matsumoto, Hiroki, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD. Shizuoka Plant 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)

F21S 41/24 **FR E-1304332** 2020 08 19 **2635842**
 (86) IB11054801 2011 10 28 2011799315
 (73) Valeo Vision, 93012 Bobigny, 34, rue Saint André (FR)
 (73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
 (54) BELEUCHTUNGS- ODER SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER LICHTLEITERSCHICHT
 (30) FR 2010 11 05 1059126
 (72) HERMITTE, Michel, F-49100 Angers, 26 rue de la Gagnerie (FR)
 (72) COME, Nicolas, F-72200 La Fleche, 73 rue de la Paix (FR)
 (72) CHIRON, Jérôme, F-49125 Tierce, 5 rue de Bretagne (FR)
 (72) SAGORIN, Fabrice, F-91170 Viry Chatillon, 9 avenue Toussaint Cauro (FR)

F21S 43/14 **EN E-1304333** 2020 08 19 **2584250**
 2012 10 18 2012188960
 (73) MARELLI AUTOMOTIVE LIGHTING ITALY S.p.A., 10078 Venaria Reale (TO), Via Cavallo, 18 (IT)
 (54) Fahrzeugleuchte mit mindestens einer Lichtquelle von Leuchtdioden-Typ und die Fertigungsmethode dafür
 (30) IT 2011 10 21 PD20110336
 (72) Englaro, Andrea, I-10078 Venaria Reale (TO), c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. A SOCIO UNICO Via Cavallo, 18 (IT)
 (72) Marchesin, Stefano, I-10078 Venaria Reale (TO), c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. A SOCIO UNICO Via Cavallo, 18 (IT)
 (72) Stella, Andrea, I-10078 Venaria Reale (TO), c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. A SOCIO UNICO Via Cavallo, 18 (IT)
 (72) Bosero, Alain, I-10078 Venaria Reale (TO), c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. A SOCIO UNICO Via Cavallo, 18 (IT)
 (72) Marcori, Franco, I-10078 Venaria Reale (TO), c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. A SOCIO UNICO Via Cavallo, 18 (IT)

F21S 43/237 **FR E-1304334** 2020 08 19 **3534062**
 2019 02 14 2019157066
 (73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
 (54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINER GERIPPTEN MASKE ZUR BEGRENZUNG DES AUSTRITTS VON LICHTSTRAHLEN ZWISCHEN LICHTLEITERN
 (30) FR 2018 03 01 1851799
 (72) ROYER, Guillaume, 91680 BRUYERES LE CHATEL, 14 RUE DES VIGNES (FR)
 (72) CARROUGET, Alain, 28700 LEVAINVILLE, 10 RUE DES PLAISANCES (FR)
 (72) ROSSO, Serge, 90100 ST DIZIER L EVEQUE, 4 RUE DU VAL (FR)

F21V 7/00 **DE E-1304335** 2020 08 19 **2989381**
 (86) EP14058363 2014 04 24 2014720565
 (73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
 (54) ANORDNUNG ZUR LICHTABGABE MIT EINER LED-LICHTQUELLE UND EINEM REFLEKTOR
 (30) DE 2013 04 26 202013101815 U
 (72) EBNER, Stephan, A-6850 Dornbirn, Lannerstraße 10 (AT)

F21V 8/00 **EN E-1304336** 2020 08 19 **2420874**
 2011 06 10 2011169426
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (54) Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit
 (30) KR 2010 08 18 20100079673
 (30) KR 2010 09 24 20100092846
 (72) Kim, Min Sang, 100-714 Seoul, Seoul Square, 20 F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
 (72) Jang, Ji Won, 100-714 Seoul, Seoul Square, 20 F Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

F21V 8/00 **DE E-1304337** 2020 08 19 **2691799**
 (86) EP12051418 2012 01 30 2012703996
 (73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
 (54) LED-BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
 (30) DE 2011 03 26 102011015161
 (30) DE 2011 10 06 102011084062
 (72) GAYDOUL, Ekkehard, 64401 Gross-Bieberau, Jahnstraße 22A (DE)
 (72) PLICHTA, Armin, 55595 Sponheim, Graf-Eberhard-Strasse 20 (DE)
 (72) MEINL, Jürgen, 65329 Hohenstein-Holzhausen, Loher Weg 14 (DE)
 (72) BLEISINGER, Björn, 55499 Riesweiler, Kirchstrasse 6 (DE)
 (72) CRAMER, Martin, 65187 Wiesbaden, Oberriethstrasse 19 (DE)
 (72) REICHERT, Thomas, 55263 Wackernheim, Bornstrasse 2A (DE)
 (72) SPRZAGALA, Marc Timon, 55129 Mainz, Georg-Büchner-Strasse 32 (DE)
 (72) MATTHEIS, Sandra, 65343 Eltville, Holzstrasse 36 (DE)

F21V 8/00 **DE E-1304338** 2020 08 19 **2784379**
 2013 11 22 2013193984
 (73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
 (54) Lichtleiter mit einer bandförmigen Lichtaustrittsfläche
 (30) DE 2012 12 20 102012224079
 (72) Gebauer, Matthias, 72770 Reutlingen, Eibenweg 12 (DE)

F21V 8/00 **EN E-1304339** 2020 08 19 **2803898**
 2005 05 05 2014002180
 (73) RENNELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, Troy, NY 12180-3590, 110 8th Street (US)
 (54) Lichtemittierende Vorrichtung
 (30) US 2004 05 05 568373 P
 (30) US 2004 12 15 636123 P
 (72) Narendran, Nadarajah, Clifton Park, NY 12065, 37 Lierty Way (US)
 (72) Gu, Yimin, Milpitas, CA 95035, 2072 Ornellas Drive (US)
 (72) Freyssinier, Jean Paul, Troy, NY 12180, 416 Brunswick Drive, Apt. 1 (US)

F21V 8/00 **EN E-1304340** 2020 08 19 **3209930**
 (86) US15056549 2015 10 21 2015787427
 (73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
 (54) LICHTSTREUENDE OPTISCHE FASER MIT NANOSTRUKTURIERTEN INNEREN UND ÄUSSEREN KERNREGIONEN
 (30) US 2014 10 23 201462067647 P
 (72) LOGUNOV, Stephan Lvovich, Corning, New York 14830, 2780 Pinewood Circle (US)
 (72) TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14870, 3405 Deer Crest Drive (US)

F21V 14/08 **EN E-1304341** 2020 08 19 **3469255**
 (86) EP17062265 2017 05 22 2017724576
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
 (30) EP 2016 06 09 16173665
 (72) BERGMAN, Anthonie, Hendrik, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) DEKKER, Tim, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) VAN GHELUWE, Jochen, Renaat, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) VAN DE SLUIS, Bartel, Marinus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 23/06 **EN E-1304342** 2020 08 19 **3273157**
 (86) CN16090152 2016 07 15 2016834545
 (73) Leedarson Lighting Co., Ltd., Zhangzhou, Fujian 363999, Intellectual Property Department Xingtai Industrial Zone Xingda Road Changtai (CN)
 (54) ELEKTRISCHES VERBINDUNGSELEMENT FÜR LED-LAMPE
 (30) CN 2015 08 10 201510483673
 (72) CHEN, Xiaobo, Xiamen Fujian 361010, IP Department No. 1511 2nd Fanghu North Road Huli (CN)
 (72) DONG, Yongzhe, Xiamen Fujian 361010, IP Department No.1511 2nd Fanghu North Road Huli (CN)
 (72) LIU, Zongjin, Xiamen Fujian 361010, IP Department No.1511 2nd Fanghu North Road Huli (CN)
 (72) ZENG, Maojin, Xiamen Fujian 361010, IP Department No.1511 2nd Fanghu North Road Huli (CN)
 (72) LI, Daqiang, Xiamen Fujian 361010, IP Department No.1511 2nd Fanghu North Road Huli (CN)
 (72) LI, Yongchuan, Xiamen Fujian 361010, IP Department No.1511 2nd Fanghu North Road Huli (CN)

F21V 29/60 **EN E-1304343** 2020 08 19 **3551933**
 (86) EP17081705 2017 12 06 2017809300
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) BELEUCHTUNGSMODUL UND LEUCHE MIT DEM BELEUCHTUNGSMODUL
 (30) EP 2016 12 09 16203095
 (72) BUKKEMS, Peter, Johannes, Martinus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) KADIJK, Simon, Erme, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) KUPPENS, Simon, Jacobus, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) BEIJER, Johannes, Gerrit, Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) GIELEN, Vincent, Stefan, David, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 29/76 **EN E-1304344** 2020 08 19 **3441667**
 (86) CN16098239 2016 09 06 2016897710
 (73) Guangzhou Haoyang Electronic Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 511450, No.109 Hai Yong Road Shi Ji Town Pan Yu District (CN)
 (54) OMNIDIREKTIONALER, KONVEKTIONALER, AKTIVER KÜHLKÖRPER UND BÜHNENBELEUCHTUNG DAMIT
 (30) CN 2016 04 06 201610208605
 (72) JIANG, Weikai, Guangzhou Guangdong 511450, No.109 Hai Yong Road Shi Ji Town Pan Yu (CN)

F21V 31/00 **DE E-1304345** 2020 08 19 **3489580**
 2018 11 23 2018207970
 (73) Alfred Pracht Lichttechnik GmbH, 35232 Dautphetal-Buchenau, Am Seerain 3 (DE)
 (54) LANGFELDLLEUCHTE
 (30) DE 2017 11 24 102017127817
 (72) Prof.Dr. Pracht, Friedhelm, 35232 Dautphetal-Buchenau, c/o Alfred Pracht Lichttechnik GmbH Am Seerain 3 (DE)
 (72) Bergen, Andreas, 35232 Dautphetal-Buchenau, c/o Alfred Pracht Lichttechnik GmbH Am Seerain 3 (DE)

F21V 31/00 **FR E-1304346** 2020 08 19 **3524879**
 2019 02 05 2019155469
 (73) Cooper Securite SAS, 63200 Riom, Rue Ludwig Van Beethoven (FR)
 (54) ABGEDICHTETER BEHÄLTER FÜR SICHERHEITSBELEUCHTUNG
 (30) FR 2018 02 09 1851103
 (72) LACOUR, Frédéric, 63670 La Roche Blanche, 7, rue Sous Les Murs (FR)
 (72) ZANIN, Julien, 63200 Riom, 33, Rue Georges Brassens (FR)

F23D 1/00 **EN E-1304347** 2020 08 19 **3279562**
 (86) JP16054978 2016 02 22 2016771963
 (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Nishi-ku Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome (JP)
 (54) BRENNER UND KESSEL
 (30) JP 2015 03 31 2015073500
 (30) JP 2015 09 11 2015179763
 (72) MATSUMOTO, Keigo, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) DOMOTO, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, C/O MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
 (72) TOMINAGA, Yukihiko, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) TANAKA, Ryuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, C/O MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
 (72) ABE, Naofumi, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, C/O MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)

F23H 15/00 **EN E-1304348** 2020 08 19 **2400217**
 2011 06 21 2011170829
 (73) Alley Enterprises Unlimited Company, Birr, County Offaly, Crinkle (IE)
 (54) Eingeschlossener Dampfkessel mit körnigem Brennstoff
 (30) GB 2010 06 22 201010460
 (72) Grant, Stephen William John, Birr, County Offaly, 8 Oxmanstown Mall, (IE)

F23L 7/00 **EN E-1304349** 2020 08 19 **3209941**
 (86) IB15058085 2015 10 20 2015804947
 (73) Ansaldo Energia S.p.A., 16152 Genova, Via Nicola Lorenzi 8 (IT)
 (54) GASTURBINENEINHEIT MIT MULTIFLUID-BRENNSTOFFVERSORGUNG
 (30) IT 2014 10 20 MI20141808
 (72) GOTTARDO, Enrico, I-16018 Mignanego, Via Piave 64/1 (IT)

F23N 5/12 **DE E-1304350** 2020 08 19 **3495735**
 2018 10 31 2018203648
 (73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
 (54) VOLLVORMISCHENDER GASBRENNER
 (30) DE 2017 12 05 102017128802
 (72) Wodtke, Matthias, 42119 Wuppertal, Cäcilienstraße 30 (DE)
 (72) Altendorf, Frank, 51467 Bergisch Gladbach, Gemarkenweg 6 (DE)
 (72) Ernst, Thomas, 42853 Remscheid, Daniel-Schürmann-Str. 33 (DE)
 (72) Heitmann, Jan, 28285 Gevelsberg, Sauerbruch 7 (DE)
 (72) Polus, Markus, 45327 Essen, Ückendorfer Str. 137b (DE)
 (72) Schürbrock, Uwe, 42697 Solingen, Schnittert 24 (DE)

F23R 3/04 **EN E-1304351** 2020 08 19 **3137814**
 (86) EP15058215 2015 04 15 2015722087
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) BRENNKAMMERBRENNERANORDNUNG
 (30) EP 2014 05 02 14166841
 (30) EP 2014 09 19 14185650
 (72) SADASIVUNI, Suresh, Lincoln LN6 9FY, 85 Brutus Court North Hykeham (GB)

F23R 3/14 **EN E-1304352** 2020 08 19 **3126740**
 (86) US15021130 2015 03 18 2015714107
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) LUFT-KRAFTSTOFF-VORMISCHER FÜR GASTURBINENBRENNKAMMER MIT NIEDRIGEN EMISSIONEN
 (30) US 2014 04 03 201414243951
 (72) LI, Suhui, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle ES207 (US)
 (72) JOSHI, Narendra Digamber, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle MD ES205 (US)
 (72) MCMANUS, Keith Robert, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle K1-ES244 (US)

F23R 3/14 EN E-1304353 2020 08 19 3417208
 (86) EP17055256 2017 03 07 2017710688
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) BRENNERKOMPONENTE UND BRENNER
 (30) EP 2016 04 29 16167741
 (72) BONALDO, Alessio, 602 20 Norrköping, Slottsgatan 172 Lgh.1401 (SE)

F23R 3/18 EN E-1304354 2020 08 19 3081862
 2015 04 13 2015163379
 (73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
 (54) ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES WIRBELS FÜR EINEN VORVERMISCHENDEN BRENNER EINER GASTURBINE UND GASTURBINE MIT SOLCH EINER WIRBELERZEUGENDEN ANORDNUNG
 (72) Yang, Yang, 5415 Nussbaumen, Kirchweg 41B (CH)
 (72) Düsing, Michael, 79618 Rheinfelden, Wiesenstrasse 5 (DE)

F23R 3/32 EN E-1304355 2020 08 19 2613092
 2012 12 21 2012198795
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) Brennkammer einer Turbomaschine
 (30) US 2012 01 04 201213343510
 (72) Nadkarni, Vaibhav, 560066 Banagalore, Karnataka, JFWTC, Plot 122, EPIP, Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)

F23R 3/34 EN E-1304356 2020 08 19 2647911
 2013 03 27 2013161337
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) Brennkammer
 (30) US 2012 04 05 201213439990
 (72) Stoia, Lucas John, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) Romig, Bryan Wesley, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F24C 3/08 EN E-1304357 2020 08 19 2796791
 2014 03 26 2014161846
 (73) Whirlpool EMEA S.p.A., 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane n° 1 (IT)
 (54) Hochleistungsgasofen und Betriebsverfahren dafür
 (30) IT 2013 04 23 TO20130331
 (72) Gasparini, Alberto, 60044 Fabriano (AN), Via Fausto Coppi 4A Fraz. Attiggio (IT)

F24C 3/12 EN E-1304358 2020 08 19 3295085
 (86) IB16000644 2016 05 11 2016739244
 (73) Tre P Engineering S.r.l., 60033 Chiaravalle (AN), Via Ruffilli 22 (IT)
 (54) KOCHFELD
 (30) IT 2015 05 13 AN20150060
 (72) USCI, Rosalino, I-60035 Jesi (AN), 10 Via Clementina (IT)
 (72) MARCANTONI, Michele, I-60020 Polverigo (AN), 2 Via Leonardo da Vinci (IT)

F24C 3/14 EN E-1304359 2020 08 19 3298331
 (86) EP16061591 2016 05 23 2016724423
 (73) Fenix Outdoor Development And CSR AG, 6300 Zug, Industriestrasse 6 (CH)
 (54) TRAGBARER HERD UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES VERRIEGELUNGSMEECHANISMUS DAFÜR
 (30) DE 2015 05 21 102015108089
 (72) HAGSTRÖM, Magnus, 13549 Tyresö, Beryllvägen 13 (SE)

F24C 15/20 DE E-1304360 2020 08 19 2568222
 2012 08 30 2012182354
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) Ausfahrbares Lüftungssystem
 (30) DE 2011 09 08 102011082360
 (72) Abele, Dominik, 76351 Linkenheim, Dettenheimer Weg 3 (DE)
 (72) Federmann, Marc, 75447 Sternenfels, Heilbronner Str. 42 (DE)

F24D 13/02 EN E-1304361 2020 08 19 3270067
 2017 07 13 2017181303
 (73) I.R.C.A. S.p.A. Industria Resistenze Corazzate e Affini, 31029 Vittorio Veneto, Via Caduti del Lavoro, 3 (IT)
 (54) ELEKTRISCHES GERÄT
 (30) IT 2016 07 13 201600073274
 (72) ZOPPAS, Federico, 31100 Treviso, Via Cadore, 30 (IT)
 (72) ZANELLA, Stefano, 31044 Montebelluna, Vicolo Caduti del Lavoro 5 (IT)
 (72) GIUSTO, Francesco, 30171 Mestre, Via Monte San Michele, 22 (IT)
 (72) BIASI, Maurizio, 31043 Fontanelle, Via C. Colombo 6 (IT)
 (72) CESTARO, Gianluca, Oriago - 30034 Mira, Piazza Mercato, 23 (IT)

F24D 17/00 FR E-1304362 2020 08 19 3404334
 2018 05 18 2018173151
 (73) Atlantic Industrie, 85000 La Roche sur Yon, Rue Monge Zone Industrielle Nord (FR)
 (54) ENERGIESPEICHERVERFAHREN UND -ANLAGE, DIE EINEN WASSERBOILER UMFASST
 (30) FR 2017 05 19 1754477
 (72) FLEURY, Bernard, 85000 LA ROCHE SUR YON, 75 rue de Caceres (FR)
 (72) GOURVES, Frédéric, 85000 AUBIGNY, 15 rue Charles Baudelaire (FR)

F24F 1/00 EN E-1304363 2020 08 19 3150928
 2011 06 01 2016198816
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (54) INNENRAUMEINHEIT EINER KLIMAANLAGE
 (30) KR 2010 06 24 20100059895
 (72) Yu, Jung Ho, Songpa-gu, 292-3, Seokchon-dong, (KR)
 (72) Kim, Young Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si, 805-1602, Byeokjeokgoi-8th-Doosan Apt. Yeongtong-2-dong (KR)
 (72) Koh, Jeong Uk, Seohyeon-dong Bundang-gu Seongnam-si, 222-401, Sibeom-danji-wooseong Apt. (KR)
 (72) Lee, Myoung Seop, Pyeongan-dong Dongan-gu, Anyang-si, 207-1503, Chowon Daelim Apt., (KR)
 (72) Lee, In Chul, Songpa-gu, 302, 97-19 Samjeon-dong, (KR)

F24F 1/0007 EN E-1304364 2020 08 19 3032185
 (86) JP14069493 2014 07 23 2014833954
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) SCHMUCKTAFELBEFESTIGUNGSKONSTRUKTION FÜR EINE KLIMAANLAGE UND INNENRAUMVORRICHTUNG DAMIT
 (30) JP 2013 08 07 2013164347
 (72) HATAKEYAMA, Hiroyuki, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)
 (72) MARUYAMA, Masaaki, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKISHITA, Takaaki, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)
 (72) MATSUNAGA, Naoya, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)
 (72) FURUTA, Tatsuo, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)

F24F 1/36 EN E-1304365 2020 08 19 3447393
 (86) JP17015463 2017 04 17 2017785945
 (73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) WÄRMEQUELLEINHEIT
 (30) JP 2016 04 21 2016084985
 (72) KOIKE, Fumiaki, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (72) KAMITANI, Shigeki, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (72) HIRAWA, Daiki, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F24F 1/38 EN E-1304366 2020 08 19 2766666
 (86) KR12007181 2012 09 06 2012840462
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
 (54) KLIMAANLAGE
 (30) KR 2011 10 13 20110104457
 (72) CHOI, Seokho, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
 (72) SA, Yongcheol, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

F24F 6/00 FR E-1304367 2020 08 19 3143341
 (86) FR15051243 2015 05 12 2015732025
 (73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LÜFTERS
 (30) FR 2014 05 14 1454306
 (72) CUBIZOLLES, Serge, F-38780 Oytier Saint Oblas, Ranguillon (FR)
 (72) ABERBACHE, Belkacem, F-74150 Rumilly, 20 Rue du Bois Gentil (FR)
 (72) LAVILLAT, Olivier, F-74600 Quintal, 397 Chemin de Laudon (FR)

F24F 6/02 EN E-1304368 2020 08 19 3191768
 (86) US15049418 2015 09 10 2015840093
 (73) Munters Corporation, Selma, TX 78154, 16900 Jordan Road (US)
 (54) VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON WASSER UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT VERDAMPFUNGSKÜHLUNGSVORRICHTUNGEN
 (30) US 2014 09 10 201462048541 P
 (30) US 2015 03 06 201514641106
 (72) DINNAGE, Paul, A., New Braunfels, TX 78132, 27623 Bogen Road (US)

F24F 6/14	EN E-1304369	2020 08 19 2016 10 28	3163194 2016196433		
<p>(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) VORRICHTUNG FÜR BEFEUCHTUNG UND LUFTRREINIGUNG (30) US 2015 10 30 201562248463 P (30) KR 2015 11 07 20150156257 (30) KR 2015 12 24 20150185869 (30) KR 2016 10 26 20160139828 (72) CHOI, Jieun, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) CHOI, Inho, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) PARK, Hyungho, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) SON, Sanghyuk, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) LEE, Kyoungho, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)</p>					
F24F 7/02	FR E-1304370	2020 08 19 2018 09 18	3457041 2018195176		
<p>(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR) (73) Societe de Promotion immobiliere d'Auvergne, 63000 Clermont-Ferrand, 2 rue de l'Eminee avenue Ernest Cristal (FR) (54) BELÜFTUNGSSYSTEM EINES GEBÄUDES (30) FR 2017 09 19 1758679 (72) WURTZ, Etienne, 73000 CHAMBERY, 84 rue Marcellin Berthelot (FR) (72) OMESSA, Jean-Paul, 63730 LES MARTRES-DE-VEYRE, 180 rue des Vergers (FR)</p>					
F24F 11/30	EN E-1304371	2020 08 19 (86) JP11000280	2667107 2011 01 20 2011856402		
<p>(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP) (54) KLIMAANLAGE (72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)</p>					
F24F 11/30	EN E-1304372	2020 08 19 (86) CN14076600	2993421 2014 04 30 2014791783		
<p>(73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, Zhuhai, Guangdong 519070, No.6 Qianshan Jinji West Road (CN) (54) STANDBY-SCHALTUNGSVORRICHTUNG MIT NIEDRIGEM ENERGIEVERBRAUCH, KLIMAANLAGE UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE KLIMAANLAGE (30) CN 2013 05 02 201310158665 (72) XI, Tao, Shuhai, Guangdong 519070, C/O Gree Electric Appliance, Inc. of Zhuhai Jinji West Road, Qianshan (CN) (72) TAO, Mengchun, Shuhai, Guangdong 519070, C/O Gree Electric Appliance, Inc. of Zhuhai Jinji West Road, Qianshan (CN) (72) WU, Yanliang, Shuhai, Guangdong 519070, C/O Gree Electric Appliance, Inc. of Zhuhai Jinji West Road, Qianshan (CN) (72) WEI, Hanqin, Shuhai, Guangdong 519070, C/O Gree Electric Appliance, Inc. of Zhuhai Jinji West Road, Qianshan (CN)</p>					
F24F 11/30	EN E-1304373	2020 08 19 (86) JP16071505	3489590 2016 07 22 2016909540		
<p>(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) KLIMAANLAGENINNENRAUMEINHEIT (72) OISHI, Masayuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)</p>					
F24F 11/83	DE E-1304374	2020 08 19 (86) EP15001709	3183624 2015 08 20 2015753901		
<p>(73) Samson Aktiengesellschaft, 60314 Frankfurt, Weismüllerstrasse 3 (DE) (54) BASISSTELLGERÄT ZUR EINSTELLUNG EINER WÄRMETRANSFERFLUIDSTRÖMUNG EINER HEIZ- ODER KÜHLANLAGE (30) DE 2014 08 22 102014012621 (72) NAHLER, Gert, 60528 Frankfurt am Main, Blauenstrasse 24 (DE) (72) SCHWAN, Rainer, 60437 Frankfurt am Main (Nieder-Eschbach), Ben-Gurion-Ring 70 (DE)</p>					
F24F 13/06	EN E-1304375	2020 08 19 (86) JP11064896	2589891 2011 06 29 2011800886		
<p>(73) Koken Ltd., Tokyo 102-8459, 7 Yonban-cho Chiyoda-ku (JP) (54) LUFTAUSBLASVORRICHTUNG (30) JP 2010 06 30 2010150505 (72) FUKIURA, Kazuma, Tokyo 102-8459, c/o KOKEN LTD. 7 Yonban-cho Chiyoda-ku (JP) (72) KAKINUMA, Tomoyuki, Tokyo 102-8459, c/o KOKEN LTD. 7 Yonban-cho Chiyoda-ku (JP) (72) SUZUKI, Taketo, Tokyo 102-8459, c/o KOKEN LTD. 7 Yonban-cho Chiyoda-ku (JP) (72) SATO, Takahiro, Tokyo 102-8459, c/o KOKEN LTD. 7 Yonban-cho Chiyoda-ku (JP)</p>					
F24H 3/04	EN E-1304376	2020 08 19 (86) KR14000797	2951039 2014 01 28 2014745848		
<p>(73) Hanon Systems, Daejeon 34325, 95, Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR) (54) HEIZVORRICHTUNG FÜR EIN MOTORFAHRZEUG (30) KR 2013 01 29 20130009565 (30) KR 2013 07 09 20130080601 (72) GU, Jung Sam, Daejeon 306-230, 95, Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR) (72) KWON, Young Sung, Daejeon 306-230, 95, Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR) (72) SHIN, Hyun Kun, Daejeon 306-230, 95, Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR) (72) SONG, Jun Young, Daejeon 306-230, 95, Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR) (72) OH, Kwang Hun, Daejeon 306-230, 95, Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR) (72) LIM, Hong-Young, Daejeon 306-230, 95, Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR) (72) JEON, Young-Ha, Daejeon 306-230, 95, Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR)</p>					
F24H 3/04	DE E-1304377	2020 08 19 2018 10 29	3480532 2018203152		
<p>(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, 76863 Herxheim, Gewerbepark West 16 (DE) (54) ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG (30) DE 2017 11 02 102017010211 (72) Gschwind, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, Vigilienstraße 15 (DE)</p>					
F24H 8/00	EN E-1304378	2020 08 19 (86) EP14068073	3047210 2014 08 26 2014755397		
<p>(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH) (54) RAUCHGASWÄRMERÜCKGEWINNUNGSINTEGRATION (30) EP 2013 09 19 13185151 (72) BAUMANN, Damien, 90300 Valdoie, 19 Rue Emile Zola (FR) (72) GEIGER, Frederic, 90200 Giromagny, 10 Rue du Tilleul (FR) (72) MIRZA, Haider, 70599 Stuttgart, Sauerampferweg 22 (DE)</p>					
F24H 9/14	EN E-1304379	2020 08 19 2017 06 01	3252394 2017174117		
<p>(73) O.T.M.A. S.N.C. di Spaggiari & C., 42041 Brescello, Via Togliatti 6 Frazione Sorbolo Levante (IT) (54) HYDRAULIKBAUGRUPPE FÜR EIN WARMWASSERERZEUGUNGSSYSTEM (30) IT 2016 06 01 UA20164036 (72) SPAGGIARI, Remo, 43058 SORBOLO, Via delle Rimembranze, 15 (IT) (72) BACCHINI, Mirko, 43058 SORBOLO, Via De Nicola, 2/B (IT)</p>					
F24S 25/632	FR E-1304380	2020 08 19 (86) FR16051302	3303941 2016 06 01 2016733651		
<p>(73) A Raymond Et Cie, 38000 Grenoble, 113 cours Berriat (FR) (54) PANEEL UND ZÜGEHÖRIGE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN (30) FR 2015 06 01 1554926 (72) CHEVRIER, Jean-Baptiste, 38660 Saint Vincent De Mercuze, 197 chemin Tortiers (FR) (72) LEGALL, Antoine, 38600 Fontaine, 11 avenue Jean Jaurès (FR) (72) PETRI, Richard, 38500 Voiron, 73 Chemin du Mollard (FR) (72) TURLLOT, Emmanuel, 38000 Grenoble, 4 Impasse Brocherie (FR)</p>					
F25B 1/04	EN E-1304381	2020 08 19 2018 12 18	3505847 2018213470		
<p>(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US) (54) SPIRALVERDICHTER MIT INTEGRIERTER KÄLTEMITTELPUMPE (30) IT 2017 12 29 201700151025 (72) LUPI, Raffaele Giovanni, 35127 Padova, Via Jacopo Faccioliati 142 (IT)</p>					
F25B 1/053	EN E-1304382	2020 08 19 (86) JP11001906	2693138 2011 03 30 2011862657		
<p>(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP) (54) ZENTRIFUGALKÜHLER (72) SAKAI, Naoto, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, (JP) (72) SAKAMOTO, Hayato, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP) (72) YAMAUCHI, Masafumi, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)</p>					
F25B 1/053	EN E-1304383	2020 08 19 (86) US14017032	2979043 2014 02 19 2014708184		
<p>(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, One Carrier Place P.O. Box 4015 (US) (54) KOMPRESSOR (30) US 2013 03 25 201361805050 P (72) JONSSON, Ulf J., South Windsor, Connecticut 06074, 100 Sally Drive (US) (72) SISHTLA, Vishnu M., Manlius, New York 13104, 4444 Winding Creek Road (US) (72) CHAUDHRY, Zaffir A., South Glastonbury, Connecticut 06073, 118 South Mill Drive (US)</p>					

F25B 9/00	EN E-1304384	2020 08 19	3049736	F25B 49/00	EN E-1304391	2020 08 19	3303949
(86) US14039002	2014 05 21	2014845860		(86) US16035002	2016 05 31	2016732379	
(73) D-Wave Systems Inc., Burnaby, BC V5G 4M9, 3033 Beta Avenue (CA)				(73) Carrier Corporation, Farmington, Connecticut 06032, One Carrier Place (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TIEFTEMPERATURKÜHLUNG				(54) FRACHTNEUTRALES DIAGNOSESYSTEM, KLIMAGEREGELTER MOBILER FRACHTCONTAINER MIT EINEM FRACHTNEUTRALEN DIAGNOSESYSTEM UND VERFAHREN			
(30) US 2013 09 23 201361881313 P				(30) US 2015 06 01 201562169242 P			
(72) CITVER, Gregory, Burnaby British Columbia V5G 4M9, 3033 Beta Avenue (CA)				(72) SHAPIRO, Aryn, Syracuse, New York 13221, Carrier Transicold P.O. Box 4805 Carrier Parkway (US)			
(71) PETROFF, Jacob, Craig, Burnaby British Columbia V5G 4M9, 3033 Beta Avenue (CA)				(72) SOERGEL, David V., Syracuse, New York 13221, Carrier Transicold P.O. Box 4805 Carrier Parkway (US)			
(72) GUNN, Sasha, Vikram, Burnaby British Columbia V5G 4M9, 3033 Beta Avenue (CA)				(72) KEILING, Cheryl M., Syracuse, New York 13221, Carrier Transicold P.O. Box 4805 Carrier Parkway (US)			
(72) KAN, Edmond, Ho, Yin, Burnaby British Columbia V5G 4M9, 3033 Beta Avenue (CA)							
F25B 11/00	EN E-1304385	2020 08 19	2947404	F25B 49/02	EN E-1304392	2020 08 19	3062046
	2014 05 22	2014169420			2015 02 25	2015156634	
(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)				(73) Honeywell spol s.r.o., 17000 Prague, Haskova 10 Prague 7 (CZ)			
(54) Luft/Wasser-Wärmepumpensystem				(54) Ein Verfahren zum Starten eines Dampfkompensationssystems, eine Steuerung für ein Dampfkompensationssystem und einer zugehörigen maschinenlesbaren Speichervorrichtung			
(72) Vicente Ortiz de Guinea, Javier, 01010 Vitoria-Gasteiz (Araba), C/Donostia, n°26, 1ª (ES)				(72) McGahan, Paul, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
F25B 13/00	EN E-1304386	2020 08 19	3159630	(72) Basus, Ondrej, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
	2016 09 13	2016188483		F25D 11/00	DE E-1304393	2020 08 19	2713120
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)					2013 09 13	2013184429	
(54) KLIMAANLAGE				(73) Viessmann KÜHLSYSTEME GmbH, 95030 Hof, Dr.-Vielßmann-Straße 1 (DE)			
(30) KR 2015 10 19 20150145399				(54) Thermischer Speicher für begehbare Kühlräume			
(72) Song, Chiwoo, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)				(30) DE 2012 09 27 202012103716 U			
(72) Yoon, Pilhyun, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)				(72) Gebelein, Bernd, 95179 Geroldgrün, Schneidbergweg 17 (DE)			
(72) Kim, Kakjoong, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)				(72) Römer, Dr. Ing., Siegfried, 01477 Arnsdorf, Käthe-Kollwitz-Str. 10 d (DE)			
(72) Jung, Jaehwa, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)							
F25B 15/04	DE E-1304387	2020 08 19	3623725	F25D 11/02	EN E-1304394	2020 08 19	3187801
	2018 09 13	2018194169			(86) CN14092416	2014 11 28	2014900349
(73) AGO AG Energie + Anlagen, 95326 Kulmbach, Am Goldenen Feld 23 (DE)				(73) Qingdao Haier Smart Technology R&D Co., Ltd., Shandong 266101, Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao (CN)			
(54) ABSORPTIONSMASCHINE UND SORPTIONSKREISPROZESS				(54) KÜHLSCHRANK			
(72) Ramming, Klaus, 95336 Mainleus, Eichberg 15 (DE)				(30) CN 2014 08 29 201410432007			
F25B 25/00	EN E-1304388	2020 08 19	2673575	(72) YU, Guoxin, Qingdao Shandong 266101, Haier Industry Park No.1 Haier Road Hi-tech Zone Laoshan District (CN)			
	(86) EP12052208	2012 02 09	2012705238	(72) DING, Enwei, Qingdao Shandong 266101, Haier Industry Park No.1 Haier Road Hi-tech Zone Laoshan District (CN)			
(73) ACP Belgium N.V., 3550 Heusden-Zolder, Dellestraat 55 (BE)				(72) ZHANG, Weiyang, Qingdao Shandong 266101, Haier Industry Park No.1 Haier Road Hi-tech Zone Laoshan District (CN)			
(54) SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG EINES KÜHLMEDIUMS IN EINEN BEHÄLTER				(72) WANG, Aimin, Qingdao Shandong 266101, Haier Industry Park No.1 Haier Road Hi-tech Zone Laoshan District (CN)			
(30) PL 2011 02 09 39389811				F25D 16/00	DE E-1304395	2020 08 19	2713122
(30) PL 2011 04 13 39455011					2013 09 13	2013184425	
(30) PL 2011 08 01 39582811				(73) Viessmann KÜHLSYSTEME GmbH, 95030 Hof, Dr.-Vielßmann-Straße 1 (DE)			
(72) DYCKMANS, Peter, B-3920 Lommel, Ruitersrijstraat 7 (BE)				(54) EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES LADEZUSTANDS EINES SEGMENTIERTEN THERMISCHEN SPEICHERS			
(72) TIMMERMANS, Rik, B-3920 Lommel, Koning Albertiaan 75 (BE)				(30) DE 2012 09 27 202012103718 U			
(72) VANSANT, Jan, B-3000 Leuven, Wittehoevelaan 32 (BE)				(72) Gebelein, Bernd, 95179 Geroldgrün, Schneidbergweg 17 (DE)			
(72) GÓRZYŃSKA, Joanna, PL-87-100 Toruń, Ul. Kosynierów Kosciuszkwskich 9/52 (PL)				(72) Römer, Siegfried, 01477 Arnsdorf, Käthe-Kollwitz-Str. 10 d (DE)			
(72) REMIEZOWICZ, Eryk, PL-85-435 Osowiec Gm. Sicienko, Atolowa 4/7 (PL)							
(72) HAJEK, Régis, F-67310 Westhofen, 34 rue Westerend (FR)				F25D 17/04	EN E-1304396	2020 08 19	3286507
(72) LAUTEROWSKI, Wojciech, PL-87-800 Wloclawek, ul. Parkowa 57 (PL)					(86) EP16056889	2016 03 30	2016712058
F25B 43/02	EN E-1304389	2020 08 19	2927622	(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
	(86) JP13073334	2013 08 30	2013858195	(54) KÜHLVORRICHTUNG MIT SCHOCKGEFRIEREN FÜR HAUSHALTE			
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)				(30) TR 2015 04 21 201504916			
(54) VERDICHTER, KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG UND HEISSWASSERZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINE WÄRMEPUMPE				(72) DARKA, Murat, 59510 Tekirdag, Ismet Pasa Mah. Bülent Ecevit Cad. Prestij Lüks Konutları A Blok D:23 Kapaklı Cerkezköy (TR)			
(30) WO 2012 11 30 PCT/JP2012/081030				(72) KARAKIRAZ, Sezgin, 39400 Kirklareli, Gazi Mah. Demir Sok. No:7 Vize (TR)			
(72) NOMOTO, So, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)				(72) MOLNAR, Andreas, 89520 Heidenheim, Lehmstrasse 21 (DE)			
(72) HATANAKA, Kensaku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)				(72) SÖYLEMEZ, Engin, 34445 Istanbul, Örnektepe Mah. Kervansaray Sok. Ulusoy Apt. No:2 Beyoglu (TR)			
(72) TAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)				(72) ÇEREZCI, Gökhan, 34515 Istanbul, Cumhuriyet Mah. 1993. Sok. Papatya 2 Residence B blok 128 Esenyurt (TR)			
(72) SAKAI, Daisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)				(72) ÖZKAN, İstem, 34488 Istanbul, Selale Cad. Spradon Quartz B2 D:42 Bahcesehir Basaksehir (TR)			
F25B 47/02	EN E-1304390	2020 08 19	3222939	F25D 17/06	DE E-1304397	2020 08 19	2691709
	2016 03 23	2016162107			(86) EP12054003	2012 03 08	2012707607
(73) Honeywell spol s.r.o., 14800 Prague 4, V Parku 2325/18 (CZ)				(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) FROSTVERWALTUNG EINES VERDAMPFERS				(54) KÄLTEGERÄT MIT LÜFTER			
(72) TRNKA, Pavel, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)				(30) DE 2011 03 28 102011006251			
(72) MCGAHAN, Paul, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)				(72) FLICKINGER, Wolfgang, 89428 Syrgenstein, Lange Äcker 5 (DE)			
				(72) IHLE, Hans, 89537 Giengen, Frauenstr. 3 (DE)			
				(72) MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, Otto-Schott-Str. 24 (DE)			
				(72) SCHECHINGER, Simon, 89522 Heidenheim, Osterholzstr. 92 (DE)			
				(72) WESER, Rainer, 89423 Gundelfingen, Beethovenring 8 (DE)			
				(72) WIEDENMANN, Felix, 89522 Heidenheim, Flamenweg 6 (DE)			

F25D 19/00 DE **E-1304398** 2020 08 19 **2068103**
 2008 11 29 2008020788
 (73) Bruker Switzerland AG, 8117 Fällanden, Industriestrasse 26 (CH)
 (54) Messmodul zur schnellen Messung von elektrischen, elektronischen und mechanischen Bauteilen bei kryogenen Temperaturen sowie Messeinrichtung mit einem solchen Messmodul
 (30) DE 2007 12 05 102007055712
 (72) Zogmal, Olivier, 8057 Zürich, Hubenstrasse 14 (CH)
 (72) Baumann, Daniel Guy, 8057 Zürich, Irchelstrasse 18 (CH)
 (72) Lehnert, Frank, 8630 Rütli, Steingartenstrasse 8 (CH)

F25D 23/02 DE **E-1304399** 2020 08 19 **3377836**
 (86) EP16075839 2016 10 26 2016787849
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) HAUSHALTSGERÄTE UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN EINES HAUSHALTSGERÄTS
 (30) DE 2015 11 18 102015222738
 (72) STAUD, Ralph, 81667 München, Wörthstrasse 30 (DE)
 (72) TISCHER, Thomas, 85540 Haar, Jagdstrasse 9 (DE)
 (72) KLEINLEIN, Philipp, 81371 München, Brudermühlstrasse 1 (DE)
 (72) KESSLER, Andreas, 81827 München, Am Hochstand 16A (DE)

F25D 23/06 DE **E-1304400** 2020 08 19 **2674709**
 2013 06 06 2013170824
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) Kältegerät und Verfahren zu seiner Herstellung
 (30) DE 2012 06 11 102012209726
 (72) Gerstner, Silvia, 89129 Langenau, Kugelbergstraße 51 (DE)
 (72) Glaser, Benjamin, 89415 Lauingen (Donau), Riedhauser Str. 29a (DE)
 (72) Görz, Alexander, 73432 Aalen, Weiherstr. 29 (DE)
 (72) Kemmer, Andreas, 89522 Heidenheim, Ludwigstr. 18 (DE)

F25D 23/12 EN **E-1304401** 2020 08 19 **3537075**
 2019 02 15 2019157451
 (73) LG Electronics Inc., SEOUL, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu 07336 (KR)
 (54) KÜHLSCHRANK
 (30) KR 2018 03 08 20180027377
 (72) PARK, Kihyun, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) YOO, Daehyun, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) LIM, Kiyoung, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25D 25/02 EN **E-1304402** 2020 08 19 **3358282**
 (86) KR16011073 2016 10 04 2016852141
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) KÜHLSCHRANK
 (30) KR 2015 10 02 20150138977
 (30) KR 2016 06 07 20160070595
 (72) SHIN, Jungil, Geumcheon-gu Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro (KR)
 (72) PARK, Yoomin, Geumcheon-gu Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro (KR)
 (72) YANG, Changwoan, Geumcheon-gu Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro (KR)

F25D 29/00 EN **E-1304403** 2020 08 19 **3040658**
 (86) JP14068052 2014 07 07 2014839818
 (73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0007, 25-1 Ekimae-honcho, Kawasaki-ku, (JP)
 (54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINER LEISTUNGSVERBRAUCHSAUSGABEVORRICHTUNG
 (30) JP 2013 08 26 2013174493
 (72) WATANABE, Kota, Ome-shi Tokyo 198-8710, c/o Toshiba Lifestyle Products&Services Corporation 2-9 Suehiro-cho (JP)
 (72) FURUTA, Kazuhiro, Ome-shi Tokyo 198-8710, c/o Toshiba Lifestyle Products&Services Corporation 2-9 Suehiro-cho (JP)
 (72) TAKAHASHI, Yuki, Ome-shi Tokyo 198-8710, c/o Toshiba Lifestyle Products&Services Corporation 2-9 Suehiro-cho (JP)
 (72) MARUTANI, Yuuki, Ome-shi Tokyo 198-8710, c/o Toshiba Lifestyle Products&Services Corporation 2-9 Suehiro-cho (JP)

F25J 3/02 FR **E-1304404** 2020 08 19 **2715260**
 (86) FR12051203 2012 05 29 2012731086
 (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
 (54) VORRICHTUNG UND INTEGRIERTES VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES GEMISCHTES AUS KOHLEN-DIOXID UND MINDESTENS EINEM ANDEREN GAS SOWIE ZUR TRENNUNG VON LUFT DURCH KRYOGENE DESTILLATION
 (30) FR 2011 05 31 1154754
 (72) COGNARD, Marie, F-91430 Igny, 13 rue des Bourdonnais (FR)
 (72) DARDE, Arthur, F-75005 Paris, 32 boulevard Saint-Marcel (FR)
 (72) DAVIDIAN, Benoit, F-94100 Saint Maur Des Fosses, 2 rue Jean Bart (FR)
 (72) DUBETTIER-GRENIER, Richard, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, 19 Avenue du Centenaire (FR)
 (72) LOCKWOOD, Frederick, F-75010 Paris, 44 rue du Château d'Eau (FR)
 (72) SZAMLEWSKI, Christophe, F-77380 Combs La Ville, 39 rue Traversière (FR)
 (72) TRAVERSAC, Xavier, F-75012 Paris, 3 rue de Wattignies (FR)

F25J 3/04 EN **E-1304405** 2020 08 19 **2633250**
 (86) GB11052102 2011 10 28 2011801806
 (73) Doosan Babcock Limited, Crawley, Sussex RH10 9AD, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal (GB)
 (54) STEUERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN KRAFTWERK
 (30) GB 2010 10 28 201018227
 (72) KUCZYNSKI, Konrad Jerzy, Strathclyde PA4 8DJ, Doosan Power Systems Limited Porterfield Road Renfrew (GB)
 (72) ADAMS, David James, Sussex RH12 4UN, 13 Willow Road Horsham (GB)

F25J 3/04 FR **E-1304406** 2020 08 19 **2847060**
 (86) FR13050396 2013 02 27 2013714985
 (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR LUFTTRENNUNG DURCH KRYOGENE DESTILLATION
 (30) FR 2012 05 11 1254340
 (72) DAVIDIAN, Benoit, F-94100 Saint Maur Des Fosses, 2 rue Jean Bart (FR)
 (72) DUBETTIER-GRENIER, Richard, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, 19 Avenue du Centenaire (FR)
 (72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, 11 rue Lauriston (FR)
 (72) JOLY, Loic, F-75018 Paris, 62 Rue Doudeauville (FR)
 (72) LE BOT, Patrick, F-94300 Vincennes, 50/52 rue de la Jarry (FR)
 (72) PECHOVA, Petra, F-94500 Champigny, 84T rue de Verdun (FR)

F26B 5/06 EN **E-1304407** 2020 08 19 **2674712**
 (86) JP12052871 2012 02 08 2012745272
 (73) Kyowa Vacuum Engineering, Ltd., Minato-ku Tokyo 105 0003, No. 18-17, Nishi-Shinbashi 1-chome (JP)
 (54) BERECHNUNGSVERFAHREN UND BERECHNUNGSVORRICHTUNG DER TEMPERATUR AN SUBLIMATIONSFRONT, EINER UNTERTEILTEMPERATUR UND DER SUBLIMATIONS-RATE EINES IN EINER GEFRIERTROCKNUNGSVORRICHTUNG ZU TROCKNENDEN STOFFES
 (30) JP 2011 02 08 2011025069
 (72) SAWADA Hiroyuki, Tokyo 105-0003, c/o Kyowa Vacuum Engineering Ltd. Meisan Nishishimbashibiru 1-18-17 Nishi-Shimbashi Minato-ku (JP)
 (72) TONEGAWA Kazunori, Tokyo 105-0003, c/o Kyowa Vacuum Engineering Ltd. Meisan Nishishimbashibiru 1-18-17 Nishi-Shimbashi Minato-ku (JP)
 (72) HOSOMI Hiroshi, Tokyo 105-0003, c/o Kyowa Vacuum Engineering Ltd. Meisan Nishishimbashibiru 1-18-17 Nishi-Shimbashi Minato-ku (JP)
 (72) SUNAMA Ryouji, Tokyo 105-0003, c/o Kyowa Vacuum Engineering Ltd. Meisan Nishishimbashibiru 1-18-17 Nishi-Shimbashi Minato-ku (JP)

F26B 13/18 EN **E-1304408** 2020 08 19 **3599439**
 2018 11 30 2018209363
 (73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., Narashino-shi Chiba 275-0016, 13-5, Tsudanuma 1-chome (JP)
 (54) HEIZTROMMEL UND DAMIT AUSGESTATTETE TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG
 (30) JP 2018 07 25 2018139838
 (30) JP 2018 08 17 2018153700
 (72) IZAWA, Hideo, Chiba 275-0016, c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd. 13-5, Tsudanuma 1-chome Narashino-shi (JP)
 (72) OYOYAMA, Kouichi, Chiba 275-0016, c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd. 13-5, Tsudanuma 1-chome Narashino-shi (JP)
 (72) SATO, Kazushige, Akita 013-0443, c/o Miyakoshi Digital Systems Co., Ltd. 111, Aza Takatsuno, Taiyu, Yokote-shi (JP)
 (72) KON, Hidetoshi, Akita 013-0443, c/o Miyakoshi Digital Systems Co., Ltd. 111, Aza Takatsuno, Taiyu, Yokote-shi (JP)

F26B 17/32 EN **E-1304409** 2020 08 19 **3394539**
 (86) TH16000100 2016 12 20 2016879496
 (73) K.S. Premier Products Co., Ltd, Saraburi 18140, 4/5 Moo 8 Phai Tam Nong Khae (TH)
 (54) ROTIERENDER TROCKNER MIT MULTITROCKNUNGSKAMMERN
 (30) TH 2015 12 22 1501007712
 (72) KEAWLUAN, Sommas, Satingpra Songkhla 90190, 132 Moo 1 Chumpon (TH)
 (72) NAKSUK, Paisal, Bang Yai Nonthaburi 11140, 60/28 Moo 9 Bang Muang (TH)
 (72) KOSONSITTIWIT, Thanakrit, Nong Khae Saraburi 18140, 4/5 Moo 8 Phaitam (TH)
 (72) CHAISIRINIRUN, Kriangkrai, Wang Sombun Sa Kao 27250, 105 Moo 1 Wang Sombun (TH)
 (72) KOSONSITTIWIT, Phakorn, Wang Sombun Sa Kao 27250, 105 Moo 1 Wang Sombun (TH)

F26B 21/10 EN **E-1304410** 2020 08 19 **3012566**
 2015 09 10 2015460067
 (73) Politechnika Gdanska, 80-233 Gdansk, Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 (PL)
 (54) INNOVATIVE ART EINES HOLZTROCKNUNGSBRENNOFENS
 (30) PL 2014 10 22 40988814
 (72) Baranski, Jacek, 80-287 Gdansk, ul. Budapesztanska 17/12 (PL)
 (72) Wierzbowski, Maciej, 83-010 Straszyn, ul. Makowa 12 (PL)
 (72) Orlowski, Kazimierz, 83-110 Tczew, ul. W. Jagielly 2B/11 (PL)

F27B 9/40 FR **E-1304411** 2020 08 19 **3254043**
 (86) IB16050567 2016 02 04 2016705298
 (73) Fives Stein, 94700 Maisons Alfort, 108-112 Avenue de la Liberté (FR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GLÜHVERLUSTS VON MINDESTENS EINEM TEIL EINES EISEN- UND STAHLPRODUKTS
 (30) FR 2015 02 04 1550878
 (72) CHAN, Yuen Yee, 94700 Maisons Alfort, 5 bis rue Auguste Simon (FR)
 (72) MAGALHAES, Jean-Luc, 78490 Boissy sans Avoir, 1 Rue de la Grange (FR)

F28D 1/047 **EN E-1304412** 2020 08 19 **2369285**
 2011 03 22 2011002335
 (73) Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co., Ltd., Zhejiang Province, No. 289-1, 12th Baiyang Street, Hangzhou Economic and Development Area (CN)
 (73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
 (54) Wärmetauscher
 (30) CN 2010 03 24 201010132946
 (72) Jianlong, Jiang, Zhejiang 310018, No.289, 12th Street Hangzhou Economic Development Area (CN)
 (72) Huang, Lin-Jie, East Amherst, NY 14051, 130 Paradise Road (US)

F28D 1/053 **EN E-1304413** 2020 08 19 **3088826**
 2016 03 03 2016158354
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) KONDENSATORVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (30) US 2015 03 31 201514675115
 (72) Kusuda, Charles Edward, Chicago, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) Muley, Arun, Chicago, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

F28D 9/00 **EN E-1304414** 2020 08 19 **3399270**
 2017 05 03 2017169298
 (73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
 (73) Alfa Laval Vicarb SAS, 38120 Fontanil-Cornillon, Rue du Rif Tronchard (FR)
 (54) PLATTENWÄRMETAUSCHER
 (72) NOEL-BARON, Olivier, FR-38130 ECHIROLLES, Domaine des poètes 56 Av Frédéric Joliot Curie (FR)

F28F 3/02 **EN E-1304415** 2020 08 19 **3465058**
 (86) NL17050321 2017 05 19 2017728685
 (73) Van Holsteijn & Kemna Special Products B.V., 2629 HG Delft, 386 B-18, Rotterdamseweg (NL)
 (54) NIEDERTEMPERATUR-RADIATOR
 (30) NL 2016 05 24 2016820
 (72) VAN HOLSTEIJN, Robertus Cornelis Adrianus, 2636 HS Schipluiden, 15 Beatrix van Schagenlaan (NL)
 (72) KEMNA, René Bertinus Joannes, B-1190 Brussel, 126 Avenue Albert (BE)

F28F 7/02 **EN E-1304416** 2020 08 19 **3252420**
 2017 05 17 2017171560
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) WÄRMETAUSCHER MIT PRÄZISIONSGEFERTIGTEN STRÖMUNGSKANÄLEN
 (30) US 2016 05 17 201615156367
 (72) GOLAN, John W., Hebron, CT Connecticut 06231, 227 Hillcrest Drive (US)
 (72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 121 Steep Hollow Drive (US)

F28F 9/00 **EN E-1304417** 2020 08 19 **3418663**
 (86) JP16054952 2016 02 19 2016890585
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) WÄRMETAUSCHER UND BELÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR WÄRMETAUSCHER
 (72) MOMOSE, Ipppei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKADA, Masaru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TSUDA, Keishi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F28F 9/02 **FR E-1304418** 2020 08 19 **2875304**
 (86) EP13064647 2013 07 11 2013735281
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
 (54) PLATTENTAUSCHERABSORBER MIT PORÖSEM VERTEILUNGSELEMENT
 (30) FR 2012 07 23 1257095
 (72) WYTTENBACH, Joël, F-73230 THOIRY, Lieu dit Thoméroz (FR)
 (72) BOUDEHENN, François, F-07190 Saint Sauveur De Montagut, Maleon (FR)
 (72) DEMASLES, Hélène, F-73290 La Motte-servolex, 61 rue de Fontvieille (FR)
 (72) PAPIILLON, Philippe, F-73000 Chambéry, 158 rue du Bois de Candie (FR)

F28F 9/02 **EN E-1304419** 2020 08 19 **3457070**
 2017 09 19 2017461606
 (73) VALEO AUTOSYSTEMY Sp. z o.o., 32-050 Skawina, Ul. Przemysłowa nr. 3 (PL)
 (54) VERTEILER FÜR EINE WÄRMETAUSCHERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES VERTEILERS
 (72) ROMANSKI, Grzegorz, PL 32-050 Skawina, c/o Valeo Autosystemy Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 3 (PL)
 (72) PEDRAS, Maciej, PL 32-050 Skawina, c/o Valeo Autosystemy Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 3 (PL)
 (72) CISAK, Bartłomiej, PL 32-050 Skawina, c/o Valeo Autosystemy Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 3 (PL)

F28F 9/02 **EN E-1304420** 2020 08 19 **3534105**
 2018 03 01 2018159550
 (73) Innio Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestrasse 1-3 (AT)
 (54) STEUERPLATTE FÜR KÜHLKREISLAUF
 (72) ABART, Günther, 6200 Jenbach, Achenseestrasse 1-3 (AT)

F28F 13/00 **EN E-1304421** 2020 08 19 **3390948**
 (86) US16065730 2016 12 09 2016822565
 (73) Carrier Corporation, Farmington, Connecticut 06032, One Carrier Place (US)
 (54) WÄRMEÜBERTRAGUNGSROHR FÜR WÄRMETAUSCHER
 (30) US 2015 12 16 201562268047 P
 (72) ALAHYARI, Abbas A., East Hartford Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
 (72) YAZDANI, Miad, East Hartford Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)

F41B 15/00 **EN E-1304422** 2020 08 19 **3390954**
 (86) AU16051206 2016 12 09 2016874121
 (73) Anderson, Frank Malcolm, Brisbane, Queensland 4000, Level 6 175 Eagle Street (AU)
 (73) Schutt, Robert Alec, Brisbane, Queensland 4000, Level 6 175 Eagle Street (AU)
 (54) PERSONENRÜCKHALTEVORRICHTUNG
 (30) AU 2015 12 16 2015905222
 (72) Anderson, Frank Malcolm, Brisbane, Queensland 4000, Level 6 175 Eagle Street (AU)
 (72) Schutt, Robert Alec, Brisbane, Queensland 4000, Level 6 175 Eagle Street (AU)

F41G 3/14 **EN E-1304423** 2020 08 19 **3296684**
 2017 09 15 2017191266
 (73) Rosemount Aerospace Inc., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
 (54) SUCHER-/DESIGNATORWEITERREICHUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN DUALMODUS-LENKWAFFEN
 (30) US 2016 09 19 201615269601
 (72) ELL, Todd, Savage, MN Minnesota 55378, 5620 Oak View Ct. (US)

F41H 5/04 **DE E-1304424** 2020 08 19 **3497395**
 (86) EP17068617 2017 07 24 2017751282
 (73) Solidian GmbH, 72458 Albstadt, Sigmaringer Strasse 150 (DE)
 (54) SCHUTZPLATTENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER SOLCHEN SCHUTZPLATTENANORDNUNG
 (30) DE 2016 08 11 102016114927
 (72) PFAFF, Johann, 72474 Winterlingen, Eichenweg 10 (DE)

F41J 13/02 **FR E-1304425** 2020 08 19 **3333531**
 2016 12 12 2016203505
 (73) Swiss Defense Solutions Sàrl, 1595 Faoug, Route du Nouveau Port 3 (CH)
 (54) SCHUSSZIEL ZUR FEUERWAFFE-SCHIESSAUSBILDUNG
 (72) Tendon, Pascal, 2853 Courfaivre, Chemin de Chambion 19 (CH)
 (72) Koerfer, Jacques, 1677 Prez-vers-Siviriez, Place des Séquoias 2 (CH)
 (72) Senato, Gédale, 1073 Savigny, Boîte Postale CP 62 (CH)

F42C 17/04 **EN E-1304426** 2020 08 19 **3447437**
 2018 08 22 2018190285
 (73) Kongsberg Defence & Aerospace AS, 3601 Kongsberg, P.O. Box 1003 (NO)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERLÄSSLICHEN ÄNDERN DES BETRIEBSMODUS EINER WAFFE
 (30) NO 2017 08 23 20171387
 (72) Mortensen, Ivar, 1177 Oslo, Steinhammerveien 43 (NO)
 (72) Narverud, Erik, 3612 Kongsberg, Sølvpøsten 6 (NO)

F42D 1/04 **EN E-1304427** 2020 08 19 **3542124**
 (86) ZA17050082 2017 11 03 2017818412
 (73) Detnet South Africa (PTY) Ltd, 2191 Johannesburg, AECl Place The Woodlands, Woodlands Drive Woodmead (ZA)
 (54) SPRENGSENSORANORDNUNG
 (30) ZA 2016 11 15 201607861
 (72) MULLER, Elmar Lennox, Sandton, c/o AECl Place The Woodlands Woodlands Drive Woodmead (ZA)

G01B 9/02 **EN E-1304428** 2020 08 19 **3239651**
 2017 04 25 2017167968
 (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-8580, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, (JP)
 (54) SS-OCT-PHASENSTABILISIERUNG MIT REFERENZSIGNALKALIBRIERUNG
 (30) US 2016 04 25 201662327233 P
 (30) US 2017 04 18 201715490286
 (72) LIU, Jonathan, New York, NY 10069, 80 Riverside Blvd. Apt. 10A (US)
 (72) WANG, Zhenguo, Ridgewood, NJ 07450, 169 Jeffer Ct. (US)
 (72) KIM, Jongsik, Fort Lee, NJ 07024, 2345 Linwood Ave. 5B (US)
 (72) CHAN, Kinpui, Ridgewood, NJ 07450, 640 Witthill Road (US)

G01B 11/25	EN E-1304429	2020 08 19	3165874	G01C 19/5726	EN E-1304437	2020 08 19	3237844
	2015 11 04	2015192952		(86) TR14000545	2014 12 26	2014837015	
(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)				(73) Azgin, Kivanc, 06800 Cankaya/Ankara, ODTU Makine Muhendisligi Bolumu G Binasi G-207 (TR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TRIANGULATIONSBASIERTE ABSTANDSMESSUNG				(73) Gavcar, Hasan Dogan, 06800 Cankaya/Ankara, ODTU Mikroelektromechanik Sistemler Arastirma ve Uygulama Merkezi (TR)			
(72) STIGWALL, Johan, CH-9008 St.Gallen, Hölderlinstrasse 5 (CH)				(73) Akin, Tayfun, 06800 Cankaya/Ankara, ODTU Mikro Elektro Mekanik Sistemler Arastirma Ve Uygulama Merkezi (ODTU-MEMS Merkezi) (TR)			
(72) JENSEN, Thomas, CH-9400 Rorschach, Mühletobelstrasse 31 (CH)				(54) VERFAHREN ZUR SUPPRESSION DER G-EMPFINDLICHKEIT EINES MEMS-KREISELS			
(72) CHAMP, Peter, Pinner, HA5 3HG, 58 Barrow Point Avenue (GB)				(72) Azgin, Kivanc, 06800 Cankaya/Ankara, ODTU Makine Muhendisligi Bolumu G Binasi G-207 (TR)			
G01B 11/28	EN E-1304430	2020 08 19	3037777	(72) Gavcar, Hasan Dogan, 06800 Cankaya/Ankara, ODTU Mikroelektromechanik Sistemler Arastirma ve Uygulama Merkezi (TR)			
	2015 11 25	2015196250		(72) Akin, Tayfun, 06800 Cankaya/Ankara, ODTU Mikro Elektro Mekanik Sistemler Arastirma Ve Uygulama Merkezi (ODTU-MEMS Merkezi) (TR)			
(73) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)				G01C 19/574	EN E-1304438	2020 08 19	3187825
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG VON OBJEKTEN UND INTELLIGENTE VORRICHTUNG					2016 11 17	2016199423	
(30) CN 2014 12 22 201410808800				(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)			
(72) Shen, Yuebo, 100085 Beijing, 3/F Baidu Campus, No. 10, Shangdi 10th Street Haidian District (CN)				(73) STMicroelectronics, Inc., Coppel, TX 75019, 750 Canyon Drive, Suite 300 (US)			
(72) Gu, Jiawei, 100085 Beijing, 3/F Baidu Campus, No. 10, Shangdi 10th Street Haidian District (CN)				(73) STMicroelectronics International N.V., 1118 BH Amsterdam, WTC Schiphol Airport Schiphol Boulevard 265 (NL)			
G01B 11/30	EN E-1304431	2020 08 19	3635330	(54) MIKROELEKTROMECHANISCHES GYROSKOP MIT UNTERDRÜCKUNG VON STÖRUNGEN			
	(86) IB18054551	2018 06 20	2018742600	(30) IT 2015 12 29 UB20159197			
(73) Moro S.p.A., 10036 Settimo Torinese (TO), Via E. De Nicola 15 (IT)				(72) VALZASINA, Carlo, 20060 Gessate, Via Manzoni, 15 (IT)			
(54) REGELUNG DER FLACHHEIT VON METALLBLECHEN, DIE DURCH ABFLACHEN UND SCHEREN VON ABGEWICKELTEN METALLBLECHBAHNEN ERHALTEN WERDEN				(72) HUANTONG, Zhang, Coppel, TX 75019, 404 Shadowcrest Ln (US)			
(30) IT 2017 06 20 201700068661				(72) BRUNETTO, Matteo Fabio, 20024 Garbagnate Milanese, Viale J.F. Kennedy, 30 (IT)			
(72) POMPILI, Luca, 10036 Settimo Torinese (TO), c/o MORO S.p.A. Via E. De Nicola 15 (IT)				(72) ANDERSSON, Gert Ingvar, 43793 Lindome, Stockens Vag 13 (SE)			
G01B 21/16	EN E-1304432	2020 08 19	3504510	(72) SVENSSON, Erik Daniel, 43793 Lindome, Stockens Vag 13 (SE)			
	(86) NL17050556	2017 08 25	2017762231	(72) HEDENSTIERNA, Nils Einar, 42669 Vastra Frolunda, Grimmeredsvagen 21A (SE)			
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buurenplein 1 (NL)				G01C 19/574	EN E-1304439	2020 08 19	3249354
(54) ABSTANDSSENSOR, AUSRICHTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN					2017 03 23	2017162619	
(30) EP 2016 08 26 16185923				(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(72) SADEGHIAN MARNANI, Hamed, 2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buurenplein 1 (NL)				(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN ABGESTIMMTEN MASSENDÄMPFER IN MEMS-RESONATOREN			
G01C 11/02	EN E-1304433	2020 08 19	3489627	(30) US 2016 05 26 201662342125 P			
	2017 11 24	2017203519		(30) US 2017 03 22 201715466774			
(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse 201 (CH)				(72) GNERLICH, Markus Hans, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (IS)			
(54) MASSSTABSGETREUE 3D-MODELLKONGLOMERATION				(72) JOHNSON, Burgess R., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(72) METZLER, Bernhard, 6850 Dornbirn, Druckergasse 15a (AT)				(72) CHRIST, Kevin V., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(72) HELLER, Tobias, 9445 Rebstein, Hubstrasse 12 (CH)				G01C 19/574	EN E-1304440	2020 08 19	3367060
(72) WILTSCHE, Siegfried, 6922 Wolfurt, Flotzbachstrasse 17d (AT)					2015 01 28	2018167727	
G01C 15/00	DE E-1304434	2020 08 19	3380807	(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, (JP)			
	(86) EP16078584	2016 11 23	2016798797	(54) VERBESSERTE GYROSKOPSTRUKTUR UND GYROSKOP			
(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse 201 (CH)				(30) FI 2014 01 28 20145087			
(54) SCHUTZBEHÄLTER				(72) Ruohio, Jaakko, 00430 Helsinki, Maununnenvantie 34 B (FI)			
(30) EP 2015 11 24 15196101				(72) Blomqvist, Anssi, 00980 Helsinki, Saarenmaankatu 4 A 13 (FI)			
(72) HARRING, Thomas, 6340 Baar, Birkenweg 7 (CH)				G01C 19/5776	EN E-1304441	2020 08 19	3455586
(72) BRODER, Katherine, 9491 Ruggell, Im Kellersfeld 21 (LI)					(86) IB17000547	2017 05 11	2017728254
(72) BÖCKEM, Burkhard, 8916 Jonen, Panoramaweg 2 (CH)				(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)			
G01C 15/00	DE E-1304435	2020 08 19	3436778	(54) SEKUNDÄRE MESSSCHLEIFE MIT KRAFTRÜCKKOPPELUNGSKAPAZITÄT			
	(86) EP17054715	2017 03 01	2017708220	(30) FI 2016 05 11 20165403			
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)				(72) COLLIN, Rauli, 33950 Pirkkala, Partolantie 10 B 6 (FI)			
(54) NIVELLIERVORRICHTUNG MIT EINER PENDELNDEN LICHTERZEUGUNGSEINHEIT				(72) WJUGA, Konsta, 00430 Helsinki, Maununnenvantie 41 B (FI)			
(30) DE 2016 03 29 102016205089				(72) AALTONEN, Lasse, 02240Espoo, Piispanmäenkuja 2 F 14 (FI)			
(72) YUEN, Eric, Hong Kong, Flat G 9th Floor Block 6 Sun Tuen Mun Centre 55-65 Tuen Tsing Lane Tuen Mun NT (CN)				G01C 19/62	FR E-1304442	2020 08 19	3421933
(72) CHEUNG, Philip, Hong Kong, Rm. 5 6/F Kam Kai House Kam Ying Court Ma On Shan N.T. (CN)					2018 06 26	2018179826	
(72) JIANG, John, Shenzhen City Guangdong 518000, Room 12B Building 3 Hangtian Qingshan Yue Luohu District No.2008 Luosha Road (CN)				(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)			
G01C 19/5712	EN E-1304436	2020 08 19	3407015	(73) Safran, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)			
	2018 05 23	2018173736		(54) ERKENNUNGSVERFAHREN EINER ROTATION MIT SCHNELLANLAUF EINES ATOMGYROSKOPS MIT OPTISCHEM SPINAUSTAUSCH-PUMPEN (SEOP)			
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)				(30) FR 2017 06 28 1755969			
(54) VERKETTETE AUFHÄNGUNG IN EINEM PIEZOELEKTRISCHEN KREISEL				(72) PALACIOS LALOY, Augustin, 38000 Grenoble, 19 rue Docteur Mazet (FR)			
(30) FI 2017 05 24 20175467							
(30) FI 2017 05 24 20175469							
(30) FI 2017 09 25 20175850							
(72) Kuisma, Heikki, 00420 Helsinki, Hanuripolku 5 A 5 (FI)							

G01C 21/00 EN **E-1304443** 2020 08 19 **2118619**
 (86) EP07008762 2007 10 05 2007818835
 (73) TomTom Navigation B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
 (54) NAVIGATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERKEHRSNACHRICHTEN-KANALRESSOURCE
 (30) US 2007 01 10 879523 P
 (30) US 2007 01 10 879549 P
 (30) US 2007 01 10 879553 P
 (30) US 2007 01 10 879577 P
 (30) US 2007 01 10 879599 P
 (30) US 2007 01 10 879529 P
 (30) US 2007 01 10 879601 P
 (72) DEURWAARDER, William, NL-3071 AD Rotterdam, Helmersstraat 83 (NL)
 (72) VERWEIJ, Henny, NL-3533 GT Utrecht, Franz Schubertstraat 39 (NL)

G01C 21/32 EN **E-1304444** 2020 08 19 **3521757**
 2019 01 25 2019153739
 (73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) INFORMATIONSVERRÄRBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHES SYSTEM ZUR FAHRSPURVERWALTUNG
 (30) JP 2018 01 31 2018015307
 (72) Yunoki, Shoji, Tokyo, 100-8280, Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) Kubo, Hiroyuki, Tokyo, 100-8280, Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G01C 21/34 EN **E-1304445** 2020 08 19 **3240997**
 (86) US15068014 2015 12 30 2015826004
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) ROUTENAUSWAHL AUF DER BASIS VON AUTOMATISCH-MANUELLEM FAHRPRÄFERENZVERHÄLTNIS
 (30) US 2014 12 30 201462097875 P
 (72) NAGY, Akos, 72770 Reutlingen, Gerhard, Kindler-Strasse 6 (DE)
 (72) BECKER, Jan, Palo Alto, CA 94303, 3883 Corina Way (US)

G01D 5/14 DE **E-1304446** 2020 08 19 **3032224**
 2015 09 08 2015184163
 (73) Bühler Motor GmbH, 90459 Nürnberg, Anne-Frank-Str. 33-35 (DE)
 (54) BEFESTIGUNG EINES GEBERMITTELS AN EINEM ENDE EINER WELLE
 (30) DE 2014 11 18 102014223513
 (72) Hager, Ludwig, 90491 Nürnberg, Volbehrstraße 39 (DE)

G01D 5/20 EN **E-1304447** 2020 08 19 **3469316**
 (86) FI17050437 2017 06 13 2017746150
 (73) Lappeenranta-Lahden teknillinen yliopisto LUT, 53851 Lappeenranta, Finnish governmental university PL 20 Skinnarilankatu 34 (FI)
 (54) POSITIONSENSOR
 (30) FI 2016 06 14 20165494
 (72) JASTRZEBSKI, Rafal, 53600 Lappeenranta, Marssitie 11 as 13 (FI)
 (72) TOLSA, Kimmo, 53850 Lappeenranta, c/o Lappeenranta Teknillinen Yliopisto Skinnarilankatu 34 (FI)

G01D 5/34 EN **E-1304448** 2020 08 19 **3396328**
 2018 04 24 2018169018
 (73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) CODIERER, DRUCKER UND ROBOTER
 (30) JP 2017 04 25 2017086609
 (72) WADA, Hiroshi, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G01D 5/353 EN **E-1304449** 2020 08 19 **3265757**
 (86) GB16050625 2016 03 07 2016709553
 (73) Silixa Ltd., Centennial Avenue Elstree Hertfordshire WD6 3SN, Silixa House 230 Centennial Park (GB)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE MESSUNG
 (30) GB 2015 03 06 201503861
 (72) FARHADIROUSHAN, Mahmoud, Elstree, Hertfordshire WD6 3SN, c/o Silixa Ltd. Silixa House 230 Centennial Park Centennial Avenue (GB)
 (72) PARKER, Tom, Elstree, Hertfordshire WD6 3SN, c/o Silixa Ltd. Silixa House 230 Centennial Park Centennial Avenue (GB)
 (72) SHATALIN, Sergey, Elstree, Hertfordshire WD6 3SN, c/o Silixa Ltd. Silixa House 230 Centennial Park Centennial Avenue (GB)

G01D 18/00 EN **E-1304450** 2020 08 19 **3450929**
 2017 08 30 2017188477
 (73) G.R.A.S. Sound & Vibration A/S, 2840 Holte, Skovlytoften 33 (DK)
 (54) SYSTEM UMFASSEND EINEN SIGNALANALYSATOR UND SENSOREN MIT TESTSIGNALERZEUGUNG
 (72) Baekke, Jørgen, 2950 Vedbaek, Rundforbivej 25 (DK)
 (72) Rasmussen, Per, 3070 Snekkersten, G A Hagemanns Vej 25 (DK)

G01F 1/00 DE **E-1304451** 2020 08 19 **2182331**
 2008 11 04 2008168296
 (73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
 (54) Auslagerung einer Komponente mit Auswirkung auf die Sicherheitsfunktion aus dem sicherheitsrelevanten Bereich
 (72) Gaiser, Martin, 72275, Alpirsbach, Tannenweg 5 (DE)
 (72) Haas, Jürgen, 77709, Oberwolfach, Mitteltal 15 (DE)
 (72) Lienhard, Jürgen, 77716, Fischerbach, Obere Klinge 8 (DE)
 (72) Motzer, Jürgen, 77723, Gengenbach, Bergach 17 (DE)

G01F 1/075 DE **E-1304452** 2020 08 19 **3580527**
 (86) EP19060208 2019 04 18 2019721562
 (73) BWT Aktiengesellschaft, 5310 Mondsee, Walter-Simmer-Str. 4 (AT)
 (54) TURBINENRADZÄHLER
 (30) EP 2018 04 18 18168097
 (72) MAIRHOFER, Anton, 4893 Zell am Moos, Kasten 52 (AT)

G01F 1/115 DE **E-1304453** 2020 08 19 **3196600**
 2017 01 19 2017152202
 (73) Horn GmbH & Co. KG, 24937 Flensburg, Munketof 42 (DE)
 (54) DURCHFLUSSMESSER
 (30) DE 2016 01 22 102016101162
 (72) MOHR, Jörg, 24392 Süderbrarup, Tannenberweg 7 (DE)
 (72) HOLSTE, Oliver, 24983 Handewitt, Rakkersbusch 4 (DE)

G01F 1/66 EN **E-1304454** 2020 08 19 **2366097**
 (86) US09060939 2009 10 16 2009743992
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) ULTRASCHALL-STRÖMUNGSMESSER UND VERFAHREN ZUR DURCHFLUSSMESSUNG
 (30) US 2008 11 17 272174
 (72) SUI, Lei, Billerica, MA 01821, 1100 Technology Park Drive (US)
 (72) NGUYEN, Toan, Billerica, MA 01821, 1100 Technology Park Drive (US)

G01F 1/66 EN **E-1304455** 2020 08 19 **3617665**
 2019 03 11 2019161815
 (73) HUBA CONTROL AG, 5436 Würenlos, Industriestrasse 17 (CH)
 (54) ULTRASCHALLFLUSSMESSER
 (30) EP 2018 08 29 18191355
 (72) Anliker, Peter, 5024 Küttigen, Fliederweg 3 (CH)
 (72) Menzi, Stefan, 8038 Zürich, Thujastrasse 34 (CH)

G01F 1/684 EN **E-1304456** 2020 08 19 **3232167**
 (86) JP15080870 2015 11 02 2015868256
 (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE
 (30) JP 2014 12 08 2014247862
 (72) MIKI Takahiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)
 (72) HOSHIKA Hiroaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)
 (72) YOGO Takayuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)
 (72) YAMAMOTO Takahiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)

G01F 1/708 DE **E-1304457** 2020 08 19 **3529568**
 (86) EP17001307 2017 11 10 2017811849
 (73) Nivus GmbH, 75031 Eppingen, Im Täle 2 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MESSGENAUIGKEIT EINER DURCHFLUSS-MESSANORDNUNG
 (30) DE 2016 11 10 102016013328
 (72) SOLLIEC, Laurent, 76131 Karlsruhe, Parkstrasse 7 (DE)

G01F 11/26 EN **E-1304458** 2020 08 19 **3482169**
 (86) HR16000019 2016 07 05 2016747612
 (73) Tehnopro d.o.o., 10000 Zagreb, Sirinecka 20A (HR)
 (54) BEHÄLTERVERSCHLUSS FÜR PULVERFÖRMIGES MATERIAL MIT VERBESSERTER ABDICHTUNG SEINER MESSKAMMER
 (72) CINZEK, Mihael, HR-10000 Zagreb, c/o Tehnopro d.o.o. Sirinecka 20A (HR)

G01F 23/00 EN **E-1304459** 2020 08 19 **3421951**
 2018 06 28 2018180372
 (73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Pantan Road (US)
 (54) KRAFTSTOFFMESSSYSTEM UND VERBESSERTE METHODE ZUR SCHÄTZUNG DER KRAFTSTOFFMENGE
 (30) US 2017 06 28 201715635558
 (72) QUARTARONE, Giusi, Cork, 18 Ard Na Coille Mayfield (IE)
 (72) ZAKRZEWSKI, Radoslaw, South Burlington, VT Vermont 05403, 4 Kinsington Street (US)
 (72) FOLEY, Raymond Francis, Cork, Dun Bolg Carraig na bhFear (IE)

G01F 23/284 DE E-1304460 2020 08 19 3137857
 (86) EP14059003 2014 05 02 2014720976
 (73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
 (54) FÜLLSTANDMESSUNG DURCH OBERFLÄCHENTOPOLOGIEBESTIMMUNG MIT DREHZENTRUMSKORREKTUR
 (72) HOFERER, Christian, 77654 Offenburg, Weingartenstrasse 161 (DE)

G01F 23/284 DE E-1304461 2020 08 19 3171138
 2016 11 03 2016197154
 (73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
 (54) ANTENNENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND/ODER EMPFANGEN EINES SIGNALS
 (30) WO 2015 11 17 PCT/EP2015/076854
 (72) Wälde, Steffen, 78078 Niedereschach, Neuhauser Straße 5/1 (DE)
 (72) Welle, Roland, 77756 Hausach, Kinzigstr. 20 (DE)

G01F 23/38 EN E-1304462 2020 08 19 3462144
 2017 09 29 2017461616
 (73) Aiut Sp. z o.o., 44-109 Gliwice, Ul. Wyczolkowskiego 113 (PL)
 (54) FLÜSSIGGASFÜLLSTANDSMESSSYSTEM
 (72) Gabrys, Marek, 44-109 Gliwice, ul. Wyczolkowskiego 113 (PL)

G01G 3/14 DE E-1304463 2020 08 19 3246673
 2017 05 18 2017171631
 (73) Brosa AG, 88069 Tettnang, Dr. Klein Straße 1 (DE)
 (54) KRAFTMESSDOSE
 (30) DE 2016 05 20 102016109292
 (72) Welzel, Christian, 9464 Rüthi, Staatsstrasse 102 (CH)

G01G 19/08 EN E-1304464 2020 08 19 2511677
 2011 04 12 2011162014
 (73) TAMTRON OY, 33561 Tampere, P.O. Box 15 (FI)
 (54) Überwachungssystem für ein Materialtransportfahrzeug
 (72) Asikainen, Pentti, 33500, Tampere, Mäkipääkatu 27-29 B 42 (FI)

G01J 1/42 DE E-1304465 2020 08 19 3209982
 (86) EP15074163 2015 10 19 2015781671
 (73) KUKA Deutschland GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstraße 140 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER STRAHLUNG
 (30) DE 2014 10 21 102014115304
 (72) SCHÄFER, Ansgar, 52074 Aachen, Vaalser Str. 300 (DE)
 (72) OTT, Lars Soeren, 52353 Düren, Am Hansgraben 2 (DE)
 (72) GOEBEL, Klaus R., 64289 Darmstadt, De-la-Fosse-Weg 26 (DE)

G01J 3/28 EN E-1304466 2020 08 19 3133380
 2016 07 22 2016180886
 (73) HORIBA, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku (JP)
 (54) FOTODETEKTORAUSSGABEKORREKTURVERFAHREN ZUR VERWENDUNG FÜR SPEKTROSKOPISCHEN ANALYSATOR ODER SPEKTROSKOP, SPEKTROSKOPISCHER ANALYSATOR ODER SPEKTROSKOP, DAS DIESES VERFAHREN VERWENDET UND PROGRAM FÜR SPEKTROSKOPISCHEN ANALYSATOR ODER SPEKTROSKOP, DAS DIESES VERFAHREN AUSFÜHRT
 (30) JP 2015 07 24 2015146359
 (72) ANDO, Yoshitake, Kyoto 601-8510, c/o HORIBA, Ltd. 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
 (72) NISHIMURA, Katsumi, Kyoto 601-8510, c/o HORIBA, Ltd. 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
 (72) SAKAI, Yukio, Kyoto 601-8510, c/o HORIBA, Ltd. 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi (JP)

G01J 5/08 FR E-1304467 2020 08 19 3551975
 (86) EP17081552 2017 12 05 2017811542
 (73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
 (54) SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
 (30) FR 2016 12 06 1662017
 (72) DAVENEL, Arnaud, 92100 Boulogne Billancourt, c/o Safran Electronics & Defense 18/20 quai du Point du Jour (FR)

G01J 9/00 FR E-1304468 2020 08 19 2708862
 2013 08 29 2013182218
 (73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
 (54) Optischer Wellenfrontanalysator
 (30) FR 2012 09 14 1202452
 (72) Liotard, Arnaud, 06130 GRASSE, Mas de la Chênaie, Villa 102 40, Chemin de la Source (FR)
 (72) Bernot, Marc, 06150 CANNES LA BOCCA, 2 rue Aurélia (FR)
 (72) Falzon, Frédéric, 06580 PEGOMAS, 624 chemin de l'Avarie (FR)
 (72) Perrin, Guillaume, 69160 Tassin la Demi Lune, 48 avenue Mathieu Misery (FR)

G01K 3/04 DE E-1304469 2020 08 19 3126799
 (86) EP15056868 2015 03 30 2015732168
 (73) Innorese AG, 9000 St. Gallen, Flurhofstrasse 52a (CH)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) EP 2014 03 31 14162746
 (72) WÖTZER, Philipp, CH-6331 Hünenberg Kanton Zug, c/o Innorese AG Bösch 69 (CH)

G01L 1/02 FR E-1304470 2020 08 19 3298368
 (86) EP16061117 2016 05 18 2016732232
 (73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER EXTERNEN KRAFT, DIE AUF EINEN ELEKTROHYDROSTATISCHEN AKTUATOR WIRKT
 (30) FR 2015 05 18 1554437
 (72) FELISTE, Nirina, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
 (72) DELBECQ, Scott, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
 (72) MERY, Xavier, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18/20 Quai du Point du Jour (FR)

G01L 1/24 EN E-1304471 2020 08 19 2992309
 (86) IN14000283 2014 04 28 2014736037
 (73) Indian Council of Medical Research, New Delhi 110 029, V. Ramalingaswami Bhawan Ansari Nagar (IN)
 (73) Indian Institute Of Technology Kanpur, Kanpur, Uttar Pradesh 208016 (IN)
 (54) KONTAKTLOSES VERFAHREN ZUR MESSUNG DES STAMMPROFILS AN EINEM ORT IN EINEM WEICHEN VERFORMBAREN OBJEKT MIT DYNAMISCHER EVOLUTION DES STAMMS UNTER DYNAMISCHER LADUNG ODER FRAKTUR DES OBJEKTS
 (30) IN 2013 05 03 1305DE2013
 (72) GHATAK, Animangsu, Kanpur U.P. 208016, Department Of Chemical Engineering c/o Indian Institute Of Technology (IN)
 (72) DAS, Susmita, Kanpur U.P. 208016, Department Of Chemical Engineering c/o Indian Institute Of Technology (IN)
 (72) LAHA, Sukumar, Kanpur U.P. 208016, Department Of Chemical Engineering c/o Indian Institute Of Technology (IN)

G01L 5/00 EN E-1304472 2020 08 19 3407046
 2018 05 11 2018171960
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
 (54) MIKROFLEXIBLER KRAFTSENSOR
 (30) US 2017 05 24 201715604194
 (72) MACHIR, James F., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) WADE, Richard, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
 (72) PATCH, Jason Dennis, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G01L 5/165 EN E-1304473 2020 08 19 2802851
 (86) NL13050017 2013 01 14 2013704501
 (73) Stichting voor de Technische Wetenschappen, 3527 JP Utrecht, Van Vollenhovenlaan 661 (NL)
 (73) Universiteit Twente, 7522 NB Enschede, Drienerloaan 5 (NL)
 (54) SECHSACHSIGER KRAFTMOMENTENSOR
 (30) US 2012 01 12 201261585727 P
 (72) BROOKHUIS, Robert Anton, NL-7522 NB Enschede, Drienerloaan 5 (NL)
 (72) LAMMERINK, Theodorus Simon Josef, NL-7522 NB Enschede, Drienerloaan 5 (NL)
 (72) WIEGERINK, Remco John, NL-7522 NB Enschede, Drienerloaan 5 (NL)

G01L 9/00 EN E-1304474 2020 08 19 3336502
 2016 12 15 2016204396
 (73) Gealan Formteile GmbH, 95145 Oberkotzau, Hofer Strasse 72-74 (DE)
 (54) DIFFERENZDRUCKSENSOR
 (72) Saunus, Christian, 08223 Grünbach, Krumme Strasse 12 (DE)
 (72) Müller, Lutz, 08543 Pöhl, Jocketa - Lindenstrasse 2a (DE)
 (72) Gerstner, Woldemar, 95030 Hof, Köditzer Strasse 77a (DE)
 (72) Von der Grün, Jörg, 95111 Rehau, Carl-Benz-Strasse 1a (DE)
 (72) Pöhlmann, Thomas, 95233 Helmbrechts, Geigersmühle 2 (DE)
 (72) Buheitel, Christian, 95111 Rehau, Gerhart-Hauptmann-Strasse 17 (DE)

G01L 9/00 EN E-1304475 2020 08 19 3367081
 2018 02 19 2018157429
 (73) Surpass Industry Co., Ltd., Gyoda-shi Saitama 361-0037, 2203, Shimooshi (JP)
 (54) DRUCKDETEKTIONSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 02 22 2017031290
 (72) Imai, Hiroshi, Gyoda-shi, Saitama 361-0037, c/o Surpass Industry Co., Ltd. 2203, Shimooshi (JP)
 (72) Kobayashi, Masamichi, Gyoda-shi, Saitama 361-0037, c/o Surpass Industry Co., Ltd. 2203, Shimooshi (JP)

G01L 19/06 **EN E-1304476** 2020 08 19 **3049784**
 (86) US14052660 2014 08 26 2014761526
 (73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
 (54) PROZESSFLÜSSIGKEITSDRUCKMESSANORDNUNG FÜR DRUCKTRANSMITTER UNTER HOHEM BETRIEBSDRUCK
 (30) US 2013 09 26 201314038223
 (72) HAYWOOD, Nicholas John, Chanhassen, MN 55317, 2162 Boulder Road (US)

G01L 23/00 **EN E-1304477** 2020 08 19 **2577248**
 (86) CA10000836 2010 06 07 2010852645
 (73) IFD Internal Fault Detector Corp., Vancouver, British Columbia V6P 6P2, 200-1777 West 75th Avenue (CA)
 (54) INTERNER FEHLERDETEKTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE ANLAGE
 (72) PEZZIN, Justin George, Vancouver, British Columbia V6K 1J4, 202-2323 West 2nd Avenue (CA)
 (72) HUNSBERGER, Adam John, Vancouver, British Columbia V6R 2M5, 4579 West 11th Avenue (CA)
 (72) CHISHOLM, John Paul, Vancouver, British Columbia V6P 5X1, 6510 Marine Crescent (CA)
 (72) LEE, Hyuk Jae, Vancouver, British Columbia V5N 3Y9, 3722 Welwynn Street (CA)

G01M 3/12 **EN E-1304478** 2020 08 19 **3505898**
 2018 06 21 2018179134
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITS-LECKAGE-DETEKTIONS-SYSTEM UND METHODE ZUR FLÜSSIGEN LECKAGE-DETEKTION
 (30) JP 2017 12 27 2017252104
 (30) JP 2018 02 02 2018017095
 (72) INOUE, Kanta, Tokyo, 1088215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku (JP)
 (72) IWASHITA, Nobuharu, Tokyo, 1088215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku (JP)
 (72) KUBOTA, Takahiro, Tokyo, 1088215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku (JP)
 (72) NISHIMIYA, Tatsuyuki, Tokyo, 1088215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku (JP)
 (72) YUGE, Atsushi, Tokyo, 1088215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku (JP)
 (72) MARUYAMA, Tatsuhiko, Tokyo, 1088215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku (JP)

G01M 3/20 **EN E-1304479** 2020 08 19 **2920567**
 (86) US13070325 2013 11 15 2013799445
 (73) SiO2 Medical Products, Inc., Auburn, AL 36832, 350 Enterprise Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SCHNELLEN SPERRBESCHICHTUNGSINTEGRITÄTSEIGENSCHAFTEN
 (30) US 2012 11 16 201261727391 P
 (72) FISK, Thomas E., Green Valley, Arizona 85614, 1336 N.Sun Catcher Way (US)
 (72) SAGONA, Peter J., Pottstown, Pennsylvania 19465, 161 Ridgeview Drive (US)
 (72) JONES, Joseph A., Birmingham, Alabama 35242, 3740 Crossings Crest (US)

G01M 3/22 **DE E-1304480** 2020 08 19 **3418709**
 2018 06 21 2018178949
 (73) Heuft Systemtechnik GmbH, 56659 Burgbrohl, Am Wind 1 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LECK-DETEKTION IN DRUCKBEHÄLTERN
 (30) DE 2017 06 21 102017005842
 (72) Heuft, Bernhard, 56659 Burgbrohl, Lindenstraße 7 (DE)

G01M 5/00 **EN E-1304481** 2020 08 19 **3470812**
 2016 05 06 2018209285
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STRUKTURELLEN VERWALTUNG DES GESUNDHEITZSTANDS
 (30) US 2015 08 05 201514818480
 (72) HASAN, ZEID F., HUNTINGTON BEACH, 92647, The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)
 (72) BROWN, JADE M., HUNTINGTON BEACH, 92647, The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)
 (72) HARRIMAN, JOSEPH B., HUNTINGTON BEACH, 92647, The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)
 (72) GAGNON, KAYLA M., HUNTINGTON BEACH, 92647, The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)

G01M 7/00 **EN E-1304482** 2020 08 19 **3069117**
 (86) US14065990 2014 11 17 2014862322
 (73) MSI DFAT LLC, Baltimore, MD 21207, 4900 Wetheredsville Road (US)
 (54) STEHENDE WELLENREDUKTION BEI AKUSTISCHEN DIREKTFELDTTESTS
 (30) US 2013 11 15 201361904931 P
 (72) LARKIN, Paul, Baltimore, MD 21207, 4900 Wetheredsville Road (US)
 (72) POLK, Matthew, Gibson Island, MD 21056, PO Box 226 615 Magothy Road (US)
 (72) HAYES, Dann, Baltimore, MD 21207, 4900 Wetheredsville Road (US)
 (72) SULLIVAN, Michael, Eldersburg, MD 21784, 2000 Advisory Court (US)
 (72) ISAACS, Arthur, Columbia, MD 21044, 11311 Little Patuxent Parkway (US)

G01M 11/00 **EN E-1304483** 2020 08 19 **3391008**
 (86) IB15002529 2015 12 17 2015834637
 (73) Draka Comteq BV, 1083 HJ Amsterdam, De Boelelaan 7 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUR QUALIFIZIERUNG EINER BREITBANDIGEN MULTIMODENFASER AUS EINZELWELLENLÄNGENCHARAKTERISIERUNG MITTELS EMB-EXTRAPOLATION, ENTSPRECHENDES SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM
 (72) MOLIN, Denis, 89100 Paron, 23 avenue Aristide Briand (FR)
 (72) DE JONGH, Koen, 5602 BK Eindhoven, Draka Comteq Fibre BV PO Box 1442 (NL)
 (72) BIGOT, Marianne, 89100 Paron, 23 avenue Aristide Briand (FR)
 (72) SILLARD, Pierre, 89100 Paron, 23 avenue Aristide Briand (FR)

G01M 11/02 **EN E-1304484** 2020 08 19 **2502044**
 (86) EP10067777 2010 11 18 2010776756
 (73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
 (54) Verfahren zur Bestimmung der binokularen Leistung eines Brillengläserpaares
 (30) EP 2009 11 18 09306111
 (72) MOUSSET, Soazic, F-94220 Charenton Le Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 rue de Paris (FR)
 (72) PETIGNAUD, Cécile, F-94220 Charenton Le Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 rue de Paris (FR)
 (72) PEDRONO, Claude, F-94220 Charenton Le Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 rue de Paris (FR)
 (72) LADOUS, Agnès, F-94220 Charenton Le Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 rue de Paris (FR)
 (72) AMIR, Bruno, F-94220 Charenton Le Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 rue de Paris (FR)
 (72) CONTET, Aude, F-94220 Charenton Le Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 rue de Paris (FR)

G01M 17/007 **DE E-1304485** 2020 08 19 **3374748**
 (86) EP16076970 2016 11 08 2016797488
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES PRÜFVERSUCHS
 (30) AT 2015 11 11 509652015
 (72) MASCHMEYER, Hauke, 64287 Darmstadt, Soderstrasse 43 (DE)
 (72) BEIDL, Christian, 8063 Eggersdorf, Edelsbachstrasse 75 (AT)

G01M 17/08 **FR E-1304486** 2020 08 19 **3209995**
 (86) FR15052865 2015 10 23 2015797125
 (73) Spherea Test & Services, 31772 Colomiers Cedex, 5 avenue Georges Guynemer CS70086 (FR)
 (73) Sereme, 91070 Bondoufle, 31 rue Gutenberg Zi La Marinère (FR)
 (54) DYNAMISCHER PRÜFSTAND ZUM PRÜFEN EINES ZUGVERBAND, INSBESONDERE EINES AUTOMATISCHEN U-BAHNZUGVERBANDS, MIT EINER ELEKTRISCHEN WELLE
 (30) FR 2014 10 23 1460213
 (72) DECOBERT, François, F-77250 Moret Sur Loing, 8 rue des Courtisanes (FR)
 (72) TERTRE, Dominique, F-78110 Le Vesinet, 53 avenue des Pages (FR)

G01N 1/22 **DE E-1304487** 2020 08 19 **2825863**
 (86) EP13054973 2013 03 12 2013710827
 (73) AVL Emission Test Systems GmbH, 41460 Neuss, Graf-Landsberg-Strasse 1c (DE)
 (54) ANLAGE ZUR ENTNAHME VON ABGASPROBEN VON VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN
 (30) DE 2012 03 14 102012102137
 (72) DICKOW, Achim, 42555 Velbert, Klippe 63 (DE)
 (72) BALLIK, Rainer, 47447 Moers, Im Bruckschefeld 2 (DE)
 (72) WILLICH, Sascha, 41563 Kaarst, Gemsenstr. 37 (DE)

G01N 1/28 **EN E-1304488** 2020 08 19 **2724138**
 (86) IB12052944 2012 06 11 2012738196
 (73) Betonrossi S.p.A., 29122 Piacenza, Via Caorsana, 11 (IT)
 (54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BETONPROBEN
 (30) IT 2011 06 22 PR20110058
 (72) MANNI, Enrico, I-29017 Fiorenzuola D'arda (PC), Via Carlo Arnellini 3 (IT)
 (72) FILA ROBATTINO, Paolo, I-13823 Strona (BI), Frazione Caligaris 3 (IT)
 (72) BOROTTI, Luca, I-13017 Quarona Sesia (VC), Via G. Mazzini 16 (IT)

G01N 1/31 **EN E-1304489** 2020 08 19 **3225969**
 (86) JP15005878 2015 11 26 2015862439
 (73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (54) ABSTRICHPRÄPARATVORRICHTUNG UND ABSTRICHPRÄPARATVERFAHREN
 (30) JP 2014 11 26 2014239087
 (72) OHMAE, Yuichiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (72) SHINABE, Seiya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (72) SEKIZUKA, Kosuke, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 3/32	EN E-1304490	2020 08 19	3489653	G01N 21/03	FR E-1304496	2020 08 19	2309249
	2014 12 17	2018212050			2010 10 04	2010186363	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)				(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINES MATERIALSYSTEMS				(54) Vorrichtung und Verfahren zur gestreuten Erregung in der Bildgebung			
(30) US 2014 02 06 201414174550				(30) FR 2009 10 08 0957029			
(72) GREGOR, Robert B., CHIGACO, 60606-2016, Mail Code 19-HP 100 North Riverside Plaza (US)				(72) Guyon, Laurent, 38100 Grenoble, 5, rue Docteur Bordier (FR)			
(72) MORGAN, Jeffrey D., CHIGACO, 60606-2016, Mail Code 19-HP 100 North Riverside Plaza (US)				(72) Boutet, Jérôme, 38640 Claix, 48, allée Chenevarie Lotissement "Les Furonières" (FR)			
(72) LE, Quynhgio N., CHIGACO, 60606-2016, Mail Code 19-HP 100 North Riverside Plaza (US)				(72) Deboureau, Mathieu, 38830 Saint Pierre d'Allevard, 17, place des Terrasses (FR)			
(72) DREXLER, Julie M., CHIGACO, 60606-2016, Mail Code 19-HP 100 North Riverside Plaza (US)							
(72) MITTLEIDER, John A., CHIGACO, 60606-2016, Mail Code 19-HP 100 North Riverside Plaza (US)				G01N 21/05	EN E-1304497	2020 08 19	3224598
				(86) IB15059044	2015 11 23	2015813568	
				(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)			
				(54) OPTISCHES ANALYSESYSTEM UND ANALYSEVERFAHREN			
				(30) RU 2014 11 24 2014147232			
				(72) NELSON, Mark Erik, Mt. Vernon, IN 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)			
				(72) DYKMAN, Arkady Samuilovich, St. Petersburg 194356, Prospect Engelsa 126/1 app.87 (RU)			
				(72) ZINENKOV, Andrey Vladimirovich, St. Petersburg 194356, Prospect U. Gagarina 14/5 app.103 (RU)			
G01N 11/16	EN E-1304491	2020 08 19	3207354	G01N 21/25	EN E-1304498	2020 08 19	2843392
(86) US15054660	2015 10 08	2015851049			2014 09 01	2014183031	
(73) Alpha Technologies Services LLC, Akron, OH 44305, 3030 Gilchrist Rd. (US)				(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)			
(54) RHEOMETERSYSTEM MIT VARIABLER EXZENTRISCHER KAMERA				(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (TR)			
(30) US 2014 10 14 201462063611 P				(54) VORRICHTUNG ZUR FOTOMETRISCHEN MESSUNG VON BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN			
(72) BUZEK, Keith, Akron, OH 44314, 1118 Winston Street (US)				(30) EP 2013 09 02 13182572			
(72) MCMMASTER, Matthew, S., Wadsworth, OH 44281, 7733 Darcy Drive (US)				(72) WIETZORREK, Joachim, 6300 Zug, Blumenweg 18 (CH)			
(72) STOLLER, Michael, R., Orrville, OH 44667, 121 E. Paradise Street (US)							
G01N 15/06	EN E-1304492	2020 08 19	3470817	G01N 21/47	FR E-1304499	2020 08 19	3054282
	2018 08 14	2018188822			2016 02 03	2016154146	
(73) United Arab Emirates University, Al Ain, P.O. Box 15551 (AE)				(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN ZÄHLUNG VON WEISSEN BLUTZELLEN				(54) VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER PROBE DURCH MESSUNG EINES ZURÜCKGESTREUTEN OPTISCHEN SIGNALS			
(30) US 2017 08 14 201715676266				(30) FR 2015 02 06 1550982			
(72) AL AHMAD, Mahmoud F. Y., Al Ain, United Arab Emirates University, F1 1180, Department of Electrical Engineering College of Engineering United Arab Emirates University P.O. Box 15551 (AE)				(72) ROIG, Blandine, 56160 GUEMENE SUR SCORFF, 14, rue du général Brenot (FR)			
(72) ALHASSANI, Shamsa Abdulla Saeed Ali, Al Ain, United Arab Emirates University, Computer Science Department College of Information Technology P.O. Box 15551 (AE)				(72) KOENIG, Anne, 38410 Saint Martin d'Uriage, 597 Chemin du Bouloud (FR)			
(72) ALNEYADI, Nouf Ali Salem Mohammed, Al Ain, United Arab Emirates University, Computer Science Department College of Information Technology P.O. Box 15551 (AE)				(72) DINTEN, Jean-Marc, 69008 LYON, 138, avenue des Frères Lumières (FR)			
(72) ALTAMIMI, Meera Rashed Salem Obaid, Al Ain, United Arab Emirates University, Computer Science Department College of Information Technology P.O. Box 15551 (AE)				(72) PERRAUT, François, 38134 Saint Joseph de Riviere, Le Fond de Riviere (FR)			
G01N 15/12	FR E-1304493	2020 08 19	2661650	G01N 21/49	EN E-1304500	2020 08 19	2930495
(86) FR12000001	2012 01 02	2012704514		(86) JP13080826	2013 11 14	2013861085	
(73) Horiba ABX SAS / Horiba Ltd, 34184 Montpellier cedex 4, Parc Euromédecine Rue du Caducée BP 7290 (FR)				(73) Medical Photonics Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 001-0021, Collabo Hokkaido, Kita 21-jo Nishi 12-chome, Kita-ku (JP)			
(73) Université de Limoges, 87000 Limoges, Hôtel de l'Université 33, rue François Mitterrand (FR)				(54) NICHTINVASIVES BIOLIPIDMETABOLISMUSMESSVORRICHTUNG, NICHTINVASIVES VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BIOLIPIDKONZENTRATION			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)				(30) JP 2012 12 06 2012267708			
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT				(72) SHIMIZU Koichi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)			
(30) FR 2011 01 07 1100050				(72) IINAGA Kazuya, Sapporo-shi Hokkaido 064-0820, Odori-Nishi 23-chome Chuo-ku (JP)			
(72) RONGEAT, Nelly, F-34000 Montpellier, 324 rue Vendémiaire - Résidence Le Damier - Appt 26 (FR)							
(72) NERIN, Philippe, F-34080 Montpellier, 1371 rue de Malbosc (FR)				G01N 21/63	EN E-1304501	2020 08 19	3023771
(72) BRUNEL, Patrick, F-34920 Le Cres, 4 rue des Aiguerelles (FR)				(86) CN13087988	2013 11 28	2013889511	
G01N 15/14	EN E-1304494	2020 08 19	3187854	(73) Shenyang Institute of Automation of the Chinese Academy of Sciences, Liaoning 110016, 114 Nanta Street Dongling District Shenyang (CN)			
(86) JP15071727	2015 07 30	2015836402		(54) IN-SITU-ONLINE-DETEKTIONS- UND -VERFAHREN FÜR EINE METALLURGISCHE LANGSTRECKEN-FLÜSSIGMETALLKOMPONENTE			
(73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)				(30) CN 2013 07 15 201310303439			
(54) PARTIKELBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND PARTIKELBILDAUFNAHMEVERFAHREN				(72) SUN, Lanxiang, Shenyang Liaoning 110016, No.114 Nanta Street Dongling District (CN)			
(30) JP 2014 08 28 2014173642				(72) YU, Haibin, Shenyang Liaoning 110016, No.114 Nanta Street Dongling District (CN)			
(30) JP 2015 05 20 2015103253				(72) XIN, Yong, Shenyang Liaoning 110016, No.114 Nanta Street Dongling District (CN)			
(72) TABATA, Seiichiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)				(72) QI, Lifeng, Shenyang Liaoning 110016, No.114 Nanta Street Dongling District (CN)			
(72) ISHISAKA, Masaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)				(72) LI, Yang, Shenyang Liaoning 110016, No.114 Nanta Street Dongling District (CN)			
(72) AKAMA, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)				(72) CONG, Zhibo, Shenyang Liaoning 110016, No.114 Nanta Street Dongling District (CN)			
(72) MIURA, Yoshinobu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)				G01N 21/88	EN E-1304502	2020 08 19	3032242
(72) YANAGIDA, Masatoshi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)					2015 12 08	2015198543	
G01N 19/04	DE E-1304495	2020 08 19	3047253	(73) Shenzhen Dikai Industrial Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong, 3/F, Building A5 Lan Tian Technical Park Heng Gang Xia Xinqiao Shajing, Baoan District (CN)			
(86) EP13069407	2013 09 18	2013766928		(54) MULTIFUNKTIONALE EDELSTEINTESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR			
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)				(30) US 2014 12 08 201414564041			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER ABRIEBEIGENSCHAFTEN EINES BESCHICHTETEN FLACHPRODUKTS				(72) ZHU, Xiuling, Shenzhen Guangdong, 3/F, Building A5, Lan Tian Technical Park, Heng Gang Xia, Xinqiao, Shajing, Baoan District (CN)			
(72) SCHWANKE, Heinz-Günter, 46049 Oberhausen, Ottilienstrasse 53 (DE)				(72) PECKHAM, Gary Bruce, Shenzhen Guangdong, 3/F, Building A5, Lan Tian Technical Park, Heng Gang Xia, Xinqiao, Shajing, Baoan District (CN)			
(72) HUEPER, Thomas, 47441 Moers, Münchenstrasse 20 (DE)							
(72) URAN, Klaus, 47447 Moers, Dürerstrasse 35 (DE)							
(72) YANIK, Robert, 33100 Paderborn, Auenhauser Weg 4 (DE)							

G01N 22/04 **EN E-1304503** 2020 08 19 **3066457**
 (86) IB14065822 2014 11 05 2014828277
 (73) Advanced Microwave Engineering S.R.L., 50143 Firenze, Via del Monasteraccio, 4 (IT)
 (54) VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND MESSUNG DER PHYSISCH-CHEMISCHEN MERKMALE VON MATERIALIEN IN FORM VON FOLIEN, FILMEN, GEWEBEN, SCHICHTEN AUF EINEM TRÄGER ODER DERGLEICHEN
 (30) IT 2013 11 05 F120130266
 (72) SALVADOR, Claudio, I-50018 Scandicci, Via dei Ciliegi 12 (IT)
 (72) BONIFACIO, Filippo, I-50134 Firenze, Via F. Bonaini 26 (IT)
 (72) BIFFI GENTILI, Federico, I-50141 Firenze, Via delle Masse 125 (IT)

G01N 23/046 **EN E-1304504** 2020 08 19 **3558127**
 (86) US17065792 2017 12 12 2017825338
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) SELBSTKALIBRIERENDE CT-DETEKTOREN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SELBSTKALIBRIERUNG
 (30) US 2016 12 23 201662438494 P
 (30) US 2017 05 10 201715591932
 (72) JACOB, Biju, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company One Research Circle Building K1-3A59 (US)
 (72) YANOFF, Brian David, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company One Research Circle Building K1-3A59 (US)
 (72) RUI, Xue, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company One Research Circle Building K1-3A59 (US)

G01N 23/10 **EN E-1304505** 2020 08 19 **2538205**
 2002 01 28 2012169892
 (73) Smiths Heimann GmbH, 65205 Wiesbaden, Im Herzen 4 (DE)
 (54) Röntgenbildprüfsystem und Verfahren
 (72) Rushbrooke, John Gordon, Newport Beach, CA 92660, 1308 Colony Plaza (US)
 (72) Hooper, Claire Elizabeth, Cambridge, CB1 8RX, 5 Rotherwick Way (GB)

G01N 23/201 **FR E-1304506** 2020 08 19 **3517940**
 2019 01 23 2019153319
 (73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER VARIATION DER STREUINTENSITÄT EINES ZWEIDIMENSIONALEN GITTERS ENTLANG EINER BESTIMMTEN RICHTUNG
 (30) FR 2018 01 25 1850607
 (72) GERGAUD, Patrice, 38500 LA BUISSE, 64 rue de la Grande Montée (FR)
 (72) FREYCHET, Guillaume, 38000 GRENOBLE, 56 rue d'Alembert (FR)

G01N 23/223 **EN E-1304507** 2020 08 19 **3418728**
 (86) JP18006491 2018 02 22 2018763794
 (73) Rigaku Corporation, Akishima-shi Tokyo 196-8666, 3-9-12, Matsubara-cho (JP)
 (54) PROBENSAMMELVORRICHTUNG, PROBENSAMMELVERFAHREN UND DIESE BENUTZENDE RÖNTGENFLUORESZENZANALYSEVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 03 07 2017042943
 (72) KURITA, Seitsu, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, c/o Osaka Branch Rigaku Corporation 14-8, Akaoji-cho (JP)

G01N 27/04 **EN E-1304508** 2020 08 19 **3359968**
 (86) US16055299 2016 10 04 2016854163
 (73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray and O'Hara Streets (US)
 (54) ENTWICKLUNGS- UND PARAMETERBEWERTUNG FÜR VERTIKAL AUSGERICHTETE PLATIN-DRAHT-APTASENSOR-ARRAYS ZUR IMPEDIMETRISCHEN DETEKTION VON HERZ-BIOMARKERN
 (30) US 2015 10 05 201562237104 P
 (72) KUMTA, Prashant N., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, 125 Wilmar Drive (US)
 (72) PATIL, Mitali S., Pittsburgh, Pennsylvania 15213, 4733 Centre Avenue Apt. 2L (US)

G01N 27/12 **EN E-1304509** 2020 08 19 **3396365**
 2018 04 11 2018166837
 (73) Palo Alto Research Center, Incorporated, Palo Alto, CA 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
 (54) MIT METALLNANOPARTIKELN DEKORIERTE KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT METALLNANOPARTIKELN DEKORIERTEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN
 (30) US 2017 04 28 201715582172
 (72) IFTIME, Gabriel, Dublin, CA California 94568, 4841 Mangrove Drive (US)
 (72) SMITH, Clinton, San Francisco, CA California 94107, 1275 Rhode Island Street (US)
 (72) SCHWARTZ, David Eric, San Carlos, CA California 94070, 132 Arundel Road (US)
 (72) ZHANG, Yong, Millbrae, CA California 94030, 120 El Camino Real, Apt 105 (US)
 (72) VEDHARATHINAM, Vedasri, Sunnyvale, CA California 94086, 457 Acalanes Drive, Apt 9 (US)

G01N 27/26 **EN E-1304510** 2020 08 19 **2326944**
 (86) US09057347 2009 09 17 2009815214
 (73) Dexcom, Inc., San Diego, CA 92121, 6340 Sequence Drive (US)
 (54) PARTIKELHALTIGE MEMBRAN UND PARTIKELELEKTRODE FÜR ANALYSENSOREN
 (30) US 2008 09 19 98667 P
 (72) SIMPSON, Peter, C., Encinitas, CA 92024, 227 N. Vulcan Ave. (US)
 (72) BOOCK, Robert, J., Carlsbad, CA 92008, 5106 Delaney Court (US)
 (72) WIGHTLIN, Matthew, San Diego, CA 92123, 8637 Jenny Avenue (US)
 (72) SCHULTS, Mark, Madison, Wisconsin 53705, 5110 Spring Court (US)

G01N 27/327 **EN E-1304511** 2020 08 19 **3042188**
 (86) EP14068819 2014 09 04 2014758949
 (73) Lifescan Scotland Limited, Inverness IV2 3ED, Beechwood Park North (GB)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG FEHLERHAFTER MESSSIGNALE WÄHREND EINER MESSESEQUENZ EINES TESTSREIFENS
 (30) US 2013 09 05 201314018910
 (72) MALECHA, Michael, Muir of Ord IV6 7TL, An Caorann Corry Road (GB)
 (72) STRACHAN, Alexander, Burghhead Moray IV30 5UQ, Edina Cottage Grant Street (GB)
 (72) GADDE, Yeswanth, Inverness Inverness-shire IV2 5HP, 7 Woodgrove Drive (GB)

G01N 27/413 **FR E-1304512** 2020 08 19 **3538882**
 (86) EP17078785 2017 11 09 2017801397
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 75016 Paris, 3 rue Michel-Ange (FR)
 (54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DER VORKONZENTRIERUNG VON ANALYTEN
 (30) FR 2016 11 09 1660855
 (72) DELAPIERRE, François-Damien, 94230 Cachan, 7 - 9 avenue Carnot (FR)
 (72) PALLANDRE, Antoine, 92330 Sceaux, 45 rue de Bagneux (FR)
 (72) GUILLET, Stéphane, 91530 Saint-Cheron, 22bis rue Richard Vian (FR)
 (72) HAGHIRI-GOSNET, Anne-Marie, 92330 Sceaux, 27 ter rue des Clos Saint Marcel (FR)
 (72) CAMBRIL, Edmond, 92290 Chatenay Malabry, 4B rue Léon Martine (FR)

G01N 27/62 **EN E-1304513** 2020 08 19 **3165913**
 2016 10 20 2016194728
 (73) Bruker Daltonik GmbH, 28359 Bremen, Fahrenheitstrasse 4 (DE)
 (54) RÄUMLICHER ZOOM-MODUS FÜR TRAPPED ION MOBILITY SPEKTROMETRIE
 (30) US 2015 11 03 201514931125
 (72) Räther, Oliver, 28359 Bremen, Bruker Daltonik GmbH Research and Development Fahrenheitstraße 4 (DE)
 (72) Park, Melvin Andrew, Billerica, MA 01862, Bruker Daltonics Inc. Research and Development 8 Hardwood Drive (US)

G01N 27/62 **EN E-1304514** 2020 08 19 **3165914**
 2016 10 20 2016194846
 (73) Bruker Daltonik GmbH, 28359 Bremen, Fahrenheitstrasse 4 (DE)
 (73) Mann, Matthias, 82152 Martinsried, Am Klopferispitz 14a (DE)
 (54) ERFASSUNG VON MASSENSPEKTREN VON FRAGMENTIERTEN IONEN GETRENNT DURCH IHRE IONENMOBILITÄT
 (30) US 2015 11 03 201514931163
 (72) Mann, Matthias, 82152 Martinsried, Am Klopferispitz 14a (DE)
 (72) Lubeck, Markus, 28359 Bremen, Fahrenheitstraße 4 (DE)
 (72) Park, Mel, Billerica, MA 01862, Bruker Daltonics Inc. Research and Development 8 Hardwood Drive (US)
 (72) Räther, Oliver, 28359 Bremen, Bruker Daltonik GmbH Research and Development Fahrenheitstraße 4 (DE)

G01N 27/62 **EN E-1304515** 2020 08 19 **3531122**
 2019 02 22 2019158744
 (73) Bruker Scientific LLC, Billerica, MA 01821, 40 Manning Road (US)
 (73) Florida State University Research Foundation, Inc., Tallahassee, FL 32310, 2000 Levy Avenue, Suite 351 (US)
 (54) TANDEM-IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER
 (30) US 2018 02 23 201862634412 P
 (72) PARK, Melvin, Billerica, MA 01862, 8 Hardwood Drive (US)
 (72) RIDGEWAY, Mark, Stow, MA 01775, 464 Great Road (US)
 (72) BLEIHOLDER, Christian, Tallahassee, FL 32311, 2000 Merchants Row Boulevard Apartment 331 (US)
 (72) LIU, Fanny, Tallahassee, FL 32311, 2000 Merchants Row Boulevard Apartment 331 (US)

G01N 27/90 **EN E-1304516** 2020 08 19 **3446114**
 (86) EP17059486 2017 04 21 2017718536
 (73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
 (54) SCHLÄUCHE UND FEHLERERKENNUNG BEI VERSTÄRKTEN SCHLÄUCHEN
 (30) GB 2016 04 22 201607026
 (72) MCCARTHY, John Charles, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, 16 North Central 127 Milton Park (GB)
 (72) BUTTLE, David John, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, 16 North Central 127 Milton Park (GB)

G01N 29/024 **EN E-1304517** 2020 08 19 **3234583**
 (86) EP15080254 2015 12 17 2015813405
 (73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)
 (54) DIFFUSIONSÜBERWACHUNGSPROTOKOLL ZUR OPTIMIERTEN GEWEBEFIXIERUNG
 (30) US 2014 12 17 201462093151 P
 (30) US 2014 12 17 201462093173 P
 (30) US 2014 12 29 201462097520 P
 (72) CHAFIN, David, Tucson, Arizona 85755, 12810 North Lantern Way (US)
 (72) OTTER, Michael, Tucson, Arizona 85737, 11809 North Mountain Laurel Place (US)
 (72) BAUER, Daniel, Tucson, Arizona 85718, 3771 East Guthrie Mountain Place (US)

G01N 30/16 **EN E-1304518** 2020 08 19 **2343549**
 (86) JP09067217 2009 10 02 2009817885
 (73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
 (54) ANALYSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG
 (30) JP 2008 10 03 2008258703
 (72) SAKAI Toshikatsu, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY Inc. 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)
 (72) SEZAKI Akira, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY Inc. 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)
 (72) TAKAGI Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY Inc. 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)

G01N 30/46 **EN E-1304519** 2020 08 19 **3465198**
 (86) EP17062853 2017 05 29 2017728469
 (73) Givaudan S.A., 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON ALLERGENEN IN PARFUMBESTANDTEILEN
 (30) GB 2016 05 30 201609467
 (72) DUTRIEZ, Thomas, 01630 Peron, 130 La Gaine (FR)
 (72) OWEN, Neil, Romney Marsh Kent TN29 0HL, 1 Painesfield Close Burmarsh (GB)

G01N 30/78 **EN E-1304520** 2020 08 19 **3267192**
 2016 07 07 2016305860
 (73) ALPHA M.O.S., 31400 Toulouse, 20 avenue Didier Daurat (FR)
 (54) GASCHROMATOGRAPH MIT METALLOXIDSENSOREN
 (72) LOUBET, François, 31290 AVIGNONNET-LAURAGAIS, Chemin du Tournal (FR)
 (72) PELLETIER, Sébastien, 33700 MERIGNAC, 14, rue des Clairières des Ontines (FR)
 (72) ISZ, Sandrine, 31400 TOULOUSE, 6 avenue de l'URSS (FR)
 (72) MIFSUD, Jean-Christophe, 82400 GOUDOURVILLE, 761 Route du Château (FR)

G01N 33/00 **DE E-1304521** 2020 08 19 **3479114**
 (86) EP16065694 2016 07 04 2016738705
 (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
 (54) GERÄT MIT MIKROFLUIDAKTOR
 (72) RICHTER, Martin, 81677 München, Brahmstrasse 6 (DE)
 (72) WALD, Christian, 80689 München, Wilhelm Mayrstrasse 2 (DE)
 (72) CONGAR, Yuecel, 86807 Buchloe, Am Schorenbach 12B (DE)

G01N 33/00 **DE E-1304522** 2020 08 19 **3611503**
 2019 05 14 2019174319
 (73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES TUNNELÜBERWACHUNGSSYSTEMS UND TUNNELÜBERWACHUNGSSYSTEM
 (30) DE 2018 07 24 102018117854
 (72) KUHN, Christian, 79285 Ebringen, Talhauserstrasse 22a (DE)
 (72) SEEWALD, Christoph, 79108 Freiburg i. Breisgau, Mühlewinkel 7 (DE)

G01N 33/02 **EN E-1304523** 2020 08 19 **3483605**
 2018 10 23 2018201966
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER MIKROBIOLOGISCHEN RISIKOSTUFE IN EINER LEBENSMITTELCHARGE
 (30) EP 2017 11 08 17200624
 (72) Piccicutto, Luca, 10072 Mappano, via Leonardo da Vinci 4 (IT)
 (72) Tarantino, Pietro, 41121 Modena, via San Giacomo 8 (IT)

G01N 33/22 **EN E-1304524** 2020 08 19 **2558853**
 (86) GB11000578 2011 04 13 2011720564
 (73) Rosemount Measurement Limited, Slough Berkshire SL1 4UE, 158 Edinburgh Avenue (GB)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG DES ENERGIEGHALTS EINER METHANREICHEN GASMISCHUNG
 (30) GB 2011 02 24 201103163
 (30) GB 2010 04 14 201006153
 (72) WHEELER, Simon, Patrick, Hunter, Erie, CO 80516, 2566 Betts Circle (US)

G01N 33/483 **EN E-1304525** 2020 08 19 **3545299**
 (86) IN17050547 2017 11 21 2017825971
 (73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110001, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg (IN)
 (54) IN-VITRO-VERFAHREN ZUR DETEKTION VON AKTIVEM MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS UNTER VERWENDUNG EINES HAARKLEINWINKELRÖNTGENSTREUPROFILS
 (30) IN 2016 11 23 201611039949
 (72) ASHISH, Ashish, Chandigarh 160036, Institute of Microbial Technology Post Box No.1304 Sector 39A (IN)
 (72) KUMAR, Ashwani, Chandigarh 160036, Institute of Microbial Technology Post Box No.1304 Sector 39A (IN)
 (72) SAGAR, Amin, Chandigarh 160036, Institute of Microbial Technology Post Box No.1304 Sector 39A (IN)

G01N 33/497 **EN E-1304526** 2020 08 19 **2808680**
 (86) KR12001991 2012 03 20 2012866956
 (73) Elechem Co., Ltd., Incheon 403-030, 391-16 Cheongcheon-dong Bupyeong-gu (KR)
 (54) KASSETTE MIT EINEM STANDARDALKOHOLGAS FÜR EIN ALKOHOLTESTGERÄT
 (30) KR 2012 01 26 20120007490
 (72) PARK, Kwang Hee, Seoul 134-060, Jugong Apt. 302-604 170 Dunchondong Gangdong-gu (KR)
 (72) PARK, Ik Hyun, Incheon 402-040, Shindonga Apt. 25-1103 Hagik-dong Nam-gu (KR)

G01N 33/50 **EN E-1304527** 2020 08 19 **3120153**
 (86) EP15077355 2015 11 23 2015798418
 (73) Gentium S.r.l., 22079 Villa Guardia (Como), Piazza XX Settembre 2 (IT)
 (54) ZELLENBASIERTES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WIRKSAMKEIT VON DEFIBROTID
 (30) EP 2014 11 27 14195277
 (72) IGNONI, Terenzio, I-22020 San Fermo Della Battaglia (CO), Via Rigamonti 17/E (IT)
 (72) KUMAR, Vijay, I-22070 Casnate (CO), Via Galilei 4 (IT)
 (72) VERGA, Claudio, I-22070 Bregnano (CO), Via Beltramo 18 (IT)

G01N 33/50 **EN E-1304528** 2020 08 19 **3472615**
 (86) NL17050392 2017 06 14 2017734853
 (73) IQ Products B.V., 9727 DL Groningen, Rozenburglaan 13a (NL)
 (54) MARKER UND DEREN VERHÄLTNIS ZUR FESTSTELLUNG DES RISIKOS VON FRÜH EINSETZENDER PRÄEKLAMPSIE
 (30) NL 2016 06 15 2016967
 (72) SCHUIITEMAKER, Joost Henric Nicolaas, 9727 DL Groningen, c/o IQ Products B.V. Rozenburglaan 13a (NL)

G01N 33/52 **EN E-1304529** 2020 08 19 **3380840**
 (86) US16063482 2016 11 23 2016869219
 (73) Cernostics, Inc., Bethlehem, PA 18015, 116 Research Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER PROGRESSION VON BARRETT-ÖSOPHAGUS
 (30) US 2015 11 25 201562260010 P
 (72) THORNE, Rebecca J., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, 805 Fairview Road (US)

G01N 33/542 **EN E-1304530** 2020 08 19 **3155427**
 (86) GB15051752 2015 06 15 2015730833
 (73) Mission Therapeutics Limited, Cambridge CB22 3AT, Babraham Hall Babraham (GB)
 (54) METHODEN ZUR MESSUNG DER ISOPEPTIDASEAKTIVITÄT IN BIOLOGISCHEN PROBEN MIT HOHEM DURCHSATZ
 (30) GB 2014 06 14 201410653
 (72) JACQ, Xavier, Cambridge CB22 3AT, c/o MissionTherapeutics Babraham Research Campus Moneta (Building 280) (GB)
 (72) GUERANGER, Quentin, Cambridge CB22 3AT, c/o MissionTherapeutics Babraham Research Campus Moneta (Building 280) (GB)
 (72) HARRIGAN, Jeanine Ann, Cambridge CB22 3AT, c/o MissionTherapeutics Babraham Research Campus Moneta (Building 280) (GB)

G01N 33/543 **EN E-1304531** 2020 08 19 **3077817**
 (86) EP14076643 2014 12 04 2014809373
 (73) SPD Swiss Precision Diagnostics GmbH, 1213 Geneva, 47 Route de Saint Georges Petit Lancy (CH)
 (54) TESTVORRICHTUNG
 (30) GB 2013 12 04 201321430
 (72) LEHANE, Kieran Andrew, Bedford Bedfordshire MK44 3UP, SPD Development Company Limited Clearblue Innovation Centre Priory Business Park (GB)
 (72) HART, Steven, Bedford Bedfordshire MK44 3UP, SPD Development Company Limited Clearblue Innovation Centre Priory Business Park (GB)

G01N 33/543 **EN E-1304532** 2020 08 19 **3183577**
 (86) EP15069128 2015 08 20 2015760109
 (73) Illumina Cambridge Limited, Cambridge CB21 6DF, 19 Granta Park Great Abington (GB)
 (54) REVERSIBLE OBERFLÄCHENFUNKTIONALISIERUNG
 (30) US 2014 08 21 201462040323 P
 (72) VON HATTEN, Xavier, Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park Little Chesterford Nr. Saffron Walden (GB)
 (72) GEORGE, Wayne N., Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park Little Chesterford Nr. Saffron Walden (GB)
 (72) RICHEZ, Alexandre, Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park Little Chesterford Nr. Saffron Walden (GB)
 (72) DINGWALL, Anne-Cecile, Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park Little Chesterford Nr. Saffron Walden (GB)
 (72) BROWN, Andrew A., Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park Little Chesterford Nr. Saffron Walden (GB)

G01N 33/543 **EN E-1304533** 2020 08 19 **3298406**
 (86) EP16061435 2016 05 20 2016723775
 (73) Psyros Diagnostics Limited, Littlehampton, West Sussex BN17 5JA, 41b Beach Road (GB)
 (54) METHODE ZUR DETEKTION EINES ANALYTEN MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
 (30) GB 2015 05 22 201508832
 (72) ROSS, Steven, Andrew, Aldington Kent TN25 7BB, Camber Farmhouse Camber Bourne Lane (GB)
 (72) RICHARDS, Julie, Faversham Kent ME13 7TE, 3 Greenway (GB)
 (72) SWAYNE, Mark, Thomas, Gattton, Herne Bay Kent CT6 7QQ, 26 Darrell Close (GB)

G01N 33/543 **EN E-1304534** 2020 08 19 **3392655**
 (86) JP16005163 2016 12 16 2016875131
 (73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) KIT FÜR IMMUNCHROMATOGRAPHIE
 (30) JP 2015 12 18 2015247351
 (72) WADA, Atsuhiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
 (72) WAKABAYASHI, Akira, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
 (72) SHIGESADA, Keiji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

G01N 33/564 **EN E-1304535** 2020 08 19 **3018478**
 2014 11 04 2014003703
 (73) Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, 23560 Lübeck, Seekamp 31 (DE)
 (54) NEUARTIGER, DIAGNOSTISCH RELEVANTER AUTOANTIKÖRPER
 (72) Stöcker, Winfried, 23627 Groß Grönau, Am Sonnenberg 9 (DE)
 (72) Komorowski, Lars, 23909 Ratzeburg, Ribeweg 3 (DE)
 (72) Scharf, Madeleine, 23564 Lübeck, Friedrich-Wilhelm-Platz 16 (DE)
 (72) Miske, Ramona, 23552 Lübeck, Königstrasse 36 (DE)
 (72) Denno, Yvonne, 23558 Lübeck, Schützenstrasse 23a (DE)
 (72) Dettmann, Inga-Madeleine, 23623 Ahrensböök, Schwochel 36 (DE)
 (72) Probst, Christian, 23909 Ratzeburg, Einhauser Weg 21 (DE)
 (72) Tiede, Stephan, 21923 Lüdersdorf, Mühlenstraße 6 (DE)

G01N 33/569 **EN E-1304536** 2020 08 19 **2394163**
 (86) US10000342 2010 02 05 2010738871
 (73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 225 Binney Street (US)
 (54) VERFAHRUNG FÜR DEN NACHWEIS DES JC-POLYOMAVIRUS
 (30) US 2009 02 05 150310 P
 (72) GORELIK, Leonid, Quincy, MA 02171, 216 Parker Avenue (US)
 (72) LUGOVSKOY, Alexey, Woburn, MA 01801, 24 Center Street (US)

G01N 33/574 **EN E-1304537** 2020 08 19 **2962112**
 (86) EP14053856 2014 02 27 2014707150
 (73) Belgian Volition SPRL, 5032 Isnes, 22 Rue Phocas Lejeune (BE)
 (54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER THERAPIEWIRKSAMKEIT MIT HILFE VON NUKLEOSOMSTRUKTUR-BIOMARKERN
 (30) GB 2013 02 28 201303576
 (30) US 2013 02 28 201361770922 P
 (72) HOLDENRIEDER, Stefan, BE-5032 Isnes, c/o Belgian Volition SPRL 22 Rue Phocas Lejeune (BE)

G01N 33/574 **EN E-1304538** 2020 08 19 **3325972**
 (86) AU16000260 2016 07 22 2016826916
 (73) Minomic International Ltd., Macquarie Park, NSW 2113, Suite 2 Ground Floor 75 Talavera Road (AU)
 (54) BIOMARKERKOMBINATIONEN FÜR PROSTATAERKRANKUNGEN
 (30) AU 2015 07 22 2015902919
 (72) WALSH, Bradley, Turrumurra, NSW 2074, 5 Musgrave Street (AU)
 (72) CAMPBELL, Douglas, Cremorne, NSW 2090, 3 Claude Avenue (AU)
 (72) SOON, Julie, North Bondi, NSW 2026, 58 Blair Street Unit 3 (AU)

G01N 33/576 **EN E-1304539** 2020 08 19 **3213083**
 (86) US15057845 2015 10 28 2015791861
 (73) Abbott Laboratories, Abbott Park, IL 60064, 100 Abbott Park Road (US)
 (54) TESTS ZUM NACHWEIS DES ANTI-HCV-ANTIKÖRPER EINER PERSON MIT NS3-FÄNGERPEPTIDEN
 (30) US 2014 10 29 201462072266 P
 (72) PROSTKO, John, Kenosha Wisconsin 53144, 5216 26th Street (US)
 (72) MUEERHOFF, Anthony S., Kenosha Wisconsin 53143, 121 68th Place (US)
 (72) MAROHNIC, Chris, Kenosha Wisconsin 53142, 15209 70th Street (US)

G01N 33/68 **EN E-1304540** 2020 08 19 **3264094**
 2006 04 04 2017174144
 (73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 225 Binney Street (US)
 (54) VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINER IMMUNREAKTION AUF EIN THERAPEUTISCHES MITTEL
 (30) US 2005 04 04 668404 P
 (72) Subramanyam, Meena, Stoneham, MA 02180, 3 Corey Avenue (US)
 (72) Amaravadi, Lakshmi, Natick, MA 01760, 189 South Main Street (US)
 (72) Wakshull, Eric, Princeton, MA 01541, 13 Whittaker Lane (US)
 (72) Lynn, Frances, Windsor, SL4 5BU, 44 Albert Road (GB)
 (72) Panzara, Michael, Winchester, MA 01890, 73 Bacon Street (US)
 (72) Barbour, Robin McDaid, Walnut Creek, CA 94598, 250 Normandy Lane (US)
 (72) Taylor, Julie Elizabeth, San Francisco, CA 94122, 1506 7th Avenue (US)

G01N 35/00 **EN E-1304541** 2020 08 19 **2028495**
 2008 07 10 2008012498
 (73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
 (54) Probenanalysegerät, Probenanalyseverfahren und Computerprogrammprodukt
 (30) JP 2007 07 31 2007198681
 (72) Shibata, Masaharu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 35/02 **EN E-1304542** 2020 08 19 **2520938**
 (86) JP10007408 2010 12 22 2010840754
 (73) Hitachi High-Tech Corporation, Minato-ku Tokyo 105-6409, 17-1, Toranomon 1-chome (JP)
 (54) ANALYSEVORRICHTUNG UND IN DER ANALYSEVORRICHTUNG ANGEWANDTES ERKENNUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2009 12 28 2009296655
 (72) YAMAMOTO, Shuhei, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)
 (72) SANO, Minoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)
 (72) NEMOTO, Akiyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)
 (72) FUJIOKA, Michiru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)

G01N 35/02 **EN E-1304543** 2020 08 19 **3175247**
 (86) US15042471 2015 07 28 2015826849
 (73) Douglas Scientific, LLC, Alexandria MN 56308, 3600 Minnesota Street (US)
 (54) INSTRUMENT ZUR ANALYSE VON BIOLOGISCHEN PROBEN UND REAGENZIE
 (30) US 2014 07 28 201462029953 P
 (30) US 2014 07 28 201462029954 P
 (30) US 2014 07 28 201462029959 P
 (30) US 2014 07 28 201462029961 P
 (30) US 2014 07 28 201462029965 P
 (30) US 2014 07 28 201462029968 P
 (72) COOK, Darren Lynn, Alexandria, Minnesota 56308, 2309 Ironwood Drive NE (US)
 (72) JOHNSON, Eric Guy, Brandon, MN 56315, 10754 Chippewa Hts NW (US)
 (72) WESTAD, Nathan Luther, Miltna, Minnesota 56354, 16730 Primrose Road NE (US)
 (72) HAUG, Andrew Richard, Alexandria, Minnesota 56308, 1897 Lakepark Place (US)
 (72) KONYNENBELT, James Henry, Fergus Falls, Minnesota 56537, 2305 Lakeview Drive (US)
 (72) MAASJO, Grant, Edward, Villard Minnesota 56385, 13643 County Road 25 (US)
 (72) PATTERSON, Jared, Whittier, Alexandria Minnesota 56308, 1832 Royal Court NE (US)
 (72) URKE, Brent Conrad, Alexandria, Minnesota 56308, 2819 County Road 86 SE (US)
 (72) ZITZMANN, Ryan John, Farwell, Minnesota 56327, 5481 W. Mill Lake Road SW Apartment A (US)
 (72) SMITH, Chad Steven, Battle Lake, Minnesota 56515, 36963 Glen Haven Drive (US)

G01N 35/02 **EN E-1304544** 2020 08 19 **3392659**
 (86) JP16086495 2016 12 08 2016875503
 (73) JEOL LTD., Akishima Tokyo 196-8558, 3-1-2 Musashino, (JP)
 (54) AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 12 16 2015244843
 (72) YAGINUMA Takashi, Akishima-shi Tokyo 196-8558, c/o JEOL Ltd. 3-1-2 Musashino (JP)

G01N 35/04	EN E-1304545	2020 08 19	3359970	G01R 31/28	EN E-1304553	2020 08 19	3543718
(86) EP16073884	2016 10 06	2016778011			2018 03 19	2018162515	
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)				(73) Melexis Technologies NV, 3980 Tessenderlo, Transportstraat 1 (BE)			
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)				(54) VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN SYSTEM			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ÜBERGABEPOSITION UND LABORAUTOMATISIERUNGSSYSTEM				(72) GRIMM, Heiko, 99880 Waltershausen, Neue Gasse 9 (DE)			
(30) EP 2015 10 06 15188622				G01R 31/34	EN E-1304554	2020 08 19	3489700
(72) SINZ, Achim, 72160 Horb, Untereichen 6 (DE)				(86) JP16071705	2016 07 25	2016910449	
(72) MAHMUDIMANESH, Mohammadreza, 64347 Griesheim, Guttenbrunnstraße 39 (DE)				(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
G01N 35/10	DE E-1304546	2020 08 19	2347268	(54) ELEKTROMOTORDIAGNOSEVORRICHTUNG			
(86) EP09065251	2009 11 16	2009759925		(72) MIYAUCHI Toshihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(73) DiaSys Technologies Sarl, 34790 Grabels, Cap Gamma Parc Euromédecine II 1682, Rue de la Valsière (FR)				(72) KANEMARU Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) AUTOMATISIERTE ANALYSEVORRICHTUNG MIT EINER AUTOMATISCHEN PIPETTIERVORRICHTUNG UND MIT EINER PIPETTIERNADELSPÜLSTATION				(72) MORI Mitsugi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(30) DE 2008 11 18 102008058064				(72) TSUKIMA Mitsuru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SCHENK, Roland, 67281 Kirchheim, Mittlerer Waldweg 12 (DE)				G01R 31/3828	EN E-1304555	2020 08 19	3534169
G01N 35/10	DE E-1304547	2020 08 19	3206036		2019 02 14	2019157145	
(86) EP09065251	2009 11 16	2009759925		(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Minato-ku Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)			
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, 35041 Marburg, Emil-von-Behring-Strasse 76 (DE)				(73) Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AUTOMATISCHEN ANALYSEGERÄTS UND AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT				(54) BATTERIESYSTEM, RESTKAPAZITÄTSSCHÄTZVORRICHTUNG UND RESTKAPAZITÄTSSCHÄTZVERFAHREN			
(72) Klingelhofer, Reiner, 35094 Lahntal, Raiffeisenstrasse 1 (DE)				(30) JP 2018 02 28 2018034376			
(72) Michels, Thorsten, 64521 Gross-Gerau, Brignoler Strasse 4 (DE)				(72) Matsushita, Hiroki, Kanagawa, c/o Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi (JP)			
(72) Pufahl, Holger, 65835 Liederbach, Ahornweg 16 (DE)				G01R 33/24	FR E-1304556	2020 08 19	2998758
(72) Solbach, David, 60316 Frankfurt, Bornheimer Landstrasse 17 (DE)					2015 09 15	2015185192	
G01P 3/489	EN E-1304548	2020 08 19	3346277	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)			
	2018 01 04	2018150385		(54) MAGNETOMETER OHNE REGELUNG UND MIT KOMPENSATION DER FLUKTATIONEN DES RESONANZGEFÄLLES IN EINEM SCHWACHEN FELD, MAGNETOMETERNETZ UND MESSVERFAHREN			
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)				(30) FR 2014 09 19 1458888			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MOTORDREHZAHLBERECHNUNG MIT DIGITALEN HALLEFFEKTSENSOREN, MIT DREI BETRIEBSMODI				(72) LE PRADO, Matthieu, 38160 SAINT-MARCELLIN, 13 rue Lafontaine (FR)			
(30) US 2017 01 06 201762443072 P				(72) LEGER, Jean-Michel, 38190 VILLARD BONNOT, 36, avenue Général Miribel (FR)			
(30) US 2017 06 14 201715622915				(72) MORALES, Sophie, 38760 VARCES, 2B Lotissement la Colinière (FR)			
(72) STRONG, Ron, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)				G01R 33/31	FR E-1304557	2020 08 19	2812715
(72) KREIDER, Thom, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)				(86) EP13052398	2013 02 07	2013702655	
G01Q 10/04	EN E-1304549	2020 08 19	2810083	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)			
(86) GB13050195	2013 01 29	2013707024		(54) WÄRMEDÄMMUNGSVORRICHTUNG FÜR NMR-SONDE			
(73) Infinitesima Limited, Abingdon OX14 1RG, 1 Hitching Court Blacklands Way (GB)				(30) FR 2012 02 07 1251115			
(54) STRAHLENABTASTSYSTEM				(72) DE PAËPE, Gaël, F-38500 Voiron, 20 avenue d'Haussez (FR)			
(30) GB 2012 01 31 201201640				(72) BOULEAU, Eric, F-38360 Sassenage, 39 rue des Chênes (FR)			
(72) HUMPHRIS, Andrew, Abingdon Oxfordshire OX14 3PF, 27 Vintner Road (GB)				G01R 33/34	EN E-1304558	2020 08 19	2699923
(72) ZHAO, Bin, Oxford Oxfordshire OX2 0ND, 2 Tilbury Farm Cottage Tilbury Lane (GB)				(86) IB12051791	2012 04 12	2012719080	
G01R 15/14	EN E-1304550	2020 08 19	3127172	(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(86) US15023930	2015 04 01	2015772971		(54) AUSFALLSICHERE UND LEICHT ZUGÄNGLICHE SPERRE FÜR MRI-EMPFÄNGERSPULE			
(73) Qortek, Inc., Williamsport, Pennsylvania 17701, 1965 Lycoming Creek Road Suite 205 (US)				(30) US 2011 04 18 201161476469 P			
(54) SPANNUNGSSENSOREN BASIEREND AUF GALVANISCH ISOLIERTEN PIEZOELEKTRISCHEN TRANSFORMATOREN				(72) FRIMAN, Olli, Tapio, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(30) US 2014 04 01 201461973583 P				G01R 33/48	EN E-1304559	2020 08 19	2684066
(72) KNOWLES, Gareth J., Williamsport, Pennsylvania 17701, 1965 Lycoming Creek Road Suite 205 (US)				(86) IB12050998	2012 03 02	2012713323	
(72) BRADLEY, William M., Williamsport, Pennsylvania 17701, 1965 Lycoming Creek Road Suite 205 (US)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(72) BIRD, Ross, Williamsport, Pennsylvania 17701, 1965 Lycoming Creek Road Suite 205 (US)				(54) MR-SEGMENTIERUNG ANHAND VON NUKLEAREN EMISSIONSDATEN IN DER HYBRID-NUKLEAREN BILDGEBUNG/MR			
G01R 29/10	EN E-1304551	2020 08 19	3006945	(30) US 2011 03 07 201161449810 P			
(86) JP14064208	2014 05 29	2014807836		(72) HU, Zhiqiang, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(73) Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0801, 1-1, Oho (JP)				(72) OJHA, Navdeep, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(54) ELEKTRISCHE WELLENMESSUNGSVORRICHTUNG				(72) TUNG, Chi-Hua, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(30) JP 2013 06 03 2013116571				G01R 33/48	EN E-1304560	2020 08 19	2893363
(72) TAJIMA, Osamu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0801, c/o Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization 1-1 Oho (JP)				(86) IB13058242	2013 09 03	2013774514	
(72) OGURI, Shugo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0801, c/o Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization 1-1 Oho (JP)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
G01R 29/18	EN E-1304552	2020 08 19	3531144	(54) PROPELLER MIT WASSER-FETT-TRENNUNG NACH DIXON			
	2018 02 27	2018382116		(30) US 2012 09 04 201261696555 P			
(73) Ariadna Instruments, S.L., 48340 Amorebieta, Parque Empresarial Boroa, Parcela 2C-1 Bizkaia (ES)				(72) BECK, Gabriele, Marianne, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(73) Merytronic 2012, SL, 48340 Amorebieta, Parque Empresarial Boroa, Parcela 2C-1 (ES)							
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON KONNEKTIVITÄTEN IN EINEM ELEKTRISCHEN STROMVERTEILUNGSNETZ							
(72) ZUBIA URRUTIA, Haritz, 48940 LEIOA, C/ Joaquín Achucarro Arisqueta, 13 (ES)							

G01R 33/54 **EN E-1304561** 2020 08 19 **2508910**
 2012 03 21 2012160608
 (73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-0036, 1385 Shimoishigami (JP)
 (54) Magnetresonanztomographie-System und -verfahren
 (30) US 2011 03 22 201113064376
 (30) JP 2012 02 24 2012038573
 (72) Wheaton, Andrew J., 324-8550, Tochigi Otawara-shi, c/o Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)

G01R 33/54 **EN E-1304562** 2020 08 19 **3446138**
 (86) EP17059413 2017 04 20 2017718379
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
 (54) SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BESTIMMUNG EINER IMPULSFOLGE FÜR EINEN MAGNETRESONANZSCANNER
 (30) DE 2016 04 20 102016206720
 (72) CORDES, Cristoffer, 28357 Bremen, Moorkuhlenweg 55 (DE)
 (72) HONROTH, Thorsten, 55239 Gau-Odernheim, Schillerstraße 3 (DE)
 (72) ARCHIPOVAS, Saulius, 28357 Bremen, Am Rüten 168 (DE)
 (72) PORTER, David, 93047 Regensburg, Weitoldstraße 5 (DE)
 (72) GÜNTHER, Matthias, 28359 Bremen, Tietjenstraße 2 (DE)

G01R 33/565 **EN E-1304563** 2020 08 19 **3523670**
 (86) EP17074598 2017 09 28 2017772439
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) GRADIENTENIMPULSANTWORTFUNKTIONSSABBILDUNG
 (30) EP 2016 10 10 16193056
 (72) BOERNERT, Peter, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) FUDERER, Miha, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) NEHRKE, Kay, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) PRUESSMANN, Klaas, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) RAHMER, Jürgen Erwin, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) WILM, Bertram, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) STEHNING, Christian, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G01S 1/04 **EN E-1304564** 2020 08 19 **2726895**
 (86) US12044452 2012 06 27 2012758927
 (73) NextNav, LLC, Sunnyvale, CA 94085, 484 Oakmead Parkway (US)
 (54) GROSSFLÄCHIGES POSITIONIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
 (30) US 2011 06 28 201161502272 P
 (30) US 2011 06 28 201161502276 P
 (30) US 2011 08 02 201161514369 P
 (72) RAGHUPATHY, Arun, Bangalore 560066, 14E, Asset Gardenia Enclave Ramagondanahalli, Whitefield (IN)
 (72) SENDONARIS, Andrew, Los Gatos, California 95032, 189 Smith Ranch Ct (US)
 (72) KRASNER, Norman, Emerald Hills, California 94062, 3 Lake Court (US)

G01S 1/04 **EN E-1304565** 2020 08 19 **3320360**
 (86) US16041092 2016 07 06 2016821906
 (73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GRENZEN FÜR SATELLITENABDECKUNGSSTRAHLEN
 (30) US 2015 07 09 201514794948
 (72) SALAMAT, Bahman, Germantown, MD 20876, c/o Hughes Network Systems, LLC 11717 Exploration Drive (US)
 (72) REGUNATHAN, Murali, Germantown, MD 20876, c/o Hughes Network Systems, LLC 11717 Exploration Drive (US)
 (72) ROOS, David A., Germantown, MD 20876, c/o Hughes Network Systems, LLC 11717 Exploration Drive (US)

G01S 3/32 **EN E-1304566** 2020 08 19 **3516412**
 (86) EP16072539 2016 09 22 2016775575
 (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER EINFALLSRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
 (72) SAHINBAS, Burak, 91052 Erlangen, Isarstrasse 9 (DE)
 (72) WEISGERBER, Lars, 02727 Ebersbach-Neugersdorf, Blumenstrasse 24 (DE)
 (72) SCHÜHLER, Mario, 91090 Effeltrich, Peter-Vischer-Ring 28 (DE)
 (72) WANSCH, Rainer, 91083 Baiersdorf, Egerstrasse 13 (DE)

G01S 5/00 **EN E-1304567** 2020 08 19 **3456157**
 (86) US17032764 2017 05 15 2017810686
 (73) Enlighted Inc., Sunnyvale, California 94085, 930 Benecia Avenue (US)
 (54) ASSOZIATION VON INFORMATIONEN MIT EINEM ASSET ODER EINEM PHYSISCHEN RAUM
 (30) US 2016 06 11 201615179988
 (72) PATEL, Sanjeev, Sunnyvale, California 94085, 930 Benecia Avenue (US)
 (72) GORDON, Gail, Sunnyvale, California 94085, 930 Benecia Avenue (US)
 (72) MOHAN, Tanuj, Sunnyvale, California 94085, 930 Benecia Avenue (US)

G01S 5/02 **EN E-1304568** 2020 08 19 **3114496**
 (86) US15017720 2015 02 26 2015709589
 (73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
 (54) DIE FLUGZEITDIFFERENZ ZWISCHEN RF UND AKUSTISCHEN SIGNALEN VERWENDENDEN INNENRAUM-POSITIONIERUNGSSYSTEM
 (30) US 2014 03 03 201461946987 P
 (30) US 2014 09 23 201414493730
 (72) BARTOV, Avishai, Hod-hasharon, 16 Tevet St. (IL)
 (72) ZLOTNICK, Yossi, Ramat-hasharon, 29 Osishkin St. (IL)

G01S 5/02 **EN E-1304569** 2020 08 19 **3170013**
 (86) EP14065508 2014 07 18 2014741605
 (73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)
 (54) GEWINNUNG VON FUNKKARTEN
 (72) SYRJÄRINNE, Jari, 33700 Tampere, Aakkulankatu 4 B 8 (FI)
 (72) IVANOV, Pavel, 33720 Tampere, Matti Tapion Katu 2 (FI)
 (72) KHAN, Muhammad Irshan, 33720 Tampere, Mekaniikanpolku 6 A 14 B (FI)

G01S 5/02 **EN E-1304570** 2020 08 19 **3383105**
 (86) CN16090514 2016 07 19 2016872783
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) POSITIONIERUNGSETIKETTAUSTAUSCHVERFAHREN UND POSITIONIERUNGSSERVER
 (30) CN 2015 12 24 201510988592
 (72) LIU, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHOU, Shuguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G01S 5/16 **EN E-1304571** 2020 08 19 **3538913**
 (86) SI17050001 2017 10 30 2017829734
 (73) Panna Plus d.o.o., 1000 Ljubljana, Podjunska ulica 13 (SI)
 (54) SYSTEM ZUR ERKENNUNG DER POSITION UND AUSRICHTUNG EINES OBJEKTS IN EINEM TRAININGSBEREICH
 (30) SI 2016 11 08 201600275
 (72) PETERCA, Primož, 1000 Ljubljana, Podjunska ulica 13 (SI)

G01S 7/06 **DE E-1304572** 2020 08 19 **3059607**
 2016 02 05 2016000301
 (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRERINFORMATIONSSYSTEMS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2015 02 18 102015002145
 (72) Khlifi, Rachid, 85748 Garching, Neufahrner Str. 23 (DE)

G01S 7/481 **DE E-1304573** 2020 08 19 **3035076**
 2014 12 17 2014198460
 (73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
 (54) Vermessungsgerät mit Positioniereinrichtung
 (72) Faix, Oliver, 9444 Diepoldsau, Blumenstrasse 12 (CH)
 (72) Herbst, Christoph, 6850 Dornbirn, Schützenstrasse 20e (AT)
 (72) Auer, Daniel, 9000 St. Gallen, Spisergasse 7 (CH)
 (72) Mueller, Josef, 9413 Obereggen, Ebenaugasse 2 (CH)

G01S 7/497 **EN E-1304574** 2020 08 19 **2957924**
 2015 06 19 2015172903
 (73) Funai Electric Co., Ltd., Daito City Osaka Osaka 574-0013, 7-7-1, Nakagaito (JP)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER RICHTUNG VON AUSGANGSLASERLICHT
 (30) JP 2014 06 20 2014127339
 (72) SETONO, Shingo, Osaka, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-7-1 Nakagaito Daito City (JP)
 (72) HORIBE, Ryusuke, Osaka, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-7-1 Nakagaito Daito City (JP)
 (72) MURAYAMA, Manabu, Osaka, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-7-1 Nakagaito Daito City (JP)
 (72) MASUDA, Yuichiro, Osaka, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-7-1 Nakagaito Daito City (JP)
 (72) HIRAI, Tomohisa, Osaka, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-7-1 Nakagaito Daito City (JP)
 (72) MUSHIMOTO, Atsushi, Osaka, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-7-1 Nakagaito Daito City (JP)

G01S 13/93 **DE E-1304575** 2020 08 19 **3161517**
 (86) EP15058893 2015 04 24 2015719661
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR OBJEKTORTUNG MIT EINEM FMCW-RADAR
 (30) DE 2014 06 27 102014212390
 (72) SCHOOR, Michael, 70195 Stuttgart, Chopinstrasse 9 (DE)

G01S 13/931 **EN E-1304576** 2020 08 19 **3056920**
 2015 02 11 2015154593
 (73) Veoneer Sweden AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
 (54) Kraftfahrzeugradarsystem mit zwei Sender-Empfänger-Anordnungen
 (72) Moss, Jonathan, 85778 Haimhausen, Dachauerstrasse 63b (DE)

G01S 13/931	FR E-1304577	2020 08 19	3282283	G01S 19/14	DE E-1304585	2020 08 19	3008636
	2017 07 13	2017181250		(86) EP14061127	2014 05 28	2014730778	
(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem, Place des Corolles, Esplanade Nord, (FR)				(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) FMCW-RADAR-DETEKTIONSVERFAHREN MIT MEHRFACHAUFLÖSUNG, UND RADAR ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS				(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFFINDEN EINER ODER MEHRERER PERSONEN DURCH EIN FAHRZEUG			
(30) FR 2016 08 11 1601224				(30) DE 2013 06 13 102013211028			
(72) CORNIC, Pascal, 29820 GUILERS, 85 rue Henri Queffelec (FR)				(72) NIEM, Wolfgang, 31141 Hildesheim, Sebastian-Bach-Str. 15 (DE)			
(72) LE BIHAN, Patrick, 29870 LANNILIS, 20 rue Léocadie Penquer (FR)				(72) ABRAHAM, Steffen, 31134 Hildesheim, Kronprinzenstr. 3 (DE)			
(72) QUELLEC, Jean-Michel, 29810 PLOUMOGUER, Keranguene (FR)				(72) SIMON, Stephan, 31079 Sibbesse, Pfarrlandstr. 10 (DE)			
				(72) WINGBERMUEHLE, Jochen, 30559 Hannover, Freiherstr. 52 (DE)			
				(72) DE BOER, Gerrit, 31137 Hildesheim, Godehardstrasse 2 (DE)			
G01S 13/931	EN E-1304578	2020 08 19	3499265	G01S 19/19	EN E-1304586	2020 08 19	3459271
	2017 12 12	2017206670		(86) US17033350	2017 05 18	2017728314	
(73) Veoneer Sweden AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)				(73) Fitbit, Inc., San Francisco, CA 94105, 405 Howard Street No. 550 (US)			
(54) BESTIMMUNG DES OBJEKTBEWEGUNGS- UND -BESCHLEUNIGUNGSVEKTORS IN EINEM FAHRZEUGRADARSYSTEM				(54) BACKFILLING VON AUF GEOLOCATION BASIERENDEN TRAININGSROUTEN			
(72) Hofmann, Martin, 82178 Puchheim, Lilienstr. 11 (DE)				(30) US 2016 05 19 201615159738			
(72) ur Rehman Paracha, Habib, 81369 München, Konrad-Celtis-Straße 43 (DE)				(30) US 2016 05 19 201615159748			
				(72) SU, Hao-Wei, San Francisco CA 94105, 405 Howard Street Suite 550 (US)			
				(72) FOXLIN, Eric, San Francisco CA 94105, 405 Howard Street Suite 550 (US)			
				(72) VENKATRAMAN, Subramaniam, San Francisco CA 94105, 405 Howard Street Suite 550 (US)			
				(72) NIEHAUS, Logan, San Francisco CA 94105, 405 Howard Street Suite 550 (US)			
				(72) DUYAN, Peter, San Francisco CA 94105, 405 Howard Street Suite 550 (US)			
				(72) YUEN, Shelten, Gee, Jao, San Francisco CA 94105, 405 Howard Street Suite 550 (US)			
				(72) ROBERTS, Timothy, M., San Francisco CA 94105, 405 Howard Street Suite 550 (US)			
				(72) VADDI, Veera, Venkata, Sessa, Sai, San Francisco CA 94105, 405 Howard Street Suite 550 (US)			
G01S 15/89	EN E-1304579	2020 08 19	2876461	G01T 1/00	FR E-1304587	2020 08 19	3542185
	2014 11 06	2014192107		(86) FR17053085	2017 11 13	2017804244	
(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-0036, 1385 Shimoishigami (JP)				(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(54) Ultraschalldiagnosevorrichtung, Bildverarbeitungs- und Bildverarbeitungsverfahren				(54) SZINTILLATIONSDETEKTOR ZUR DETEKTION UND/ODER MESSUNG VON RADIONUKLIDEN IN EINER FLÜSSIGKEIT			
(30) JP 2013 11 19 2013239077				(30) FR 2016 11 15 1661049			
(72) Fukasawa, Takeshi, Otawara-shi Tochigi, 324-8550, c/o Intellectual Property Department, Toshiba Medical Systems Corporation (JP)				(72) BOUDERGUI, Karim, 28630 Nogent-le-Phaye, 8 rue du Réservoir (FR)			
(72) Kawagishi, Tetsuya, Otawara-shi Tochigi, 324-8550, c/o Intellectual Property Department, Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami (JP)				(72) KONDRASOV, Vladimir, 91120 Palaiseau, 21 Domaine de la Butte à la Reine (FR)			
(72) Kakee, Akihiro, Otawara-shi Tochigi, 324-8550, c/o Intellectual Property Department, Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami (JP)				(72) BOURBOTTE, Jean-Michel, 28700 Aunay sous Auneau, 19 rue de l'Orme (FR)			
(72) Hirama, Makoto, Otawara-shi Tochigi, 324-8550, c/o Intellectual Property Department, Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami (JP)							
G01S 17/36	EN E-1304580	2020 08 19	3114502	G01T 1/169	FR E-1304588	2020 08 19	2859380
	(86) DK15050045	2015 03 04	2015710710	(86) EP13062065	2013 06 11	2013729676	
(73) Weibel Scientific A/S, 3450 Allerød, Solvang 30 (DK)				(73) Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire, 92260 Fontenay aux Roses, 31 Avenue de la Division Leclerc (FR)			
(54) MEHRFACHFREQUENZBEREICHSSCHÄTZUNG				(54) VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-ABBILDUNG EINER VERTEILUNG VON PHOTONEN AN EINEM ORT			
(30) DK 2014 03 06 201470108				(30) FR 2012 06 12 1255484			
(72) NIELSEN, Jens Jørgen, DK-2970 Hørsholm, Kløvervang 7 (DK)				(72) PANZA, Fabien, 75012 Paris, 12 boulevard de la Bastille (FR)			
				(72) GURRIARAN, Rodolfo, 91140 Villebon-sur-Yvette, 67 rue Millet (FR)			
G01S 17/42	EN E-1304581	2020 08 19	3070495	G01T 1/36	EN E-1304589	2020 08 19	3063560
	2015 03 19	2015159857		(86) GB14053196	2014 10 28	2014793243	
(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79098 Freiburg, Friedrichstrasse 39 (DE)				(73) Kromek Limited, Sedgefield, Durham TS21 3FD, NetPark Thomas Wright Way (GB)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KALIBRIERUNG EINES NETZWERKS MEHRERER HORIZONTAL ABTASTENDEN ENTFERNUNGSMESSGERÄTE				(54) VERFAHREN ZUR SPEKTRALDATENERKENNUNG UND -MANIPULATION			
(72) Röwekämper, Jörg, 79341 Kenzingen, Offenburger Str. 13 (DE)				(30) GB 2013 10 28 201318995			
(72) Ruhnke, Michael, 79211 Denzlingen, Waibelweg 1 (DE)				(72) POWELL, Andrew Keith, Sedgefield, Durham TS21 3FD, NetPark Thomas Wright Way (GB)			
(72) Steder, Bastian, 79280 Au im Breisgau, Waldstraße 10 (DE)				(72) RADLEY, Ian, Sedgefield, Durham TS21 3FD, NetPark Thomas Wright Way (GB)			
(72) Tipaldi, Gian Diego, 79106 Freiburg, Klarastrasse 54 (DE)							
(72) Burgard, Wolfram, Prof., 79211 Denzlingen, Lerchenstr. 35 (DE)							
G01S 17/89	EN E-1304582	2020 08 19	3470880	G01V 1/36	EN E-1304590	2020 08 19	2724181
	(86) JP17020670	2017 06 02	2017810230	(86) US12043866	2012 06 22	2012742980	
(73) Panasonic Semiconductor Solutions Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8520, 1, Kotari-yakemachi (JP)				(73) ION Geophysical Corporation, Houston, TX 77042-2839, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400 (US)			
(54) VERMESSUNGSSYSTEM UND VERMESSUNGSVERFAHREN				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SEISMISCHE RAUSCHVERMINDERUNG			
(30) JP 2016 06 08 2016114877				(30) US 2011 06 24 201161501110 P			
(72) MATSUURA, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)				(72) HOFLAND, Gregg S., Parker, Colorado 80134, 16002 Crestrock Circle (US)			
(72) MORI, Keiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)				(72) DOUMA, Huub, New York, New York 10019, 515 W 52nd Street Apartment PH2K (US)			
				(72) LEVEILLE, Jacques, Houston, Texas 77007, 503 Terrace Drive (US)			
G01S 17/894	EN E-1304583	2020 08 19	3101887	G01V 1/40	EN E-1304591	2020 08 19	2972513
	(86) KR15000913	2015 01 28	2015742830	(86) US14023855	2014 03 12	2014775039	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)				(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)			
(54) KAMERAVORRICHTUNG				(73) PRAD Research And Development Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (SM)			
(30) KR 2014 01 29 20140011591				(73) Logined B.V., 2586 BJ S Gravenhage, Gevers Deynootweg 61 (TR)			
(72) LEE, Sang Hyun, Seoul 04637, c/o LG Innotek Co., Ltd. Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)				(54) DIREKTE FLUID-INDIKATOREN IN HÖFFIGEN GEBIETEN MIT MEHREREN SEGMENTEN			
(72) LEE, Gi Seok, Seoul 04637, c/o LG Innotek Co., Ltd. Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)				(30) US 2013 03 14 201361781723 P			
(72) LEE, Se Kyu, Seoul 04637, c/o LG Innotek Co., Ltd. Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)				(72) MARTINELLI, Gabriele, 0355 Oslo, Uranienborgveien 29 (NO)			
(72) JUNG, Sung Ki, Seoul 04637, c/o LG Innotek Co., Ltd. Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)				(72) STABELL, Charles, 0268 Oslo, Hafsrjordgate 37 A (NO)			
G01S 19/07	EN E-1304584	2020 08 19	3276377	(72) LANGLEIE, Espen, 1352 Kolsaas, Mosebakkén 17 (NO)			
	(86) JP16001045	2016 02 26	2016767942				
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)							
(54) POSITIONIERUNGSVERFAHREN, POSITIONIERUNGSSYSTEM, KORREKTURINFORMATIONERZEUGUNGSVERFAHREN, KORREKTURINFORMATIONERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND POSITIONIERUNGSSYSTEMRELAISSTATION UND -ENDGERÄT							
(30) JP 2015 03 24 2015060363							
(72) YAMAZAKI, Yasuhisa, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)							

G01V 1/52	EN E-1304592	2020 08 19	3077855	G02B 6/036	EN E-1304600	2020 08 19	2755066
(86) NO13000047	2013 10 02	2013780229			2011 09 05	2014161109	
(73) Bergen Technology Center AS, 5160 Lakseveg, Damsgardsveien 135 (NO)				(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, 6-1, Ohte-machi 2-chome (JP)			
(54) MESSWERKZEUG FÜR ERDÖLBOHRLOCH MIT HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENBUS				(54) Glasfaser, Glasfaservorform und Herstellungsverfahren dafür			
(72) FRANTZEN, Dag-Håkon, 5176 Loddefjord, Brønnandalen 61 (NO)				(30) JP 2010 09 06 2010198673			
(72) ROMMETVEIT, Tarjei, 5067 Bergen, Wergelandsbakken 8 (NO)				(30) JP 2011 09 01 2011191018			
				(72) OYAMADA, Hiroshi, Annaka-shi, Gunma 379-0195, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 13-1, 2-chome, Isobe (JP)			
				(72) OTOSAKA, Tetsuya, Annaka-shi, Gunma 379-0195, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 13-1, 2-chome, Isobe (JP)			
G01V 8/14	DE E-1304593	2020 08 19	2503360	G02B 6/122	EN E-1304601	2020 08 19	3161531
	2011 03 25	2011002497		(86) US15030328	2015 05 12	2015724472	
(73) Baumer Electric AG, 8501 Frauenfeld, Hummelstrasse 17 (CH)				(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)			
(54) Verfahren zur optischen Erfassung zumindest teilweise transparenter Objekte				(54) BESCHICHTUNG MIT VERBESSERTER REFLEKTION7ABSORPTION FÜR LASERPLATTEN			
(72) Preuss, Volker, 78464 Konstanz, Sonnenbühlstr. 2 (DE)				(30) US 2014 06 30 201414318793			
(72) Müller, Klaus Friedrich, 69120 Heidelberg, Moltkestrasse 26 (DE)				(72) MURGAI, Vijay, Irvine, CA 92606, 46 Santa Comba (US)			
(72) Hochgenug, Walter, 64401 Gross-Bieberau, Ostlandstrasse 33 (DE)							
G02B 1/08	EN E-1304594	2020 08 19	3379302	G02B 6/30	DE E-1304602	2020 08 19	3179285
	2017 11 28	2017204049			2016 12 02	2016201855	
(73) Miyoshi Industrial Enterprise Inc., Sabae-shi, Fukui 916-0029, 2-20-5 Kitanochi (JP)				(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)			
(54) HALBTRANSPARENTER LINSE, SONNENBRILLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALTTRANSPARENTER LINSE				(54) STECKBARE FASERKOPPELEINHEIT, FASERKOPPELSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANKOPPLUNG VON OPTISCHEN FASERN AN INTEGRIERTE OPTISCHE WELLENLEITER			
(30) JP 2017 03 23 2017058253				(30) DE 2015 12 07 102015224397			
(72) MIYOSHI, Kazuyuki, Sabae-shi, Fukui 916-0029, Miyoshi Industrial Enterprise Inc. 20-5, Kitanochi 2-chome, (JP)				(72) Brusberg, Lars, 14830 Corning, New York, 272 East Second Street (US)			
				(72) Schröder, Henning, 12621 Berlin, Dorfstr. 36d (DE)			
G02B 1/11	EN E-1304595	2020 08 19	3407097	G02B 6/38	EN E-1304603	2020 08 19	3161535
(86) KR17010732	2017 09 27	2017856741		(86) IB15001127	2015 06 04	2015770633	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouli-daero Yeongdeungpo-gu (KR)				(73) US Conec Ltd., Hickory, NC 28602, 1138 25th Street Southeast (US)			
(54) REFLEXIONSSCHUTZFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON				(54) UMPOLBARER FASEROPTISCHER MPO-STECKER			
(30) KR 2016 09 27 20160124106				(30) US 2014 06 30 201414319132			
(30) KR 2016 10 20 20160136734				(72) GOOD, Paul Michael, Lancaster, Pennsylvania 17603, 2418 Helena Road (US)			
(30) KR 2017 01 20 20170009886				(72) AYRES III, William, Center Valley, Pennsylvania 18034, 4466 Fairway Court (US)			
(72) BYUN, Jin Seok, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)				(72) HEFFNER, Greg, Ephrata, Pennsylvania 17522, 59 Summerlyn Drive (US)			
(72) KIM, Jae Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)							
(72) CHANG, Young Rae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)							
(72) SHIN, Yun U, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)							
G02B 1/14	FR E-1304596	2020 08 19	2726916	G02B 6/42	EN E-1304604	2020 08 19	3203286
(86) FR12051500	2012 06 28	2012738553		(86) JP15065978	2015 06 03	2015846795	
(73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)				(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)			
(54) OPTISCHER ARTIKEL MIT EINER ANTIREFLEXIONSSCHICHT MIT VERBESSERTEN RISSBESTÄNDIGKEITSEIGENSCHAFTEN UNTER MECHANISCHER BEANSPRUCHUNG				(54) GLASFASERMODUL			
(30) FR 2011 07 01 1155955				(30) JP 2014 09 29 2014197787			
(72) COUE, Peggy, 94220 Charenton-le-Pont, 147 rue de Paris (FR)				(72) KASAI Yohei, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)			
(72) KUDLA, Amélie, 94220 Charenton-le-Pont, 147 rue de Paris (FR)							
(72) BONNET, Isabelle, 94220 Charenton-le-Pont, 147 rue de Paris (FR)							
G02B 1/14	EN E-1304597	2020 08 19	3483639	G02B 6/44	EN E-1304605	2020 08 19	3022598
	2018 11 07	2018204801		(86) US14046615	2014 07 15	2014744418	
(73) Samsung Display Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro, Giheung-gu, (KR)				(73) Corning Optical Communications LLC, Charlotte, NC 28216, 4200 Corning Place (US)			
(54) FENSTER FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT				(54) LICHTWELLENLEITERKABEL MIT DRUCK BESCHÜTZENDER FORM			
(30) KR 2017 11 08 20170147980				(30) US 2013 07 19 201361856111 P			
(72) Seo, Hyunseung, 504-1003 Anyang-si, Gyeonggi-do, 110, Daran-ro, Dongang-gu, (Gwangyang-dong, Hangaram Sekyeong Apt.) (KR)				(30) US 2014 02 28 201414193206			
(72) Cho, Jonghwan, 28-1206 Ansan-si, Gyeonggi-do, 8, Banseok-ro, Sangnok-gu, (Bono-dong, Hanyang Apt.) (KR)				(72) BLAZER, Bradley Jerome, Granite Falls, North Carolina 28630, 5378 Hazel Lane (US)			
				(72) BOOKBINDER, Dana Craig, Corning, New York 14830, 2675 Davis Road (US)			
				(72) CHIASSON, David Wesley, Edmondon, Alberta T6M-2R7, 4911-187th Street (CA)			
				(72) DODD, Andrew S., Hickory, North Carolina 28602, 1266 Shadowfax Wynd (US)			
				(72) SMITH, David Henry, Hickory, North Carolina 28601, 142 8th Avenue NW (US)			
				(72) TEMPLE, Kenneth Darrell Jr., Newton, North Carolina 28658, 3000 Sandy Ford Road (US)			
G02B 5/02	EN E-1304598	2020 08 19	3358378	G02B 6/44	EN E-1304606	2020 08 19	3270201
(86) JP16079154	2016 09 30	2016851917			2016 07 11	2016178806	
(73) Sekisui Plastics Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku (JP)				(73) Corning Optical Communications LLC, Charlotte, NC 28216, 4200 Corning Place (US)			
(54) FORMKÖRPER AUS LICHTSTREUENDER HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAFÜR				(54) GLASFASERKABEL			
(30) JP 2015 09 30 2015194328				(72) SYNOWIEC, Katarzyna, 92-701 Borchówka, Borchówka 3CB (PL)			
(72) ISHIMORI, Fumitaka, Koka-shi Shiga 528-0056, c/o SEKISUI PLASTICS CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)				(72) LIPIEC, Anna, 92-305 Łódź, Sluzbowa 35/23 (PL)			
G02B 6/032	FR E-1304599	2020 08 19	2898358	G02B 15/16	EN E-1304607	2020 08 19	3176621
(86) EP13069638	2013 09 20	2013773192		(86) JP15071580	2015 07 30	2015826523	
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)				(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG MIT EINEM FLÜSSIGEN KERN UMFASSENDEN LICHTWELLENLEITER UND VERWANDTES FERTIGUNGSVERFAHREN				(54) OPTISCHES SYSTEM MIT VARIABLER LEISTUNG, OPTISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN SYSTEMS MIT VARIABLER LEISTUNG			
(30) FR 2012 09 21 1258870				(30) JP 2014 07 30 2014154837			
(72) PHAN HUY, Minh Châu, F-91300 Massy, 15 Place de l'Union Européenne (FR)				(30) JP 2014 07 30 2014154838			
(72) DELAYE, Philippe, F-75010 Paris, 3 rue Chaudron (FR)				(30) JP 2014 07 30 2014154839			
(72) LEBRUN, Sylvie, F-91400 Gometz-La-Ville, 1 bis chemin des nonnes (FR)				(72) MACHIDA, Kosuke, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) PAULIAT, Gilles, F-91460 Marcoussis, 2 rue Georges Bizet (FR)							

G02B 21/08 DE E-1304608 2020 08 19 **2909670**
 (86) EP13072073 2013 10 22 2013783301
 (73) Leica Microsystems CMS GmbH, 35578 Wetzlar, CPTD Ernst-Leitz-Strasse 17-37 (DE)
 (54) BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
 (30) DE 2012 10 22 102012219237
 (30) DE 2012 10 22 102012219239
 (72) SCHUMANN, Christian, 35392 Gießen, Am Zollstock 24 (DE)
 (72) KRÜGER, Ralf, 35510 Butzbach Griedel, Bettlerpfad 8 (DE)
 (72) BAUER, Tobias, 61462 Königstein, Kronthaler Str. 28 (DE)
 (72) MÜLLER-RENTZ, Arnold, 65611 Brechen, Leharstr. 10 (DE)
 (72) HERMANN, Klaus, 35641 Aßlar, Dalvernyweg 5 (DE)
 (72) SCHULZ, Christian, 35606 Solms, Grundbachstraße 30 (DE)

G02B 21/36 DE E-1304609 2020 08 19 **2642326**
 2013 03 20 2013001440
 (73) MetaSystems Hard & Software GmbH, 68804 Altlussheim, Robert-Bosch-Strasse 6 (DE)
 (54) Automatische Kalibrierung eines Mikroskop-Scanningsystems
 (30) DE 2012 03 20 102012005587
 (72) Lörch, Thomas, 68804 Altlussheim, c/o Robert-Bosch-Strasse 6 (DE)

G02B 26/00 EN E-1304610 2020 08 19 **3043200**
 2015 07 31 2015179219
 (73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan City 333, No. 252, Shanying Road Guishan District (TW)
 (54) FARBRADVORRICHTUNG
 (30) US 2014 12 08 201462088930 P
 (30) TW 2015 04 30 104113872
 (72) CHOU, Yen-I, 333 Taoyuan City, DELTA ELECTRONICS, INC. No.252, Shanying Rd. Guishan Dist. (TW)
 (72) CHEN, Chi, 333 Taoyuan City, DELTA ELECTRONICS, INC. No.252, Shanying Rd. Guishan Dist. (TW)
 (72) YANG, Kai-Shiang, 333 Taoyuan City, DELTA ELECTRONICS, INC. No.252, Shanying Rd. Guishan Dist. (TW)
 (72) WU, Shih-Kuo, 333 Taoyuan City, DELTA ELECTRONICS, INC. No.252, Shanying Rd. Guishan Dist. (TW)

G02B 26/12 EN E-1304611 2020 08 19 **3330765**
 (86) JP16070628 2016 07 13 2016830316
 (73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
 (54) LICHTTABTASTVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 07 30 2015150892
 (72) NAKANO, Issei, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

G02B 27/48 DE E-1304612 2020 08 19 **2799925**
 2014 04 04 2014001250
 (73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
 (54) Laserzielbeleuchtungsvorrichtung sowie Verfahren zum Steuern der Laserzielbeleuchtungsvorrichtung
 (30) DE 2013 04 19 102013006813
 (72) Protz, Rudolf, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Rosenstr. 7 (DE)

G02B 27/64 EN E-1304613 2020 08 19 **3265678**
 (86) US16021230 2016 03 07 2016762309
 (73) Hutchinson Technology Incorporated, Hutchinson, Minnesota 55350-9784, 40 West Highland Park Drive N.E. (US)
 (54) FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGSDRAHTBEFESTIGUNG FÜR EINE AUFHÄNGUNGSANORDNUNG
 (30) US 2015 03 06 201562129562 P
 (72) LADWIG, Peter F., Hutchinson, Minnesota 55350, 16622 206th Circle (US)
 (72) MILLER, Mark A., Hutchinson, Minnesota 55350, 325 Ottawa Avenue S.E. (US)
 (72) DAVIS, Michael W., Rockford, Minnesota 55373, 4990 River Oaks Road (US)
 (72) SCHEELE, Bryan J., Hutchinson, Minnesota 55350, 19369 Judson Circle (US)
 (72) RIEMER, Douglas P., Waconia, Minnesota 55387, 2040 Silver St. (US)
 (72) ANDERSON, Donald M., Hutchinson, Minnesota 55350, 1115 South Grade Court (US)
 (72) THEGET, John A., Hutchinson, Minnesota 55350, 1200 Fairway Ave NW (US)

G02B 30/25 EN E-1304614 2020 08 19 **3314325**
 (86) IB16001004 2016 06 24 2016753459
 (73) Volfoni R&D Eurl, 06270 Villeeneuve-Loubet, Les Bureau du Parc 2474 RD 6007 Le Logis de Bonneau (FR)
 (54) STEREOSKOPISCHES 3D-PROJEKTIONSSYSTEM MIT VERBESSERTER OPTISCHER LICHTLEISTUNG
 (30) US 2015 06 25 201514750227
 (72) PALMER, Stephen, 78193 Borlange, Trono 47 (SE)

G02C 5/22 DE E-1304615 2020 08 19 **3610320**
 (86) EP18056927 2018 03 20 2018716128
 (73) Uvex Arbeitsschutz GmbH, 90766 Fürth, Würzburger Strasse 181-189 (DE)
 (54) BRILLENBÜGEL
 (30) DE 2017 04 13 102017206431
 (72) ANGEBRANDT, Helena, 91207 Lauf, Mainzlohe 18 (DE)
 (72) KÜHNLEIN, Florian, 90763 Fürth, Benno-Mayer-Strasse 8 (DE)
 (72) WACKER, Marco, 91452 Wilhermsdorf, Ulmenstrasse 30 (DE)
 (72) SCHUSS, Frederic, 90419 Nürnberg, Rietterstrasse 16 (DE)

G02C 7/04 EN E-1304616 2020 08 19 **1334398**
 (86) US01030899 2001 10 04 2001977397
 (73) Paragon Vision, Mesa, AZ 85204, 947 East Impala Avenue (US)
 (54) KONTAKTLINSE UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG
 (30) US 2000 10 05 679970
 (72) MEYERS, William, E., Scottsdale, AZ 85259, 12427 N. 129th Place (US)

G02C 7/04 EN E-1304617 2020 08 19 **2652544**
 (86) US11064579 2011 12 13 2011808999
 (73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)
 (54) GEFÄRBTE KONTAKTLINSE
 (30) US 2010 12 14 422805 P
 (72) CORTI, Sandra, Suwanee, Georgia 30024, 3420 Ashton Drive (US)
 (72) CREECH, Laura, Ashley, Atlanta, Georgia 30305, 2479 Peachtree Road NE Apartment 1702 (US)

G02C 7/12 EN E-1304618 2020 08 19 **2813883**
 (86) JP13000404 2013 01 25 2013746050
 (73) EHS Lens Philippines, Inc., Cavite, Special Export Processing Zone Gateway Business Park Javalera, General Trias (PH)
 (54) POLARISIERTE KUNSTSTOFFLINSE FÜR BRILLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLARISIERTEN KUNSTSTOFFLINSE FÜR BRILLEN
 (30) JP 2012 02 07 2012024252
 (72) YAMAMOTO, Akinori, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) IHARA, Masaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) OGAYA, Daisuke, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) TONOUCHI, Kenichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)

G02C 11/00 EN E-1304619 2020 08 19 **2815266**
 (86) US13026230 2013 02 14 2013749173
 (73) Oakley, Inc., Foothill Ranch, CA 92610, One Icon (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM LÖSBAREN VERBINDEN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG BRILLE ZUR
 (30) US 2012 02 17 201261600563 P
 (30) US 2012 02 20 201261741796 P
 (30) US 2012 02 21 201261601551 P
 (72) BELBEY, Jason, Fullerton, CA 92833, 1840 Avenida San Lorenzo (US)
 (72) MORITZ, Hans, Karsten, Foothill Ranch, CA 92610, c/o OAKLEY, Inc. One Icon (US)
 (72) KIM, Myong, Foothill Ranch, CA 92610, c/o OAKLEY, Inc. One Icon (US)

G02F 1/025 FR E-1304620 2020 08 19 **3428716**
 2018 07 10 2018182698
 (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
 (54) OPTISCHER PHASENMODULATOR MIT SINUSOIDALEM P-N-ÜBERGANG
 (30) FR 2017 07 11 1756576
 (72) HASSAN, Karim, 38054 GRENOBLE Cedex 09, CEA GRENOBLE 17, rue des Martyrs (FR)
 (72) BOUTAMI, Salim, 38054 GRENOBLE Cedex 09, CEA GRENOBLE 17, rue des Martyrs (FR)
 (72) ANFRAY, Thomas, 38054 GRENOBLE Cedex, CEA GRENOBLE 17, rue des Martyrs (FR)

G02F 1/1333 EN E-1304621 2020 08 19 **2631709**
 (86) KR11007915 2011 10 21 2011834672
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER LEITFÄHIGEN STRUKTUR
 (30) KR 2011 10 21 20110108384
 (30) KR 2011 01 05 20110000956
 (30) KR 2011 01 05 20110000955
 (30) KR 2011 01 05 20110000954
 (30) KR 2010 10 22 20100103616
 (30) KR 2010 10 22 20100103615
 (72) CHOI, Hyeon, Yuseong-gu Daejeon, 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong (KR)
 (72) KIM, Sujin, Daejeon 306-010, 7-503 Sindonga Apt. Ojeong-dong Daedeok-gu (KR)
 (72) KIM, Ki-Hwan, Yuseong-gu Daejeon, 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong (KR)
 (72) HONG, Young Jun, Daejeon 302-120, 6-904 Youngjin Haetnim Apt Dunsandong Seo-gu (KR)

G02F 1/1362 EN E-1304622 2020 08 19 **3171215**
 (86) CN16073514 2016 02 04 2016819415
 (73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jixianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
 (54) ANZEIGESUBSTRAT, ANZEIGETAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) CN 2015 09 09 201520696342 U
 (72) LI, Wenbo, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) CHENG, Hongfei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) LI, Pan, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) XIAN, Jianbo, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G02F 1/167 EN **E-1304623** 2020 08 19 **3134769**
 (86) US14035421 2014 04 25 2014890315
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) AUSGERICHTETE PARTIKELSCHICHT
 (72) CHUN, Doris, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
 (72) LEONI, Napoleon J, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
 (72) BIRECKI, Henryk, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd (US)
 (72) GILA, Omer, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd (US)

G02F 1/225 EN **E-1304624** 2020 08 19 **3479169**
 (86) GB17051936 2017 06 30 2017736742
 (73) Lumentum Technology UK Limited, Towcester, Northamptonshire NN12 8EQ, Caswell (GB)
 (54) BODENSTRUKTUR IN EINER HF-WELLENLEITERANORDNUNG
 (30) GB 2016 07 01 201611574
 (72) DELL'ORTO, Flavio, 20832 Desio (MB), Via Enstein 27 (IT)
 (72) VILLA, Marco, 22060 Cabiante (CO), Via Corridoni 10 (IT)

G03B 17/02 DE **E-1304625** 2020 08 19 **3575864**
 2019 05 29 2019177239
 (73) SMS Group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VERWENDUNG EINER MOBILEN ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER HÜTTENTECHNISCHEN ANLAGE
 (30) DE 2018 05 30 102018208557
 (72) Weyer, Axel, 42349 Wuppertal, Nachtigallenweg 47 (DE)
 (72) Klein, Martin, 45277 Essen, Am Heinrichpark 3 (DE)

G03B 17/17 DE **E-1304626** 2020 08 19 **3092529**
 (86) EP15050428 2015 01 12 2015702143
 (73) Kilic, Michael Ali, 97525 Schwebheim, Heidenfelder Strasse 1 (DE)
 (54) KAMERA-EINRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG AN INSBESONDERE EINER OPTISCHEN ZIELEINRICHTUNG
 (30) TR 2014 01 10 201400305
 (30) DE 2014 02 07 202014100544 U
 (72) Kilic, Michael Ali, 97525 Schwebheim, Heidenfelder Strasse 1 (DE)

G03F 7/00 EN **E-1304627** 2020 08 19 **3440510**
 (86) US17024878 2017 03 30 2017716729
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEMUSTERTEN FLEXODRUCKPLATTE
 (30) US 2016 04 06 201662318980 P
 (72) THEISS, Edward Daniel III, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (72) HOCHBERG, Scott David, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

G03F 7/023 EN **E-1304628** 2020 08 19 **2937732**
 (86) JP13083491 2013 12 13 2013864249
 (73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HITZEBESTÄNDIGEN HARZFOLIE UND ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) JP 2012 12 20 2012277743
 (72) KOMORI, Yusuke, Otsu-shi, Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) KOSHINO, Mika, Otsu-shi, Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) MIYOSHI, Kazuto, Otsu-shi, Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

G03F 7/023 EN **E-1304629** 2020 08 19 **3018532**
 (86) JP14067507 2014 07 01 2014820140
 (73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) POSITIVE LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, DURCH HÄRTUNG DAVON GEFORMTER GEHÄRTETER FILM UND VERWENDUNG DES FILMES IN EINER OPTISCHEN VORRICHTUNG
 (30) JP 2013 07 02 2013138754
 (72) UCHIDA, Keiichi, Otsu-shi, Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama1-chome (JP)
 (72) KAMOGAWA, Masao, Otsu-shi, Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) SUWA, Mitsuhiro, Otsu-shi, Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) TANIGUCHI, Chika, Otsu-shi, Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

G03F 7/20 EN **E-1304630** 2020 08 19 **255234**
 2012 06 06 2012171001
 (73) ASML Holding N.V., 5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)
 (54) Elektrostatische Klemme, lithografische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer elektrostatischen Klemme
 (30) US 2011 08 02 201161514320 P
 (72) Helmus, Peter, New Milford, CT 6776, 29 Reynolds Farm Road (US)
 (72) Wilklow, Ronald, Fairfield, CT 6824, 207 Puritan Road (US)
 (72) Deng, Jianguo, Wilton CT 06897, 77 Danbury Road (US)

G03F 9/00 EN **E-1304631** 2020 08 19 **3451062**
 (86) JP17016834 2017 04 27 2017799158
 (73) TowerJazz Panasonic Semiconductor Co., Ltd., Uozu City, Toyama 937-8585, 800 Higashiyama (JP)
 (54) HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2016 05 18 2016099218
 (72) OGAWA Takahisa, Uozu City Toyama 937-8585, c/o TowerJazz Panasonic Semiconductor Co. Ltd. 800 Higashiyama (JP)
 (72) FUKURA Mitsunori, Uozu City Toyama 937-8585, c/o TowerJazz Panasonic Semiconductor Co. Ltd. 800 Higashiyama (JP)
 (72) TAKAHASHI Nobuyoshi, Uozu City Toyama 937-8585, c/o TowerJazz Panasonic Semiconductor Co. Ltd. 800 Higashiyama (JP)

G03G 9/09 EN **E-1304632** 2020 08 19 **3301512**
 2017 09 29 2017194110
 (73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (54) WEISSER TONER ZUR BILDENTWICKLUNG DURCH ELEKTROSTATISCHE LADUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2016 09 29 2016190868
 (72) Kayamori, Takanari, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Matsubara, Masaharu, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Tonegawa, Naoya, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Izawa, Kouji, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Iioka, Atsushi, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)

G03G 9/097 EN **E-1304633** 2020 08 19 **3435164**
 2018 07 20 2018184610
 (73) FUJI XEROX CO., LTD, Minato-ku Tokyo, 7-3, Akasaka 9-chome (JP)
 (54) EXTERNER TONERZUSATZ, BILDENTWICKLUNGSTONER MIT ELEKTROSTATISCHER LADUNG, BILDENTWICKLER MIT ELEKTROSTATISCHER LADUNG, TONERKARTUSCHE, PROZESSKARTUSCHE, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2017 07 28 2017147248
 (72) IGUCHI, Moegi, Minamiashigara-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1600, Takematsu (JP)
 (72) SAITO, Yutaka, Minamiashigara-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1600, Takematsu (JP)
 (72) TAKAHASHI, Sakon, Minamiashigara-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1600, Takematsu (JP)
 (72) TASAKI, Mona, Minamiashigara-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1600, Takematsu (JP)
 (72) KAKEHI, Soutaro, Minamiashigara-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1600, Takematsu (JP)
 (72) YAMAGISHI, Yuka, Minamiashigara-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1600, Takematsu (JP)

G03G 15/04 EN **E-1304634** 2020 08 19 **3355125**
 2018 01 26 2018153777
 (73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (54) OPTISCHER DRUCKKOPF UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 01 27 2017012652
 (72) Yano, So, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Watanabe, Yoshikazu, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (72) Yokota, Sotaro, Tokyo, 100-7015, Konica Minolta, Inc. c/o 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)

G03G 15/08 EN **E-1304635** 2020 08 19 **2574987**
 2012 09 28 2012186551
 (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 100-7014, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (54) Kraftübertragungs-Körpermontagestruktur und Tonertransportvorrichtung
 (30) JP 2011 09 30 2011216649
 (72) Ikeda, Hideaki, Tokyo, 100-7014, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G03G 15/20 EN **E-1304636** 2020 08 19 **2711779**
 2013 09 13 2013184316
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) Bilderwärmungsvorrichtung
 (30) JP 2012 09 25 2012210919
 (72) Hasegawa, Takuya, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/20 EN **E-1304637** 2020 08 19 **3260931**
 2017 06 16 2017176387
 (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8562, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
 (73) Toshiba Hokuto Electronics Corporation, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8335, 23-1975, Minami 5-jodori, (JP)
 (54) HEIZUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 06 20 2016122177
 (30) JP 2017 05 16 2017097533
 (72) ANDO, Masao, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki, (JP)

G03G 21/00 EN **E-1304638** 2020 08 19 **3004990**
 (86) US13042906 2013 05 28 2013885793
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) FLUIDZUFÜHRUNG AUS EINER FLÜSSIGKEITSKAMMER AUF EIN PORÖSES WISCHMATERIAL ZUM WISCHEN EINES DRUCKKOPFES
 (72) FRANZOSO, Mauricio Seras, E-Sant Cugat del Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
 (72) VIVES, Marta Coma, E-Sant Cugat del Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
 (72) VERDUGO, Antonio Gracia, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)

G03G 21/16 EN **E-1304639** 2020 08 19 **3287853**
 2016 08 22 2016185126
 (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, (JP)
 (54) ENTWICKLERKARTUSCHE
 (72) ITABASHI, Nao, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
 (72) YOKOI, Junichi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G03G 21/16 EN **E-1304640** 2020 08 19 **3349071**
 2017 09 29 2017193976
 (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
 (54) ENTWICKLUNGSKARTUSCHE
 (30) JP 2017 01 16 2017005066
 (72) ITABASHI, Nao, Nagoya, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
 (72) NISHIYAMA, Hideshi, Nagoya, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G03G 21/18 EN **E-1304641** 2020 08 19 **3045979**
 (86) JP14074754 2014 09 11 2014844462
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) KARTUSCHE UND TROMMELEINHEIT FÜR EINE ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2013 09 12 2013188917
 (30) JP 2014 09 09 2014183708
 (72) KAMOSHIDA, Shigemi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
 (72) ARIMITSU, Takeshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
 (72) KOISHI, Isao, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
 (72) NIKAWA, Yusuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03H 1/22 DE **E-1304642** 2020 08 19 **3025200**
 (86) EP14064447 2014 07 07 2014736784
 (73) U-NICA Systems AG, 7302 Landquart, Bahnhofstrasse 37 (CH)
 (54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERIFIKATION VON DIFFRAKTIVEN ELEMENTEN
 (30) CH 2013 07 25 13082013
 (72) REINHARDT, Jonas, 7206 Igis, Bургertweg 32 (CH)

G04B 13/02 EN **E-1304643** 2020 08 19 **3396471**
 2018 04 27 2018169803
 (73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) MECHANISCHE KOMPONENTE UND UHR
 (30) JP 2017 04 28 2017089387
 (72) SHIBUYA, Munehiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome (JP)
 (72) FUNAKAWA, Takeo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome (JP)
 (72) NAGASAKA, Eiichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome (JP)

G04B 17/06 FR **E-1304644** 2020 08 19 **2917787**
 (86) IB13002355 2013 10 22 2013812065
 (73) Patek Philippe SA Genève, 1204 Genève, rue du Rhône 41 (CH)
 (54) UHRWERK MIT EINER UNRUH UND SPIRALFEDER
 (30) CH 2012 11 07 22822012
 (72) BUCAILLE, Jean-Luc, 74160 Beaumont, Résidence les Myosotis 151 route d'Annecy (FR)

G04B 21/02 FR **E-1304645** 2020 08 19 **3492997**
 2017 11 30 2017204727
 (73) Montres Breguet S.A., 1344 L'Abbaye (CH)
 (54) MECHANISCHES UHRWERK, DAS EINEN SCHLAGWERKMECHANISMUS UMFASST
 (72) ROCHAT, Jean-Philippe, 1346 Les Bioux, Chez Burquin 11 (CH)

G04B 31/004 FR **E-1304646** 2020 08 19 **3291025**
 2016 08 30 2016186316
 (73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye (CH)
 (54) STOSSDÄMPFER MIT MULTILEAF-BLATTFEDERN
 (72) LENOIR, Deirdré, 1347 Le Sentier, Montres Breguet SA Rue de l'Arcadie 7 (CH)

G04B 31/04 FR **E-1304647** 2020 08 19 **3470934**
 2017 10 10 2017195675
 (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
 (54) STOSSSICHERUNGSSYSTEM MIT WINKELBLOCKIERUNG
 (72) Merino, Antonio, 2740 Moutier, Rue Mercier 7 (CH)
 (72) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, Rebweg 12 (CH)
 (72) Villar, Ivan, 2555 Brügg, Guinandstrasse 4 (CH)

G04B 37/14 EN **E-1304648** 2020 08 19 **3460589**
 2018 09 24 2018196222
 (73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) MAGNETISMUSSENSOR AUSGESTATTETE UHR
 (30) JP 2017 09 25 2017184177
 (30) JP 2017 09 25 2017184178
 (30) JP 2018 05 30 2018103235
 (72) Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome (JP)
 (72) Mishima, Yoshio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome (JP)

G04D 3/00 FR **E-1304649** 2020 08 19 **2881808**
 2014 12 02 2014195947
 (73) ROLEX SA, 1211 Genève 26, 3-5-7 rue François Dussaud (CH)
 (54) Verfahren zur Herstellung einer Uhrkomponente
 (30) EP 2013 12 03 13195421
 (72) El Garrag, Mourad, 2000 Neuchâtel, Rue des Parcs, 42A (CH)
 (72) Saucy, Clément, 2516 Lamboing, La Communance, 8 (CH)
 (72) Oliveira, Alexandre, 74800 Amancy, 889 rue de la Plaine (FR)

G04G 21/04 EN **E-1304650** 2020 08 19 **2990889**
 2015 09 01 2015183356
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) ANTENNENVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, DIE EINE SOLICHE ANTENNE UMFASST
 (30) KR 2014 09 01 20140115713
 (72) Kim, Tae-Young, Suwon-si, 205-1805, 45, Taejang-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
 (72) Lee, Yoon-Jae, Seoul, 8-301, 42, Olympic-ro 4-gil, Songpa-gu (KR)
 (72) Lee, In-Young, Hwaseong-si, 405-1501, 20, Yeongtong-ro 27beon-gil, Gyeonggi-do (KR)
 (72) Jeong, Won-Seok, Suwon-si, 207-1301, 25, Gwonseon-ro 694beon-gil, Gwonseon-gu, Gyeonggi-do (KR)
 (72) Choi, Sang-Hoon, Suwon-si, 206-704, 24, Dongsuwon-ro 145beon-gil, Gyeonggi-do, Gwonseon-gu (KR)
 (72) Cheon, Brian, Suwon-si, 102-2104, 20, Maebong-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)

G05B 9/03 FR **E-1304651** 2020 08 19 **3362690**
 (86) FR16052586 2016 10 07 2016790671
 (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
 (54) SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES FLUIDSTROMS, ZUFUHRSYSTEM MIT SOLCH EINEM STEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT SOLCH EINEM ZUFUHRSYSTEM
 (30) FR 2015 10 16 1559835
 (72) COBBAUT, Jan, 1030 Bruxelles, Rue Gaucheret 100 5A (BE)
 (72) MAIRE, Claude, 25220 Chaleze, 3 rue d'Arcier (FR)
 (72) RAUCH, Jean-François, 94100 Saint-Maur Des Fosses, 15 place des Tilleuls (FR)

G05B 19/042 EN **E-1304652** 2020 08 19 **2433187**
 (86) EP10002652 2010 04 29 2010721667
 (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
 (54) ZERTIFIZIERTE GENERISCHE DATENVERARBEITUNGSKOMPONENTE FÜR KRITISCHE AUFGABE
 (30) WO 2009 05 20 PCT/EP2009/003593
 (72) LARSSON, Per-Erik, S-97597 Luleå, Gultmalvägen (SE)
 (72) SUNDQUIST, Fredrik, 97342 Luleå, Lokvägen 9 (SE)
 (72) ERICSSON, Anders, 94473 Piteå, Broddvägen 10 (SE)

G05B 19/042 EN **E-1304653** 2020 08 19 **2645190**
 2012 09 26 2012186195
 (73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
 (54) Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung von Betriebskompatibilität zwischen Feldgeräten
 (30) US 2012 03 29 201213434229
 (72) Rafael, Myla Valle, 469270 Singapore, c/o Yokogawa Electric International Pte. Ltd. 5 Bedok South Road (SG)

G05B 19/042	DE E-1304654	2020 08 19	3088974	G05B 19/062	EN E-1304661	2020 08 19	2639662
	2016 04 12	2016164802			2013 02 27	2013156917	
<p>(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH) (54) VERFAHREN ZUM EFFEKTIVEN ÜBERTRAGEN VON DATEN AUF EIN BUSGERÄT EINER BUSORIENTIERTEN PROGRAMMIERBAREN ELEKTROINSTALLATION (30) DE 2015 04 28 102015207731 (72) HOCH, Peter, 93080 Pentling, Kohlstadt 6 (DE)</p>				<p>(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP) (54) Antriebssteuerungsvorrichtung (30) JP 2012 03 15 2012058277 (72) Ushiyama, Takao, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP) (72) Morikawa, Akihiko, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP) (72) Sato, Toshinori, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP) (72) Ueno, Junichi, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)</p>			
G05B 19/042	DE E-1304655	2020 08 19	3088975	G05B 19/062	EN E-1304662	2020 08 19	3535627
	2016 04 12	2016164803			(86) IB17055280	2017 09 01	2017781538
<p>(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH) (54) KANALBEZOGENE GERÄTEPARAMETRIERUNG (30) DE 2015 04 27 102015207635 (72) HOCH, Peter, 93080 Pentling, Kohlstadt 6 (DE) (72) PENZKOFER, Martin, 94356 Pillnach, Eichenhügel 9 (DE)</p>				<p>(73) Chetocorporation, S.A., 3720-502 Oliveira de Azeméis, Rua da Atalaia do Calvário 143A Santiago de Riba UI (PT) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SCHNEIDEMASCHINE (30) PT 2016 09 28 2016109638 (72) TAVARES ANDRÉ, Sérgio David, 3730-220 Vale de Cambra, Av. Miguel Bombarda 246 (PT)</p>			
G05B 19/042	DE E-1304656	2020 08 19	3092562	G05B 19/062	EN E-1304663	2020 08 19	3139226
	(86) EP14076717	2014 12 05	2014812431		2016 05 14	2016169740	
<p>(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PROGRAMMIEREN VON MEHREREN STEUERGERÄTEN (30) DE 2014 01 08 102014200089 (72) FISCHER, Michael, 81735 Muenchen, Goldschaggbogen 22 (DE) (72) VÖGEL, Hans-Jörg, 82194 Groebenzell, Beislerstrasse 3 (DE)</p>				<p>(73) Liebherr-Verzahntechnik GmbH, 87437 Kempten, Kaufbeurer Straße 141 (DE) (54) VERFAHREN ZUM ABRICHTEN EINES WERKZEUGES (30) DE 2015 07 10 102015008964 (72) Würfel, Robert, 87499 Wildpoldsried, Dorfmühlstrasse 14b (DE)</p>			
G05B 19/042	EN E-1304657	2020 08 19	3243110	G05B 19/414	EN E-1304664	2020 08 19	3193225
	(86) US15010761	2015 01 09	2015701082		2017 01 18	2017152030	
<p>(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) BEREITSTELLUNG VON KONTROLLSCHICHTANWENDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIEREGELUNGSUMGEBUNGEN (72) LO, George, Langhorne, PA 19047, 626 Chestnut Court (US) (72) DALLORO, Livio, Plainsboro, NJ 08536, 10 Wethersfield Road (US) (72) GRUENEWALD, Thomas, Somerset, New Jersey 08873, 6 Castle Court (US) (72) WINKLER, Christian, 82166 Gräfenfing, Hasenstr. 4 (DE) (72) KOB, Peter, 90562 Heroldsberg, Oedenberger Weg 4 (DE) (72) SCHOLZ, Andreas, 85716 Unterschleißheim, Bergstraße 8 (DE) (72) AZIB, Mina, Princeton, New Jersey 08540, 3123 Sayre Drive (US) (72) FRIEDRICH, Hermann, 85604 Zorneding, Von-Millau-Str. 4 (DE) (72) LO, Ren-Yi, Plainsboro, NJ 08536, 87 Elsie Dr. (US)</p>				<p>(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA) (54) DIGITALES INFORMATIONSAUSTAUSCH ZWISCHEN EINEM FLUGZEUGCOMPUTER UND EINEM TRIEBWERKCOMPUTER (30) US 2016 01 18 201614997903 (72) SAARIO, Teuvo, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA) (72) PEDRAMI, Reza, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA) (72) MARTIN, Aaron, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)</p>			
G05B 19/05	DE E-1304658	2020 08 19	3032366	G05B 19/418	DE E-1304665	2020 08 19	2824526
	2015 11 16	2015194683			2008 05 21	2014176978	
<p>(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klängenbergstrasse 26 (DE) (54) AUTOMATISIERUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES AUTOMATISIERUNGSGERÄTS (30) DE 2014 12 11 102014118389 (72) ROSE, Gorm, 33100 Paderborn, Sellinghusener Str. 13 (DE) (72) STRÜNKMANN, Marc, 33104 Paderborn, Zum Kampe 9 (DE) (72) KULTURIDI, Georg, 33605 Bielefeld, Stettinerstr. 6 (DE)</p>				<p>(73) FFT Produktionssysteme GmbH & Co. KG, 36041 Fulda, Schleyerstrasse 1 (DE) (54) Spannrahmenloses Fügen von Bauteilen (72) Hahl, Manfred, 36163 Poppenhausen, Brunngrabenstrasse 3a (DE)</p>			
G05B 19/05	EN E-1304659	2020 08 19	3441833	G05B 19/418	DE E-1304666	2020 08 19	3044644
	(86) JP17014120	2017 04 04	2017779145		(86) EP14066038	2014 07 25	2014744320
<p>(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP) (54) PROGRAMMIERUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN EINER PROGRAMMIERUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSPROGRAMM EINER PROGRAMMIERUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2016 04 04 2016075286 (30) JP 2017 03 31 2017072593 (72) NAGAO, Kenjiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)</p>				<p>(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE) (54) VERFAHREN ZUR GEFÜHRTEN UMSTELLUNG EINER BEHANDLUNGSMASCHINE (30) DE 2013 09 10 102013218020 (72) SPINDLER, Herbert, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstrasse 5 (DE) (72) WERNER, Jürgen, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstrasse 5 (DE) (72) KOCH, Peter, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstrasse 5 (DE)</p>			
G05B 19/061	EN E-1304660	2020 08 19	3370126	G05B 19/418	EN E-1304667	2020 08 19	3352423
	2012 10 11	2018169119			(86) JP15076474	2015 09 17	2015904105
<p>(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano Dell Emilia (Bologna), Via Emilia 428-442 (IT) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON INTERFERENZEN UND ZUR KONTROLLE VON KOLLISIONEN ZWISCHEN MECHANISCHEN ELEMENTEN (30) IT 2011 10 13 MI20111868 (72) Monari, Iuri, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), c/o GIMA TT S.P.A. Via Tolara di Sotto, 121/A (IT) (72) Draghetti, Fiorenzo, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), c/o GIMA TT S.P.A. Via Tolara di Sotto, 121/A (IT)</p>				<p>(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP) (54) INDUSTRIEVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN (72) FUKUDA, Mamoru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP) (72) SATO, Tatsuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP) (72) TAKI, Naoya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP) (72) ISHIBASHI, Hiroyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)</p>			
G05B 23/02	EN E-1304668	2020 08 19	2495631	G05B 23/02	EN E-1304668	2020 08 19	2495631
	2012 02 28	2012157395			2012 02 28	2012157395	
<p>(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) System zur Analyse von Turbomaschinen (30) US 2011 03 02 201113039286 (72) Trejo Sanchez, Adriana Elizabeth, 76030 Queretaro, AV Constituyentes Pte No. 120 2nd Floor Col. Carrizal Queretaro (MX) (72) Adhami, Mohammad Waseem, West Chester, OH Ohio 45069, 9100 Centre Pointe Drive (US) (72) Vega Paez, Jose Leon, 76030 Queretaro, AV Constituyentes Pte No. 120 2nd Floor Col. Carrizal Queretaro (MX) (72) Perez Gamboa, Monica Lizbeth, 76030 Queretaro, AV Constituyentes Pte No. 120 2nd Floor Col. Carrizal Queretaro (MX) (72) Chavez Valdovinos, Juan Paulo, 02-256 Warsaw, Al. Krakowska 110/114 (PL)</p>							

G05B 23/02	EN E-1304669	2020 08 19	3349084	G05D 1/08	EN E-1304676	2020 08 19	3472681
	2017 12 28	2017210896		(86) IB17053602	2017 06 16	2017735635	
(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)				(73) Bombardier Inc., Dorval, QC H4S 1Y9, 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest (CA)			
(54) PROZESSÜBERWACHUNGSSYSTEM, -VERFAHREN UND -PROGRAMM				(73) Short Brothers Plc, Belfast, Northern Ireland BT3 9DZ, Airport Road (MT)			
(30) JP 2017 01 11 2017002895				(73) C SERIES AIRCRAFT LIMITED PARTNERSHIP, Mirabel, Quebec J7N 3C6, 13100 Henri-Fabre Blvd. (CA)			
(72) Fujita, Sho, Musashino-shi Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)				(54) REGELGESETZE FÜR DIE GIER- UND ROLLSTEUERUNG			
(72) Takahashi, Kimikazu, Musashino-shi Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)				(30) US 2016 06 21 201662352873 P			
				(72) OLSTHOORN, Matthew, Pierrefonds, Québec H9H 2K4, 4412 Cedar (CA)			
				(72) THERIEN, Sylvain, Longueuil, Québec J4H 1A1, 200 Bord-de-l Eau Est (CA)			
				(72) KRON, Aymeric, Beaconsfield, Québec H9W 5R6, 32 Jasper Road (CA)			
				(72) YAN, Zhe, Saint-Laurent, Québec H4R 3N6, 4332 Avenue Ernest-Hemingway (CA)			
				(72) STIHARU-ALEXE, Ilie, Montreal, Québec H2Y 3Z2, 329 Notre Dame East Street Apt. 232 (CA)			
G05B 23/02	EN E-1304670	2020 08 19	3361343	G05D 1/08	EN E-1304677	2020 08 19	3572900
	2018 02 02	2018154800			2019 05 16	2019174912	
(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)				(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)			
(54) EREIGNISANALYSEVORRICHTUNG, EREIGNISANALYSESYSTEM, EREIGNISANALYSEVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM				(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM GESTEUERTEN FILTERN EINER FLUGZEUGSTEUERUNGSEINGABE			
(30) JP 2017 02 08 2017021435				(30) US 2018 05 23 201815987059			
(72) LIU, Zhuo, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)				(72) Bosworth, Jeffrey, Flower Mound, TX 75028, 2721 Halsey Dr. (US)			
(72) SAKURABA, Yuichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)							
G05B 23/02	EN E-1304671	2020 08 19	3516466	G05D 7/06	EN E-1304678	2020 08 19	3267160
	(86) IL17051061	2017 09 19	2017783590		2017 06 30	2017179117	
(73) APERIO SYSTEMS (2020) LTD., 3079896 Ceasaria, 14 Haramish St. (IL)				(73) Surpass Industry Co., Ltd., Gyoda-shi Saitama 361-0037, 2203, Shimooshi (JP)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON ANGRIFFEN AUF ÜBERWACHTE PHYSIKALISCHE SYSTEME				(54) DURCHFLUSSRATENEINSTELLVORRICHTUNG			
(30) US 2016 09 21 201662397362 P				(30) JP 2016 07 05 2016133445			
(72) NOGIN, Yevgeni, 3950803 Tirat Carmel, 1 Ogen Street (IL)				(72) INOUE, Atsushi, Saitama, 361-0037, C/O Surpass Industry Co., Ltd. 2203, Shimooshi Gyoda-shi (JP)			
(72) BARUCHI, Itay, 6423720 Tel Aviv, 53 King David Blvd. (IL)							
(72) TRESSER, Charles, 10026 New York, 301 West 118th Street 8 B (US)							
G05D 1/02	EN E-1304672	2020 08 19	3281075	G05D 16/10	EN E-1304679	2020 08 19	2634662
	(86) US16014941	2016 01 26	2016706048		(86) JP11005820	2011 10 18	2011835794
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)				(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) AUTOMATISIERTES ROUTEN UND VERFOLGEN EINER SENSORPLATTFORM ZUR BEOBACHTUNG EINES INTERESSENSBEREICHES BEI VERMEIDUNG VON HINDERNISSEN				(54) DEKOMPRESSIONSVENTIL			
(30) US 2015 04 07 201514680672				(30) JP 2010 10 25 2010238099			
(72) ROSENWALD, Ross D., Tucson, AZ 85747-5302, 9390 E. Montea Place (US)				(72) NINOMIYA, Makoto, Hyogo 651-2239, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 234, Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi. (JP)			
(72) SAUNDERS, Jeffrey B., Tucson, AZ 85742, 8280 N. Willow View Drive (US)				(72) NOMICHI, Kaoru, Hyogo 651-2239, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 234, Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, (JP)			
(72) BOSSERT, David E., Tucson, AZ 85747, 5077 S. Hannah Heather Place (US)				(72) SUZUKI, Yutaka, Hyogo 651-2239, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 234, Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, (JP)			
(72) DE SA, Erwin M., Tucson, AZ 85718, 4830 N Valley View Road (US)							
G05D 1/02	EN E-1304673	2020 08 19	3404504	G05D 16/18	EN E-1304680	2020 08 19	3066346
	2018 04 20	2018168575			(86) IT13000305	2013 11 05	2013831840
(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)				(73) STI Srl, 24040 Levate (BG), Via dei Caravaggi, 15 (IT)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEICHNUNG EINES RAUMLAYOUTS				(54) VERSTÄRKERVERVENTIL FÜR PNEUMATISCHE KREISLÄUFE			
(30) CN 2017 04 25 201710278735				(72) TONDOLO, Flavio, 4040 Stezzano (BG), Via G. Puccini 10 (IT)			
(72) XIA, Yongfeng, Beijing 100085, c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)							
(72) WU, Ke, Beijing 100085, c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)				G05D 16/20	DE E-1304681	2020 08 19	3050745
					2016 01 19	2016151795	
				(73) Kendrion Kuhnke Automotive GmbH, 23714 Malente, Lütjenburger Str. 101 (DE)			
				(54) PNEUMATISCHE STEUER- UND MESSVORRICHTUNG SOWIE SITZKOMFORTSYSTEM			
				(30) DE 2015 01 27 202015000540 U			
				(72) DERJONG, Jan, 24114 Kiel, Von-der-Tann-Str. 24 (DE)			
G05D 1/06	EN E-1304674	2020 08 19	2615514	G05D 21/02	EN E-1304682	2020 08 19	3147745
	2012 12 20	2012198626			2016 09 28	2016191067	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)				(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)			
(54) Fluglagemodifizierer für die ruhige Landung eines Flugzeugs				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GASENTSORGUNG			
(30) US 2012 01 11 201213347773				(30) US 2015 09 28 201514868094			
(72) Buchholz, Robert E., Lopez Island 98261, 122 Sea Ranch Road (US)				(72) BISHOP, Benjamin E., South Glastonbury, CT 06073, 37 Jacques Lane (US)			
(72) Evens, Monte R., Mill Creek 98012, 15433 Country Club Dr. Unit F-103 (US)							
(72) Lee, Jonathan P., Everett 98201, 2206 Rockefeller Ave. (US)							
(72) Overton, Timothy G., Seattle 98103, 4327 Francis Ave N. (US)							
(72) Thoreen, Adam M., Lake Stevens 98258, 130 118th Dr. SE (US)							
G05D 1/08	EN E-1304675	2020 08 19	3358435	G05D 23/13	EN E-1304683	2020 08 19	3373100
	2017 04 03	2017164641			2018 03 07	2018160428	
(73) Textron Innovations Inc., Providence, Rhode Island 02903, 40 Westminster Street (US)				(73) ORAS OY, 26100 Rauma, Isometsäntie 2, (FI)			
(54) DURCHSTARTMODUS FÜR FBW DREHFLÜGLER				(54) WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM			
(30) US 2017 02 02 201715422866				(30) DE 2017 03 09 102017105051			
(72) WORSHAM, Robert, Weatherford, TX 76101, P.O. Box P.O. Box 482 Mail Stop HQ 04415 Fort Worth (US)				(72) Normiala, Johanna, 26200 Rauma, Haapasaarentie 193 (FI)			
(72) GILLET, Luke Dafydd, Fort Worth, TX 76101, P.O. Box P.O. Box 482 Mail Stop HQ 04415 (US)							
				G05G 5/03	DE E-1304684	2020 08 19	3376334
					2018 02 19	2018157295	
				(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)			
				(54) PEDALKRAFTSIMULATIONSANORDNUNG SOWIE KRAFTFAHRZEUG			
				(30) DE 2017 03 15 102017204343			
				(72) Mäder, Fred, 97532 Üchtelhausen, Am Holergraben 9 (DE)			
				(72) Tulaczko, Boleslaw, 97453 Schonungen, Anton-Weber-Str. 26 (DE)			

G06F 1/16 **EN E-1304685** 2020 08 19 **2609480**
 (86) US11048694 2011 08 22 2011820478
 (73) Samsonite IP Holdings S.à.r.l, 1931 Luxembourg, 13-15 Avenue de la Liberté (LU)
 (54) GEHÄUSE FÜR EINEN TABLET-COMPUTER
 (30) US 2010 08 23 401908 P
 (72) MONGAN, Ryan Hill, Orange, CA 92669, 984 N. Ridgeline Rd. (US)
 (72) HYNCECK, Bryan Lee, Fremont, CA 94538, 496 Iris Street (US)
 (72) LAW, David John, Seattle, WA 98105, 3530 W. Laurelhurst Drive, NE (US)
 (72) WEIS, Jarret, San Francisco, CA 94109, 59 Glover Street (US)

G06F 1/16 **EN E-1304686** 2020 08 19 **2684103**
 (86) FI12050075 2012 01 30 2012755153
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN FÜR EINE NEIGBARE BENUTZEROBERFLÄCHE
 (30) US 2011 03 08 201113042979
 (72) RONKAINEN, Sami, FI-33610 Tampere, Paloniityntie 40 (FI)

G06F 1/16 **EN E-1304687** 2020 08 19 **2908208**
 2014 12 24 2014200351
 (73) Optelec B.V., 2993 LT Barendrecht, Breslau 4 (NL)
 (54) Ansichtsvorrichtung
 (30) US 2013 12 31 201314144748
 (72) Auger, Robert, Verdun, Québec H3E 1W2, 20 Des Mesanges (CA)
 (72) Vugts, Johannes Jacobus Antonius Maria, 2671 KE Naaldwijk, Gerberalaan 60 (NL)
 (72) Illing, Ivar, 3062 TC Rotterdam, Vredenhofstraat 34a (NL)

G06F 1/16 **EN E-1304688** 2020 08 19 **3343312**
 2009 03 31 2017202080
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT ZWEITEILIGEM GEHÄUSE
 (30) US 2008 04 11 44445 P
 (30) US 2008 05 13 119986
 (72) WANG, Erick L., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) HOBSON, Phillip M., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) JENKS, Kenneth A., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) MITTLEMAN, Adam D., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)

G06F 1/16 **EN E-1304689** 2020 08 19 **3355158**
 2018 01 17 2018152072
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) KOPPLUNGSELEMENT, GEHÄUSEANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (30) CN 2017 01 26 201710057600
 (30) CN 2017 01 26 201720098831 U
 (72) LIN, Yugui, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)

G06F 1/16 **EN E-1304690** 2020 08 19 **3418854**
 2018 06 14 2018177766
 (73) Samsung Display Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-gu (KR)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND EINGABEEVFÄSSUNGSELEMENT
 (30) KR 2017 06 19 20170077581
 (72) AHN, Hyeong Cheol, Seoul, 103-209, 9, Yeouidaebang-ro 44-gil Dongjak-gu (KR)
 (72) SON, Yang Han, Chungcheongnam-do, 105-505, 70, Handeul 3-ro Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
 (72) NAM, Yun Oh, Gyeonggi-do, Rm. 1024, 47-11, Metapolis-ro, Hwaseong-si, (KR)
 (72) LEE, Won Il, Chungcheongnam-do, 702-501, 72, Cheongsu 8-ro, Dongnam-gu, Cheonan-si, (KR)
 (72) JUNG, Youn Hwan, Gyeonggi-do, 301-2004, 22, Metapolis-ro, Hwaseong-si, (KR)
 (72) KIM, So Hyun, Chungcheongnam-do, 5-604, 8, Ssangyong 17-gil, Seobuk-gu, Cheonan-si, (KR)

G06F 1/16 **EN E-1304691** 2020 08 19 **3519913**
 (86) KR17012539 2017 11 07 2017868707
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) SPEICHERMEDIENAUFNAHMEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2016 11 08 20160148319
 (72) LEE, Sung-Young, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 39304, 117-703 Prugio Castle A-danji APT. 599 Parkchunghee-ro (KR)
 (72) SEO, Dong-Jin, Gumi-si Chungcheongbuk-do 39371, 110-1903 Paradia APT. 30-12 1gongdan-ro 9-gil (KR)

G06F 1/3212 **EN E-1304692** 2020 08 19 **3136117**
 2013 05 23 2016186987
 (73) HeartWare, Inc., Miami Lakes, FL 33014, 14420 NW 60th Avenue (US)
 (54) NIEDRIGENERGIE-BATTERIEPACK MIT SICHERHEITSSYSTEM
 (30) US 2012 05 24 201261651376 P
 (30) US 2013 03 14 201361782358 P
 (72) EAGLE, Jonathan, Weston, MA 02493, 185 Merriam Street (US)
 (72) HARDY, Jon, Bellingham, MA 02019, 27 Lisotte Drive (US)

G06F 1/3215 **EN E-1304693** 2020 08 19 **2867870**
 (86) US13049162 2013 07 02 2013740420
 (73) Square, Inc., San Francisco, CA 94103, 1455 Market Street Suite 600 (US)
 (54) DRAHTLOSKARTENLESEMIT AUFWECKSCHALTUNG
 (30) US 2012 07 02 201261667353 P
 (30) US 2012 09 05 201213603941
 (30) US 2012 09 05 201213603992
 (72) BABU, Amish, San Francisco California 94103, 901 Mission Street (US)
 (72) DOROGUSKER, Jesse, San Francisco California 94103, 901 Mission Street (US)
 (72) LAMBA, Kartik, San Francisco California 94103, 901 Mission Street (US)
 (72) SATHER, Elliot, San Francisco California 94103, 901 Mission Street (US)

G06F 3/01 **EN E-1304694** 2020 08 19 **2781991**
 2014 03 05 2014157952
 (73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
 (54) Vorrichtung und Verfahren zur Signalverarbeitung
 (30) JP 2013 03 21 2013058552
 (72) Minagawa, Akihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (72) Katsuyama, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (72) Takebe, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (72) Hotta, Yoshinobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 3/01 **EN E-1304695** 2020 08 19 **2843510**
 2014 06 30 2014175002
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) Verfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Objekterkennung mit aufgenommenen Bildern
 (30) KR 2013 09 03 20130105519
 (72) Lee, Ki-Huk, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) Lee, Kyung-Hee, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) Heo, Chang-Ryong, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/01 **EN E-1304696** 2020 08 19 **3076267**
 2015 06 24 2015001872
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2015 04 03 20150047546
 (72) CHO, Taehoon, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) EIM, Sanghyun, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G06F 3/01 **EN E-1304697** 2020 08 19 **3187973**
 2016 12 23 2016206801
 (73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2015 12 31 20150191658
 (72) KIM, Taeheon, 08626 Seoul, 3F, 24-3, Geumha-ro 9-gil, Geumcheon-gu, (KR)
 (72) HAM, Yong-Su, 01392 Seoul, 713-25, Ssangmun 2-dong, Dobong-gu, (KR)
 (72) LEE, YongWoo, 10210 Gyeonggi-do, 304-903, 53, Gajwa 2-ro, Ilsanseo-gu, Goyang-si, (KR)
 (72) KHO, YuSeon, 05573 Seoul, 7-407, Miseong Apt., Jamsil 4-dong, Songpa-gu, (KR)
 (72) LIM, MyungJin, 10365 Gyeonggi-do, 1706-203, 710, Hosu-ro, Ilsanseo-gu, Goyang-si, (KR)
 (72) CHOI, Seulgi, 22000 Incheon, 306-2901, Songdo County 3-danji Apt., Songdo 1(ii)-dong, Yeonsu-gu, (KR)

G06F 3/01 **EN E-1304698** 2020 08 19 **3268846**
 (86) US16019603 2016 02 25 2016720938
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) MIT MOBILEM EDV-GERÄT VERBUNDENES VR-HEADSET
 (30) US 2015 03 09 201562130602 P
 (30) US 2016 02 24 201615052054
 (72) NARTKER, Andrew, Mountain View, California 94043, GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) BAVOR, Clayton Woodward, Jr., Mountain View, California 94043, GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) FAABORG, Alexander James, Mountain View, California 94043, GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) MURPHY, Glen, Mountain View, California 94043, GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) DORONICHEV, Andrey, Mountain View, California 94043, GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) PLAGEMANN, Christian, Mountain View, California 94043, GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) CHEN, Shiqi, Mountain View, California 94043, GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) WILEY, Jon Michael, Mountain View, California 94043, GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) CLEMENT, Manuel Christian, Mountain View, California 94043, GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) STEIN, Murphy, Mountain View, California 94043, GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) MATSON, Samuel Mark, Mountain View, California 94043, GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 3/01 **EN E-1304699** 2020 08 19 **3353634**
 (86) US16052364 2016 09 17 2016781896
 (73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) KOMBINATION VON MOBILEN VORRICHTUNGEN MIT PERSONENVERFOLGUNG FÜR INTERAKTIONEN AUF GROSSEN ANZEIGEN
 (30) US 2015 09 25 201514866534
 (72) CHEN, Yinpeng, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing Llc Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) JUNUZOVIC, Sasa, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing Llc Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) ZHANG, Zhengyou, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing Llc Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) LIU, Zicheng, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing Llc Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

G06F 3/01 **EN E-1304700** 2020 08 19 **3385817**
 (86) JP16070984 2016 07 15 2016870225
 (73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 11 30 2015233566
 (72) NISHIMAKI, Yoichi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Interactive Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) HIRATA, Shinichi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Interactive Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) MACHIDA, Yuichi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Interactive Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/02 **FR E-1304701** 2020 08 19 **3379389**
 2018 03 19 2018162447
 (73) INGENICO GROUP, 75015 Paris, 28-32 Boulevard de Grenelle (FR)
 (54) GESICHERTE TASTATUR FÜR ELEKTRONISCHE DATENERFASSUNGSVORRICHTUNG
 (30) FR 2017 03 22 1752381
 (72) CARABELLI, André, 07130 Saint-Peray, 678 Chemin de Ploye (FR)
 (72) PAVAGEAU, Stéphane, 26600 La Roche de Glun, 1 allée des Tulipes (FR)

G06F 3/03 **EN E-1304702** 2020 08 19 **2584438**
 2012 05 31 2012170311
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) Flexible Anzeigevorrichtung
 (30) KR 2011 10 20 20110107735
 (72) Kang, Seok-Myong, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) Cho, Shi-Yun, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) Seo, Ho-Seong, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) Yun, In-Kuk, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) Choi, Youn-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/03 **DE E-1304703** 2020 08 19 **2953009**
 2015 06 02 2015170260
 (73) Eikon GmbH, 8074 Raaba, Dietrich-Keller-Strasse 20 (AT)
 (54) HANDGERÄT UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES MAUTERFASSUNGSGERÄTS
 (30) AT 2014 06 03 503862014
 (72) FINK, Helmut, 8010 Graz, Johann Strauss Gasse 8-III-21 (AT)
 (72) HOLLER, Walter, 8430 Leibnitz, Riedweg 9 (AT)

G06F 3/0362 **EN E-1304704** 2020 08 19 **3039513**
 (86) US14053951 2014 09 03 2014772494
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) KRONENEINGABE FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (30) US 2013 09 03 201361873356 P
 (30) US 2013 09 03 201361959851 P
 (30) US 2013 09 03 201361873359 P
 (30) US 2013 09 03 201361873360 P
 (72) ZAMBETTI, Nicholas, San Francisco, CA 94102, 246 Gough Street Apt. 6 (US)
 (72) CHAUDHRI, Imran, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) DASCOLA, Jonathan, R., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 302-2HI (US)
 (72) DYE, Alan, C., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 302-2HI (US)
 (72) FOSS, Christopher, Patrick, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) GUZMAN, Aurelio, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) KARUNAMUNI, Chanaka, G., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) KERR, Duncan, Robert, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) LEMAY, Stephen, O., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) IVE, Jonathan P., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) WILSON, Christopher, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) WILSON, Eric, Lance, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) YANG, Lawrence, Y., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS:302-2HI (US)
 (72) BUTCHER, Gary, I, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS: 302-2HI (US)
 (72) LYNCH, Kevin, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

G06F 3/041 **EN E-1304705** 2020 08 19 **2871557**
 2014 10 29 2014190821
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
 (54) Bedienungsvorrichtung
 (30) JP 2013 11 07 2013230867
 (72) Fujioka, Yasuhiro, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho (JP)

G06F 3/041 **EN E-1304706** 2020 08 19 **3324275**
 (86) JP16065165 2016 05 23 2016824151
 (73) Alps Alpine Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
 (54) EINGABEVORRICHTUNG ZUR VERLEIHUNG EINER BEDIENUNGSEMPFINDUNG
 (30) JP 2015 07 16 2015141831
 (72) WAKUDA, Hiroshi, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

G06F 3/041 **EN E-1304707** 2020 08 19 **3438798**
 (86) CN17083276 2017 05 05 2017761789
 (73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518045, Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone (CN)
 (54) FINGERABDRUCKMODUL UND MOBILES ENDGERÄT
 (72) RAN, Rui, Shenzhen Guangdong 518045, Floor 13, Phase B Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone (CN)
 (72) CHEN, Dansheng, Shenzhen Guangdong 518045, Floor 13, Phase B Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone (CN)

G06F 3/044 **EN E-1304708** 2020 08 19 **2854001**
 2014 09 26 2014186653
 (73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) Berührungsempfindliches System und Verfahren zur Ansteuerung davon
 (30) KR 2013 09 26 20130114372
 (72) Park, Dongjo, 137-040 Seoul, 17-501 Jugong Apt., Banpo-dong Seocho-gu (KR)
 (72) Jung, Sojung, 410-742 Gyeonggi-do, 215-703, Hosu Maeul 2 Danji Apt., Janghang 2-dong Ilsandong-gu Goyang-si (KR)

G06F 3/048 **EN E-1304709** 2020 08 19 **3101519**
 2008 02 14 2016180322
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE
 (30) US 2007 08 16 839636
 (72) ADE-HALL, Martin, Wigan, WN6 9AL, 17 Lowther Terrace, Appley Bridge (GB)

G06F 3/0482 **EN E-1304710** 2020 08 19 **2887196**
 2013 12 20 2013306824
 (73) Dassault Systèmes, 78140 Vélizy-Villacoublay, 10, rue Marcel Dassault (FR)
 (54) Computerimplementiertes Verfahren zum Konfigurieren eines Werkzeugs mit mindestens einem Zeigerelement auf einem Bildschirm
 (72) Letzelter, Frédéric, 91160 LONGJUMEAU, 5 rue de Berry (FR)
 (72) Gunther, Mathieu, 78150 LE CHESNAY, 6 Square Chardin (FR)

G06F 3/0484 EN E-1304711 2020 08 19 2977862
 (86) JP14051116 2014 01 21 2014768261
 (73) NTT Docomo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) INFORMATIONENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONENVERARBEITUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2013 03 19 2013056562
 (72) HEO, Yoonok, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (72) TAKAMA Katsuyuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (72) KWAK, Sumin, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (72) AOYAMA Tsukasa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

G06F 3/0488 EN E-1304712 2020 08 19 2288985
 (86) US09048527 2009 06 24 2009798532
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) DARSTELLUNG VON LEHRANIMATIONEN AUF EINEM BENUTZEROBERFLÄCHENDISPLAY
 (30) US 2008 06 24 145237
 (72) MARKIEWICZ, Jan-Kristian, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) SILVIS, Jason, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) GARSIDE, Adrian, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) KEELY, Leroy B., Portola Valley, CA 94028, 210 Gabarda Way (US)
 (72) CLEMENT, Manuel, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/0488 EN E-1304713 2020 08 19 3032395
 2015 12 08 2015198429
 (73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON UND PROGRAMM
 (30) JP 2014 12 12 2014251843
 (72) Funakawa, Hisataka, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G06F 3/0488 EN E-1304714 2020 08 19 3255536
 2017 03 29 2017163558
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLEN ZUR DYNAMISCHEN ANPASSUNG DER DARSTELLUNG VON BENUTZERSCHNITTSTELLEN
 (30) US 2016 06 12 201662349056 P
 (30) DK 2016 08 09 201670599
 (72) DE VRIES, Nathan, Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) GRAHAM, David C., Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) ANZURES, Freddy A., Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) ALONSO RUIZ, Marcos, Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

G06F 3/0488 EN E-1304715 2020 08 19 3258365
 2017 06 09 2017175203
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) MOBILES ENDGERÄT
 (30) KR 2016 06 13 20160073372
 (72) SHIM, Hongjo, 06772 SEOUL, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Hyunok, 06772 SEOUL, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) WOO, Sungho, 06772 SEOUL, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G06F 3/0488 EN E-1304716 2020 08 19 3465408
 (86) US17041959 2017 07 13 2017745225
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BEREITSTELLUNG VON BENUTZERSCHNITTSTELLENELEMENTEN BEI EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN SEKUNDÄRANZEIGE
 (30) US 2016 07 29 201662368988 P
 (30) US 2016 10 25 201662412792 P
 (72) SEPULVEDA, Raymond, S., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) WONG, Chun, Kin, Minor, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) COFFMAN, Patrick, L., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) EDWARDS, Dylan, R., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) WILSON, Eric, Lance, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) SUZUKI, Gregg, S., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) WILSON, Christopher, I., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) YANG, Lawrence, Y., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) SOUZA DOS SANTOS, Andre, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) BERNSTEIN, Jeffrey, T., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) KERR, Duncan, R., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) MORRELL, John, B., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)

G06F 3/12 EN E-1304717 2020 08 19 2901299
 (86) US13062036 2013 09 26 2013840389
 (73) Electronics for Imaging, Inc., Fremont, CA 94555, 6750 Dumbarton Circle (US)
 (54) PRODUKTIONSPLANUNG UND -ÜBERWACHUNG BEI TINTENSTRAHLVORRICHTUNGEN
 (30) US 2012 09 26 201261706040 P
 (30) US 2013 01 31 201313756351
 (72) SHELTON, Maureen, Ann, West Lebanon, NH 03784, 5 Commerce Avenue (US)
 (72) KUEHN, Mario, 47239 Duisburg, Dorfstr. 5c (DE)
 (72) UNZEN, Daniel, Francis, Meredith, NH03253, One Vutek Place (US)
 (72) SUMANT, Aditya, Subhash, Bangalore Karnataka 560066, Efi - Kalyani Platina 4th Floor Block I 24 Whitefield (IN)
 (72) RAMACHANDRAN, Ranjith, Karnataka 560066, Efi - Kalyani Platina 4th Floor Block I 24 Whitefield Bangalore (IN)
 (72) GANGWAR, Rohit, Kumar, Pittsburgh, PA 15222, Efi - 40 20th Street (US)
 (72) HULUGEGOWDA, Santhosh, Malligere, Bangalore Karnataka 560066, Efi - Kalyani Platina 4th Floor Block I 24 Whitefield (IN)

G06F 3/12 EN E-1304718 2020 08 19 3076286
 2016 03 24 2016162150
 (73) Canon Production Printing Netherlands B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG VON BEZIEHUNGEN ZWISCHEN EINER QUELLENANZEIGE UND EINER ZIELANSICHT
 (30) EP 2015 04 03 15248007
 (72) HERMUS, Bastiaan J., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
 (72) KRIKKE, Nanne, 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
 (72) VAN DUN, Josephus A.M., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

G06F 8/70 DE E-1304719 2020 08 19 3314412
 (86) AT16050207 2016 06 16 2016744654
 (73) TTTech Auto AG, 1040 Wien, Operngasse 17-21 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUM DEBUGGING VON SOFTWAREKOMPONENTEN IN EINEM VERTEILTEN ZEITGESTEUERTEN ECHTZEITSYSTEM
 (30) AT 2015 06 25 505502015
 (72) KOPETZ, Hermann, 2500 Baden, Am Föhrenweg 8 (AT)
 (72) POLEDNA, Stefan, 3400 Klosterneuburg, Dr. Teichmann-Gasse 29 (AT)

G06F 9/30 EN E-1304720 2020 08 19 2593860
 (86) US11043509 2011 07 11 2011733768
 (73) Advanced Micro Devices, Inc., Santa Clara, CA 95054, 2485 Augustine Drive (US)
 (54) DYNAMISCHE AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG VON SIMD-EINHEITEN BEI EINEM GRAFISCHEN PROZESSOR
 (30) US 2010 07 13 363856 P
 (30) US 2010 07 20 839962
 (72) SHAH, Tushar, K., Orlando FL 32817, 3354 Mission Lake Drive Apt. 364 (US)
 (72) OREIFEJ, Rashad, Orlando FL 32828, 421 Lexington Drive (US)
 (72) MANTOR, Michael, J., Orlando FL 32825, 1620 Pinar Drive (US)
 (72) EMBERLING, Brian, Palo Alto, CA 94306, 830 Arroyo Ct. (US)

G06F 9/30 EN E-1304721 2020 08 19 3327566
 2017 11 21 2017202715
 (73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House, Home Park Estate (GB)
 (54) CODIERUNG UND DECODIERUNG VON BEFEHLEN MIT VARIABLER LÄNGE
 (30) GB 2016 11 23 201619781
 (72) Nield, Simon, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination Technologies Limited Imagination House Home Park Estate (GB)
 (72) McCarthy, James, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination Technologies Limited Imagination House Home Park Estate (GB)

G06F 9/38 EN E-1304722 2020 08 19 3140729
 (86) US15029051 2015 05 04 2015725919
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) WARTENDER THREAD IN EINER MULTITHREAD-PROZESSORARCHITEKTUR
 (30) US 2014 05 05 201414269779
 (72) SEREBRIN, Benjamin C., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 9/44 EN E-1304723 2020 08 19 3168743
 2016 11 14 2016198659
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, AUZZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM
 (30) JP 2015 11 16 2015224229
 (72) YAMASHITA, Tomoya, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G06F 9/44 **EN E-1304724** 2020 08 19 **3345091**
 (86) US17061399 2017 11 13 2017801583
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INTERAKTIVEN STREAMING-MEDIEN
 (30) WO 2016 11 14 PCT/US2016/061924
 (72) TOKSOZ, Tuna, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) PRICE, Thomas, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 9/4401 **EN E-1304725** 2020 08 19 **2985695**
 (86) CN13085931 2013 10 25 2013881891
 (73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES ANWENDUNGSPROGRAMMSTATUS
 (30) CN 2013 04 08 201310119636
 (72) ZHANG, Yang, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (72) SUN, Peng, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

G06F 9/451 **EN E-1304726** 2020 08 19 **3497561**
 (86) IB17058088 2017 12 19 2017829028
 (73) Dropbox, Inc., San Francisco, CA 94107, 333 Brannan Street (US)
 (54) BENUTZERSCHNITTSTELLENERWEITERER
 (30) US 2016 12 30 201615396313
 (72) LARABIE-BELANGER, Maxime, San Francisco, California 94107, Dropbox Inc. 333 Brannan Street (US)

G06F 9/455 **EN E-1304727** 2020 08 19 **3382537**
 2018 03 16 2018162258
 (73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
 (54) ÜBERPRÜFEN, OB DIE NUTZUNG DER VIRTUELLEN NETZWERKFUNKTION (VNF) DURCH EINE VIELZAHL VON RECHENKNOTEN MIT DEN ERLAUBTEN NUTZUNGSRECHTEN ÜBEREINSTIMMT.
 (30) US 2017 03 29 201715472939
 (72) Sharma, Puneet, Palo Alto, CA 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
 (72) Raghuramu, Arun, Palo Alto, CA 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
 (72) Lee, David, Palo Alto, CA 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)

G06F 9/50 **EN E-1304728** 2020 08 19 **2411916**
 (86) US10028038 2010 03 19 2010756651
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) VIRTUELLE UNEINHEITLICHE SPEICHERARCHITEKTUR FÜR VIRTUELLE MASCHINEN
 (30) US 2009 03 26 412258
 (72) OSHINS, Jacob, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 11/00 **EN E-1304729** 2020 08 19 **2874064**
 2014 11 12 2014192880
 (73) Netflix, Inc., Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)
 (54) Adaptive metrische Erfassung, Speicherung und Alarmschwellenwerte
 (30) US 2013 11 13 201314079483
 (72) Pitman, Brent, San Jose, California 95032, c/o Netflix, Inc. 100 Winchester Circle (US)
 (72) Harrington, Brian, Los Gatos, California 95032, c/o Netflix, Inc. 100 Winchester Circle (US)
 (72) Rapoport, Roy, Los Gatos, California 95032, c/o Netflix, Inc. 100 Winchester Circle (US)
 (72) Muino, Daniel, Los Gatos, California 95032, c/o Netflix, Inc. 100 Winchester Circle (US)

G06F 11/10 **EN E-1304730** 2020 08 19 **3479241**
 (86) US17041129 2017 07 07 2017740597
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERBINDUNGSFEHLERKORREKTUR IN EINEM SPEICHERSYSTEM
 (30) US 2016 08 26 201662380104 P
 (30) US 2017 07 06 201715643455
 (72) SUH, Jungwon, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 11/34 **EN E-1304731** 2020 08 19 **3394772**
 (86) US16067840 2016 12 20 2016823482
 (73) AB Initio Technology LLC, Lexington, Massachusetts 02421, 201 Spring Street (US)
 (54) SYSTEM ZUR DATEN SUCHE UND WIEDERGEGWINNUNG FÜR ECHTZEITNAHE RECHENDATENANSAMMLUNGEN
 (30) US 2015 12 21 201562270257 P
 (30) US 2016 11 23 201615360449
 (72) MACLEAN, John, Lexington Massachusetts 02421, 201 Spring Street (US)
 (72) VEISER, Paul, Lexington Massachusetts 02421, 201 Spring Street (US)

G06F 12/02 **EN E-1304732** 2020 08 19 **3462321**
 2018 08 28 2018191340
 (73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Blvd. (US)
 (54) TECHNIKEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON SPEICHERDEREFERENZIERUNG FÜR SPEICHERARCHITEKTUREN
 (30) US 2017 09 29 201715719618
 (72) GUIM BERNAT, Francesc, 08036 Barcelona, Casanova 148, 6st, 1st (ES)
 (72) KUMAR, Karthik, Chandler, AZ Arizona 85249, 714 E Aquarius Pl (US)
 (72) SCHMISSEUR, Mark, Phoenix, AZ Arizona 85048, 1402 E. Amberwood Dr. (US)
 (72) WILLHALM, Thomas, BW 69207 Sandhausen, Hardtstr. 51/2 (DE)

G06F 12/02 **EN E-1304733** 2020 08 19 **3590043**
 (86) EP18054654 2018 02 26 2018705954
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) ÜBERWACHUNG UND EINSTELLUNG DER SPEICHERNUTZUNG IN VERBUNDENEN VORRICHTUNGSSYSTEMEN
 (30) EP 2017 03 02 17158860
 (72) SLEGERS, Walter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G06F 12/0875 **EN E-1304734** 2020 08 19 **3262516**
 (86) US16018881 2016 02 22 2016756110
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) ANWEISUNGEN UND LOGIK FÜR GABELPROZESSE VON SICHEREN ENKLAVEN UND AUFBAU VON KINDERENKLAVEN IN EINEM SICHEREN ENKLAVE-SEITEN-CACHE
 (30) US 2015 02 23 201514629132
 (72) PANDEY, Prashant, Hillsboro, Oregon 97124, 2010 N.W. Thorncroft Drive Apt. 1311 (US)
 (72) VIJ, Mona, Hillsboro, Oregon 97124-5961, 2111 N.E. 25th Avenue (US)
 (72) CHAKRABARTI, Somnath, Bangalore 560037, A1023 SRR2 Intel India Technologies Ltd. vabasarahalli Bellandur (IN)
 (72) ZMUDZINSKI, Krystof C., Forest Grove, Oregon 97116, 1545 Main Street (US)

G06F 12/10 **EN E-1304735** 2020 08 19 **2591420**
 (86) US11042942 2011 07 05 2011738095
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES ADRESSUMSETZPUFFERS
 (30) US 2010 07 06 830494
 (72) INGLE, Ajay Anant, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) PLONDKE, Erich James, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) RAB, Muhammad T., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/42 **EN E-1304736** 2020 08 19 **3345097**
 (86) US15048531 2015 09 04 2015903254
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) POLSPANNUNGEN EINER SERIELLEN SCHNITTSTELLE
 (72) GUERRERO, Javier Enrique, Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
 (72) KUNKEL, Larry W., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
 (72) TRUONG, Binh T., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)

G06F 15/02 **EN E-1304737** 2020 08 19 **2709021**
 2013 09 13 2013184256
 (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome (JP)
 (54) Schaubild-Anzeigesteuervorrichtung, Schaubild-Anzeigesteuerverfahren und Speichermedium, dass das Schaubild-Anzeigesteuerprogramm speichert
 (30) JP 2012 09 18 2012203818
 (72) Suzuki, Kentaro, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura R&D Center, 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)

G06F 15/16 **EN E-1304738** 2020 08 19 **3161672**
 (86) US14044882 2014 06 30 2014896524
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) ABRUF EINES BEFEHLS EINES VERWALTUNGSSERVER
 (72) JEANSONNE, Jeffrey Kevin., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
 (72) ALI, Vali, Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
 (72) BRAMLEY, Rick, Mansfield, Massachusetts 02048, 12 Gloria Drive (US)
 (72) GATLIN, Duane, Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)

G06F 15/167 **EN E-1304739** 2020 08 19 **2929444**
 (86) KR13001793 2013 03 06 2013859924
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND SCHALTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DATEN
 (30) KR 2012 12 07 20120142106
 (72) KIM, Hye-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-733, 651-606 Sinnamusil 6-danji Miju Apt. 27 Maeyeong-ro 310beon-gil Yeongtong-gu (KR)

G06F 16/182 EN **E-1304740** 2020 08 19 **3374882**
 (86) US16060417 2016 11 04 2016806317
 (73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) DATEISYSTEM MIT VERTEILTEM ENTITÄTZUSTAND
 (30) US 2015 11 12 201514939942
 (72) EDWARDS, Andrew James, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) GOEBEL, David, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) AROYA, Ishai Ben, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) DEMIR, Ozan, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

G06F 16/22 EN **E-1304741** 2020 08 19 **3407223**
 2012 11 14 2018184315
 (73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)
 (54) STANDORTBASIERTE VOLLTEXTSUCHE
 (30) US 2011 11 22 201113301998
 (72) PFEIFLE, Martin, 72297 Seewald, Glashäuserstrasse 26 (DE)

G06F 16/25 EN **E-1304742** 2020 08 19 **2912579**
 (86) US13066224 2013 10 22 2013849798
 (73) IP Reservoir, LLC, Creve Coeur, MO 63141, 10425 Old Olive Street Rd Suite 201 (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGTEN FORMATÜBERSETZUNG VON DATEN IN EINEM BEGRENZTEN DATENFORMAT
 (30) US 2012 10 23 201261717496 P
 (30) US 2013 03 15 201361793285 P
 (72) HENRICHS, Michael John, Eureka, Missouri 63025, 809 Ashton Way Circle (US)
 (72) LANCASTER, Joseph M., St. Louis, Missouri 63130, 6260 Cates Avenue 2E (US)
 (72) CHAMBERLAIN, Roger Dean, St. Louis, Missouri 63141, 64 Notre Dame Drive (US)
 (72) WHITE, Jason R., O'Fallon, Missouri 63368, 734 Hawk Run Drive (US)
 (72) SPRAGUE, Kevin Brian, Clayton, Missouri 63105, 6300 Northwood Avenue Unit 1E (US)
 (72) TIDWELL, Terry, St. Louis, Missouri 63139, 6206 Reber Place (US)

G06F 16/25 EN **E-1304743** 2020 08 19 **2950225**
 2014 05 30 2014305813
 (73) Amadeus S.A.S., 06410 Biot, 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis (FR)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER AUFZEICHNUNGSDATENSTRUKTUR
 (72) Fontebride, Vanessa, 06650 Le Rouret, 37 Chemin de Frayere (FR)
 (72) Charrat, Christel, 06320 La Turbie, 7 rue Comte de Cessole (FR)
 (72) Le Sinq, Ludovic, 06560 Valbonne, 17 avenue Pythagore (FR)
 (72) Francois, Marion, 06600 Antibes, 80 chemin des Hautes Breguieres Les Oliviers C4 (FR)
 (72) Gadeyne, Pierre, 06370 Mouans-Sartoux, 100 chemin des Peillons (FR)

G06F 16/335 EN **E-1304744** 2020 08 19 **2684143**
 (86) GB12000221 2012 03 06 2012708573
 (73) Celebris Technologies Limited, Newbury, Berkshire RG19 6HN, Suite 15-18 Venture West New Greenham Park (GB)
 (54) STEUERUNG DES WEBSEITENVERHALTENS
 (30) GB 2011 03 07 201103862
 (30) US 2011 03 22 201161457414 P
 (72) O'DONNELL, Dara James Edward, Newbury Berkshire RG19 6HN, Celebris Technologies Limited Suite 15-18 Venture West New Greenham Park (GB)
 (72) GOLDSPIK, Lincoln Mark Vaughan, Newbury Berkshire RG19 6HN, Celebris Technologies Limited Suite 15-18 Venture West New Greenham Park (GB)

G06F 16/36 EN **E-1304745** 2020 08 19 **3462304**
 2007 11 20 2018200807
 (73) Palantir Technologies Inc., Palo Alto, CA 94304, 1530 Page Mill Road (US)
 (54) ERZEUGUNG VON DATEN IN EINEM DATENSPEICHER UNTER VERWENDUNG EINER DYNAMISCHEN ONTOLOGIE
 (30) US 2006 11 20 602626
 (72) AKASH, Jain, Palo Alto, CA 94304, 1530 Page Mill Road (US)
 (72) MCGREW, Robert J, Palo Alto, CA 94304, 1530 Page Mill Road (US)
 (72) GETTINGS, Nathan, Palo Alto, CA 94304, 1530 Page Mill Road (US)

G06F 16/68 EN **E-1304746** 2020 08 19 **2939151**
 (86) IB13061318 2013 12 24 2013826639
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON AUDIOINFORMATIONEN
 (30) US 2012 12 29 201213730954
 (72) OZCAN, Koray, Farnborough GU14 9XF, 5 Tarragon Close (GB)

G06F 16/903 EN **E-1304747** 2020 08 19 **2904500**
 (86) US13062880 2013 10 01 2013783718
 (73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway Mailstop 50P7 (US)
 (54) SPEICHERBUSPROTOKOLL ZUR ERMÖGLICHUNG VON CLUSTERING ZWISCHEN KNOTEN VON ADRESSRÄUMEN MIT UNTERSCHIEDLICHER PHYSIKALISCHER DOMAIN
 (30) US 2012 10 02 201261709142 P
 (30) US 2013 03 15 201313838542
 (72) KAPIL, Sanjiv, Cupertino, California 95014, 6544 Clifford Drive (US)
 (72) RADOVIC, Zoran, S-12555 Alvsjo, Kaktusvagen 1 (SE)

G06F 16/957 EN **E-1304748** 2020 08 19 **2877944**
 (86) US13050948 2013 07 17 2013752700
 (73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway Mailstop 50P7 (US)
 (54) HEURISTISCHE ZWISCHENSPEICHERUNG ZUR PERSONALISIERUNG VON ANWENDUNGEN
 (30) US 2012 07 25 201213558292
 (72) B'FAR, Reza, Huntington Beach, CA 92648, 1906 Pine Street (US)
 (72) WAXMAN, Alan, Morganville, NJ 07751, 321 Congressional Drive (US)
 (72) SPAULDING, Kent, Portland, OR 97213, 5305 NE Hancock Street (US)

G06F 17/16 EN **E-1304749** 2020 08 19 **3526683**
 (86) US18033261 2018 05 17 2018738023
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) MATRIXMULTIPLIZIEREINHEIT MIT NIEDRIGER LATENZ
 (30) US 2017 05 17 201762507766 P
 (72) PHELPS, Andrew Everett, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) JOUPPI, Norman Paul, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 21/00 EN **E-1304750** 2020 08 19 **3304389**
 (86) US16035599 2016 06 02 2016804479
 (73) PayPal, Inc., San Jose, CA 95131, 2211 North First Street (US)
 (54) AUTHENTIFIZIERUNG DURCH MEHRERE WEGE AUF BASIS VON VORRICHTUNGSFÄHIGKEITEN UND BENUTZERANFRAGEN
 (30) US 2015 06 03 201514729434
 (72) KRISHNAIAH, Akshay Sanjeevaiah, San Jose, CA 95131, Paypal Inc. 2211 North First Street (US)

G06F 21/10 EN **E-1304751** 2020 08 19 **2602736**
 2012 12 05 2012195749
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN VERÖFFENTLICHUNG VON INHALT
 (30) US 2011 12 06 201161567608 P
 (30) US 2012 06 08 201213491992
 (72) O'Gorman Jr., Tim P., Seattle, WA 98124-2207, PO Box 3707 MC 11-89 (US)
 (72) Anderson, Christopher J., Seattle, WA 98124-2207, PO Box 3707 MC 11-89 (US)
 (72) MacArthur, Alan, Seattle, WA 98124-2207, PO Box 3707 MC 11-89 (US)

G06F 21/10 EN **E-1304752** 2020 08 19 **2803008**
 (86) NO13050003 2013 01 09 2013735895
 (73) Wire I.P. Limited, 2 Dublin, 2 Grand Canal Square (IE)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DRM
 (30) NO 2012 01 10 20120022
 (72) GULBRANDSEN, Magnus Skraastad, Fjellstrandveien 9 1458 Fjellstrand, c/o Svein og Bodil Gulbrandsen (NO)

G06F 21/12 EN **E-1304753** 2020 08 19 **3273376**
 (86) JP16056642 2016 03 03 2016764722
 (73) NTT Electronics Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, 1-32, Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku (JP)
 (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR FERNVERWALTUNG
 (30) JP 2015 03 19 2015055749
 (72) YAMAZAKI, Etsushi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, c/o NTT Electronics Corporation 1-32 Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku (JP)
 (72) ISHIDA, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, c/o NTT Electronics Corporation 1-32 Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku (JP)
 (72) TAKEI, Kazuhito, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, c/o NTT Electronics Corporation 1-32 Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, c/o NTT Electronics Corporation 1-32 Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku (JP)
 (72) NISHIZAWA, Hideki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

G06F 21/14 **EN E-1304754** 2020 08 19 **3320478**
 (86) US16034883 2016 05 27 2016809212
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SICHERE HANDHABUNG VON CACHESPEICHERN UND
 ZWISCHENGESPEICHERTEN SOFTWAREMODULIDENTITÄTEN FÜR EIN
 VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON SOFTWAREMODULEN DURCH
 KONTROLLIERTE VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELVERWALTUNG
 (30) US 2015 07 07 201562189738 P
 (30) US 2016 03 15 201615070947
 (72) AVANZI, Roberto, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive
 (US)
 (72) HARTLEY, David, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive
 (US)
 (72) CAMMAROTA, Rosario, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse
 Drive (US)

G06F 21/31 **EN E-1304755** 2020 08 19 **2901352**
 (86) US13059895 2013 09 16 2013841536
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard
 (US)
 (54) ERMÖGLICHUNG VON VERSCHIEDENEN GERÄTEZUGÄNGEN AUF DER
 BASIS VON VERSCHIEDENEN ENTRIEGELUNGSMCHANISMUSEBENEN
 (30) US 2012 09 28 201213630100
 (72) SHIPPY, Keith, Tempe, Arizona 85283, 1619 East Westchester Drive (US)
 (72) KOHLENBERG, Tobias, Portland, Oregon 97219, 9915 SW 48th Avenue (US)
 (72) MIAN, Mubashir, Santa Clara, California 95054, 2186 Esperanza Avenue (US)
 (72) SMITH, Ned, Hillsboro, Oregon 97124, 5200 NE Elam Young Parkway MS:
 HF3-27 (US)
 (72) BEN-SHALOM, Omer, 75503 Rishon Le-Tzion, 55 Berenstein Street (IL)
 (72) VISWANATHAN, Tarun, Folsom, California 95630, 647 Hays Way (US)
 (72) MORGAN, Dennis, Pine Grove, California 95665, 13260 Oak Lane (US)
 (72) VERRALL, Timothy, Pleasant Hill, California 94523, 1011 Pleasant Valley
 Drive (US)
 (72) DAVE, Manish, Folsom, California 96530, 1324 Freswick Drive (US)
 (72) BIRK, Eran, 34366 Haifa, 13 Tidar Street (IL)

G06F 21/32 **EN E-1304756** 2020 08 19 **3273378**
 2017 07 20 2017182263
 (73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District
 (TW)
 (54) TRAGBARE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN
 DAFÜR
 (30) US 2016 07 21 201615216298
 (72) Cheng, Kai-Hong, Taoyuan City 330, HTC Corporation No.23, Xinghua Road
 Taoyuan District (TW)
 (72) Chang, Shih-Hung, Taoyuan City 330, HTC Corporation No.23, Xinghua Road
 Taoyuan District (TW)
 (72) Lee, Hsin-Hao, Taoyuan City 330, HTC Corporation No.23, Xinghua Road
 Taoyuan District (TW)

G06F 21/50 **EN E-1304757** 2020 08 19 **3076322**
 2015 09 23 2015186513
 (73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
 (54) BESTIMMUNG VON INTERNETBASIERTEN OBJEKTINFORMATIONEN
 MITTELS ÖFFENTLICHER INTERNETSUCHE
 (30) US 2015 03 31 201514674122
 (72) LANGTON, Jacob Asher, Oakland, CA 94611, 6601 Armour Drive (US)
 (72) ADAMS, Kyle, Brisbane, CA 94005, 119 San Benito Road (US)
 (72) QUINLAN, Daniel J, San Francisco, CA 94107, 523 Bryant Street (US)
 (72) ZHAN, Zhenxin, Fremont, CA 94555, 34619 Greenstone Common (US)

G06F 21/50 **EN E-1304758** 2020 08 19 **3531321**
 2016 09 05 2019169437
 (73) Gatekeeper Ltd., 20692 Yokneam, 3 Hatamar Street (IL)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN VERBINDUNG MIT EINER
 PERIPHERIEVORRICHTUNG
 (30) US 2015 09 15 201562218838 P
 (72) LITICHEVER, Gil, 7176573 Modi'in-Maccabim-Re'ut, Levi 11 (IL)
 (72) GUTENTAG, Oded, 20692 Yoqneam, P.O. Box 29 (IL)
 (72) ZVULUNY, Eyal, 6382701 Tel Aviv, 28 Shenkin Street (IL)
 (72) HERSHLER, Ariel, 9043500 Efrat, 57 Netsakh Yerushalayim St. (IL)

G06F 21/51 **EN E-1304759** 2020 08 19 **2634718**
 (86) JP11005858 2011 10 19 2011835803
 (73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi
 (JP)
 (54) FÄLSCHUNGSSICHERUNGSSYSTEM, SCHUTZKONTROLLMODUL UND
 ERKENNUNGSMODUL
 (30) JP 2010 10 28 2010241986
 (72) UNAGAMI, Yuji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin
 21, OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
 (72) FUTA, Yuichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin
 21, OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
 (72) MATSUZAKI, Natsume, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC
 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
 (72) SHIZUYA, Hiroki, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1,
 Katahira, Aoba-ku (JP)
 (72) KOIZUMI, Eisuke, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1,
 Katahira, Aoba-ku (JP)
 (72) HASEGAWA, Shingo, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1
 -1, Katahira, Aoba-ku (JP)

G06F 21/51 **EN E-1304760** 2020 08 19 **3531323**
 2018 12 20 2018214796
 (73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL)
 (54) VERWENDUNG EINES INTERNEN UND EXTERNEN NICHTFLÜCHTIGEN
 SPEICHERS
 (30) US 2018 02 23 201815904002
 (72) WERNER, Achim, 5656AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual
 Property Group High Tech Campus 60 (NL)
 (72) OCHERETNY, Vitaly, 5656AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual
 Property Group High Tech Campus 60 (NL)

G06F 21/52 **EN E-1304761** 2020 08 19 **3038003**
 2014 12 22 2014307149
 (73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
 (54) VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN RANSOMWARE
 (72) Martin, Antony, 91620 Nozay, Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de
 Villarceaux Route de Villejust (FR)
 (72) El-Abed, Haithem, 91620 Nozay, Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de
 Villarceaux Route de Villejust (FR)

G06F 21/53 **EN E-1304762** 2020 08 19 **3408778**
 (86) EP17051339 2017 01 23 2017700866
 (73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81
 Newgate Street (GB)
 (54) PLATTENVERSCHLÜSSELUNG
 (30) EP 2016 01 29 16153535
 (72) EL-MOUSSA, Fadi, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1
 Knightrider Street (GB)
 (72) DIMITRAKOS, Theo, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1
 Knightrider Street (GB)

G06F 21/56 **EN E-1304763** 2020 08 19 **2912596**
 (86) US13065894 2013 10 21 2013851520
 (73) McAfee, LLC, Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Boulevard (US)
 (54) DYNAMISCHE QUARANTÄNE FÜR MALWARE-ERKENNUNG
 (30) US 2012 10 29 201213663277
 (72) BISHOP, Michael G., Thame Oxfordshire OX9 3NP, 2 Towersey Drive (GB)
 (72) TIDDY, Raoul J., Thame Oxfordshire OX9 2EW, 29 Moreton Lane (GB)
 (72) MUTTIK, Igor, Berkhamsted Hertfordshire HP4 3BS, Woodlands Kingsdale
 Road (GB)
 (72) HINCHLIFFE, Alexander J., London Greater London N5 1DU, 21 Drayton
 Park 71H (GB)
 (72) WILLIAMS, Christopher C., Aylesbury Buckinghamshire HP20 1JA, 24 Vale
 Road (GB)

G06F 21/60 **EN E-1304764** 2020 08 19 **3271858**
 (86) JP16001490 2016 03 15 2016768005
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku,
 (JP)
 (54) AUSGABEVORRICHTUNG, PROGRAMM, AUSGABESYSTEM UND
 AUSGABEVERFAHREN
 (30) JP 2015 03 20 2015057336
 (72) MORI, Keisuke, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6
 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) YAMASHITA, Akihiro, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6
 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G06F 21/62 **DE E-1304765** 2020 08 19 **2863604**
 2014 10 14 2014003518
 (73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München,
 Prinzregentenstraße 159 (DE)
 (54) ORTSBEZOGENER DIENST
 (30) DE 2013 10 15 102013017102
 (72) Stocker, Thomas, 81739 München, Rudolf-Zorn-Str. 34 (DE)

G06F 21/62 **EN E-1304766** 2020 08 19 **3062261**
 2014 02 26 2016161010
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard
 (US)
 (54) COMMUNITY-BASIERTE ENTDUPLIZIERUNG FÜR VERSCHLÜSSELTE
 DATEN
 (30) US 2013 03 13 201313799318
 (72) NAYSHTUT, Alex, 80700 Gan Yanve, Hadagan 10/3 (IL)
 (72) BEN-SHALOM, Omer, 75503 Rishon Le-Tzion, 55 Berenstein Street (IL)
 (72) YOSHII, Terry H., Folsom, CA California 95630, 1900 Prairies City Road M/S
 FM1-89 (US)

G06F 21/62 **EN E-1304767** 2020 08 19 **3189463**
 (86) EP15067165 2015 07 27 2015745434
 (73) Atzrix NV, 1180 Ukkel, Groeselenbergstraat 180 (BE)
 (54) DATENSCHUTZ DURCH DESIGNDATENBANK UND VERFAHREN ZUM
 BETRIEB DAVON
 (30) US 2014 07 29 201462030242 P
 (72) RIBBENS, Karel, B-1180 Ukkel, Groeselenbergstraat 180 (BE)
 (72) ANAGNOSTAKIS, Christos, B-1180 Ukkel, Francois Folie 26 box 9 (BE)

G06F 21/64	EN E-1304768	2020 08 19	3227823	G06K 9/00	EN E-1304776	2020 08 19	3292511
(86) US15061720	2015 11 20	2015813949		(86) US16030823	2016 05 04	2016790036	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)				(73) Smith, Andrew Dennis, Ridgeland, Mississippi 39157, 205 Bellewether Pass (US)			
(54) REMOTE CRYPTO SERVICES DURCH TPM VOM SERVER				(54) COMPUTERGESTÜTZTE BEURTEILUNG EINER TUMORREAKTION UND EVALUIERUNG DER VASKULÄREN TUMORBELASTUNG			
(30) US 2014 12 01 201414557197				(30) US 2015 05 04 201562156836 P			
(72) THOM, Stefan, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)				(72) Smith, Andrew Dennis, Ridgeland, Mississippi 39157, 205 Bellewether Pass (US)			
(72) AIGNER, Ronald, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)							
(72) KAPADIA, Merzin, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)							
(72) SCHAEFER, Stuart H., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)							
(72) SPIGER, Robert Karl, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)							
G06F 30/36	EN E-1304769	2020 08 19	3499393	G06K 9/00	EN E-1304777	2020 08 19	3299999
	2018 12 13	2018212430			2017 09 18	2017191541	
(73) TactoTek Oy, 90460 Oulunsalo, Automaatiotie 1 (FI)				(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DES ELEKTRONIKDESIGNS IN VERBINDUNG MIT DREIDIMENSIONALEN STRUKTUREN				(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AKTUALISIERUNG DER SEQUENZ VON FINGERABDRUCKSSCHABLONEN ZUM ABGLEICH			
(30) US 2017 12 13 201715840647				(30) CN 2016 09 27 201610861262			
(72) SINIVAARA, Hasse, 90460 OULUNSALO, c/o TactoTek Oy Automaatiotie 1 (FI)				(72) LI, Bin, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)			
(72) HEIKKILÄ, Tuomas, 90460 OULUNSALO, c/o TactoTek Oy Automaatiotie 1 (FI)							
(72) KERÄNEN, Antti, 90460 OULUNSALO, c/o TactoTek Oy Automaatiotie 1 (FI)							
G06K 7/00	FR E-1304770	2020 08 19	3063698	G06K 9/00	DE E-1304778	2020 08 19	3642758
(86) EP14072824	2014 10 24	2014789818		(86) EP18074030	2018 09 06	2018778813	
(73) Ingenico Group, 75015 Paris, 28/32 Boulevard de Grenelle (FR)				(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPEICHERKARTENLESERKÖRPERS, SPEICHERKARTENLESERKÖRPER UND ENTSPRECHENDES SPEICHERKARTENLESER-TERMINAL				(54) VERFAHREN ZUM AUSWERTEN EINES OPTISCHEN ERSCHENUNGSBILDES IN EINER FAHRZEUGUMGEBUNG UND FAHRZEUG			
(30) FR 2013 10 31 1360708				(30) DE 2017 09 07 102017215718			
(72) JADEAU, Johann, 26500 Bourg-les-Valence, 55 rue du Rhône (FR)				(72) FRIEDMANN, Felix, 85386 Eching, Danziger Str. 8 (DE)			
(72) PAVAGEAU, Stéphane, 26600 La Roche De Glun, 1 allée des Tulipes (FR)				(72) VOROBIOV, Oleksandr, 72458 Albstadt, Kantstr. 35 (DE)			
G06K 7/00	EN E-1304771	2020 08 19	3387581	G06K 9/34	EN E-1304779	2020 08 19	2977932
(86) IB16057342	2016 12 05	2016819665			2015 04 07	2015162549	
(73) Smartac Solutions GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Karlsruher Straße 3 (DE)				(73) Rakuten, Inc., Tokyo 158-0094, 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku (JP)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN CLOUD-VERBUNDENEN TRANSPONDER				(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM			
(30) US 2015 12 09 201514964480				(30) JP 2014 07 25 2014151883			
(72) KÖHLER, Jens, 01159 Dresden, Altflößtau 1 (DE)				(72) Chiba, Naoki, Tokyo, 140-0002, c/o Rakuten, Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)			
(72) BAUER, Jan Konrad, 01127 Dresden, Leisniger Straße 20 (DE)							
(72) WEISS, Jason Robert, Lunenburg MA 01462, 126 Chestnut Street (US)							
G06K 7/08	EN E-1304772	2020 08 19	2898446	G06K 9/46	EN E-1304780	2020 08 19	3208745
(86) FI13050916	2013 09 23	2013838256			2017 02 21	2017157179	
(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, P.O. Box 309 (FI)				(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(54) VIELSEITIGE UND ZUVERLÄSSIGE INTELLIGENTE VERPACKUNG				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BILDTYPEN			
(30) FI 2012 09 21 20125979				(30) CN 2016 02 22 201610097153			
(72) MAIJALA, Juha, 02330 Espoo, Saunalahdenkatu 16 A 28 (FI)				(72) LI, Guosheng, Beijing 100085, c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
				(72) DAI, Lin, Beijing 100085, c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
				(72) HUANG, Jiangtao, Beijing 100085, c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
G06K 7/10	DE E-1304773	2020 08 19	3343430	G06K 9/48	EN E-1304781	2020 08 19	3084683
	2017 12 29	2017211146		(86) US14070785	2014 12 17	2014872150	
(73) Kemas GmbH, 09353 Oberlungwitz, Wüstenbrandner Str. 9 (DE)				(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)			
(54) ERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BULK-ERFASSUNG VON MIT TRANSPONDERN VERSEHENEN WAREN				(54) VERARBEITUNGSVERTEILUNG ZUR BILDGEBUNGSVERARBEITUNG			
(30) DE 2016 12 29 202016107482 U				(30) US 2013 12 17 201314109641			
(72) Uhlig, Silvio, 09123 Chemnitz, Chemnitz Str. 10B (DE)				(72) NEGLUR, Smita, Seattle, Washington 98109, 410 Terry Avenue North (US)			
(72) Grämer, Hans-Jürgen, 01445 Radebeul, Borstraße 14 (DE)							
(72) Waloszczyk, Ulrich, 09577 Niederwiesa, Dorfstraße 35 (DE)							
G06K 9/00	EN E-1304774	2020 08 19	3104305	G06K 9/62	EN E-1304782	2020 08 19	3396596
	2016 06 09	2016173791			2017 06 14	2017176137	
(73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 556741, 151 Lorong Chuan, No. 02-01 New Tech Park (SG)				(73) Accenture Global Solutions Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)			
(54) SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER SPEICHERUNG VON HANDGESCHRIBENEN SYMBOLEN				(54) WÄRMEBEWERTUNG VON MEDIENOBJEKTEN			
(30) US 2015 06 10 201514736035				(30) EP 2017 04 25 17168066			
(72) VANBLON, Russell Speight, Raleigh, NC 27615, 10720 Cheshire Ct. (US)				(30) EP 2017 04 25 17168069			
(72) ZAITSEV, Grigori M., Durham, NC 27713, 124 Victorian Oaks Drive (US)				(72) SOUCHE, Christian, 06400 Cannes, Alpes-Martimes, Villa Medicis Appartement B12 33 Bd de la Source (FR)			
				(72) LIU, Chongmo, 06160 Juan les Pins, 7 Impasse Juan (FR)			
				(72) MATHON, Edouard, 06600 Antibes, 340 route de Saint Jean Montjoli, Bat A (FR)			
G06K 9/00	DE E-1304775	2020 08 19	3168783	G06K 15/10	EN E-1304783	2020 08 19	3152708
	2013 03 21	2016199536		(86) EP14061737	2014 06 05	2014729290	
(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)				(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWERTEN VON ERGEBNISSEN EINER BLICKERFASSUNG				(54) SEITENBREITES ARRAY-DRUCKEN			
(30) EP 2012 03 22 12160878				(72) CASALDALIGA ALBISU, Marcos, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) WILLIAMS, Denis, 47800 Krefeld, Kaiserstraße 247 (DE)				(72) BORRELL BAYONA, M. Isabel, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) HOFFMANN, Jan, 14532 Kleinmachnow, Wendemarken 136 (DE)				(72) RUBIO, Leticia, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			

G06K 17/00 **EN E-1304784** 2020 08 19 **3301616**
 2017 07 10 2017180537

(73) Casio Computer Co., Ltd., Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku (JP)
 (54) BELEGVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BELEGVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
 (30) JP 2016 09 20 2016183013
 (30) JP 2017 05 25 2017103434
 (72) YAMANE, Kazuyasu, Tokyo, 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center 2-1 Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi (JP)
 (72) MORIYAMA, Teppei, Tokyo, 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center 2-1 Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi (JP)

G06K 19/06 **EN E-1304785** 2020 08 19 **2555138**
 (86) JP11056655 2011 03 18 2011759346

(73) A.T COMMUNICATIONS CO., LTD., Tokyo 110-0014, 9-10 Kitaueno 1-chome Taitou-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ZWEIDIMENSIONALEN CODES MIT EINEM LOGO, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ZWEIDIMENSIONALEN CODES MIT EINEM LOGO UND PROGRAMM DAFÜR
 (30) JP 2010 03 26 2010073349
 (72) AZUMA Youichi, Tokyo 110-0014, c/o A.T COMMUNICATIONS CO. LTD. 9-10 Kitaueno 1-chome Taitou-ku (JP)
 (72) KISHI Hideaki, Tokyo 110-0014, c/o A.T COMMUNICATIONS CO. LTD. 9-10 Kitaueno 1-chome Taitou-ku (JP)
 (72) SHINOTANI Tomoko, Tokyo 110-0014, c/o A.T COMMUNICATIONS CO. LTD. 9-10 Kitaueno 1-chome Taitou-ku (JP)

G06K 19/07 **EN E-1304786** 2020 08 19 **3203420**
 2016 02 08 2016290030

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)
 (54) ENTFERNBARE SPEICHERKARTE MIT SICHERHEITSSYSTEMUNTERSTÜTZUNG
 (72) Chantelou, Olivier, 06560 Valbonne, 476th Chemin de Font Cuberte (FR)
 (72) Legris, Laurent, Morris Plains NJ 07950, Honeywell International Inc. P.O. Box 377 Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

G06K 19/077 **EN E-1304787** 2020 08 19 **3138049**
 (86) US15039535 2015 07 08 2015888724

(73) Composecure, LLC, Somerset NJ 08873, 500 Memorial Drive (US)
 (54) METALLCHIPKARTE MIT DOPPELSCHNITTSTELLENFÄHIGKEIT
 (72) HERLOW, John, Scotch Plains, NJ 07076, 1653 Rahway Road (US)
 (72) LOWE, Adam J., Somerset, NJ 08873, 2092 Amwell Rd. (US)
 (72) DASILVA, Luis, Bridgewater, NJ 08807, 194 Riverview Road (US)
 (72) NESTER, Brian, Hillsborough, NJ 08844, 55 Taurus Drive 4A (US)

G06N 99/00 **EN E-1304788** 2020 08 19 **3292515**
 (86) JP16070355 2016 07 05 2016759889

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR AUSLÖSCHUNG EINER ODER MEHRERER SIGNALKOMPONENTEN
 (30) US 2015 07 07 201514792960
 (72) HERSHEY, John, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories Inc. 201 Broadway (US)
 (72) LE ROUX, Jonathan, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories Inc. 201 Broadway (US)
 (72) WATANABE, Shinji, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories Inc. 201 Broadway (US)
 (72) CHEN, Zhuo, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories Inc. 201 Broadway (US)

G06Q 10/00 **DE E-1304789** 2020 08 19 **3079109**
 2016 03 31 2016000750

(73) Dräger Safety AG & Co. KGaA, 23560 Lübeck, Revalstrasse 1 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN VON MOBILEN GERÄTEN
 (30) DE 2015 04 07 102015004248
 (72) Hegewald, Jan, 40477 Düsseldorf, Scharnhorststr. 19 (DE)
 (72) Hammer, Thielo, 40468 Düsseldorf, Im Gerstenfeld 32 (DE)

G06Q 10/02 **FR E-1304790** 2020 08 19 **2500852**
 2012 03 13 2012159326

(73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)
 (54) Datenverarbeitung für die Verwaltung von Angeboten und Nachfragen für Mitfahrgelegenheiten für bestimmte Reiseabschnitte
 (30) FR 2011 03 14 1152066
 (72) Loyson, Samuel, 94120 Fontenay-sous-Bois, 15, rue Mauconseil (FR)
 (72) Thebault, Bertrand, 78770 Thoiry, 2 rue Benoiste (FR)

G06Q 10/04 **EN E-1304791** 2020 08 19 **3489848**
 2015 05 26 2018215615

(73) SunPower Corporation, San Jose CA 95134, 77 Rio Robles Drive (US)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SOLARZELLENMODULEN
 (30) US 2014 05 27 201462003223 P
 (30) US 2014 08 12 201462036215 P
 (30) US 2014 08 11 201462035624 P
 (30) US 2014 09 11 201462048858 P
 (30) US 2014 10 15 201462064260 P
 (30) US 2014 10 16 201462064834 P
 (30) US 2014 08 27 201462042615 P
 (30) US 2014 11 04 201414532293
 (30) US 2014 11 07 201414536486
 (30) US 2014 11 12 201414543546
 (30) US 2014 11 17 201414543580
 (30) US 2014 11 18 201462081200 P
 (30) US 2014 11 19 201414548081
 (30) US 2014 11 21 201414550676
 (30) US 2014 10 31 201414530405
 (30) US 2014 12 04 201414560577
 (30) US 2014 12 10 201414566278
 (30) US 2014 12 10 201414565820
 (30) US 2014 12 16 201414572206
 (30) US 2014 12 19 201414577593
 (30) US 2014 12 30 201414586025
 (30) US 2014 12 30 201414585917
 (30) US 2015 01 12 201514594439
 (30) US 2015 01 15 201562103816 P
 (30) US 2015 01 26 201514605695
 (30) US 2015 02 04 201562111757 P
 (30) US 2015 02 06 201562113250 P
 (30) US 2015 03 17 201562134176 P
 (30) US 2015 03 31 201514674983
 (30) US 2015 04 21 201562150426 P
 (30) US 2014 11 21 201462082904 P
 (30) US 2014 11 25 201414552761

(72) MORAD, Ratson, Palo Alto, CA 94306-3169, 4157 Solana Drive (US)
 (72) ALMOGY, Gilad, Palo Alto, CA 94303-3434, 881 Northampton Drive (US)
 (72) SUEZ, Itai, Santa Cruz, CA 95062-5700, 1641 Schooner Court (US)
 (72) HUMMEL, Jean, San Carlos, CA 95065, 645 Prospect Street (US)
 (72) BECKETT, Nathan, Oakland, CA 94609-2414, 522 42nd Street (US)
 (72) LIN, Yafu, Santa Clara, CA 95051, 3760 Tamarack Lane 52 (US)
 (72) GANNON, John, Oakland, CA 94618-1236, 6101 Hillgass Avenue (US)
 (72) STARKEY, Michael J., Santa Clara, CA 95054, 550 Moreland Way Apt. 4515 (US)
 (72) STUART, Robert, Arcata, CA 95521, 1055 Diamond Drive (US)
 (72) LANCE, Tamir, Los Gatos, CA 95033, 21478 Mary Alice Way (US)
 (72) MAYDAN, Dan, Los Altos Hills, CA 94022-4342, 12000 Murietta Lane (US)

G06Q 10/08 **EN E-1304792** 2020 08 19 **3058524**
 (86) EP13071412 2013 10 14 2013776492

(73) Keonn Technologies S.L., 08011 Barcelona, Gran Via de les Corts Catalanes 529 1º 2A (ES)
 (54) BEWEGLICHE PLATTFORM ZUR AUTOMATISIERTEN INVENTARNAHME
 (72) POUSS ANDRÉS, Rafael, E-08011 Barcelona, Gran Via de Les Corts Catalanes 529 1º 2a (ES)
 (72) DE PORRATA-DORIA I YAGÜE, Ramir, E-08011 Barcelona, Gran Via de Les Corts Catalanes 529 1º 2a (ES)

G06Q 10/08 **FR E-1304793** 2020 08 19 **3399480**
 2018 04 13 2018167259

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
 (54) VERFAHREN ZUM LIEFERN MINDESTENS EINES PAKETS IN DEN KOFFERRAUM EINES KUNDENFAHRZEUGS
 (30) FR 2017 05 04 1753958
 (72) DELPORTE, Denis Albert, 59267 Provville, 31 rue de Noyelles (FR)

G06Q 20/12 **EN E-1304794** 2020 08 19 **3400567**
 (86) US17012180 2017 01 04 2017736253

(73) Visa International Service Association, San Francisco, California 94128, P.O. Box 8999 (US)
 (54) ALLGEMEINER ZUGANG ZU EINER ELEKTRONISCHEN GELDBÖRSE
 (30) US 2016 01 05 201614988585
 (72) KUSNANTO, Sidharta Surya, Foster City, CA 94404, 901 Metro Center Boulevard (US)
 (72) SHAHANE, Santosh, Foster City, CA 94404, 901 Metro Center Boulevard (US)

G06Q 20/38 **EN E-1304795** 2020 08 19 **3416121**
 2017 06 15 2017305733

(73) IDEMIA France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (54) DIGITALE GELDBÖRSENANWENDUNG ZUM MOBILEN BEZAHLEN
 (72) MAKHOTIN, Oleg, 92700 Colombes, IDEMIA France 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (72) ELHAOUSSINE, Mehdi, 92700 Colombes, IDEMIA France 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)

G06Q 30/02 EN **E-1304796** 2020 08 19 **3268919**
 (86) US16017457 2016 02 11 2016706955
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM AUFBAU VON DIENSTEN ZWISCHEN DIENST- UND KONNEKTIVITÄTSSCHICHTEN
 (30) US 2015 03 10 201562130943 P
 (30) US 2015 09 25 201514866645
 (72) NASIELSKI, John Wallace, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LEE, Soo Bum, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) FACCIN, Stefano, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06Q 50/30 EN **E-1304797** 2020 08 19 **3454291**
 2018 07 20 2018184651
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471 8571, 1, Toyota-cho (JP)
 (54) FAHRZEUGZUWEISUNGSSYSTEM UND FAHRZEUGZUWEISUNGSSTEUERUNGSSERVER
 (30) JP 2017 09 12 2017174983
 (72) WASEKURA, Masaki, Toyota-shi., Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

G06T 1/00 EN **E-1304798** 2020 08 19 **2824417**
 (86) JP13052652 2013 02 06 2013758317
 (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
 (54) DISTANZBERECHUNGSVORRICHTUNG UND DISTANZBERECHNUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2012 03 09 2012052922
 (72) MATONO, Haruki, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MITOMA, Hiroto, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520, Takaba (JP)

G06T 1/00 EN **E-1304799** 2020 08 19 **3396620**
 (86) JP16088490 2016 12 22 2016878970
 (73) Denso Corporation, Kariya-city Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
 (54) ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGESTEUERUNGSVORFAHREN
 (30) JP 2015 12 25 2015253859
 (72) KOHARA, Kenji, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)

G06T 1/00 EN **E-1304800** 2020 08 19 **3396621**
 2011 09 01 2018159735
 (73) Digimarc Corporation, Beaverton, OR 97008, 9405 S.W. Gemini Drive (US)
 (54) SIGNALPROZESSOREN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON TRANSFORMATIONEN ZWISCHEN SIGNALLEN
 (30) US 2010 09 03 380180 P
 (72) SHARMA, Ravi K., Portland, OR 97229, 4247 NW 125th Avenue (US)
 (72) LORD, John Douglas, West Linn, OR 97068, 6381 Palomino Way (US)
 (72) LYONS, Robert G., Portland, OR 97202, 3333, Se 39th Apt. 40 (US)

G06T 3/00 EN **E-1304801** 2020 08 19 **3511898**
 2018 01 12 2018151371
 (73) Canon Production Printing Holding B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
 (54) EIN VERFAHREN UND EIN SYSTEM ZUR DARSTELLUNG EINER REALITÄTSSICHT
 (72) Hermus, Bastiaan J., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
 (72) Hekkens, Ruben T.H., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
 (72) Jansen, Jacoba A.H., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

G06T 3/00 EN **E-1304802** 2020 08 19 **3520086**
 (86) KR17012083 2013 10 30 2017870508
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE KONTROLLMETHODE
 (30) KR 2016 11 08 20160148403
 (72) KIM, Yong-deok, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) KIM, Bo-eun, Seoul 04971, 2-306 552 Ahasan-ro Gwangjin-gu (KR)
 (72) KIM, Sung-hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

G06T 5/00 EN **E-1304803** 2020 08 19 **2833355**
 (86) JP12076108 2012 10 09 2012872830
 (73) EIZO Corporation, Ishikawa 924-8566, 153 Shimokashiwano-machi Hakusan-shi (JP)
 (54) GRAUSTUFENKORREKTURVERFAHREN, SCHWELLENWERTBESTIMMUNGSVORRICHTUNG FÜR EPSILON-FILTER UND VERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2012 03 30 2012079738
 (72) ABE, Reo, 1 5 3 Eizo, Ishikawa, 9248566 (JP)
 (72) NAKAO, Masashi, 1 5 3 Eizo, Ishikawa, 9248566 (JP)

G06T 5/00 EN **E-1304804** 2020 08 19 **3571663**
 (86) EP18067244 2018 06 27 2018734549
 (73) Leica Microsystems CMS GmbH, 68165 Mannheim, Am Friedensplatz 3 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN, INSBESONDERE FÜR MIKROSKOPE UND ENDOSKOPE, MIT VERWENDUNG VON BASISLINIENSCHÄTZUNG UND HALBQUADRATISCHER MINIMIERUNG ZUR SCHÄRFUNG VON BILDERN
 (30) DE 2018 03 29 102018204943
 (72) WALTER, Kai, 69198 Schriesheim, Schelmengrubweg 33 (DE)
 (72) ZIESCHE, Florian, 68165 Mannheim, Stresemannstrasse 6 (DE)

G06T 5/50 EN **E-1304805** 2020 08 19 **3134868**
 (86) US15022804 2015 03 26 2015721369
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) ERZEUGUNG UND VERWENDUNG VON 3D-RADON-BILDERN
 (30) US 2014 04 24 201414261162
 (72) GEORGIEV, Todor Georgiev, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) TAMBE, Salil, Houston, Texas 77005-1846, 1515 Bissonnet Street Unit 147 (US)

G06T 7/00 EN **E-1304806** 2020 08 19 **3244370**
 2011 09 13 2017171640
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Steindamm 94 (DE)
 (54) AUSWAHL EINES ANATOMISCHEN VARIANZMODELLS FÜR BILDSEGMENTIERUNG
 (30) EP 2010 09 17 10177387
 (72) LORENZ, Cristian, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)
 (72) BARSCHDORF, Hans, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)
 (72) KLINDER, Tobias, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)
 (72) HANNA, Raghed, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)

G06T 7/11 EN **E-1304807** 2020 08 19 **3329458**
 (86) US15042631 2015 07 29 2015748405
 (73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., Waltham, MA 02451, 940 Winter Street (US)
 (73) Perkinelmer Cellular Technologies Germany GmbH, 13522 Tallinn, Vabaohumuuseumi Tee 2a-29 (EE)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN SEGMENTIERUNG EINZELNER SKELETTKNOCHEN IN ANATOMISCHEN 3D-BILDERN
 (72) BEHROOZ, Ali, Waltham, Massachusetts 02453, 35 Crescent Street Apt. 302 (US)
 (72) KASK, Peet, EE-76901 Harjumaa, Tooma tee 15 Tabasalu Harku vald (EE)

G06T 7/13 EN **E-1304808** 2020 08 19 **2492844**
 2011 07 28 2011175850
 (73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
 (54) Bilderkennungsprogramm, Bilderkennungsapparatur, Bilderkennungsprogramm und Bilderkennungsverfahren
 (30) JP 2011 02 24 2011039028
 (72) Osaka, Satoru, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)

G06T 7/13 EN **E-1304809** 2020 08 19 **3185238**
 (86) CN14092864 2014 12 03 2014883529
 (73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
 (73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
 (54) BILDRANDERKENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE ANZEIGETADEL
 (30) CN 2014 08 21 201410415432
 (72) LIU, Peng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) DONG, Xue, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) GUO, Renwei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) YANG, Kai, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G06T 7/20 EN **E-1304810** 2020 08 19 **2919194**
 2012 03 08 2015159364
 (73) OSAKA UNIVERSITY, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
 (73) A School Corporation Kansai University, Suita-shi, Osaka 564-8680, 3-35, Yamate-cho 3-chome (JP)
 (54) Bilddatenverarbeitungsapparatur und Vorrichtung für transkranielle magnetische Stimulation
 (30) JP 2011 03 09 2011051871
 (72) Saitoh, Youichi, Osaka, 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka Suita-shi (JP)
 (72) Uchida, Kuniyoshi, Osaka, 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka Suita-shi (JP)
 (72) Hosomi, Koichi, Osaka, 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka Suita-shi (JP)
 (72) Yasumuro, Yoshihiro, Suita-shi, Osaka 564-8680, c/o A School Corporation Kansai University 3-35, Yamate-cho 3-chome, (JP)
 (72) Ogino, Tatsuya, Suita-shi, Osaka 564-8680, c/o A School Corporation Kansai University 3-35, Yamate-cho 3-chome, (JP)

G06T 7/40	EN E-1304811	2020 08 19	3398167	G07C 13/00	EN E-1304819	2020 08 19	3133560
(86) KR16010799	2016 09 27	2016881932			2008 12 31	2016178979	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)				(73) Election-Europe SAS, 92100 Boulogne, 1, Place Verlaine (FR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMIKKOMPRESSION				(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHERE STIMMABGABE			
(30) US 2015 12 31 201514986548				(30) US 2008 01 04 6301 P			
(72) TAO, Li, Irvine, California 92618, 60 Autumn Sage (US)				(30) US 2008 12 30 318492			
(72) KIM, Yeong-taeg, Irvine, California 92620, 85 Shadywood (US)				(72) BACKERT, Alisa Jones, New York, NY 11530, 113 Hilton Avenue Garden City (US)			
				(72) BACKERT, Christopher Charles, Arlington, VA 22203, 708 N. Oakland St. (US)			
				(72) DAHL, Christopher Charles, Cambridge, MA 02140, 54 Regent Street (US)			
G06T 7/62	EN E-1304812	2020 08 19	3528208	G07D 7/02	DE E-1304820	2020 08 19	3261064
	2019 02 04	2019155337			2017 06 19	2017176597	
(73) Lymphatech, Inc., Atlanta, GA 30318, 1749 Marvin St NW (US)				(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KOMPRESSIIONSKLEIDUNGSMESSINFORMATIONEN FÜR EINEN PATIENTENKÖRPERTEIL UND ANBRINGEN VORGEFERTIGTER KOMPRESSIIONSKLEIDUNGSGESTÜCKE DARAN				(54) AUTHENTIFIKATIONS-DOKUMENT			
(30) US 2018 02 14 201815896765				(30) DE 2016 06 21 102016111354			
(72) WEILER, Michael J., Atlanta, GA 30318, LymphaTech, Inc. 1101 Collier Road N.W R3 (US)				(72) WILKE, Andreas, 13509 Berlin, Ziekowstr. 139 (DE)			
(72) FRANK, Nathan Daniel, Atlanta, GA 30307, 435 Clifton Road (US)				(72) KOMAROV, Ilya, 10589 Berlin, Bonhoefferufer 5 (DE)			
				(72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 61 (DE)			
				(72) SIEGMANN, Rebekka, 13353 Berlin, Sprengelstraße 6 (DE)			
G06T 11/00	EN E-1304813	2020 08 19	3477589	G07D 7/12	EN E-1304821	2020 08 19	2636028
	2018 10 26	2018202742			(86) US11058542	2011 10 31	2011838610
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, (KR)				(73) Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962-2245, Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS				(54) WERTDOKUMENTE UND ANDERE ARTIKEL MIT MARKERTEILCHEN MIT EMISSIONEN VON VERZÖGERTER MAXIMALINTENSITÄT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER AUTHENTIFIZIERUNG			
(30) KR 2017 10 26 20170140317				(30) US 2011 10 18 201113276209			
(72) Lee, Dong-jae, Seoul, 102-2203, 40, Beotkkot-ro, Geumcheon-gu (KR)				(30) US 2010 11 01 408817 P			
(72) Oh, Hyun-hwa, Gyeonggi-do, 905-3201, 21-12, Dongtangongwon-ro, Hwaseong-si (KR)				(72) RAPOPORT, William Ross, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Kim, Se-min, Gyeonggi-do, 118-408, 48, Bongsam-ro, Sangnok-gu, Ansan-si (KR)				(72) LAU, Carsten, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Song, Jeong-yong, Gyeonggi-do, 2126-1204, 186, Sangdong-ro, Bucheon-si (KR)				(72) KANE, James, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Lee, Hyun-jung, Gyeonggi-do, 107-501, 56, Yeongtong-ro 154beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)							
G06T 15/04	EN E-1304814	2020 08 19	2973423	G07D 7/20	EN E-1304822	2020 08 19	2884467
	(86) US14026463	2014 03 13	2014770894		(86) CN13073932	2013 04 09	2013828011
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)				(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou (CN)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER SICH WIEDERHOLENDEN, IN EINEM TEXTURATLAS GESPEICHERTEN, TEXTUR				(54) BILDIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND BILDSPEICHERSTEUERUNGSVERFAHREN			
(30) US 2013 03 15 201361791282 P				(30) CN 2012 08 09 201210282874			
(72) REN, Liu, Cupertino, CA 95014, 21751 Lomita Avenue (US)				(72) LI, Ming, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)			
(72) ZOU, Lincan, Sunnyvale, CA 94087, 910 W. Remington Drive 12b (US)				(72) LIU, Mengtao, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)			
G06T 15/10	EN E-1304815	2020 08 19	2612302	G07F 17/00	EN E-1304823	2020 08 19	3451303
	(86) EP10005391	2010 09 02	2010849614		(86) CN17000330	2017 04 27	2017788484
(73) King Saud University, 11421 Riyadh, P.O. Box 800 (SA)				(73) Youon Technology Co., Ltd., Changzhou, Jiangsu 213000, No.400, Hanjiang Road, Xinbei District (CN)			
(54) KOMBINIERTES PROJEKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHTEN GENAUIGKEIT VON KARTENPROJEKTIONEN				(54) VERMIETUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ANTRIEBSUNTERSTÜTZTES FAHRRAD, IN DEM SYSTEM VERWENDETE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND KOPPLER DAFÜR			
(30) BILANI, Hasan, M., Riyadh 11421, Civil Engineering Department College of Engineering King Saud University P.O. Box 800 (SA)				(30) CN 2016 04 27 201610269291			
(72) AL-GARNI, Abdullah, M., Riyadh 11421, Civil Engineering Department College of Engineering King Saud University P.O. Box 800 (SA)				(30) CN 2016 04 27 201610270931			
				(30) CN 2016 05 06 201610299371			
				(72) HUANG, Deyun, Changzhou Jiangsu 213000, No.400 Hanjiang Road Xinbei District (CN)			
				(72) LU, Minmin, Changzhou Jiangsu 213000, No.400 Hanjiang Road Xinbei District (CN)			
				(72) MAO, Fei, Changzhou Jiangsu 213000, No.400 Hanjiang Road Xinbei District (CN)			
				(72) YIN, Zhenya, Changzhou Jiangsu 213000, No.400 Hanjiang Road Xinbei District (CN)			
				(72) ZHAO, Halhua, Changzhou Jiangsu 213000, No.400 Hanjiang Road Xinbei District (CN)			
G06T 19/00	DE E-1304817	2020 08 19	3475922	G08B 3/10	EN E-1304824	2020 08 19	3539092
	(86) DE17200055	2017 06 20	2017755058		(86) US16060883	2016 11 08	2016815693
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE)				(73) Johnson Controls Fire Protection LP, Boca Raton, FL 33487, 6600 Congress Avenue (US)			
(54) VERFAHREN UND FAHRZEUGSTEUERSYSTEM ZUM ERZEUGEN VON ABBILDUNGEN EINES UMFELDMODELLS UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG				(54) SYNCHRONISATION VON BENACHRICHTIGUNGSMUSTERN IN ALARMIERUNGSSYSTEMEN			
(30) DE 2016 06 27 102016211453				(72) FELTHAM, Robert, Fort Lauderdale, FL 33312, 1733 Sw 5th Court (US)			
(72) MILZ, Stefan, 07929 Sallburg-Ebersdorf, Hauptstraße 18 (DE)				(72) CHIARIZIO, Martin, Coral Springs, FL 33065, 11904 Nw 26th Place (US)			
(72) ARBEITER, Georg, 96328 Küps, Plouayweg 4 (DE)							
G06T 19/20	EN E-1304818	2020 08 19	2845171	G08B 13/14	FR E-1304825	2020 08 19	3286741
	(86) US13039231	2013 05 02	2013724066		(86) EP16058274	2016 04 14	2016719296
(73) Cogent Design, Inc. dba Tops Software, Marietta, GA 30066-4276, 2621 Sandy Plains Road, Suite 102 (US)				(73) Poulet, Florence, 24250 Cenac et Saint Julien, La Ravayre (FR)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KONSOLIDIERTE VERWALTUNG UND VERTEILUNG VON ZAHNPFLEGEDATEN EINSCHLIESSLICH EINES INTERAKTIVEN DREIDIMENSIONALEN ZAHNTABELLENMODELLS				(54) GEOPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG ZUR WIEDERAUFFINDUNG VON GESTOHLLENEN OBJEKTEN			
(30) US 2012 05 02 201261641456 P				(30) FR 2015 04 20 1553510			
(72) SANCHEZ, Mark, Atlanta, GA 30327, 3318 E. Wood Valley Road (US)				(72) Poulet, Florence, 24250 Cenac et Saint Julien, La Ravayre (FR)			

G08B 21/12 **EN E-1304826** 2020 08 19 **3284055**
 (86) US16027572 2016 04 14 2016720614
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (54) MULTISENSOREINGANGSANALYSE FÜR VERBESSERTE SICHERHEIT
 (30) IN 2015 04 16 1065DE2015
 (72) YARLAGADDA, Edukondalu, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International INC. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
 (72) SHARMA, Praveen, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International INC. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
 (72) NEGRE, Thomas, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International INC. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
 (72) LIU, James, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International INC. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
 (72) HSI, Peter, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International INC. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
 (72) MUGGLETON, Neal, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
 (72) PATIL, Swapnil, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International INC. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
 (72) TODOROVIC, Aleks, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International INC. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)

G08B 21/20 **EN E-1304827** 2020 08 19 **3449470**
 (86) US17029937 2017 04 27 2017735261
 (73) Sensormatic Electronics, LLC, Boca Raton, FL 33487, 6600 Congress Avenue (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ÜBERSCHWEMMUNGEN UND VERSCHÜTTUNGEN MITTELS LI-FI
 (30) US 2016 04 27 201662328579 P
 (30) US 2016 07 14 201615210373
 (72) PATTERSON, Hubert, A., Boca Raton FL 33431, 3663 Nw 24th Way (US)
 (72) SEQUEIRA, Melwyn, F., Plantation FL 33322, 1864 Nw 108th Ave (US)

G08C 17/00 **EN E-1304828** 2020 08 19 **2367337**
 2011 03 14 2011158132
 (73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
 (54) Feldkommunikationssystem und Feldkommunikationsverfahren
 (30) JP 2010 03 16 2010058730
 (72) Nakamoto, Yasuyuki, Tokyo 180-8750, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho; 2-chome Musashino-shi (JP)
 (72) Emori, Toshiyuki, Tokyo 180-8750, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho; 2-chome Musashino-shi (JP)
 (72) Umemoto, Hideki, Tokyo 180-8750, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho; 2-chome Musashino-shi (JP)
 (72) Mori, Hiroshi, Tokyo 180-8750, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho; 2-chome Musashino-shi (JP)

G08C 17/00 **EN E-1304829** 2020 08 19 **3131078**
 (86) JP15054233 2015 02 17 2015776784
 (73) Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)
 (54) KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE UND DRAHTLOSSENSORNETZWERKSYSTEM
 (30) JP 2014 04 11 2014082131
 (72) NAIKI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, c/o ROHM CO., LTD., 21 Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)
 (72) NODA, Mitsuhiro, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, c/o ROHM CO., LTD., 21 Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)

G08G 1/14 **EN E-1304830** 2020 08 19 **3367362**
 (86) JP15079888 2015 10 22 2015906700
 (73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
 (54) EINPARKHILFSVERFAHREN UND EINPARKHILFSVORRICHTUNG
 (72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)

G08G 1/16 **EN E-1304831** 2020 08 19 **2372669**
 (86) JP09069613 2009 11 19 2009829021
 (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
 (54) KAMERAVORRICHTUNG
 (30) JP 2008 11 28 2008304957
 (72) SHIMA Takeshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi, Ltd. 1-1 Omikacho 7-chome (JP)
 (72) HIGUCHI Mirai, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi, Ltd. 1-1 Omikacho 7-chome (JP)
 (72) MURAMATSU Shoji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi, Ltd. 1-1 Omikacho 7-chome (JP)
 (72) MONJI Tatsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)

G08G 1/16 **EN E-1304832** 2020 08 19 **3023962**
 (86) JP14065770 2014 06 13 2014826384
 (73) Clarion Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)
 (54) FAHRZEUGMONTIERTE VORRICHTUNG
 (30) JP 2013 07 18 2013149747
 (72) TAKEMURA, Masayuki, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KIYOHARA, Masahiro, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MURAMATSU, Shoji, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o CLARION CO. LTD. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)
 (72) IRIE, Kota, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o CLARION CO. LTD. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)
 (72) AKIYAMA, Yasuhiro, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G08G 1/16 **EN E-1304833** 2020 08 19 **3223260**
 (86) JP15078429 2015 10 07 2015860510
 (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
 (54) ANTRIEBSSTEUERUNGSSYSTEM
 (30) JP 2014 11 18 2014233219
 (72) OKADA, Takashi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TANIMICHI, Taisetsu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)

G08G 3/00 **FR E-1304834** 2020 08 19 **2407952**
 2011 07 08 2011173333
 (73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
 (54) System zur Erhöhung der Funkabdeckung, Information und der Stabilität der automatischen Identifizierungsvorrichtungen auf Schiffen
 (30) FR 2010 07 13 1002952
 (72) Oster, Yann, 31270 FROUZIN, 28 Chemin Roussimort (FR)

G08G 5/00 **EN E-1304835** 2020 08 19 **2032436**
 (86) US07069128 2007 05 17 2007797541
 (73) Insitu, Inc., Bingen, WA 98605, 118 East Columbia River Way (US)
 (54) DRAHTLOS GESTEUERTES UNBEMANNTES FLUGZEUG UND ZUGRIFF AUF ZUGEHÖRIGE ÜBERWACHUNGSDATEN
 (30) US 2006 06 09 449927
 (72) OLSON, Steven, J., Hood River, OR 97031, 1004 Eugene Street (US)
 (72) WHEELER, Matt, White Salmon, OR 98672, 1304 Sunset Circle (US)

G09B 19/00 **EN E-1304836** 2020 08 19 **2779141**
 2014 03 14 2014160092
 (73) Wilson Sporting Goods Co., Chicago, IL 60631, 8750 West Bryn Mawr Avenue (US)
 (54) Basketballwurfbestimmungssystem
 (30) US 2013 03 15 201361798738 P
 (30) US 2013 03 15 201361788304 P
 (30) US 2013 03 15 201361799851 P
 (30) US 2013 03 15 201361800972 P
 (30) US 2013 10 16 201361891487 P
 (30) US 2013 11 04 201314071384
 (30) US 2014 03 11 201414204880
 (30) US 2014 03 11 201414205073
 (72) Thurman, Robert T., Plainfield, IL Illinois 60544, 26036 Whispering Woods Cir. (US)
 (72) Krysiak, Kevin L., Palatine, IL Illinois 60067, 998 S. Cedar St. (US)
 (72) Hohteri, Harri, Helsinki 00530, Agricolankatu 7 B 54 (FI)
 (72) Poropudas, Jirka, Helsinki 00100, Toolonkatu 8 A 3 (FI)
 (72) Nieminen, Tuukka, Espoo 02660, Kultarinnantie 1b (FI)
 (72) Makinen, Vesa-Matti, Helsinki 00250, Urheilukatu 22 a 20 (FI)

G09B 19/00 **EN E-1304837** 2020 08 19 **3385937**
 2012 08 23 2018173631
 (73) Icuemotion LLC, San Francisco, CA 94110, 3500, 19th Street, No.308 (US)
 (54) SPORTSCHLÄGER-BEWEGUNGSVERFOLGUNG MITHILFE EINES TRÄGHEITSENSORS
 (30) US 2011 08 29 201161528522 P
 (30) US 2012 02 10 201213370422
 (72) Mettler, Berenice, Minneapolis, MN Minnesota 55405, 2120 Kenwood Parkway (US)

G09B 19/18 **EN E-1304838** 2020 08 19 **3022718**
 (86) IB14001193 2014 06 23 2014826945
 (73) Moumneh, Kamal, Dubai, Dubai World Central PO. Box 390667 (AE)
 (54) SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR FINANZIELLE BILDUNG, UNTERNEHMERISCHE BILDUNG UND LEBENSVERWALTUNG
 (30) US 2013 07 15 201313942142
 (72) Moumneh, Kamal, Dubai, Dubai World Central PO. Box 390667 (AE)

G09B 23/30 **EN E-1304839** 2020 08 19 **3267344**
 2017 07 05 2017179881

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd, Yokneam, 2066717, 4 Hatnufa Street (IL)
 (54) AUTOMATISCHE ERZEUGUNG VON MEHREREN ELEKTROANATOMISCHEN KARTEN
 (30) US 2016 07 06 201615202990
 (72) IYUN, Ofra, 2066717 Yokneam, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)
 (72) SALOMON, Noga, 2066717 Yokneam, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)
 (72) GIVATY, Galia, 2066717 Yokneam, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)
 (72) GUZI, Eliran, 2066717 Yokneam, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)
 (72) RUBINSTEIN, Vladimir, 2066717 Yokneam, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)
 (72) BAR-TAL, MEIR, 2066717 Yokneam, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)
 (72) ZIV-ARI, Morris, 2066717 Yokneam, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)

G09F 7/22 **EN E-1304840** 2020 08 19 **3369089**
 (86) SE16000048 2016 09 23 2016860374

(73) May, Thomas, 624 48 Slite, Strandvägen 31 (SE)
 (54) SCHILDHALTER MIT EINEM AUF EINER WIPPE AUFGENOMMENEN SCHILD
 (30) SE 2015 10 27 1500429
 (72) May, Thomas, 624 48 Slite, Strandvägen 31 (SE)

G09G 3/02 **EN E-1304841** 2020 08 19 **3518222**
 2018 01 30 2018154213

(73) Swatek, Alexander, 1040 Wien, Gusshausstrasse 21/25 (AT)
 (54) LASERPOINTER
 (72) Swatek, Alexander, 1040 Wien, Gusshausstrasse 21/25 (AT)

G09G 3/30 **EN E-1304842** 2020 08 19 **2915161**
 (86) US13068402 2013 11 05 2013850837

(73) University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, FL 32611, 223 Grinter Hall (US)
 (54) HELLGKEITSKOMPENSATION BEI EINER ANZEIGE
 (30) US 2012 11 05 201261722496 P
 (72) LIU, Bo, Gainesville, FL 32603, 371 Maguire Village, Apt. 7 (US)
 (72) RINZLER, Andrew, Gabriel, Gainesville, FL 32669, 1713 SW 186th Street (US)
 (72) MCCARTHY, Mitchell, Austin, Gainesville, FL 32608, 3000 SW 35th Pl., Apt. M308 (US)

G09G 3/30 **EN E-1304843** 2020 08 19 **3044779**
 (86) CN13083355 2013 09 12 2013893424

(73) Shenzhen Yunyinggu Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, Suite 2E2 Build 1 No. 8 Ke Fa Road Science Park Finance Base Nanshan District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SUBPIXELWIEDERGABE
 (72) GU, Jing, Shanghai 200437, Fudan Science Park Building No. 8 Room 802 1018 Miyun Road Yangpu (CN)

G09G 3/32 **EN E-1304844** 2020 08 19 **3208791**
 (86) CN15077376 2015 04 24 2015775602

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
 (54) ANZEIGESCHALTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) CN 2014 10 17 201410554799
 (72) CAO, Kun, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) WU, Zhongyuan, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) SONG, Chen, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G09G 3/3225 **EN E-1304845** 2020 08 19 **3223269**
 (86) CN15076833 2015 04 17 2015767406

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
 (54) ANSTEUERUNGSENERGIEVERSORGUNG, ANZEIGEANSTEUERUNGSSCHALTUNG UND ORGANISCHE LICHEMITEMITIERENDE DIODE
 (30) CN 2014 11 19 201410664662
 (72) YIN, Xinshe, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G09G 3/3225 **EN E-1304846** 2020 08 19 **3229223**
 2017 02 10 2017155579

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) ORGANISCHE LICHEMITEMITIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) KR 2016 04 08 20160043747
 (30) KR 2016 07 29 20160097562
 (72) Jo, JungGeun, Gyeonggi-do 12522, 623-10, Damun 5-ri, Yongmun-myeon, Yangpyeong-gun (KR)
 (72) Ham, JungHyun, Paju-si, Gyeonggi-do 10894, 709-2602, 415, Waseoksunhwan-ro (KR)
 (72) Seo, YoungSun, Goyang-si, Gyeonggi-do 10498, 1102-1103, 126, Baegyang-ro, Deogyang-gu (KR)
 (72) Lee, SeonMee, Gangwon-do 24006, 4, Hwaji 1-ri, Cheorwon-eup, Cheorwon-gun (KR)
 (72) Kim, YuHoon, Seoul 06990, 105-805, 119, Dongjak-daero 29-gil, Dongjak-gu (KR)

G09G 3/36 **EN E-1304847** 2020 08 19 **3005341**
 (86) US14039564 2014 05 27 2014800939

(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX 75265-5474, P.O. Box 655474 Mail Station 3999 (TR)
 (73) Texas Instruments Deutschland GmbH, 85356 Freising, Haggertystrasse 1 (DE)
 (54) PEGELSCHIEBER FÜR EINE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
 (30) US 2013 05 24 201361827464 P
 (30) US 2013 12 19 201314135092
 (72) REITHMAIER, Stefan, A., 84186 Vilshheim, Rosenstr. 51 (DE)
 (72) BERNARD, Josy, 85356 Freising, Spechtweg 42 (DE)
 (72) STOERK, Carsten, I., 85354 Freising, Max-Lehner-Str. 6 (DE)
 (72) GUIBOURG, Nicolas, M., 80801 Munich, Roemerstrasse 25 (DE)

G10H 1/02 **EN E-1304848** 2020 08 19 **3273441**
 (86) JP16058490 2016 03 17 2016768618

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
 (54) TONSTEUERUNGSVORRICHTUNG, TONSTEUERUNGSVERFAHREN UND TONSTEUERUNGSPROGRAMM
 (30) JP 2015 03 20 2015057946
 (72) HAMANO Keizo, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
 (72) OTA Yoshitomo, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
 (72) KASHIWASE Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10H 1/24 **EN E-1304849** 2020 08 19 **3435371**
 2018 07 27 2018185992

(73) Casio Computer Co., Ltd., Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku (JP)
 (54) MUSIKTONERZEUGUNGSVORRICHTUNG, MUSIKTONERZEUGUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM
 (30) JP 2017 07 28 2017146126
 (72) SATO, Hiroki, Tokyo, 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center, 2-1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi (JP)
 (72) KAWASHIMA, Hajime, Tokyo, 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center, 2-1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi (JP)

G10H 1/46 **EN E-1304850** 2020 08 19 **2965310**
 (86) US13051467 2013 07 22 2013759330

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
 (54) ADAPTIVES MUSIKWIEDERGABESYSTEM
 (30) US 2013 03 05 201361772640 P
 (30) US 2013 07 15 201313941633
 (72) PATTON, Levi, J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) FRAGA, Justin, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

G10K 11/168 **FR E-1304851** 2020 08 19 **2748812**
 (86) EP12066257 2012 08 21 2012750370

(73) Faurecia Automotive Industrie, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)
 (54) LÄRMSCHUTZBAUGRUPPE, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) FR 2011 08 24 1157500
 (72) BISCHOFF, Lars, 22765 Hamburg, Friedensallee 66 (DE)
 (72) DUVAL, Arnaud, 08000 Charleville-Mezieres, 11 allée des Hêtres (FR)

G10L 15/06 **EN E-1304852** 2020 08 19 **3057093**
 2016 02 11 2016155228

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPRACHFUNKTION UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2015 02 11 20150020786
 (72) SUBHOJIT, Chakladar, Suwon-si, Gyeonggi-do 16698, 816-502 Byeokjeokgol Hansin Apt 232 Yeongtong-ro Yeongtong-gu (KR)

G10L 15/08 **EN E-1304853** 2020 08 19 **2533242**
 2012 05 24 2012169225

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Spracherkennung dafür
 (30) KR 2011 06 07 20110054722
 (30) KR 2011 11 16 20110119412
 (72) Bak, Eun-sang, Gyeonggi-do, 103-108, Sinan 1-cha Apt Bono 2-dong Sangnok-gu Ansan-si (KR)
 (72) Yun, Hyun-kyu, Seoul, 5-404, Samho Apt Seocho 4-dong Seocho-gu (KR)

G10L 19/02 EN **E-1304854** 2020 08 19 **3252768**
 (86) JP16052362 2016 01 27 2016743427
 (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
 (54) PARAMETERBESTIMMUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM
 (30) JP 2015 01 30 2015017690
 (72) MORIYA, Takehiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
 (72) KAMAMOTO, Yutaka, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
 (72) HARADA, Noboru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
 (72) KAMEOKA, Hirokazu, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
 (72) SUGIURA, Ryosuke, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku (JP)

G10L 19/07 EN **E-1304855** 2020 08 19 **3544004**
 2015 03 16 2019174056
 (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) TONSIGNALDECODIERUNGSVORRICHTUNG, TONSIGNALDECODIERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM
 (30) JP 2014 05 01 2014094758
 (72) MORIYA, Takehiro, Musashino-shi., Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
 (72) KAMAMOTO, Yutaka, Musashino-shi., Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
 (72) HARADA, Noboru, Musashino-shi., Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)

G11C 7/00 EN **E-1304856** 2020 08 19 **3011566**
 (86) US14041034 2014 06 05 2014813236
 (73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707, 8000 S. Federal Way P.O. Box 6 (US)
 (54) SPEICHERKACHELZUGANG UND AUSWAHLMUSTER
 (30) US 2013 06 17 201313919758
 (72) CASTRO, Hernan, A., Boise, ID 83707, c/o Micron Technology Inc. 8000 South Federal Way P.O. Box 6 (US)
 (72) TEDROW, Kerry, Dean, Boise, ID 83707, c/o Micron Technology Inc. 8000 South Federal Way P.O. Box 6 (US)
 (72) WU, Jack, Chinho, Boise, ID 83707, c/o Micron Technology Inc. 8000 South Federal Way P.O. Box 6 (US)

G11C 7/02 EN **E-1304857** 2020 08 19 **2791940**
 (86) US12069818 2012 12 14 2012856908
 (73) Everspin Technologies, Inc., Chandler, AZ 85226, 5670 W. Chandler Blvd., Suite 100 (US)
 (54) DIREKTZUGRIFFSPEICHERARCHITEKTUR ZUM AUSLESEN VON BITZUSTÄNDEN
 (30) US 2011 12 15 201161576197 P
 (30) US 2012 11 29 201213688390
 (72) HOUSAMEDDINE, Dimitri, Gilbert, AZ 85233, 1516 W. Vaughn Ave. (US)

G11C 17/16 EN **E-1304858** 2020 08 19 **3133607**
 2016 05 04 2016168295
 (73) eMemory Technology Inc., Hsin-Chu 30075, Room 305, No. 47 Park Avenue II Rd. Hsinchu Science Park (TW)
 (54) EINMAL PROGRAMMIERBARE SPEICHERZELLE VOM ANTIFUSE-TYP UND ARRAYSTRUKTUR DAMIT
 (30) US 2015 08 18 201562206828 P
 (30) US 2016 01 13 201614994831
 (72) Wong, Wei-Zhe, 302 Zhubei City, Hsinchu County, 15F., No. 58, Zhuangjing 5th St. (TW)
 (72) Wu, Meng-Yi, 302 Zhubei City, Hsinchu County, 5F., No. 61, Lijulia 6th St. (TW)

G11C 17/16 EN **E-1304859** 2020 08 19 **3133608**
 2016 05 04 2016168297
 (73) eMemory Technology Inc., Hsin-Chu 30075, Room 305, No. 47 Park Avenue II Rd. Hsinchu Science Park (TW)
 (54) EINMAL PROGRAMMIERBARE SPEICHERZELLE VOM ANTIFUSE-TYP UND ARRAYSTRUKTUR DAMIT
 (30) US 2015 08 18 201562206828 P
 (30) US 2016 01 13 201614994831
 (72) Wong, Wei-Zhe, 302 Zhubei City, Hsinchu County, 15F., No. 58, Zhuangjing 5th St. (TW)
 (72) Wu, Meng-Yi, 302 Zhubei City, Hsinchu County, 5F., No. 61, Lijulia 6th St. (TW)

G11C 27/02 EN **E-1304860** 2020 08 19 **2933800**
 2015 04 13 2015001050
 (73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
 (54) UNTERDRÜCKUNG DIELEKTRISCHER ABSORPTIONSEFFEKTE IN ABTAST-HALTE-SYSTEMEN
 (30) US 2014 04 14 201461979139 P
 (30) US 2014 08 28 201414472160
 (72) Thomas, Andrew Joseph, Arlington, MA 02474, 1 Glenbrook Lane (US)

G16B 20/20 EN **E-1304861** 2020 08 19 **2557519**
 2008 07 23 2012180133
 (73) The Chinese University of Hong Kong, New Territories Hong Kong, Technology Licensing Office Room 226 Pi Ch'iu Building Shatin (CN)
 (54) Bestimmung eines Genotyps eines Fötus
 (30) US 2007 07 23 951438 P
 (72) Lo, Yuk-Ming Dennis, Homantin, Kowloon Hong Kong, 4th Floor, 7 King Tak Street (CN)
 (72) Chiu, Rossa Wai Kwun, Shatin, New Territories Hong Kong SAR, House 31, Double Haven 52 Ma Lok Path (CN)
 (72) Chan, Kwan Chee, Kowloon Hong Kong, Flat A, 13/F, Block 34 Broadway Street, Mei Foo Sun Chuen (CN)
 (72) Zee, Benny Chung Ying, New Territories Hong Kong, Flat 18E, Tower 2 La Costa, Ma on Shan (CN)
 (72) Chong, Ka Chun, New Territories Hong Kong, Flat 06, 29/F Shin King House, Fu Shin Estate, Tai Po (CN)

G16H 10/60 EN **E-1304862** 2020 08 19 **2973366**
 (86) US14022830 2014 03 10 2014772937
 (73) Carefusion 303 Inc., San Diego, California 92130, 3750 Torrey View Court (US)
 (54) PATIENTENSPEZIFISCHES MEDIKAMENTENVERWALTUNGSSYSTEM
 (30) US 2013 03 13 201313802679
 (72) GUPTA, Vikas, Naperville, Illinois 60565, 5 Graystone Court (US)
 (72) BOLLISH, Stephen J., San Diego, California 92129, 14170 Barrymore Street (US)
 (72) BERGLUND, Gail, Carmel, Indiana 46033, 15455 Bridgewater Club Boulevard (US)
 (72) VANDERVEEN, Timothy W., Poway, California 92064, 13571 Summit Circle (US)
 (72) DAVISON, Alan, San Diego, California 92102-2007, 1004 24th Street (US)
 (72) HALBERT, Donald, San Diego, California 92106, 3541 Lowell Street (US)
 (72) GUERRA, Jesse J., San Diego, California 92117, 3714 MacTibby Street (US)

G16H 20/17 EN **E-1304863** 2020 08 19 **3557585**
 2015 10 01 2019173236
 (73) SHL Medical AG, 6300 Zug, Gubelstrasse 22 (CH)
 (54) AN EINEM MEDIKAMENTENBEHÄLTER BEFESTIGTER INFORMATIONSENDELER
 (30) US 2014 10 06 201462060276 P
 (30) EP 2015 02 23 15156116
 (72) BAUSS, Markus, 84435 Lengdorf, Moosfeldweg 3 (DE)
 (72) LINDSTEDT, Per, 139 54 Värmdö, Innersvängen 68 (SE)
 (72) RENSTAD, Rasmus, 114 29 Stockholm, Birger Jarlsgatan 38 (SE)
 (72) HAUTAVIITA, Nikolaj, 197 91 Bro, Rättarbodavägen 19 (SE)
 (72) SÄLL, Daniel, 141 73 Segeltorp, Jägmästarvägen 1 (SE)

G16H 40/60 EN **E-1304864** 2020 08 19 **2973368**
 (86) US14022835 2014 03 10 2014775918
 (73) Carefusion 303 Inc., San Diego, California 92130, 3750 Torrey View Court (US)
 (54) KONTEXTBEWUSSTES GESUNDHEITSVERSORGUNGS-BENACHRICHTIGUNGSSYSTEM
 (30) US 2013 03 13 201313802446
 (72) VANDERVEEN, Timothy W., Poway, California 92064, 13571 Summit Circle (US)
 (72) GARIBALDI, Federico, Encinitas, California 92024, 1560 Hawk View Drive (US)

G16H 50/50 EN **E-1304865** 2020 08 19 **2254068**
 2009 05 18 2009006665
 (73) Nobel Biocare Services AG, 8058 Zürich-Flughafen, Postfach (CH)
 (54) Verfahren und System, die einen verbesserten Datenabgleich zur virtuellen Planung bereitstellen
 (72) Pettersson, Andreas, 412 60 Göteborg, Lemansgatan 6 (SE)
 (72) Nilsson, Urban, 442 95 Hälta, Veneröd 570 (SE)

G16H 70/40 EN **E-1304866** 2020 08 19 **3306503**
 (86) CN15085114 2015 07 24 2015893847
 (73) Wuhan Bio-Links Technology Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430070, No.1, Shizishan Street, Hongshan District (CN)
 (73) Huazhong Agricultural University, Wuhan, Hubei 430070, No.1 Shizishan Street Hongshan District (CN)
 (54) SCREENING-VERFAHREN FÜR MULTITARGET-WIRKSTOFF UND/ODER PHARMAZEVISCHE ZUSAMMENSETZUNG
 (30) CN 2015 05 29 201510288863
 (72) ZHANG, Hongyu, Wuhan Hubei 430070, No.1 Shizishan Street Hongshan District (CN)
 (72) YANG, Qingyong, Wuhan Hubei 430070, No.1 Shizishan Street Hongshan District (CN)
 (72) QUAN, Yuan, Wuhan Hubei 430070, No.1 Shizishan Street Hongshan District (CN)
 (72) LUO, Zhihui, Wuhan Hubei 430070, No.1 Shizishan Street Hongshan District (CN)
 (72) ZHU, Lida, Wuhan Hubei 430070, No.1 Shizishan Street Hongshan District (CN)

G21C 7/36 **EN E-1304867** 2020 08 19 **3405960**
 (86) US17012782 2017 01 10 2017738779
 (73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive Suite 141 (US)
 (54) POSITIONSANZEIGESYSTEM FÜR KERNREGELSTAB
 (30) US 2016 01 15 201614996439
 (72) CARVAJAL, Jorge V., Irwin Pennsylvania 15642, 407 Brandywine Drive (US)
 (72) HEIBEL, Michael D., Harrison City Pennsylvania 15636, 114 Whistle Drive (US)
 (72) ARLIA, Nicola G., Pittsburgh Pennsylvania 15237, 111 Hidden Valley Drive (US)
 (72) FLAMMANG, Robert W., Pittsburgh Pennsylvania 15235, 121 Sunset Drive (US)
 (72) SUMEGO, David M., San Diego, CA 92129, 13738 Bassmore Dr. (US)
 (72) JAMES, Michael A., Harmony Pennsylvania 16037, 135 High Acres Road (US)
 (72) WALTER, Melissa M., Butler Pennsylvania 16002, 210 Powell Road (US)

G21C 17/112 **FR E-1304868** 2020 08 19 **3350810**
 (86) EP16071788 2016 09 15 2016766937
 (73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
 (54) GURT FÜR DIE MESSUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES OBJEKTS
 (30) FR 2015 09 18 1558823
 (72) PETIT, Marc, 95300 Pontoise, 8 Degrés Saint André (FR)
 (72) BLAIRON, Sylvain, 78360 Montesson, 12 rue Emile Zola (FR)

G21C 19/28 **EN E-1304869** 2020 08 19 **3133611**
 2012 05 17 2016178723
 (73) BWXT mPower, Inc., Charlotte, NC 28277, 11525 N. Community House Road Suite 600 (US)
 (54) DRUCKWASSERREAKTOR MIT EINEM OBERGEFÄSSABSCHNITT ZUR BEREITSTELLUNG EINER DRUCK- UND STRÖMUNGSSTEUERUNG
 (30) US 2011 05 17 201113109120
 (72) SHARGOTS, Scott J, Lynchburg, VA 24502, 1600 Wards Ferry Road Unit 105 (US)

G21C 21/02 **EN E-1304870** 2020 08 19 **3382717**
 (86) RU16000808 2016 11 23 2016868973
 (73) State Atomic Energy Corporation "Rosatom" on Behalf of The Russian Federation, Moscow 119017, Bolshaya Ordynka Street 24 (RU)
 (54) VERFAHREN ZUM ABDICHTEN VON KERNREAKTORBRENNSTOFFELEMEN- TEN MIT EINEM GEHÄUSE AUS HOCHCHROMHALTIGEM STAHL
 (30) RU 2015 11 26 2015150743
 (72) GRYAZNOV, Nikolaj Serafimovich, Moscow 123308, ul. Kuusinenä 6 korp. 3 kv. 105 (RU)
 (72) KRUGLOV, Oleg Anatolevich, Moscow 117630, ul. Akademika Chelomeya 8 korp. 2 kv. 525 (RU)
 (72) LEONTEVA-SMIRNOVA, Mariya Vladimirovna, Moscow 109378, Volgogradskij pr-kt 147/5 k. 1 kv. 23 (RU)
 (72) NAUMENKO, Irina Aleksandrovna, Moscow 115404, ul. 6-Radialnaya 5 k. 4 kv. 292 (RU)
 (72) SKUPOV, Mikhail Vladimirovich, Moscow 117279, ul. Generala Antonova 4 k. 2 kv. 132 (RU)
 (72) SMIRNOV, Viktor Pavlovich, Moscow 123007, Khoroshevskoe sh. 64 korp. 2 kv. 327 (RU)
 (72) SOROKIN, Yurij Vasilevich, Moscow 123098, ul. Rogova 15 korp. 2 kv. 49 (RU)

G21D 3/04 **EN E-1304871** 2020 08 19 **3387652**
 (86) US16058567 2016 10 25 2016873526
 (73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive Suite 141 (US)
 (54) IN EINER NUKLEAREN UMGEBUNG VERWENDBARES SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ATEMGAS
 (30) US 2015 12 10 201514965120
 (72) ARAFAT, Yasir, Pittsburgh Pennsylvania 15202, 923 California Avenue Unit 306 (US)
 (72) DEDERER, Jeffrey, Valencia Pennsylvania 16059, 132 Deerspring Lane (US)
 (72) TORRANCE, Adam, Pittsburgh Pennsylvania 15213, 3318 Dawson Street (US)
 (72) SCOBEL, James H., Pittsburgh Pennsylvania 15241, 1161 Polaris Circle (US)
 (72) DURFEE, Jonathan C., Mars Pennsylvania 16046, 421 Arbor Drive (US)

H01B 1/10 **EN E-1304872** 2020 08 19 **3097568**
 (86) IL15050073 2015 01 22 2015740315
 (73) Advantech Wireless Ltd., 4250712 Netanya, 2 Hamachshev Street (IL)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN ANPASSUNG DER KOMMUNIKATIONSEIGENSCHAFTEN VON SATELLITENKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN AUF DER BASIS VON ZEITNAHEN WETTERPROGNOSEN
 (30) IL 2014 01 22 23060414
 (72) LAUFER, Shaul, 4937716 Petach Tikva, 27 Yad Habanim (IL)
 (72) KREISLER, Yaakov, 6094800 Givat Brenner, Harchava 240 (IL)

H01B 3/50 **EN E-1304873** 2020 08 19 **3460810**
 2018 09 07 2018193147
 (73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
 (54) FORTSCHRITTLICHER HOCHSPANNUNGSDURCHFÜHRUNGSISOLATOR MIT KAPAZITÄTSGRADIENTEN
 (30) IT 2017 09 21 201700105778
 (72) TESTIN, Giovanni, Milan, Via Crescenzago 28 (IT)
 (72) PERRÖT, Fabrice Andre Jean, Stafford, Staffordshire ST20 0AS, Yew Tree Cottage Marston Church Eaton (GB)

H01B 7/36 **EN E-1304874** 2020 08 19 **3364424**
 2013 07 30 2017206384
 (73) Masimo Corporation, Irvine, CA 92618, 40 Parker (US)
 (54) SENSORKABEL EINER AUTOMATISIERTEN ANORDNUNG
 (30) US 2012 08 01 201261678107 P
 (72) Al-Ali, Ammar, San Juan Capistrano, CA 92675, 30312 Via Bella (US)
 (72) Abdul-Hafiz, Yassir, Aliso Viejo, CA 92656, 11 Sherwood Drive (US)
 (72) MacNeish, William Jack, Costa Mesa, CA 92627, 2466 Santa Ana Ave. Apartment B (US)
 (72) Forrest, Kevin, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 306 Past Rico (US)

H01C 7/10 **EN E-1304875** 2020 08 19 **3300087**
 2017 09 21 2017192379
 (73) SFI Electronics Technology Inc., Taoyuan City 333, No. 6, Lane 340 Shanying Rd. Guishan Dist. (TW)
 (54) MEHRSCICHTIGER VARISTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) TW 2016 09 26 105131098
 (72) LIEN, Ching-Hohn, Taoyuan City 333, SFI Electronics Technology Inc. No. 6, Lane 340 Shanying Road Guishan District (TW)
 (72) ZHU, Jie-An, Taoyuan City 333, SFI Electronics Technology Inc. No. 6, Lane 340 Shanying Road Guishan District (TW)
 (72) XU, Zhi-Xian, Taoyuan City 333, SFI Electronics Technology Inc. No. 6, Lane 340 Shanying Road Guishan District (TW)
 (72) FANG, Ting-Yi, Taoyuan City 333, SFI Electronics Technology Inc. No. 6, Lane 340 Shanying Road Guishan District (TW)
 (72) XU, Hong-Zong, Taoyuan City 333, SFI Electronics Technology Inc. No. 6, Lane 340 Shanying Road Guishan District (TW)

H01F 1/42 **EN E-1304876** 2020 08 19 **2933802**
 (86) JP13083519 2013 12 13 2013862772
 (73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
 (73) Ishikawa, Yoshihiro, Tokyo 160-0022, 1-19-8 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
 (54) MAGNETKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCHEN KÖRPERS
 (30) JP 2012 12 14 2012273951
 (72) ISHIKAWA, Yoshihiro, Tokyo 160-0022, 1-19-8 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
 (72) EGUCHI, Haruki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

H01F 3/04 **EN E-1304877** 2020 08 19 **3192083**
 (86) US15065383 2015 12 11 2015868591
 (73) St. Jude Medical International Holding S.à r.l., 2449 Luxembourg, Regus Center 26 boulevard Royal (LU)
 (54) SENSOR MIT MEHRSCICHTIGEM KERN
 (30) US 2014 12 11 201462090768 P
 (30) US 2015 03 04 201562128387 P
 (72) BUESSELER, Ryan, Delano, Minnesota 55328, 454 Fox Meadow Ct. (US)

H01F 17/06 **EN E-1304878** 2020 08 19 **3561822**
 2019 04 16 2019169371
 (73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome, (JP)
 (54) SUBSTRAT
 (30) JP 2018 04 26 2018085072
 (72) SUZUKI, Shingo, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Corporation 1500, Mishuku (JP)
 (72) WAMBUGU NGAHU, Antony, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Corporation 1500, Mishuku (JP)

H01F 27/14 **EN E-1304879** 2020 08 19 **3109871**
 2015 06 25 2015173925
 (73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)
 (54) TRANSFORMATORANORDNUNG ZUR STEUERUNG DES DRUCKS IN EINEM FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN TRANSFORMATOR
 (72) CARDONA, Julian, Risaralda, Condominio Santa Lucia del Bosque, Casa 19 Santa Rosa de Cabal (CO)

H01F 30/16 **EN E-1304880** 2020 08 19 **3382724**
 2018 03 19 2018162449
 (73) Sumida Corporation, Tokyo, 104-8547, Harumi Island Triton Square Office Tower X 14/F 1-8-10 Harumi, Chuo-Ku, (JP)
 (54) TRANSFORMATORVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 03 30 2017066589
 (72) HASHIMOTO, Masateru, Ueda City, Nagano 386-2202, c/o Sumida Power Technology Co., Ltd. 604-1 Motohara, Sanadamachi (JP)
 (72) KOIDE, Eiji, Ueda City, Nagano 386-2202, c/o Sumida Power Technology Co., Ltd. 604-1 Motohara, Sanadamachi (JP)

H01F 38/14 **DE E-1304881** 2020 08 19 **3523816**
 (86) EP17075324 2017 10 05 2017780390
 (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Kligenbergstrasse 26 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR KONTAKTLOSEN INDUKTIVEN ENERGIEÜBERTRAGUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE DERARTIGE VORRICHTUNG
 (30) DE 2016 10 10 102016119213
 (30) DE 2017 01 31 102017101891
 (72) GRÜNBERG, Olaf, 32825 Blomberg, Residenzstr. 27 (DE)
 (72) NEU, Marc, 32689 Kalletal, Hohenhauser Str. 46 (DE)

H01F 41/02 **EN E-1304882** 2020 08 19 **2874163**
 (86) JP13067499 2013 06 26 2013816081
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN MAGNETEN
 (30) JP 2012 07 12 2012156982
 (72) SAKO, Michihiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama (JP)
 (72) FUJIKAWA, Shinichirou, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama (JP)
 (72) IKEDA, Akihiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama (JP)
 (72) MATSUNAE, Hiroki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama (JP)
 (72) FURUYA, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama (JP)

H01G 4/012 **EN E-1304883** 2020 08 19 **3078040**
 (86) US14072978 2014 12 31 2014827701
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) UNTERDRÜCKUNG VON AKUSTISCHEM RAUSCH IN MEHRSCICHTKONDENSATOREN
 (30) US 2014 01 13 201461926506 P
 (30) US 2014 09 03 201414476250
 (72) KOLLER, Jeffrey G., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) UNGAR, P. Jeffrey, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)

H01G 4/258 **DE E-1304884** 2020 08 19 **2517217**
 (86) EP10070426 2010 12 21 2010801581
 (73) TDK Electronics AG, 81671 München, Rosenheimer Strasse 141e (DE)
 (54) TEMPERATURUNHÄNGIGER KONDENSATOR UND KONDENSATORMODUL
 (30) DE 2009 12 21 102009059879
 (72) TESTINO, Andrea, CH-5417 Unterschigenthal, Fliederstr. 4a (CH)
 (72) ENGEL, Günter, A-8430 Leibnitz, Kapellenweg 38 (AT)
 (72) SCHOSSMANN, Michael, A-8523 Frauental, Amselweg 28 (AT)
 (72) KOINI, Markus, A-8054 Seiersberg, Erzherzog-Johann-Str. 38a (AT)
 (72) HOFFMANN, Christian, 83075 Bad Feilnbach, Osterfeldstr. 18 (DE)

H01G 5/16 **EN E-1304885** 2020 08 19 **2751817**
 (86) US12053702 2012 09 04 2012828150
 (73) Cavendish Kinetics Inc., San Jose, CA 95134, 3833 North 1st Street (US)
 (54) MEMS-DREHKONDENSATOR MIT VERBESSERTER HF-LEISTUNG
 (30) US 2011 09 02 201161530666 P
 (72) VAN KAMPEN, Robertus Petrus, 5236 XR 's-Hertogenbosch, Spanjaardwaard 25 (NL)
 (72) UNAMUNO, Anartz, 6042 AN Roermond, Le Bron de Vexelastraat 31 (NL)
 (72) KNIPE, Richard L., McKinney, Texas 75071, 4101 County Road 1006 (US)
 (72) JOSHI, Vikram, Mountain View, California 94043, 361 Fay Way (US)
 (72) GADDI, Roberto, 5213 VS 's-Hertogenbosch, Dr. Ariensstraat 1 (NL)
 (72) NAGATA, Toshiyuki, Los Gatos, California 95032, 112 Pine Wood Lane (US)

H01G 11/24 **EN E-1304886** 2020 08 19 **3174139**
 (86) JP15069984 2015 07 13 2015825099
 (73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRODE FÜR ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT UND ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT
 (30) JP 2014 07 22 2014148984
 (72) ISHII, Takuya, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SHIMAHARA, Kazumichi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MASUDA, Azusa, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01G 11/36 **EN E-1304887** 2020 08 19 **3435392**
 (86) JP16077866 2016 09 21 2016895487
 (73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINAT AUS GRAPHENEN UND KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN, AUS LAMINAT AUS GRAPHENEN UND KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN GEFORMTES ELEKTRODENMATERIAL UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR MIT VERWENDUNG DAVON
 (30) JP 2016 03 22 2016057675
 (72) TANG, Jie, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
 (72) ZHANG, Kun, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
 (72) LI, Jing, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
 (72) YUAN, Jinshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
 (72) QIN, Luchang, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
 (72) SHINYA, Norio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)

H01H 3/30 **FR E-1304888** 2020 08 19 **3561832**
 2019 04 03 2019167033
 (73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil Malmaison, 35 Rue Joseph Monier (FR)
 (54) KRAFTÜBERTRAGUNGSMODUL
 (30) FR 2018 04 26 1853683
 (72) PERRIN, DENIS, 38500 SAINT NICOLAS DE MARCHERIN, 446, route des prairies (FR)

H01H 9/02 **EN E-1304889** 2020 08 19 **3511966**
 2018 01 12 2018151326
 (73) Telarc S.r.l., 20143 Milano, Via Carlo d'Adda, 9/A (IT)
 (54) VERBESSERTES MONO- ODER BIDIREKTIONALES SCHÜTZ
 (72) CORNA, Marco, 24031 Almenno San Salvatore (Bergamo), Via Don Ronzoni, 7 (IT)

H01H 13/807 **EN E-1304890** 2020 08 19 **3619729**
 (86) US18040338 2018 06 29 2018743341
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) TASTATUR MIT WIPPTASTENMECHANISMUS
 (30) US 2017 10 31 201715800012
 (72) GRILLO, Jacobi, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H01H 19/64 **DE E-1304891** 2020 08 19 **3539141**
 (86) AT17060299 2017 11 09 2017800369
 (73) Benedict Gesellschaft m.b.H., 1221 Wien, Lieblgasse 7 (AT)
 (54) LASTTRENNSCHALTER
 (30) AT 2016 11 09 5023616 U
 (72) BENEDICT, Alexander, 1130 Wien, Lainzer Strasse 65 (AT)

H01H 33/53 **EN E-1304892** 2020 08 19 **3316272**
 2017 09 07 2017189905
 (73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)
 (54) AUSKLEIDUNGSANORDNUNG UND SCHUTZSCHALTER MIT EINER AUSKLEIDUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES ISOLATIONSKÖRPERS
 (30) LU 2016 10 28 93282
 (72) Meier, Guido, 5303 Würenlingen, Breitenstrasse 7 (CH)
 (72) Mauroux, Jean-Claude, 5034 Suhr, Mühlemattweg 20 (CH)

H01H 33/59 **EN E-1304893** 2020 08 19 **3252792**
 2017 05 30 2017173579
 (73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
 (54) GLEICHSTROMLEISTUNGSSCHALTER MIT EINER ÜBERSTROMAUSLÖSE-EINHEIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GLEICHSTROMLEISTUNGSSCHALTERS
 (30) US 2016 06 02 20166234444 P
 (30) US 2017 05 26 201715606145
 (72) LAVERTU, Carl, Beloeil, Québec J3G 2B3, 605, rue Bonair (CA)
 (72) BERGER, Maxime, Longueuil, Québec J4K 3R8, 906, rue Ste-Hélène (CA)

H01H 36/02 **EN E-1304894** 2020 08 19 **3420573**
 (86) US17017628 2017 02 13 2017708029
 (73) S.J. ELECTRO SYSTEMS, INC., Detroit Lakes, Minnesota 56501, 22650 County Highway 6 (US)
 (54) MAGNETISCH BETÄTIGTER SCHALTER
 (30) US 2016 02 26 201662300480 P
 (30) US 2016 06 15 201662350425 P
 (30) US 2017 02 10 201715429904
 (72) BERGUM, Alan J., Detroit Lakes, Minnesota 56502, 22650 County Highway 6 (US)

H01H 47/00 **EN E-1304895** 2020 08 19 **3327746**
 (86) JP16064671 2016 05 18 2016827498
 (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG AN BORD EINES FAHRZEUGS UND STEUERUNGSSYSTEM AN BORD EINES FAHRZEUGS
 (30) JP 2015 07 23 2015145402
 (72) JYUMONJI, Kentarou, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba (JP)

H01H 50/54 **EN E-1304896** 2020 08 19 **3264437**
 2010 02 11 2017182242
 (73) Anden Co., Ltd., Anjo-city, Aichi 446-8503, 1-10, Sasame-cho (JP)
 (54) ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS
 (30) JP 2009 02 19 2009036275
 (30) JP 2009 03 31 2009085296
 (30) JP 2009 05 25 2009125182
 (72) SUGISAWA, Masanao, Anjo-city, Aichi 446-8503, c/o Anden Co., Ltd. 1-10, Sasame-cho (JP)

H01L 23/373 **EN E-1304913** 2020 08 19 **2282334**
 (86) JP09059089 2009 05 15 2009746678
 (73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 2-3, Marunouchi 3-chome (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS FÜR EIN LEISTUNGSMODUL
 (30) JP 2008 05 16 2008129668
 (30) JP 2008 05 16 2008129669
 (30) JP 2008 05 16 2008129670
 (72) KUROMITSU Yoshiro, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
 (72) AKIYAMA Kazuhiro, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
 (72) KITAHARA Takeshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
 (72) TONOMURA Hiroshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)

H01L 25/075 **EN E-1304914** 2020 08 19 **3511981**
 2019 01 15 2019151930
 (73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, (JP)
 (54) HOCHEFFIZIENT-LICHTEXTRAHIERENDE, WELLENLÄNGEKONVERTIERENDE VORRICHTUNGEN
 (30) JP 2018 01 16 2018005085
 (72) HARADA, Mitsunori, Tokyo, 153-8636, STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)
 (72) TACHIBANA, Kaori, Tokyo, 153-8636, STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)
 (72) ANDO, Satoshi, Tokyo, 153-8636, STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

H01L 27/144 **FR E-1304915** 2020 08 19 **2947689**
 2015 05 22 2015168852
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
 (54) PHOTONISCHER CMOS-WECHSELRICHTER
 (30) FR 2014 05 23 1454686
 (72) Grenouillet, Laurent, 38000 Grenoble, 47, rue Pierre Sémard (FR)
 (72) Rozeau, Olivier, 38430 Moirans, 1179, route de Saint-Quentin (FR)

H01L 27/146 **EN E-1304916** 2020 08 19 **2302678**
 2010 04 27 2010161131
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
 (54) Lichtdetektor, Lichtdetektorvorrichtung, Infrarotdetektor und Infrarotdetektorvorrichtung
 (30) JP 2009 09 29 2009224994
 (72) Soma, Fumihito, Tokyo 108-8215, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) Kuroda, Yoshikatsu, Tokyo 108-8215, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) Masukawa, Kazunori, Tokyo 108-8215, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) Kato, Masahiro, Tokyo 108-8215, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

H01L 27/146 **EN E-1304917** 2020 08 19 **2396818**
 (86) GB10000273 2010 02 16 2010725228
 (73) University Of Southampton, Southampton SO17 1BJ, Highfield (GB)
 (54) OPTISCHE VORRICHTUNG MIT STRAHLUNGSFREIER ENERGIEÜBERTRAGUNG
 (30) GB 2009 02 16 0902569
 (72) CHARLTON, Martin, David, Brian, Southampton SO18 1NY, 167 Manor Farm Road Bitterne Park (GB)
 (72) LAGOUDAKIS, Pavlos, Southampton SO15 2PB, 38 Marshall Square (GB)
 (72) CHANYAWADEE, Soontorn, Samutprakarn 10270, 2113/25 Sukhumvit Road North Sumrong Amphur Muang (TH)

H01L 27/146 **DE E-1304918** 2020 08 19 **2549536**
 2011 07 22 2011006012
 (73) Espros Photonics AG, 7320 Sargans, St. Gallerstrasse 135 (CH)
 (54) Halbleiterstruktur zur Photonendetektion
 (72) Popp, Martin, 7000 Chur, Reichsgasse 59 (CH)
 (72) De Coi, Beat, 7320 Sargans, Proderstrasse 69a (CH)
 (72) Annese, Marco, 7000 Chur, Ottostrasse 8 (CH)

H01L 27/146 **EN E-1304919** 2020 08 19 **3358619**
 (86) JP16070425 2016 07 11 2016850806
 (73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
 (54) RÜCKSEITIG BELEUCHTETE FESTKÖRPERBILDGEBUNGSELEMENT
 (30) JP 2015 09 30 2015192975
 (72) MURAMATSU, Masaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
 (72) YONETA, Yasuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
 (72) OTSUKA, Shinya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
 (72) TAKAHASHI, Hirotaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H01L 27/15 **EN E-1304920** 2020 08 19 **2562814**
 2012 01 13 2012151048
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (54) Lichtemittierende Vorrichtung und lichtemittierende Vorrichtungsverpackung
 (30) KR 2011 08 22 20110083722
 (30) KR 2011 11 04 20110114385
 (72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 27/32 **EN E-1304921** 2020 08 19 **3176826**
 2016 11 18 2016199570
 (73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) KR 2015 12 02 20150170514
 (72) PARK, Wonhoon, 03965 Seoul, 301, 23-12, World Cup-ro 30da-gil, Mapo-gu, (KR)
 (72) RYU, Wonsang, 10348 Goyang-si, Gyeonggi-do, 108-1403, 22, Wonil-ro 21beon-gil, Ilsanseo-gu, (KR)
 (72) JO, Daegyung, 04357 Seoul, 1-5, Sancheon-dong, Yongsan-gu, (KR)
 (72) SONG, Youngkyu, 403-030 Incheon, 104-2401, Bupyeong Kumho Apt., Cheongcheon-dong, Bupyeong-gu, (KR)
 (72) SHIN, Dongchae, 10365 Goyang-si, Gyeonggi-do, 1509-103, 30, Gangseon-ro, Ilsanseo-gu, (KR)
 (72) PYO, Seungeun, 21363 Incheon, 304-803, 407, Wonjeok-ro, Bupyeong-gu, (KR)

H01L 27/32 **EN E-1304922** 2020 08 19 **3599643**
 2018 07 26 2018185693
 (73) PA.Cotte Family Holding GmbH, 92224 Amberg, Balanstrasse 14 (DE)
 (54) MULTIFUNKTIONSANZEIGE
 (72) COTTE, Pierre-Alain, 92224 Amberg, Balanstrasse 12 (DE)

H01L 27/32 **EN E-1304923** 2020 08 19 **3599644**
 2018 07 26 2018185695
 (73) PA.Cotte Family Holding GmbH, 92224 Amberg, Balanstrasse 14 (DE)
 (54) MULTIFUNKTIONSANZEIGE
 (72) COTTE, Pierre-Alain, 92224 Amberg, Balanstr. 12 (DE)

H01L 29/06 **EN E-1304924** 2020 08 19 **3501039**
 (86) US17049174 2017 08 29 2017765322
 (73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
 (54) SUBSTRATGERÄUSCHEN-ISOLIERUNGSTRUKTUREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE
 (30) US 2016 09 21 201615272292
 (72) JING, Jing, San Jose CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
 (72) WU, Shuxian, San Jose CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
 (72) SOWARDS, Jane, W., San Jose CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H01L 29/66 **FR E-1304925** 2020 08 19 **3261124**
 2017 06 19 2017176724
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ABSTANDHALTERN EINES GATES EINES TRANSISTORS
 (30) FR 2016 06 20 1655739
 (72) POLLET, Olivier, 38000 Grenoble, 16 rue Pierre Dupont (FR)
 (72) GARCIA-BARROS, Maxime, 94200 Ivry sur Seine, 21, rue Mirabeau (FR)
 (72) POSSEME, Nicolas, 38360 Sassenage, 6 chemin du Vinay (FR)

H01L 29/732 **DE E-1304926** 2020 08 19 **2724374**
 (86) EP12062155 2012 06 22 2012731380
 (73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, 15236 Frankfurt / Oder, Im Technologiepark 25 (DE)
 (54) VERTIKALER BIPOLARTRANSISTOR MIT LATERALEM KOLLEKTOR-DRIFTGEBIET
 (30) DE 2011 06 24 102011078072
 (30) DE 2011 10 17 102011084642
 (72) SORGE, Roland, 15236 Frankfurt (Oder), Am Spring 17 (DE)

H01L 29/739 **EN E-1304927** 2020 08 19 **2711986**
 (86) JP12062875 2012 05 18 2012785949
 (73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
 (54) HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
 (30) JP 2011 05 18 2011111709
 (72) YOSHIMURA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
 (72) KURIBAYASHI, Hidenao, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
 (72) ONOZAWA, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
 (72) NAKANO, Hayato, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
 (72) OZAKI, Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)

H01L 29/778 **EN E-1304928** 2020 08 19 **2363890**
 2011 03 01 2011156472

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) Transistor mit hoher Elektronenmobilität mit Doppelverarmung und Herstellungsverfahren dafür
 (30) KR 2010 03 02 20100018631
 (72) Hwang, In-jun, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) Kim, Jong-seob, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) Choi, Hyuk-soon, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) Hong, Ki-ha, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) Shin, Jai-kwang, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) Oh, Jae-joon, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01L 29/778 **EN E-1304929** 2020 08 19 **3491671**
 (86) JP18014832 2018 04 02 2018721499

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) TRANSISTOR MIT HOHER ELEKTRONENMOBILITÄT MIT HALBLEITERSCHICHT MIT EINER DICKE, DIE ENTLANG DER TRANSISTORBREITE VARIERT
 (30) US 2017 10 17 201715785566
 (72) TEO, Koon Hoo, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway, Cambridge (US)
 (72) CHOWDHURY, Nadim, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway, Cambridge (US)

H01L 29/861 **DE E-1304930** 2020 08 19 **3522233**
 2019 01 11 2019000020

(73) 3-5 Power Electronics GmbH, 01217 Dresden, Gostritzer Str. 61-63 (DE)
 (54) STAPELFÖRMIGE III-V-HALBLEITERDIODE
 (30) DE 2018 01 18 102018000395
 (72) Dudek, Volker, 76275 Ettlingen, Eichenweg 9 (DE)

H01L 29/872 **EN E-1304931** 2020 08 19 **2754182**
 (86) US12053965 2012 09 06 2012830318

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER HETEROÜBERGANG-JBS-DIODE MIT NICHT IMPLANTIERTE BARRIEREREGIONEN
 (30) US 2011 09 09 201161532762 P
 (72) ALLEN, Scott Thomas, Apex, North Carolina 27502, 2740 Weaver Hill Drive (US)
 (72) ZHANG, Qingchun, Cary, North Carolina 27519, 108 Hickorywood Blvd (US)

H01L 31/00 **EN E-1304932** 2020 08 19 **2909865**
 (86) US13065918 2013 10 21 2013847632

(73) Georgia Tech Research Corporation, Atlanta, GA 30332-0415, 505 Tenth Street, N.W. (US)
 (54) MEHRSCHEICHTIGE BESCHICHTUNGEN AUF AUSGERICHTETEN KOHLENSTOFFNANORÖRCHENANORDNUNGEN
 (30) US 2012 10 19 201261716101 P
 (72) COLA, Baratunde, Atlanta, Georgia 30318, 251 Tenth Street NW B610 (US)
 (72) SHARMA, Asha, Atlanta, Georgia 30318, 251 10th Street NW. Apt. C406 (US)
 (72) SINGH, Virendra, Atlanta, Georgia 30329, 825 Druid Oaks Drive NE (US)

H01L 31/02 **EN E-1304933** 2020 08 19 **2992561**
 (86) US14036156 2014 04 30 2014792350

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) MEHRSCHEICHTIGE SOLARZELLENVORRICHTUNG
 (30) US 2013 05 02 201313875505
 (72) YORDEM, Onur S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) BENOIT, Gilles J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) CHEN, Jingfei, Shanghai 200336, Maxdo Center 38/F 8 Xing Yi Road (CN)
 (72) DU, Guanglei, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) ZHANG, Yan Yan, Shanghai 200336, Maxdo Center 38/F 8 Xing Yi Road (CN)
 (72) LIU, Jiao, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Center 38/F (CN)
 (72) GUO, Bo, Shanghai 200336, Maxdo Center 38/F 8 Xing Yi Road (CN)
 (72) HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H01L 31/042 **EN E-1304934** 2020 08 19 **2506313**
 (86) KR11003121 2011 04 27 2011832667

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE
 (30) KR 2010 10 11 20100099001
 (72) BAE, Do Won, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 31/048 **EN E-1304935** 2020 08 19 **3401961**
 (86) CN16070244 2016 01 06 2016882882

(73) Leoni Cable (China) Co., Ltd., Changzhou, Jiangsu 213022, 1st Floor Block A Sanjing Science and Technology Park No.18 Middle Huashan Road Xinbei District (CN)
 (54) SOLARANSCHLUSSKASTEN
 (72) YU, Jianping, Xinbei District Changzhou Jiangsu 213022, 1st Floor Building 3 Sanjing Science and Technology Park No.18 Middle Huashan Road (CN)
 (72) LU, Wei, Xinbei District Changzhou Jiangsu 213022, 1st Floor Building 3 Sanjing Science and Technology Park No.18 Middle Huashan Road (CN)
 (72) DING, Erli, Xinbei District Changzhou Jiangsu 213022, 1st Floor Building 3 Sanjing Science and Technology Park No.18 Middle Huashan Road (CN)

H01L 31/048 **EN E-1304936** 2020 08 19 **3522236**
 2010 06 21 2019164630

(73) SunPower Corporation, San Jose, CA 95134, 77 Rio Robles (US)
 (54) LÖSUNG AUF MODULEBENE FÜR SOLARZELLENPOLARISATION MIT EINER VERKAPSELUNG MIT GEÖFFNETER UV-ÜBERTRAGUNGSKURVE
 (30) US 2009 08 27 23758809 P
 (30) US 2010 06 18 81895910
 (72) BUNEA, Gabriela, Santa Clara, CA 95050, 2058 Eucalyptus Court (US)
 (72) BOITNOTT, Nicholas, Half Moon Bay, CA 94019, 131 Tunitas Creek Road, (US)

H01L 31/054 **EN E-1304937** 2020 08 19 **3545560**
 (86) IB17057248 2017 11 20 2017817125

(73) BENEDETTI, Federica, 50127 Firenze, Via della Villa Demidoff 13 (IT)
 (54) FOTOVOLTAISCHES MODUL
 (30) IT 2016 11 23 201600118604
 (72) FALSINI, Martino, 50142 Firenze, Via Altamura 6 (IT)

H01L 31/0687 **EN E-1304938** 2020 08 19 **3103142**
 (86) US15014650 2015 02 05 2015704681

(73) Array Photonics, Inc., Tempe, AZ 85282, 2507 W Geneva Drive (US)
 (54) MONOLITHISCHER LEISTUNGSWANDLER MIT MEHREREN ÜBERGÄNGEN
 (30) US 2014 02 05 201461936222 P
 (72) SUAREZ ARIAS, Ferran, Tempe, AZ 85282, c/o Solar Junction Corporation 2507 W Geneva Drive (US)

H01L 31/18 **EN E-1304939** 2020 08 19 **2676302**
 (86) US11052313 2011 09 20 2011858937

(73) SunPower Corporation, San Jose, CA 95134, 77 Rio Robles (US)
 (54) VERFAHREN UND STRUKTUREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN
 (30) US 2011 02 15 201113028059
 (72) HARLEY, Gabriel, Mountain View, California 94043, 680 Farley Street (US)
 (72) SMITH, David D, Campbell, California 95008, 426 N. Milton Avenue (US)
 (72) DENNIS, Tim, Canton, Texas 75103, 1032 VZ County Road 2309 (US)
 (72) WALDHAUER, Ann, La Honda, California 94020, 22400 Skyline Blvd. 35 (US)
 (72) KIM, Taeseok, Pleasanton, California 94588, 7288 Valley Trails Drive (US)
 (72) COUSINS, Peter John, Menlo Park, California 94025, 585 Bay Road (US)

H01L 33/20 **EN E-1304940** 2020 08 19 **3401966**
 (86) KR17000091 2017 01 04 2017736084

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 04637, 98 Huam-ro Jung-gu (KR)
 (54) HALBLEITERBAUELEMENT
 (30) KR 2016 01 05 20160000795
 (30) KR 2016 01 06 20160001417
 (72) SUNG, Youn Joon, Seoul 04637, (Seoul Square) 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)

H01L 33/48 **EN E-1304941** 2020 08 19 **1891671**
 (86) CA06000827 2006 05 19 2006741539

(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) LICHEMITTIERENDES MODUL
 (30) US 2005 05 20 683244 P
 (72) MATHESON, George E., North Vancouver, British Columbia V7L 2X, 204 East 18th Street (CA)

H01L 33/48 **EN E-1304942** 2020 08 19 **3619749**
 (86) EP18060793 2018 04 26 2018719899

(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT EINEM LED-STREIFEN
 (30) EP 2017 05 01 17168892
 (72) VAN MONTFORT, Vincent, Johannes, Jacobus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) ANSEMS, Johannes, Petrus, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) VAN DIJK, Andreas, Adrianus, Jozef, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) WELLENS, Miel, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) DIJKSTRA, Tjeerd, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H01L 33/50 **EN E-1304943** 2020 08 19 **3276681**
 2017 07 28 2017183735
 (73) NICHIA CORPORATION, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
 (54) LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2016 07 29 2016150081
 (72) IWAKURA, Daisuke, Tokushima, 774-8601, c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)

H01L 33/50 **EN E-1304944** 2020 08 19 **3619750**
 (86) EP18060707 2018 04 26 2018721339
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) WARMWEISSES LED-SPEKTRUM, INSBESONDERE FÜR ANWENDUNGEN IM EINZELHANDEL
 (30) EP 2017 05 02 17168963
 (30) EP 2017 05 04 17169476
 (72) PEETERS, Martinus, Petrus, Joseph, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) WEGH, René, Theodorus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H01L 33/58 **DE E-1304945** 2020 08 19 **3149784**
 (86) EP15062051 2015 05 31 2015724722
 (73) Swareflex GmbH, 6134 Vomp, Josef-Heiss-Strasse 1 (AT)
 (54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
 (30) EP 2014 06 02 14170820
 (72) GIANORDOLI, Stefan, A-2500 Baden, Schwartzstrasse 7/4 (AT)

H01L 35/22 **EN E-1304946** 2020 08 19 **3306685**
 (86) ES16070421 2016 06 06 2016744433
 (73) FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA EN ENERGIA DE CATALUNYA, 08930 Barcelona, Jardins de les Dones de Negre, 1, 2a Planta Sant Adrià de Besòs (ES)
 (54) NANOSTRUKTUREN MIT KONZENTRISCHEN SCHICHTEN
 (30) ES 2015 06 08 201530798
 (72) MORATA GARCÍA, Alejandro, 08930 Sant Adrià De Besòs, Jardins de les Dones de Negre 1 2ª Planta (ES)
 (72) TARANCON RUBIO, Alberto, 08930 Sant Adrià De Besòs, Jardins de les Dones de Negre 1 2ª Planta (ES)
 (72) GADEA DÍEZ, Gerard, 08930 Sant Adrià De Besòs, Jardins de les Dones de Negre 1 2ª Planta (ES)

H01L 35/30 **EN E-1304947** 2020 08 19 **2800157**
 (86) JP12083650 2012 12 26 2012862448
 (73) Nakanuma, Tadashi, Shiga 520-3402, 2869 Kosaji Koka-cho Koka-shi (JP)
 (54) THERMOELEKTRISCHER GENERATOR
 (30) JP 2011 12 26 2011283769
 (30) WO 2012 06 07 PCT/JP2012/064637
 (72) Nakanuma, Tadashi, Shiga 520-3402, 2869 Kosaji Koka-cho Koka-shi (JP)

H01L 37/00 **EN E-1304948** 2020 08 19 **2674982**
 (86) JP12051737 2012 01 20 2012745161
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (73) Tohoku University, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, 2-1-1, Katahira (JP)
 (54) THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES THERMOELEKTRISCHEN UMWANDLUNGSELEMENTS UND THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2011 02 09 2011025797
 (30) JP 2011 09 05 2011192874
 (72) KIRIHARA, Akihiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (72) NAKAMURA, Yasunobu, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (72) YOROZU, Shinichi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (72) UCHIDA, Kenichi, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
 (72) SAITOH, Eiji, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)

H01L 41/08 **EN E-1304949** 2020 08 19 **3472873**
 (86) US17038142 2017 06 19 2017735698
 (73) IQE plc, Cardiff, 3CF 0LW, Pascal Close St. Mellons (GB)
 (54) EPITAKTISCHE ALN/SELTENERDOXIDSTRUKTUR FÜR HF-FILTERANWENDUNGEN
 (30) US 2016 06 19 201662351995 P
 (72) WANG, Wang, Nang, Limpley Stoke BA2 7GW, Martlets Midford Lane (GB)
 (72) CLARK, Andrew, Mountain View, CA 94040, 192 Preston Drive (US)
 (72) DARGIS, Rytis, Greensboro, NC 27409, Iqe-north Carolina 494 Gallimore Dairy Rd (US)
 (72) LEBBY, Michael, Apache Junction, AZ 85178, Po Box 6237 (US)
 (72) PELZEL, Rodney, Bethlehem, PA 18015, Iqe-pennsylvania 119 Technology Drive (US)

H01L 41/187 **EN E-1304950** 2020 08 19 **3531460**
 2019 02 25 2019158994
 (73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, (JP)
 (54) PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF
 (30) JP 2018 02 27 2018033328
 (72) KOIKE, Harunobu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) MOROZUMI, Koichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

H01L 41/318 **EN E-1304951** 2020 08 19 **3125318**
 (86) JP15057297 2015 03 12 2015770305
 (73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, 2-3, Marunouchi 3-chome, (JP)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG VON MANGAN- UND NIOBIUMDOTIERTER PIEZOELEKTRISCHER PZT-SCHICHT
 (30) JP 2014 03 28 2014067835
 (72) DOI, Toshihiro, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)
 (72) SAKURAI, Hideaki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)
 (72) SOYAMA, Nobuyuki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)

H01L 45/00 **EN E-1304952** 2020 08 19 **3229281**
 (86) JP16050206 2016 01 06 2016735045
 (73) National University Corporation Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
 (54) SCHALTBUELEMENT
 (30) JP 2015 01 09 2015002769
 (72) OHTA, Hiromichi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
 (72) KATASE, Takayoshi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Yuki, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)

H01L 51/00 **EN E-1304953** 2020 08 19 **3341981**
 (86) EP16001318 2016 07 29 2016745625
 (73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
 (54) FORMULIERUNG EINES ORGANISCHEN FUNKTIONELLEN MATERIALS MIT EINEM EPOXIDGRUPPENHALTIGEN LÖSUNGSMITTEL
 (30) EP 2015 08 28 15002552
 (72) TAN, Li Wei, Eastleigh SO50 5HA, 24 Cranbury Road (GB)
 (72) MISKIEWICZ, Pawel, Southampton SO16 1EE, 10 Butterfield Road (GB)
 (72) MAY, Philip Edward, Sidcup DA15 9AS, 58 Canterbury Avenue (GB)
 (72) WALKER, Daniel, Southampton SO16 3TZ, Flat 11 Chelwood Gate Glen Eyre Road (GB)

H01L 51/44 **FR E-1304954** 2020 08 19 **3161883**
 (86) EP15064141 2015 06 23 2015730799
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3 rue Michel Ange (FR)
 (73) Université Savoie Mont Blanc, 73000 Chambéry, 27 rue Marcoz (FR)
 (54) TANDEMZELLEN MIT MEHREREN FÄDEN
 (30) FR 2014 06 26 1455994
 (72) LESCOUET, Alissa, 89300 SAINT AUBIN SUR YONNE, 94 route Nationale (FR)
 (72) BERSON, Solenn, 73000 Chambéry, 40avenue Pierre Lanfrey (FR)
 (72) CELLE, Caroline, 42700 Firminy, 7 chemin de Lameth (FR)
 (72) LECHENE, Pierre-Balthazar, 75014 Paris, 3 rue Campagne première (FR)
 (72) SIMONATO, Jean-Pierre, 38360 Sassenage, 43 rue Jean Prevost (FR)

H01L 51/46 **EN E-1304955** 2020 08 19 **3258514**
 2016 06 15 2016174531
 (73) Emberion Oy, 02130 Espoo, Metsänneidonkuja 8 (FI)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG MIT PEROWSKIT
 (72) Bessonov, Alexander, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3HR, 110 Brooks Road (GB)

H01L 51/54 **DE E-1304956** 2020 08 19 **3017488**
 (86) EP14063410 2014 06 25 2014732241
 (73) OSRAM OLED GmbH, 93049 Regensburg, Wernerwerkstr. 2 (DE)
 (54) OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS
 (30) DE 2013 07 02 102013106949
 (72) JAEGER, Arndt, 93051 Regensburg, Erboweg 15 (DE)
 (72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, Lange Str. 13 (DE)

H01M 2/02 **EN E-1304957** 2020 08 19 **3063801**
 (86) US14062574 2014 10 28 2014793755
 (73) CPS Technology Holdings LLC, New York, New York 10281, 250 Vesey Street 15th Floor (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WÄRMEVERWALTUNG VON BATTERIEZELLEN MIT KOHLENSTOFFBASIERTEN THERMOFOLIEN
 (30) US 2013 10 28 201361896370 P
 (30) US 2014 10 27 201414524798
 (72) OBASIH, Kem M., Brookfield, Wisconsin 53045, 2385 Wynfield Court (US)
 (72) DEKEUSTER, Richard M., Racine, Wisconsin 53402, 5705 Randal Lane (US)

H01M 2/08 **EN E-1304958** 2020 08 19 **2477252**
 (86) KR10008006 2010 11 12 2010852643
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeou-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) DICHTUNGSBAND UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
 (30) KR 2010 11 12 20100112799
 (30) KR 2010 10 04 20100096444
 (72) KIM, Sung-Jong, Daejeon 306-777, 309-1402 Seonbi Maeul 3 Danji Apt. Songchon-dong Daedeok-gu (KR)
 (72) KU, Cha-Hun, Daejeon 305-738, 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-1304959** 2020 08 19 **2669991**
 2013 05 14 2013167702
 (73) Belenos Clean Power Holding AG, 2502 Bienne, Seedorfstrasse 6 (CH)
 (54) ELEKTROCHEMISCHE ZELLENEINHEIT FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE
 (30) EP 2012 05 29 12169776
 (72) Corson, Donald, 1400 Yverdon-les-Bains, Quartier de la Prairie 15bis (CH)

H01M 2/10 **EN E-1304960** 2020 08 19 **3116048**
 (86) KR15004380 2015 04 30 2015789469
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeou-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) BATTERIEPACK MIT NIEDERHALTEKLEMME
 (30) KR 2014 05 07 20140054012
 (72) LEE, Yoonhee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
 (72) KIM, Tae Hyuck, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) ROH, Tae Hwan, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
 (72) LEE, Jin Kyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
 (72) JUNG, Junhee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

H01M 2/10 **DE E-1304961** 2020 08 19 **3420605**
 (86) DE17100146 2017 02 22 2017716772
 (73) GreenPack Mobile Energy Solutions GmbH, 12489 Berlin, Johann-Hittorf-Strasse 8 (DE)
 (54) BEHÄLTER
 (30) DE 2016 02 26 102016103480
 (72) CONSTIEN, Hans-Peter, 12159 Berlin, Bennigsenstrasse 15 (DE)

H01M 2/10 **EN E-1304962** 2020 08 19 **3605644**
 (86) JP18011553 2018 03 22 2018771304
 (73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) UNTERBRINGUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 03 24 2017059355
 (72) ETSUNAGI Kenichi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
 (72) OSHIMA Ryo, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
 (72) KOKETSU Tomoyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
 (72) OKADO Michihito, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
 (72) SHIYAMA Takumi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

H01M 2/12 **EN E-1304963** 2020 08 19 **3321998**
 2017 05 09 2017000793
 (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town (CN)
 (54) SEKUNDÄRBATTERIE
 (30) CN 2016 11 15 201611028083
 (72) Yang, Wei, Fujian Province, 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City (CN)
 (72) CAI, Rulai, Fujian Province, 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City (CN)
 (72) LI, Xiang, Fujian Province, 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City (CN)
 (72) YU, Xianfeng, Fujian Province, 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City (CN)

H01M 2/16 **EN E-1304964** 2020 08 19 **2929581**
 (86) US13073235 2013 12 05 2013824230
 (73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
 (54) ALKALIBATTERIEZELLEN MIT SEPARATOR UND ELEKTROLYTKOMBINATION
 (30) US 2012 12 05 201213705400
 (72) ISSAEV, Nikolai, Nikolaevich, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
 (72) POZIN, Michael, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
 (72) CERVERA, James, Joseph, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)

H01M 2/16 **EN E-1304965** 2020 08 19 **3216069**
 (86) US15059134 2015 11 05 2015857778
 (73) Daramic, LLC, Charlotte, NC 28277, 11430 N. Community House Road, Suite 350 (US)
 (54) VERBESSERTE BATTERIESEPARATOREN SOWIE BATTERIEN DAMIT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
 (30) WO 2014 11 05 PCT/US2014/064033
 (72) MITTAL, Surendra, K., Yelahanka Bangalore 560 064, Apt. 1105 Andes Block The Heritage Estate Puttenahalli Doddaballapur Road (IN)
 (72) CHAMBERS, Jeffrey, K., Philpot, KY 42388, 3456 Oakland Drive (US)
 (72) DEITERS, Jörg, Ettenheim 77955, Karl-Vogt-Str. 5 (DE)

H01M 2/30 **DE E-1304966** 2020 08 19 **3363064**
 (86) EP16001705 2016 10 14 2016790876
 (73) Daimler AG, 70372 Stuttgart, Mercedesstraße 120 (DE)
 (54) BATTERIEPOL UND ELEKTRISCHE KONTAKTHEIT ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM BATTERIEPOL UND EINEM BORDNETZ EINES FAHRZEUGS
 (30) DE 2015 10 17 102015013472
 (72) SCHUMACHER, Eric, 55411 Bingen, Georgstrasse 13 (DE)

H01M 2/30 **FR E-1304967** 2020 08 19 **3499608**
 2018 12 12 2018212047
 (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
 (54) UNTEREINHEIT, DIE EINEN HOHLDOORN UND EINEN TEIL EINER HOHLEN QUERLEISTE UMFASST, DIE ALS KLEMMENLEISTE FÜR EINEN ELEKTROCHEMISCHEN METALLIONEN-AKKU DIENST, UND ENTSPRECHENDER AKKU
 (30) FR 2017 12 14 1762154
 (72) JOST, Pierre, 38054 Grenoble Cedex 09, CEA Grenoble 17, rue des Martyrs (FR)
 (72) LEJOSNE, Johann, 38054 Grenoble Cedex 09, CEA Grenoble 17, rue des Martyrs (FR)

H01M 4/06 **EN E-1304968** 2020 08 19 **3503261**
 2015 03 19 2018211331
 (73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
 (54) BETA-DELITHIERTES GESCHICHTETES ELEKTROCHEMISCH AKTIVES NICKELOXIDKATHODENMATERIAL
 (30) US 2014 03 28 201461971667 P
 (72) NELSON, Jennifer, Anne, Bethel, CT 06801, 14 Research Drive Berkshire Corporate Park (US)
 (72) ANGLIN, David, Lloyd, Bethel, CT 06801, 14 Research Drive Berkshire Corporate Park (US)
 (72) BRUNDU, Mariarosia, 20100 Milano, C/O MANPOWER S.r.l. Via G. Rossini 6/8 (IT)
 (72) CHRISTIAN, Paul, Albert, Bethel, CT 06801, 14 Research Drive Berkshire Corporate Park (US)

H01M 4/13 **EN E-1304969** 2020 08 19 **3251159**
 (86) US16015455 2016 01 28 2016744138
 (73) The Regents Of The University Of Colorado, Denver, CO 80203, A Body Corporate 1800 Grant Street 8th Floor (US)
 (54) IONISCHE FLÜSSIGKEITSAKTIVIERTE HOCHENERGETISCHE LI-IONEN-BATTERIEN
 (30) US 2015 01 30 201562110286 P
 (30) US 2015 04 23 201562151918 P
 (72) LEE, Se-Hee, Superior, CO 80027, 942 Eldorado Dr. (US)
 (72) MOLINA PIPER, Daniela, Broomfield, CO 80020, 2150 W. 6th Ave., STE N (US)
 (72) EVANS, Tyler, Boulder, CO 80303, 755 41st St. (US)

H01M 4/13 **EN E-1304970** 2020 08 19 **3537514**
 (86) JP17040164 2017 11 07 2017867325
 (73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
 (54) POSITIVELEKTRODE FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIE SOWIE LITHIUM-IONEN-BATTERIE
 (30) JP 2016 11 07 2016217174
 (30) JP 2017 10 20 2017203993
 (72) MINAMI, Kazuya, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)
 (72) NAKASHIMA, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)
 (72) OHSAWA, Yasuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)
 (72) KUSACHI, Yuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)
 (72) SATOU, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)
 (72) AKAMA, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)
 (72) HORIE, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)

H01M 4/13 **EN E-1304971** 2020 08 19 **3561910**
 (86) JP17045487 2017 12 19 2017883103
 (73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
 (54) NEGATIVELEKTRODE FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIE
 (30) JP 2016 12 20 2016247001
 (30) JP 2017 12 13 2017238952
 (72) MIZUNO, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)
 (72) SHOJI, Naofumi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)
 (72) OHSAWA, Yasuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
 (72) KUSACHI, Yuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
 (72) SATOU, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
 (72) AKAMA, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
 (72) HORIE, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)

H01M 4/131 **EN E-1304972** 2020 08 19 **3379614**
 2017 09 07 2017189828
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
 (54) ELEKTRODENKONSTRUKT, ELEKTRODE, SEKUNDÄRBATTERIE, BATTERIEMODUL, BATTERIEPACK UND FAHRZEUG
 (30) JP 2017 03 24 2017058340
 (72) Harada, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) Yoshida, Kazuomi, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/133 **EN E-1304973** 2020 08 19 **3264502**
 2017 06 21 2017177117
 (73) Envision AESC Japan Ltd., Zama-shi, Kanagawa 252-0012, 10-1 Hironodai 2-chome, (JP)
 (54) NEGATIVE ELEKTRODE FÜR LITHIUMIONEN-AKKUMULATOR UND LITHIUMIONEN-AKKUMULATOR
 (30) JP 2016 06 29 2016128900
 (72) Waki, Ippei, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation, 10-1, Hironodai 2-chome (JP)
 (72) Tanjo, Yuji, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation, 10-1, Hironodai 2-chome (JP)

H01M 4/139 **EN E-1304974** 2020 08 19 **3490039**
 (86) KR18003307 2018 03 22 2018772093
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) ELEKTRODE FÜR FESTKÖRPERBATTERIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 (30) KR 2017 03 22 20170036216
 (72) CHO, Sung-Ju, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) SHIN, Ho-Suk, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) WOO, Seung-He, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KANG, Sung-Joong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) HAN, Hyea-Eun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/1393 **EN E-1304975** 2020 08 19 **3432388**
 2017 07 17 2017382465
 (73) Acondicionamiento Tarrasense, 08225 Terrassa Barcelona, C. de la Innovació 2 (ES)
 (54) KATHODE FÜR LITHIUM-SCHWEFEL-BATTERIEN
 (72) VALDIVIELSO PABLO, Ángel M., 08225 TERRASSA, ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE C/ de la Innovació 2 (ES)
 (72) AUCHER, Christophe, 08225 TERRASSA, ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE C/ de la Innovació 2 (ES)
 (72) GUTIÉRREZ-TAUSTE, David, 08225 TERRASSA, ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE C/ de la Innovació 2 (ES)
 (72) AUBOUY, Laurent, 08225 TERRASSA, ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE C/ de la Innovació 2 (ES)

H01M 4/36 **EN E-1304976** 2020 08 19 **3279978**
 2017 03 14 2017160902
 (73) ECOPRO BM CO., LTD., Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28117, 100, 2 Sandan-ro Ochang-eup Cheongwon-gu (KR)
 (54) LITHIUMKOMPLEXOXID FÜR POSITIVES AKTIVMATERIAL EINER SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) KR 2016 08 02 20160098645
 (30) KR 2016 10 10 20160130563
 (72) CHOI, Moon Ho, 28425 Chungcheongbuk-do, 205-2906, 55 Daenong-ro Heungdeok-gu Cheongju-si (KR)
 (72) SHIN, Jong Seung, 27735 Chungcheongbuk-do, 505-203, 55 Hagye-ro Maengdong-myeon Eumseong-gun (KR)
 (72) KIM, Dong Hee, 51132 Gyeongsangnam-do, 7-14, Uichang-daero 900beon-gil, Dong-eup Uichang-gu, Changwon-si (KR)
 (72) JEON, Suk Yong, 27373 Chungcheongbuk-do, 103-101, 48, Gugwoncho 1-gil Cheongju-si (KR)
 (72) YU, Hyun Jong, 28115 Chungcheongbuk-do, 301ho, 12-12, Yangcheongtaekji-ro, Ochang-eup, Cheongwon-gu, Cheongju-si (KR)
 (72) LEE, Kyoung Jun, 28109 Chungcheongbuk-do, 301-701, 45, 2sandan 4-ro Ochang-eup, Cheongwon-gu Cheongju-si (KR)
 (72) PARK, Young Nam, 22815 Incheon, 302-513, 29, Jangggogae-ro 309beon-gil Seo-gu (KR)

H01M 4/58 **FR E-1304977** 2020 08 19 **3391441**
 (86) EP16079845 2016 12 06 2016805863
 (73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
 (54) METALLHALBLEKTRODE MIT VERBESSERTER LEITFÄHIGKEIT UND ZUEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) FR 2015 12 17 1562714
 (72) VIDAL, Elodie, 77690 Montigny sur Loing, 54 rue Orgiazzi (FR)
 (72) RIBEAUCOURT, Lydie, 77210 Avon, 7 résidence du Prieuré 36 rue Katherine Mansfield (FR)
 (72) NOVOA, Ramon X., 36211 Vigo, 1-4 B rue Pintor Lugris (ES)
 (72) GUITIAN, Beatriz, 36440 As Neves, 19 rue Eira da Linaza (ES)

H01M 4/62 **EN E-1304978** 2020 08 19 **3471182**
 (86) JP17021033 2017 06 06 2017810330
 (73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG FÜR FESTELEKTROLYTBATTERIEN UND SCHLAMMZUSAMMENSETZUNG FÜR FESTELEKTROLYTBATTERIEN
 (30) JP 2016 06 09 2016115242
 (72) MAEDA Kouichirou, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/80 **EN E-1304979** 2020 08 19 **3367486**
 (86) JP16070752 2016 07 13 2016857138
 (73) I&T New Materials Co., Ltd., Yanagawa city, Fukuoka 832-0088, 1568-2, Hazama, (JP)
 (54) ALUMINIUMVLIESFASERTEIL FÜR KOLLEKTOR EINER ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, ELEKTRODE IN DER DAS ERWÄHNT ALUMINIUMVLIESFASERTEIL VERWENDET WIRD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2015 10 20 2015206617
 (72) HASUO, Shunji, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0006, 2-4-301, Minamiota 2-chome, (JP)

H01M 4/80 **EN E-1304980** 2020 08 19 **3506405**
 2018 11 26 2018208341

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) WIEDERAUFLADBARE BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2017 12 27 2017251798
 (72) YAMAMOTO, Kunimitsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
 (72) SASAKI, Tsuyoshi, Aichi-ken, 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, (JP)
 (72) OKUDA, Chikaaki, Aichi-ken, 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, (JP)

H01M 8/04 **EN E-1304981** 2020 08 19 **3499622**
 2014 06 25 2019154178

(73) Intelligent Energy Limited, Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS MIT EINER ANTIMIKROBIELLEN GEMUSTERTEN OBERFLÄCHE
 (30) GB 2013 06 28 2013111603
 (72) CRESPIY, Mathias, Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
 (72) RAMA, Pratap, Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
 (72) NINAN, Daniel, Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)

H01M 8/18 **EN E-1304982** 2020 08 19 **3454403**
 2018 08 31 2018192081

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) LITHIUM-IONEN-LEITER, DURCHFLUSSBATTERIESEPARATOR UND DURCHFLUSSBATTERIE
 (30) JP 2017 09 11 2017174321
 (72) ANDO, Shinji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01M 10/052 **EN E-1304983** 2020 08 19 **2913879**
 (86) JP13083061 2013 12 10 2013862280

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
 (54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2012 12 13 2012272378
 (72) TAKE Hiroyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
 (72) KAJISA Yuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
 (72) ABE Masao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
 (72) UETANI Yoshihiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

H01M 10/0525 EN E-1304984 2020 08 19 **3295507**
 (86) US16032284 2016 05 13 2016793590
 (73) Enovix Corporation, Fremont, California 95438, 3501 W. Warren Avenue (US)
 (54) LÄNGSSCHRANKEN FÜR ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN
 (30) US 2015 05 14 201562161621 P
 (72) BUSACCA, Robert S., San Francisco, California 94118, 2540 McAllister Street (US)
 (72) LAHIRI, Ashok, Cupertino, California 95014, 11842 Placer Spring Court (US)
 (72) RAMASUBRAMANIAN, Murali, Fremont, California 94539, 43970 S. Moray Street (US)
 (72) VALDES, Bruno A., Sunnyvale, California 94087, 1003 Persimmon Ave (US)
 (72) DALES, Gardner C., Los Gatos, California 95032, 105 Teresita Way (US)
 (72) SPINDT, Christopher J., Menlo Park, California 94025, 115 Hillside Avenue (US)
 (72) HO, Geoffrey M., San Ramon, California 94583, 9645 Thunderbird Drive (US)
 (72) RUST III, Harrold Jones, Alamo, California 94507, 2528 Alamo Country Circle (US)
 (72) WILCOX, James D., Pleasanton, California 94566, 2220 Camino Brazos (US)
 (72) VARNI, John F., Los Gatos, California 95032, 16566 Topping Way (US)
 (72) LEE, Kim Han, Pleasanton, California 94588, 6789 Rancho Court (US)
 (72) SHAH, Nirav, Pleasanton, California 94566, 4726 Arlene Place (US)
 (72) CONTRERAS, Richard, J, Campbell, CA 95008, 431 Nottingham Way (US)
 (72) MATSUBAYASHI, Ken, S., Fremont, California 94539, 42078 Via San Luis Rey (US)
 (72) DALTON, Jeremie, J., San Jose, CA 95131, 1757 Fumia Drive (US)
 (72) VAN ERDEN, Lynn, Pollock Pines, CA 95726, 3051 Crystal Summit Rd. (US)

H01M 10/0567 EN E-1304985 2020 08 19 **3561937**
 2014 12 18 2019168380
 (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (54) WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYTEN SELBIGE VERWENDEND
 (30) JP 2013 12 18 2013261591
 (72) Yoshida, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
 (72) Kawakami, Daisuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
 (72) Fukamizu, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1-1, Marunouchi 1-chome, (JP)

H01M 10/0568 EN E-1304986 2020 08 19 **3240093**
 (86) JP16052119 2016 01 26 2016749029
 (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
 (54) SEKUNDÄRBATTERIE, BATTERIEPACK, ELEKTROFAHRZEUG, ENERGIESPEICHERSYSTEM, ELEKTROWERKZEUG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (30) JP 2015 02 13 2015026729
 (72) IHARA, Masayuki, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)
 (72) FUJITA, Shigeru, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)

H01M 10/06 EN E-1304987 2020 08 19 **3203572**
 2017 02 01 2017154096
 (73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
 (54) POSITIVE ELEKTRODENPLATTE FÜR BLEISÄUREBATTERIE, BLEISÄUREBATTERIE UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON POSITIVER ELEKTRODENPLATTE FÜR BLEISÄUREBATTERIEN
 (30) JP 2016 02 02 2016018090
 (30) JP 2016 12 26 2016250841
 (72) OBUCHI, Susumu, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
 (72) FUJITA, Kohei, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
 (72) HAZE, Akinori, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)

H01M 10/42 EN E-1304988 2020 08 19 **3424102**
 (86) EP17055062 2017 03 03 2017708520
 (73) Johnson Controls Advanced Power Solutions GmbH, 30419 Hannover, Am Leineufer 51 (DE)
 (54) DREHBARER TRÄGER FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN EINES BATTERIEMODULS
 (30) DE 2016 03 03 102016103840
 (72) BRENNER, Helge, 30453 Hannover, Stollenweg 22 (DE)
 (72) HOH, Markus, 31515 Wunstorf, Georg-Jedurny-Str. 20 (DE)
 (72) JOSWIG, Ralf, 29690 Buchholz, Ahornring 22 (DE)

H01M 10/48 DE E-1304989 2020 08 19 **3483979**
 2018 10 30 2018203453
 (73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
 (54) TECHNIK ZUR TEMPERATURSTEUERUNG EINES TRAKTIONSENERGIESPEICHERS
 (30) DE 2017 11 09 102017126204
 (72) Schydlo, Alexander, 81243 München, Aubingerstr. 154 (DE)

H01M 10/60 EN E-1304990 2020 08 19 **2697860**
 (86) US12033316 2012 04 12 2012715299
 (73) CPS Technology Holdings LLC, New York, New York 10281, 250 Vesey Street 15th Floor (US)
 (54) BATTERIESYSTEM MIT EXTERNEM WÄRMEVERWALTUNGSSYSTEM
 (30) US 2011 04 15 201161476195 P
 (72) OBASIH, Kem, Brookfield Wisconsin 53045, 2385 Wynfield Court (US)
 (72) MACK, Robert J., Milwaukee Wisconsin 53212, 314 W. Vine Street, Unit 6 (US)
 (72) HOUCHEIN-MILLER, Gary P., Milwaukee Wisconsin 53217, 205 East Calumet Road (US)
 (72) DEKEUSTER, Richard M., Racine Wisconsin 53402, 5705 Randal Lane (US)
 (72) FUHR, Jason D., Sussex Wisconsin 53089, W234 N6168 Tulip Ct. (US)

H01M 10/613 EN E-1304991 2020 08 19 **3387697**
 (86) CA16000310 2016 12 12 2016871852
 (73) Blue Solutions Canada Inc., Boucherville, Quebec J4B 7Z7, 1600 de Coulomb Street (CA)
 (54) BATTERIE MIT ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN MIT VARIABLER IMPEDANZ
 (30) US 2015 12 11 201562266026 P
 (72) COTTON, Frederic, Montreal Quebec H2A 3K5, 7181 Molson Street (CA)
 (72) REBOUL-SALZE, Cédric, Montreal Quebec H2T 1N4, 73 Mont-Royal Avenue Est Apt 2 (CA)
 (72) LEBLANC, Patrick, Boucherville Quebec J4B 8K5, 343 d'Alsace Street (CA)
 (72) GUENA, Thierry, Longueuil Quebec J4L 4N4, 87 rue Cuvillier (CA)
 (72) VALLÉE, Alain, Varennes Quebec J3X 2A2, 22 rue des Embruns (CA)

H01M 10/6556 EN E-1304992 2020 08 19 **3396776**
 (86) KR17012168 2017 10 31 2017866407
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) BATTERIEZELLENGRUPPE
 (30) US 2016 11 02 201662416391 P
 (30) US 2016 11 23 201615359983
 (72) DUDLEY, Scott, Daejeon 34122, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) MERRIMAN, Robert, Daejeon 34122, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) YANG, Heekook, Daejeon 34122, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

H01M 12/06 DE E-1304993 2020 08 19 **3520167**
 (86) EP17071369 2017 08 24 2017754727
 (73) VARTA Microbattery GmbH, 73479 Ellwangen Jagst, Varta Platz 1 (DE)
 (54) ZINK/LUFT-KNOPFZELLE
 (30) EP 2016 09 27 16190827
 (72) BRENNER, Rolf, 73479 Ellwangen, Weimarerstrasse 13 (DE)

H01P 7/04 EN E-1304994 2020 08 19 **3200273**
 (86) JP15076316 2015 09 16 2015844059
 (73) KYOCERA Corporation, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
 (54) RESONATOR, FILTER UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 09 24 2014193941
 (30) JP 2014 10 30 2014221563
 (30) JP 2015 02 24 2015034135
 (72) YOSHIKAWA, Hiromichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) HORIUCHI, Masafumi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) NAKAMATA, Katsuro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01Q 1/12 EN E-1304995 2020 08 19 **2649670**
 (86) US11064164 2011 12 09 2011802833
 (73) AGC Automotive Americas R & D, Inc., Ypsilanti, MI 48197-9701, 1401 South Huron Street (US)
 (54) FENSTERANORDNUNG MIT EINER TRANSPARENTE SCHICHT UND EINEM ÄUSSEREN BEREICH FÜR EIN ANTENNENELEMENT
 (30) US 2010 12 09 421374 P
 (30) US 2010 12 27 201061427450 P
 (30) US 2010 12 09 421386 P
 (30) US 2010 12 09 421376 P
 (30) US 2010 12 09 421381 P
 (72) LEE, Ming, Ypsilanti, MI 48198, 2444 Lakeeshore Blvd. Apt. 926 (US)
 (72) VILLARROEL, Wladimiro, Ypsilanti, MI 48197, 7299 Warwick Drive (US)
 (72) HORIKI, Yasutaka, Ypsilanti, MI 48198, 1816 Timber Ridge (US)
 (72) LEE, Kwan-ho, Ann Arbor, MI 48103, 6521 Wisteria Terrace (US)

H01Q 1/12 **EN E-1304996** 2020 08 19 **2936610**
 (86) US13077123 2013 12 20 2013817839
 (73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
 (54) STANDARD ANTENNENSCHNITTSTELLE
 (30) US 2012 12 21 201261740744 P
 (30) US 2013 03 15 201361791947 P
 (30) US 2013 08 08 201361863739 P
 (30) US 2013 11 21 201361907259 P
 (72) COLAPIETRO, Julian R., Richardson, TX 75082-3521, c/o CommScope Richardson Telecom Facility (ART) 2601 Telecom Pkwy (US)
 (71) BOUNDELMONTE, Charles J., Glen Gardner, NJ 08826, 11 Pfauth Drive (US)
 (72) BONCZYK, Michael F., Richardson, TX 75082-3521, c/o CommScope Richardson Telecom Facility (ART) 2601 Telecom Pkwy (US)
 (72) DONALDSON, Jimmie L. Jr., Milford, NJ 08848, 13 Hook Drive (US)
 (72) KURK, Morgan C., Sachse, TX 75048, 3715 Woodglen Lane (US)
 (72) BUTLER, Ray K., Allen, TX 75002, 11 Ewing Court (US)
 (72) SCHMUTZLER, Steven Lee, Homer Glen, IL 60491, 15661 S. Gougar Road (US)

H01Q 1/12 **FR E-1304997** 2020 08 19 **3117481**
 (86) FR15050486 2015 02 27 2015711262
 (73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
 (54) ANTENNENMODUL FÜR EIN MOTORFAHRZEUG
 (30) FR 2014 03 14 1452128
 (72) DIZAMBOURG, Laurent, F-91190 Gif Sur Yvette, 32 Allee Mare Jodoin (FR)
 (72) CARVALHO, Jorge Filipe, F-91420 Morangis, 10 Rue Louis Bleriot (FR)

H01Q 1/22 **EN E-1304998** 2020 08 19 **3276744**
 2017 07 25 2017183150
 (73) Neteera Technologies Ltd., 9139002 Jerusalem, High-Tech Village Building 1.1 Givat Ram Campus The Hebrew University P.O. Box 39088 (IL)
 (54) TERAHERTZ-CMOS-BILDSSENSOR
 (30) US 2016 07 28 201662367654 P
 (72) Goldberger, Haim, 7170964 Modiin, 31 Nahal Snir Street (IL)
 (72) Földesy, Péter, 2120 Dunakeszi, 8 Damjanich Street (HU)
 (72) Eshet, Omer, 4880500 Kibbutz Einat, Kibbutz Einat (IL)

H01Q 1/24 **EN E-1304999** 2020 08 19 **3022799**
 (86) FI14050562 2014 07 07 2014826577
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
 (30) GB 2013 07 19 201312904
 (72) KROGERUS, Joonas, FI-02330 Espoo, Kurkikirrentie 8E 13 (FI)
 (72) TIAN, Ruiyuan, FI-02130 Espoo, Keijumäki 6D 62 (FI)

H01Q 1/24 **EN E-1305000** 2020 08 19 **3262708**
 (86) US15067037 2015 12 21 2015825718
 (73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
 (54) MULTI-RET-AKTUATOR MIT EINER RELAIKONFIGURATION MIT POSITIONIERUNGS- UND ANTRIEBSMOTOREN
 (30) US 2015 02 24 201562120150 P
 (72) SCHMUTZLER, Steven, Lee, Homer Glen, IL 60491, 15661 S. Gougar Rd. (US)

H01Q 1/24 **FR E-1305001** 2020 08 19 **3301751**
 2017 10 03 2017194574
 (73) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT ISOLIERTER ANTENNE
 (30) FR 2016 10 03 1659527
 (72) TISNE, Alain, 92500 RUEIL MALMAISON, c/o SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250, route de l'Empereur (FR)

H01Q 1/24 **EN E-1305002** 2020 08 19 **3422470**
 2018 05 25 2018174454
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) ANTENNENSYSTEM
 (30) US 2017 06 28 201715635906
 (72) SVENDSEN, Simon, 9000 Aalborg, Golfhaven 4, 1st, th. (DK)
 (72) JAGIELSKI, Ole, 8800 Viborg, Bellisvej 16, 1.th. (DK)

H01Q 1/38 **EN E-1305003** 2020 08 19 **3398232**
 (86) GB16054088 2016 12 30 2016822510
 (73) Antenova Limited, Hatfield, Hertfordshire AL10 9NA, 2nd Floor Titan Court 3 Bishop Square (GB)
 (54) KONFIGURIERBARE ANTENNE
 (30) GB 2015 12 30 201523090
 (72) TOMLIN, Christopher, Hatfield Hertfordshire AL10 9NA, 2nd Floor Titan Court 3 Bishop Square (GB)

H01Q 1/48 **EN E-1305004** 2020 08 19 **3005479**
 (86) KR14004814 2014 05 29 2014803831
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) ANTENNENVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2013 05 29 20130061326
 (72) KWON, Ohyoung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-724, No. 315-1303 39, Dongtanmunhwaseonteo-ro (KR)

H01Q 1/52 **EN E-1305005** 2020 08 19 **2939311**
 (86) US13055743 2013 08 20 2013834397
 (73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
 (54) ELEKTRONISCH STEUERBARE ANTENNE MIT EINEM EINGEBETTETEN ELEMENT FÜR VERBESSERTE BETRIEBSBANDBREITE
 (30) US 2012 12 20 201213722506
 (72) REINHARDT, Victor S., Rancho Palos Verdes, California 90275-3926, 27551 Elmbridge Drive (US)
 (72) LEE, Jar J., Irvine, California 92602, 32 Paso Robles (US)
 (72) YANG, Fangchou, Los Angeles, California 90045-1703, 5843 Compass Drive (US)

H01Q 3/04 **EN E-1305006** 2020 08 19 **3496231**
 (86) KR17005412 2017 05 24 2017851054
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) DRAHTLOSLEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2016 09 19 20160119247
 (72) PARK, Jae-Seok, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H01Q 3/32 **EN E-1305007** 2020 08 19 **3240108**
 2011 08 26 2016159539
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) ANTENNENVORRICHTUNG, ANTENNENSYSTEM UND ELEKTRISCHES ANTENNENKIPPVERFAHREN
 (30) CN 2010 11 23 201010555649
 (72) ZHANG, Tingting, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) WANG, Jisong, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) XIE, Shoubo, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) PEI, Shubao, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H01Q 5/371 **EN E-1305008** 2020 08 19 **2242144**
 (86) KR09000095 2009 01 08 2009700969
 (73) ACE Technologies Corporation, Incheon 405-849, 24B5L, 237 Namdongseo-ro (Nonhyeon-dong) Namdong-gu (KR)
 (54) INTERNE MEHRBANDANTENNE
 (30) KR 2008 01 08 20080002266
 (72) KIM, Byong-Nam, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-753, 2128-2101 Dajeonghanmaul KCC APT Sang3-dong Wonmi-gu (KR)
 (72) SHIN, Young-Hoon, Seoul 152-847, 902 Seongrak APT Guro3-dong Guro-gu (KR)

H01Q 9/40 **EN E-1305009** 2020 08 19 **3152798**
 (86) FI15050404 2015 06 09 2015732759
 (73) Promarine OY, 21600 Parainen, Vuoritie 6 (FI)
 (54) KONISCHE MONOPOLANTENNE
 (30) FI 2014 06 09 20145528
 (72) JÄRVINEN, Jani, FI-21610 Kirjala, Kirjalankaari 25 (FI)
 (72) TUUTTU, Mikko, FI-21500 Piikkiö, Lustilantie 121 (FI)

H01R 4/18 **DE E-1305010** 2020 08 19 **3358678**
 2017 02 07 2017305139
 (73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EINER ELEKTRISCH LEITENDEN VERBINDUNG
 (72) LINDNER, Gerhard, 95703 Plößberg, Am Mühlacker 28 (DE)
 (72) WITTMANN, Christian, 92727 Waldthurn, Haselranken 15 (DE)
 (72) TEICHER, Hermann, 92702 Kohlberg, Hannersgrün 3 (DE)

H01R 4/20 **FR E-1305011** 2020 08 19 **3118932**
 2016 07 11 2016178906
 (73) VM Industries, 31340 Villemur-sur-Tarn, 8, rue d'Alembert (FR)
 (54) ELEKTRISCHES ANSCHLUSSORGAN FÜR ELEMENTE EINES ELEKTRISCHEN KABELS
 (30) FR 2015 07 13 1556652
 (72) MARTY, Cédric, 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS, 4014, route de fronton "Les prieurs" (FR)
 (72) LHUGUET, Frédéric, 31340 BONDIGOUX, 97, route de Layrac (FR)

H01R 4/56	EN E-1305012	2020 08 19	3355411	H01R 13/52	EN E-1305021	2020 08 19	3422486
	2017 01 31	2017305104			2018 06 26	2018179706	
(73) Tyco Electronics Raychem GmbH, 85521 Ottobrunn, Finsinger Feld 1 (DE)				(73) Tyco Electronics Japan G.K., Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa 213-8535, 3-5-8, Hisamoto (JP)			
(FR) Carrier Kheops Bac, 72700 Allonnes, rue du champ du Verger ZAC du Monné				(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471 8571, 1, Toyota-cho (JP)			
(73) Tyco Electronics UK Ltd., Swindon, Wiltshire SN3 5HH, Faraday Road Dorcan (GB)				(54) ELEKTROSTECKVERBINDERANORDNUNG			
(54) BUCHSENADAPTER UND BUCHSE MIT ÜBERRAGENDEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN				(30) JP 2017 06 29 2017127022			
(72) CHERON, Hervé, 72100 Le Mans, 17 rue de Carentan (FR)				(72) Matsumoto, Tsugumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, c/o Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku (JP)			
(72) CADORET, Yves, 72000 Le Mans, 23 rue des Pompes (FR)				(72) Kato, Katsuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, c/o Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku (JP)			
(72) FRIEDRICH, Torsten, 82152 Planegg, OT Martinsried, Großhaderner Str. 7c (DE)				(72) Funayama, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho (JP)			
(72) HOFMANN, Martin, 85617 Assling, Bahnhofstraße 61f (DE)							
(72) MORTIMER, Laurence, Brockworth, Gloucestershire GL34RN, 19 Nightjar Road (GB)				H01R 13/523	EN E-1305022	2020 08 19	3411926
				(86) EP17051558	2017 01 25	2017702568	
H01R 4/64	FR E-1305013	2020 08 19	3404773	(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
	2018 05 17	2018172960		(54) UNTERWASSERABSCHLUSSFLANSCH, STECKVERBINDERVORDERSEITE UND VERBINDERANORDNUNG			
(73) Amphenol - Air LB, 08110 Carignan, 2 rue Clement Ader ZAC de WE BP 42 (FR)				(30) EP 2016 02 02 16153846			
(54) HALTEVORRICHTUNG MINDESTENS EINES ELEKTRISCH LEITENDEN ROHRS AUF EINER ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN STRUKTUR				(72) LEWIN, Richard, Ulverston LA12 0PN, Homelea Little Urswick (GB)			
(30) FR 2017 05 19 1754430				(72) PLANT, Christopher, Lancaster LA1 4PR, 177 Scotforth Road (GB)			
(72) CAYZAC, Gaspard, 08370 Margut, 22 rue de Lorraine (FR)				H01R 13/58	DE E-1305023	2020 08 19	3522307
					2019 01 08	2019000005	
H01R 9/26	EN E-1305014	2020 08 19	3323173	(73) HARTING Electric GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, Wilhelm-Harting-Str. 1 (DE)			
(86) CN15084083	2015 07 15	2015897993		(54) KABELZUGENTLASTUNG UND SCHIRMBEFESTIGUNG BEI EINEM STECKVERBINDERGEHÄUSE			
(73) TE Connectivity Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Rheinstrasse 20 (CH)				(30) DE 2018 02 05 102018102464			
(54) LEITFÄHIGE SCHIENE MIT RINGFÖRMIGEM ABSCHNITT ZUR AUFNAHME EINES PRÜFSTECKERS				(72) Schönfeld, Alexander, 49086 Osnabrück, Hasewinkel 15 i (DE)			
(72) VILLARDIER, Yannick, F-69780 Mions, 29 Rue Paul Valéry (FR)				(72) Deimel, Romano, 31603 Diepenau, Steinbrinker Bruch 5 (DE)			
(72) PARAZZA, Christian, F-69300 Caluire, 10 Rue Claude Baudrand (FR)				H01R 13/629	EN E-1305024	2020 08 19	3386040
(72) ZHANG, Aron-Run Lian, Xinhui Guangdong 529100, c/o ABB Jinguzhou Industrial Development Zone (CN)					2018 04 03	2018165468	
(72) YING, Terry-YongTai, Xinhui Guangdong 529100, c/o ABB Jinguzhou Industrial Development Zone (CN)				(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)			
H01R 9/26	FR E-1305015	2020 08 19	3435486	(54) STECKVERBINDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STECKVERBINDUNG			
	2017 07 26	2017183203		(30) DE 2017 04 04 102017003296			
(73) TE Connectivity Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Rheinstrasse 20 (CH)				(72) Listing, Martin, 63225 Langen, Triftstr. 18 (DE)			
(54) MARKIERUNGSTRÄGERVORRICHTUNG FÜR ANSCHLUSSBLOCK				(72) Sänger, Walter, 64658 Fürth, Reichenberger Str. 5 (DE)			
(72) GREMAT, Gael, 200023 Shanghai, ABB-Shanghai Branch 5th Floor - Hong Kong Prosperity Tower 763 Mengzi Road (CN)				(72) Balles, Wolfgang, 68199 Mannheim, Mönchswörthstr. 64 (DE)			
(72) IMPERATO, André, 69600 Oullins, 6b chemin de Montlouis (FR)				(72) Kioschis, Kai, 76829 Landau, Unteres Rappenfeld 19 (DE)			
(72) VILLARDIER, Yannick, 69780 Mions, 29 rue Paul Valéry (FR)				H01R 13/6464	DE E-1305025	2020 08 19	1693934
(72) MOINE, Geoffrey, 69009 Lyon, 29C Rue de Montrilbloud (FR)					2006 02 14	2006405067	
H01R 11/09	DE E-1305016	2020 08 19	2797171	(73) Reichle & De-Massari AG, 8620 Wetzikon, Binzstrasse 32 (CH)			
	2013 04 22	2013305523		(54) Steckverbinder für die Datenübertragung über elektrische Leiter			
(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)				(30) EP 2005 02 17 05405196			
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)				(72) Gerber, Matthias, 8630 Rütli, Zelgstrasse 16 (CH)			
(54) Anordnung zum elektrisch leitenden Verbinden von elektrischen Adern				(72) Weber, Rolf, 8427 Freienstein, Tannenweg 5 (CH)			
(72) Steinberg, Helmut, 92721 Störnstein, Ulmenweg 2 (DE)				(72) Zollinger, Patrick, 8117 Fällanden, Langäristrasse 11 (CH)			
(72) Mayer, Udo, 92637 Weiden, Königsberger Strasse 22A (DE)				H01R 13/66	EN E-1305026	2020 08 19	2624375
(72) Schröer, Frank, 92637 Weiden, St.-Michael-Strasse 8 (DE)				(86) CN11080414	2011 09 30	2011828144	
(72) Fink, Hans-Peter, 85072 Eichstätt, Dr.-Hans-Hutter-Strasse 11 (DE)				(73) Typhoon Hong Kong Limited, Hong Kong, Unit 3608-12 Cable TV Tower 9 Hoi Shing Road Tsuen Wan (CN)			
H01R 12/72	DE E-1305017	2020 08 19	3392973	(54) STROMVERTEILUNGSSYSTEM			
	2017 04 20	2017167342		(30) US 2010 09 30 387982 P			
(73) MD Elektronik GmbH, 84478 Waldkraiburg, Neutraublinger Strasse 4 (DE)				(72) HUI, Kin Fai, Hong Kong, Unit 3608-12 Cable TV Tower 9 Hoi Shing Road Tsuen Wan (CN)			
(54) LEITERPLATTENSTECKVERBINDER UND STECKVERBINDERMODUL MIT EINEM SOLCHEN LEITERPLATTENSTECKVERBINDER				H01R 35/04	EN E-1305027	2020 08 19	3439122
(72) HALBIG, Thomas, 84405 Dorfen, Kirchanger 9 (DE)				(86) JP17012827	2017 03 29	2017775187	
H01R 13/11	EN E-1305018	2020 08 19	3474386	(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
	2017 10 23	2017197693		(73) Furukawa Automotive Systems Inc., Inukami-gun, Shiga 522-0242, 1000 Amago Koura-cho (JP)			
(73) Aptiv Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB)				(54) DREHBARE VERBINDERVORRICHTUNG			
(54) ELEKTRISCHER VERBRINDER UMFASSEND EINE FLACHE KONTAKTANSCHLUSSKLEMME				(30) JP 2016 03 31 2016070168			
(72) TRISTANI, Laurent, 28400 Margon, 23, rue des Sentes (FR)				(72) USHIYAMA, Masatoshi, Inukami-gun Shiga 522-0242, c/o FURUKAWA AUTOMOTIVE SYSTEMS INC. 1000 Amago Koura-cho (JP)			
(72) LOGANATHAN, Partheeban, 600019 Chennai Tamilnadu, No.32/27 Nellaikaran Street, Theradi, Thiruvottiyur, (IN)				H01R 43/042	EN E-1305028	2020 08 19	2875557
H01R 13/44	EN E-1305019	2020 08 19	3046186	(86) EP13063561	2013 06 27	2013732491	
	2016 01 13	2016151122		(73) Aptiv Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB)			
(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)				(54) HAND-CRIMPWERKZEUG			
(54) ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG VON ZWEI ELEKTRISCHEN LEITERN				(30) WO 2012 07 23 PCT/IB2012/001664			
(30) DE 2015 01 14 102015200496				(72) JOSSIFIDIS, Ilias, 90461 Nürnberg, Wilhel-Spaeth-Str. 66 (DE)			
(72) Eckel, Markus, 68642 Buerstadt, Augustinerstr. 47 (DE)				H01R 13/514	DE E-1305020	2020 08 19	3427345
				(86) DE17100162	2017 03 01	2017715895	
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, Wilhelm-Harting-Strasse 1 (DE)				(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, Wilhelm-Harting-Strasse 1 (DE)			
(54) STROMMESSUNG IM ISOLIERKÖRPER				(30) DE 2016 03 09 102016104267			
(30) DE 2016 03 09 102016104267				(72) KROPIEWNICKI, Norbert, 33619 Bielefeld, Reinickendorfer Str. 1 (DE)			
(72) KROPIEWNICKI, Norbert, 33619 Bielefeld, Reinickendorfer Str. 1 (DE)							

H01R 43/28 **EN E-1305029** 2020 08 19 **3355421**
 2017 11 16 2017202015
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER DRAHTABSCHIRMUNGSPPOSITIONIERUNG WÄHREND ELEKTRISCHER BAUTEILPLATZIERUNG
 (30) US 2017 01 25 201715415681
 (72) HELMICK, Erik J., Chicago, IL Illinois 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

H01S 3/063 **EN E-1305030** 2020 08 19 **3462552**
 (86) JP16072163 2016 07 28 2016910544
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) PLANARE WELLENLEITERLASERVORRICHTUNG
 (72) SHOHDA, Fumio, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) WATANABE, Yojiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YANAGISAWA, Takayuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01S 3/067 **EN E-1305031** 2020 08 19 **2662939**
 2013 05 08 2013167139
 (73) Fianium Limited, Southampton Hampshire SO31 4RA, 20 Compass Point Ensign Way Hamble (GB)
 (54) Lasersysteme mit konischen Elementen
 (30) US 2012 05 08 201261644424 P
 (30) US 2013 03 15 201361793534 P
 (72) Clowes, John Redvers, Sway Lymington SO41 6DL, Meadowbank South Sway Lane (GB)
 (72) Gill, Jonathan William, Four Marks GU34 5HP, 46 Winston Rise (GB)
 (72) Green, Stephen, SO19 2JA Southampton, 105 Porchester Road (GB)
 (72) Kalita, Mridu, Southampton SO30 2LL, 20 Barfoot Road Hedge End (GB)
 (72) Devine, Adam, Southampton SO19 9TR, 11 Arrow Close (GB)
 (72) Grudin, Anatoly Borisovich, Southampton SO16 7AL, 69 Burgess Road (GB)

H01S 3/11 **EN E-1305032** 2020 08 19 **2831965**
 (86) GB13050800 2013 03 27 2013719134
 (73) Solus Technologies Limited, Glasgow, Central Scotland G20 0SP, Venture Building 1 Kelvin Campus West of Scotland Science Park Maryhill Road (GB)
 (54) HALBLEITERSCHEIBENLASER MIT MODUSSELBSTSPERRE
 (30) GB 2012 03 29 201205588
 (72) HAMILTON, Craig James, Glasgow G20 0SP, c/o Solus Technologies Limited Venture Building 1 Kelvin Campus West of Scotland Science Park Maryhill Road (GB)
 (72) MALCOLM, Graeme Peter Alexander, Glasgow G20 0SP, c/o M Squared Lasers Limited Venture Building 1 Kelvin Campus West of Scotland Science Park Maryhill Road (GB)
 (72) KORNASZEWSKI, Lukasz, Glasgow G20 0SP, c/o M Squared Lasers Limited Venture Building 1 Kelvin Campus West of Scotland Science Park Maryhill Road (GB)

H01S 3/223 **DE E-1305033** 2020 08 19 **2532058**
 (86) EP11050787 2011 01 20 2011701244
 (73) TRUMPF Schweiz AG, 7214 Grösch, Trumpf Strasse 8 (CH)
 (54) GASLASER MIT RADIAL- UND AXIALGASLAGER
 (30) DE 2010 02 03 102010001538
 (72) LEHR, Andreas, 6313 Edlibach, Bachmatt 2c (CH)
 (72) BON, Patrick, 8810 Horgen, Einsiedlerstr. 154 (CH)
 (72) KENWORTHY MOLYNEAUX, Alexander, 1512 Chavannes, Ruelle de l'Eglise 1 (CH)

H01S 5/024 **EN E-1305034** 2020 08 19 **2355271**
 2010 11 02 2010189741
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
 (54) Konzept und Verfahren zur Wärmestabilisierung eines Vertikalresonator-Oberflächenemissionslasers in einer Atomuhr in Chipgröße
 (30) US 2010 02 04 301497 P
 (30) US 2010 09 17 884489
 (72) YOUNGNER, Daniel W., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
 (72) LU, Son T., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
 (72) RIDLEY, Jeff A., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
 (72) FORNER, Linda J., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

H01T 1/02 **DE E-1305035** 2020 08 19 **3118951**
 2015 06 03 2016186267
 (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
 (54) FUNKENSTRECKE MIT KÜHL- UND/ODER DÄMPFUNGSEINRICHTUNG
 (30) DE 2014 06 03 102014210516
 (30) DE 2015 01 28 202015100397 U
 (72) Durth, Rainer, 32805 Horn-Bad Meinberg, Bickelberg 2 (DE)
 (72) Schmutz, Jan-Erik, 32760 Detmold, Maiweg 6 (DE)
 (72) Okel, Viktor, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 34 (DE)

H01T 13/36 **EN E-1305036** 2020 08 19 **2876752**
 (86) JP13004344 2013 07 16 2013820671
 (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (54) ZÜNDKERZE
 (30) JP 2012 07 17 2012158280
 (30) JP 2012 11 01 2012241478
 (30) JP 2013 07 15 2013147158
 (72) NISHIDA, Masahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) KATO, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) OZEKI, Keiji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) MUKOYAMA, Naoyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) KOBAYASHI, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 13/39 **EN E-1305037** 2020 08 19 **3163693**
 (86) JP15002984 2015 06 15 2015814683
 (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
 (54) ZÜNDKERZE
 (30) JP 2014 06 30 2014133806
 (72) SUZUKI, Kaori, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 13/60 **EN E-1305038** 2020 08 19 **2733800**
 2013 11 19 2013193515
 (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
 (54) Verfahren zur Herstellung einer Zündkerze
 (30) JP 2012 11 19 2012253018
 (30) JP 2012 11 27 2012258384
 (30) JP 2013 10 25 2013222311
 (72) Kyuno, Jiro, Nagoya-shi, Aichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)

H02B 1/56 **EN E-1305039** 2020 08 19 **3109957**
 2016 06 27 2016176367
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) STROMVERTEILUNGSANLAGE MIT EINEM WÄRMEVERWALTUNGSMERKMAL UMFASSENDEN SCHALTSCHEITZ
 (30) US 2015 06 26 201514752217
 (72) PAL, Debabrata, Hoffman Estates, IL Illinois 60195, 1705 Shorewood Drive (US)

H02G 1/12 **DE E-1305040** 2020 08 19 **3614512**
 2017 05 17 2019202229
 (73) MD Elektronik GmbH, 84478 Waldkraiburg, Neutraublinger Strasse 4 (DE)
 (54) LASERSCHNEIDVORRICHTUNG FÜR GESCHIRMTE LEITUNGEN UND VERFAHREN ZUM LASERSCHNEIDEN VON GESCHIRMTEM LEITUNGEN MIT EINER SOLCHEN LASERSCHNEIDVORRICHTUNG
 (72) Mannherz, Herbert, 76703 Kraichtal, Im Traubenacker 8c (DE)

H02G 3/04 **DE E-1305041** 2020 08 19 **2182600**
 2009 09 29 2009012304
 (73) Tehalit GmbH, 67716 Heltersberg, Seebergstrasse 37 (DE)
 (54) Leitungsführungskanal mit bündigem oder versetztem Deckelversatz
 (30) DE 2008 10 30 202008014459 U
 (72) Vatter, Klaus, 66978 Clausen, Marhöfer Strasse 40 (DE)

H02G 3/04 **EN E-1305042** 2020 08 19 **2963748**
 2015 06 10 2015171306
 (73) TE Connectivity Nederland B.V., 5222 AR's-Hertogenbosch, Rietveldenweg 32 (NL)
 (54) BEFESTIGUNGSMITTEL ZUR VERBINDUNG EINES GEHÄUSES AUF EINEM WELLROHR UND ENTSPRECHENDE ANORDNUNG
 (30) EP 2014 06 24 14173770
 (72) Dieduksman, Andreas Winandus, 5237 HV s'Hertogenbosch, Zilverpark 134 (NL)
 (72) Drijfhout, Tekke, 5388 CG Nistelrode, Kerkveld 26 (NL)

H02G 3/04 **FR E-1305043** 2020 08 19 **3340407**
 2017 12 14 2017207343
 (73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
 (73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
 (54) SÄULE ALS HALTERUNG FÜR MINDESTENS EIN ELEKTROGERÄT UND/ODER DEN KABELKANAL
 (30) FR 2016 12 20 1662925
 (72) JARRY, Patrice, 72140 MONT SAINT JEAN, Yvré (FR)

H02G 3/06 DE E-1305044 2020 08 19 **3072183**
 (86) EP14074779 2014 11 17 2014799449
 (73) LQ Mechatronik-Systeme GmbH, 71691 Freiberg am Neckar, Gemmingenstrasse 12, (DE)
 (54) WASSERDICHTES STECKVERBINDUNGSTEIL
 (30) DE 2013 11 22 102013223942
 (72) QUERO, José, 74321 Bietigheim-Bissingen, Bismarckstrasse 46 (DE)
 (72) MOSCICKI, Marcin, 74369 Löchgau, Hinter den Häusern 1 (DE)
 (72) ENGBER, Hermann, 70192 Stuttgart, Holbeinweg 33 (DE)

H02G 3/18 DE E-1305045 2020 08 19 **2953221**
 2015 05 07 2015166735
 (73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, 58710 Menden, Hüingser Ring 52 (DE)
 (54) GERÄTEBECHER FÜR ELEKTRISCHE INSTALLATIONSGERÄTE
 (30) DE 2014 06 06 102014210948
 (72) Beckmeyer, Karl-Heinz, 58566 Kierspe, Opelner Weg 9 (DE)
 (72) Raschke, Jörg, 51674 Wiehl, Alte Straße 7 (DE)
 (72) Stiens, Ingolf, 59494 Soest, Westfälischer-Friede-Weg 35 (DE)

H02G 3/18 FR E-1305046 2020 08 19 **3300196**
 2017 09 20 2017192014
 (73) EJ EMEA, 60149 Saint-Crépin-Ibouwillers, Z.I. de Marivaux (FR)
 (54) ANSCHLUSSKAMMER MIT HÖHENVERSTELLBAREM RAHMEN
 (30) FR 2016 09 22 1658896
 (72) FOUREZ, Alexandre, Michel, Daniel, 60500 Chantilly, 77 rue du Connétable (FR)
 (72) DEBUCHY, Sylvain, Jean-Jacques, Daniel, Ghislain, 60110 Lormaison, 3 rue des Rosiers (FR)
 (72) BORYCKI, Gérald, 60110 Creil, 10 Ruelle Saint Sauveur (FR)

H02G 7/08 DE E-1305047 2020 08 19 **3103177**
 (86) EP15052235 2015 02 04 2015707293
 (73) Richard Bergner Elektroarmaturen GmbH & Co. KG, 01445 Radebeul, Fabrikstraße 27 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER BEFESTIGUNGSKLEMME AN EINEM SEIL EINER FREILEITUNGS- SOWIE BEFESTIGUNGSKLEMME
 (30) DE 2014 02 04 102014201999
 (72) MURR, Manfred, 91522 Ansbach, Frankenstraße 22 (DE)

H02G 11/00 EN E-1305048 2020 08 19 **3210269**
 (86) EP15074296 2015 10 21 2015784346
 (73) swiss inventx GmbH, 4654 Lostorf, Hauptstrasse 48 (CH)
 (54) LEINE ZUM ÜBERTRAGEN VON ELEKTRISCHER ENERGIE FÜR EINE LUFTGESTÜTZTE WINDKRAFTANLAGE
 (30) EP 2014 10 21 14189788
 (72) Neuhold, Stefan, 4654 Lostorf, Hauptstrasse 48 (CH)

H02H 3/087 EN E-1305049 2020 08 19 **3391490**
 (86) US16067077 2016 12 16 2016876739
 (73) Molex, LLC, Lisle, IL 60532, 2222 Wellington Court (US)
 (54) BODENÜBERSTROMSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2015 12 17 201562268739 P
 (72) BELLA, Gregory L., Lisle Illinois 60532, c/o Molex LLC 2222 Wellington Court (US)
 (72) CIARLETTE, Jeffrey R., Lisle Illinois 60532, c/o Molex LLC 2222 Wellington Court (US)

H02H 9/04 EN E-1305050 2020 08 19 **2518850**
 2012 01 11 2012150698
 (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon-city 305-350, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu (KR)
 (54) Überspannungsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Verwendung
 (30) KR 2011 04 25 20110038414
 (72) Chu, Kwang-Uk, 302-120 Daejeon, 210-1104, Saemneori Apt., Dunsan-dong, Seo-gu (KR)
 (72) Namkoong, Up, 323-952 Chungcheongnam-do, 480, Bidang-ri, Seokseong-myeon, Buyeo-gun (KR)
 (72) Lee, Kyung-Hoon, 305-509 Daejeon, 403-802, DaedeokTechno Valley 4 Danji Apt., Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu (KR)

H02J 1/08 EN E-1305051 2020 08 19 **3377955**
 (86) US16058922 2016 10 26 2016866830
 (73) Galvion Soldier Power, LLC, Southborough, MA 01772-1034, 153 Northboro Road (US)
 (54) LEISTUNGSMANAGER MIT REKONFIGURIERBAREN LEISTUNGSMWANDLUNGSSCHALTUNGEN
 (30) US 2015 11 20 201562257995 P
 (72) LONG, David, Wilbraham, MA 01095, 28 Pleasant View Road (US)
 (72) PIELA, Nicholas, Wilbraham, MA 01095, 28 Pleasant View Road (US)

H02J 1/10 FR E-1305052 2020 08 19 **3510682**
 (86) FR17052364 2017 09 06 2017771490
 (73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
 (73) Safran, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) STROMÜBERTRAGUNGSSCHALTUNG
 (30) FR 2016 09 07 1658299
 (72) SIBEUD, Loïc, 38000 Grenoble, 11 Rue Paul Janet (FR)
 (72) GREZAUD, Romain, 38360 Sassenage, 16A Avenue de Romans (FR)

H02J 3/01 FR E-1305053 2020 08 19 **3360222**
 (86) FR16052540 2016 10 04 2016790657
 (73) Universite De Poitiers, 86000 Poitiers, 15 rue de l'Hôtel Dieu (FR)
 (54) BESTIMMUNG DER OBERSCHWINGUNGSBELASTUNG ÜBER EIN ELEKTRISCHES VERTEILUNGSNETZ
 (30) FR 2015 10 06 1559507
 (72) RAMBAULT, Laurent, 86180 Buxerolles, 7 avenue des Platanes (FR)

H02J 3/02 DE E-1305054 2020 08 19 **3501075**
 (86) EP16072959 2016 09 27 2016775176
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN ELEKTRISCHER LEISTUNG
 (72) ACHENBACH, Sven, 91080 Spardorf, Sonnenblumenweg 8 (DE)
 (72) ECKEL, Hans-Günter, 18059 Rostock, Liskowstrasse 38 (DE)
 (72) PRIGNITZ, Cord, 18057 Rostock, Dethardingstr. 94 (DE)

H02J 3/24 EN E-1305055 2020 08 19 **3241262**
 (86) US15067347 2015 12 22 2015876046
 (73) Flexgen Power Systems, Inc., Houston, Texas 77043, 10607 Haddington Dr. Ste. *150 (US)
 (54) TRANSIENTE LEISTUNGSSTABILISIERUNGSVORRICHTUNG MIT AKTIVER UND REAKTIVER LEISTUNGSREGELUNG
 (30) US 2014 12 30 201462097691 P
 (72) YANG, Mengbin, Raleigh, North Carolina 27606, 4602 Mistflower Drive (US)
 (72) TAIMELA, Pasi, Wake Forest, North Carolina 27587, 409 Gambit Circle (US)
 (72) OLIVO, Tony, Raleigh, North Carolina, 8629 Windjammer Drive (US)
 (72) JOHNSON, Robert William, Raleigh, North Carolina 27615, 8921 Woodstone Drive (US)
 (72) BALAKRISHNAN, Gopi, Katy, Texas 77494, 25311 Madison Falls Lane (US)

H02J 3/34 DE E-1305056 2020 08 19 **3610547**
 (86) EP18058114 2018 03 29 2018715012
 (73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WASSERKRAFTANLAGE ZUR REGELUNG DER NETZFREQUENZ
 (30) DE 2017 04 13 102017107992
 (72) FOITZIK, Thomas, 73491 Neuler, Ramsenstruter Str. 10 (DE)
 (72) BRUNS, Martin, 89518 Heidenheim, Panoramaweg 18 (DE)

H02J 3/38 EN E-1305057 2020 08 19 **2856602**
 (86) EP12060614 2012 06 05 2012727355
 (73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)
 (54) ENERGIEVERSORGUNGSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN
 (72) NORRGA, Staffan, S-118 28 Stockholm, Fatburs Brunnsgata 17 (SE)
 (72) MARINOPOULOS, Antonis, S-722 28 Västerås, Bangatan 7B (SE)
 (72) PAPASTERGIOU, Konstantinos, CH-1242 Geneve, 102 Route du Mandement (CH)
 (72) BAKAS, Panagiotis, S-722 28 Västerås, Bangatan 7A (SE)

H02J 5/00 EN E-1305058 2020 08 19 **3340419**
 2013 03 15 2018155272
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu, (KR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2012 03 19 20120027977
 (30) KR 2012 12 14 20120146956
 (72) BAE, Su Ho, Seoul, 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, (KR)

H02J 7/00 EN E-1305059 2020 08 19 **2400626**
 2011 06 27 2011171551
 (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
 (54) Batteriesteuerschaltung
 (30) JP 2010 06 28 2010146711
 (72) Kawahara, Youhei, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Nakao, Ryouhei, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Kudo, Akihiko, Ibaraki 312-0061, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410, Inada Hitachinaka-shi (JP)
 (72) Emori, Akihiko, Ibaraki 312-0061, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410, Inada Hitachinaka-shi (JP)
 (72) Sakabe, Kei, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

H02J 7/00 EN E-1305060 2020 08 19 **3235096**
 (86) US14070433 2014 12 16 2014908544
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) DRAHTLOSE LADEGERÄTE
 (72) WU, Kuan-Ting, Taipei 11568, 10F-1 No. 66 Jingmao 2nd Road NanGang District (TW)
 (72) YANG, Chienlung, Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
 (72) WANG, Kun Chih, Taipei 11568, 10F-1 No. 66 Jingmao 2nd Road NanGang District (TW)

H02J 7/00 **EN E-1305061** 2020 08 19 **3424126**
 (86) IB17051165 2017 02 28 2017711763
 (73) Verity Studios AG, 8952 Schlieren, Zürcherstrasse 39 (CH)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM LADEN, TRANSPORTIEREN UND
 BETREIBEN VON FLUGMASCHINEN
 (30) US 2016 02 29 201662301524 P
 (30) US 2017 02 17 201762460703 P
 (72) AUGUGLIARO, Federico, 8051 Zurich, Glattstegweg 74 (CH)
 (72) D'ANDREA, Raffaello, 8832 Wollerau, Erlenstrasse 40B (CH)
 (72) HEHN, Markus, 8048 Zurich, Saumackerstrasse 26 (CH)
 (72) MUELLER, Mark W., San Francisco, California 94110, 116 Duncan Street (US)
 (72) REIST, Philipp, 8057 Zurich, Im Birkenhof 3 (CH)
 (72) WAIBEL, Markus, 8049 Zurich, Ruetihofstrasse 34 (CH)

H02J 7/00 **EN E-1305062** 2020 08 19 **3599697**
 (86) CN17117217 2017 12 19 2017832181
 (73) Autel Robotics Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518055, 9th Floor Bldg.B1
 Zhiyuan 1001 Xueyuan Rd. Xili Nanshan (CN)
 (54) REIHEN-MEHRFACH-AKKUPACK-MANAGEMENTSYSTEM
 (30) CN 2017 04 24 201720435994 U
 (72) QIN, Wei, Shenzhen Guangdong 518055, 9th Floor Building B1 Zhiyuan No.
 1001 Xueyuan Road Xili Street Nanshan (CN)
 (72) ZHAO, Shixing, Shenzhen Guangdong 518055, 9th Floor Building B1 Zhiyuan
 No. 1001 Xueyuan Road Xili Street Nanshan (CN)

H02J 7/02 **EN E-1305063** 2020 08 19 **3024120**
 (86) JP13069177 2013 07 12 2013889173
 (73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
 (54) RESONANTES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM
 (72) MURAYAMA Takahiko, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-
 chome Koto-ku (JP)
 (72) MAEKAWA Yuji, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome
 Koto-ku (JP)

H02J 7/02 **EN E-1305064** 2020 08 19 **3407460**
 (86) CN17070530 2017 01 07 2017746709
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.,
 Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) ENDGERÄTELADESYSTEM, LADEVERFAHREN UND LADEGERÄT
 (30) WO 2016 02 05 PCT/CN2016/073679
 (30) CN 2016 07 26 201610600612
 (72) TIAN, Chen, Dongguan Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road Wusha
 Chang'an (CN)
 (72) ZHANG, Jialiang, Dongguan Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road Wusha
 Chang'an (CN)

H02J 7/02 **EN E-1305065** 2020 08 19 **3579378**
 (86) CN18110030 2018 10 12 2018874982
 (73) Changzhou Xingyu Automotive Lighting Systems Co., Ltd, Xinbei District
 Changzhou Jiangsu 213022, No. 398 Hanjiang Road (CN)
 (54) INTELLIGENTE DRAHTLOS LADEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG
 (30) CN 2018 04 11 201810319521
 (72) XU, Lei, Changzhou, Jiangsu 213022, No. 398 Hanjiang Road Xinbei District
 (CN)
 (72) REN, Kangcheng, Changzhou, Jiangsu 213022, No. 398 Hanjiang Road
 Xinbei District (CN)
 (72) NI, Pengpeng, Changzhou, Jiangsu 213022, No. 398 Hanjiang Road Xinbei
 District (CN)
 (72) WANG, Wenbin, Changzhou, Jiangsu 213022, No. 398 Hanjiang Road Xinbei
 District (CN)

H02J 7/14 **EN E-1305066** 2020 08 19 **3229340**
 2017 03 16 2017161392
 (73) Reduce Carbon Energy Develop Co., Ltd., New Taipei City 238, No. 55, Sec.
 3 Jiayuan Road Shulin District (TW)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES
 STATISCHEN STROMES IN EINER SEKUNDÄRBATTERIE EINES FAHRZEUGS
 UND SCHUTZ DER SEKUNDÄRBATTERIE
 (30) TW 2016 03 31 105204548 U
 (72) CHEN, Fu-Chieh, New Taipei City 238, No. 55, Sec. 3, Jiayuan Rd., Shulin
 District (TW)

H02J 50/40 **EN E-1305067** 2020 08 19 **3312972**
 2017 10 17 2017196917
 (73) Funai Electric Co., Ltd., Daito Osaka 574-0013, 7-7-1, Nakagaito (JP)
 (54) STROMEINSPEISUNGSVORRICHTUNG UND
 STROMEINSPEISUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2016 10 18 2016204418
 (72) NAKASE, Takafumi, Osaka, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-7-
 1 Nakagaito Daito (JP)

H02K 3/12 **EN E-1305068** 2020 08 19 **3355446**
 2018 01 24 2018153275
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1
 Toyota-cho, (JP)
 (54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
 (30) JP 2017 01 27 2017013145
 (72) NAMBA, Masafumi, Aichi-ken, 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA
 CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi (JP)
 (72) URATA, Shinya, Aichi-ken, 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA
 CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi (JP)
 (72) NAKAI, Hideo, Aichi-ken, 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA
 CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi (JP)
 (72) HATTORI, Hiroyuki, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
 KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
 (72) WAKAMATSU, Shinji, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

H02K 3/50 **EN E-1305069** 2020 08 19 **2963778**
 2015 06 29 2015174284
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1,
 Toyota-cho, (JP)
 (54) STATOR FÜR EINE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE
 (30) JP 2014 07 01 2014135600
 (72) KANESHIGE, Keiichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA
 JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) MATSUMOTO, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA
 JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) SHISHIDO, Kuniyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA
 JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) WATANABE, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA
 JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) SAKATA, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) IWAMOTO, Hirotsugu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA
 JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) MARUYAMA, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, c/o DENSO
 CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)

H02K 5/128 **EN E-1305070** 2020 08 19 **1863152**
 2007 05 26 2007109022
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road
 (US)
 (54) Verfahren und Vorrichtungen zur Verwendung eines elektrischen Gerätes zum
 Leiten von Flüssigkeiten durch eine Pipeline
 (30) US 2006 06 02 446029
 (72) Kaminski, Christopher Anthony, Niskayuna, NY 12309, 11 Shelbourne Court
 (US)
 (72) Wilson, Blake Weldon, Glenville, NY 12302, 8 Berkley Square North (US)
 (72) Fogarty, James Michael, Schenectady, NY 12309, 1396 Ruffner Road (US)
 (72) Jarczyński, Emil Donald, Scotia, NY 12302, 23 Spring Road (US)
 (72) Yagielski, John Russell, Schenectady, NY 12302, 309 Lark Street (US)
 (72) Weeber, Konrad Roman, Rexford, NY 12148, 785 Riverview Road (US)

H02K 5/167 **EN E-1305071** 2020 08 19 **2980964**
 (86) JP14057442 2014 03 19 2014774064
 (73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome
 Nishi-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN LAGERS
 (30) JP 2013 03 25 2013062176
 (30) JP 2013 04 09 2013081174
 (30) JP 2014 01 20 2014007916
 (30) JP 2014 01 21 2014008889
 (72) ITO Yoshinori, Ama-gun, Aichi 497-8541, c/o NTN Advanced Materials
 Corporation, 101, Aza Katsubata, Oaza Kanieshinden, Kanie-cho, (JP)
 (72) SUGAI Yousuke, Ama-gun, Aichi 497-8541, c/o NTN Advanced Materials
 Corporation, 101, Aza Katsubata, Oaza Kanieshinden, Kanie-cho, (JP)

H02K 5/22 **DE E-1305072** 2020 08 19 **3542449**
 (86) EP17079258 2017 11 15 2017801433
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM BÜRSTENHALTER-BAUTEIL UND
 EINEM STECKERMODUL
 (30) DE 2016 11 16 102016222532
 (72) SZUCS, Norbert, 1078 Budapest, Hernad utca 43. 3.em/1 (HU)
 (72) DOMSIK, Istvan, 1214 Budapest, Orion u. 12. II/9. (HU)
 (72) ELLERBY, Marc, 77815 Buehl, Am Eisweiher 3 (DE)
 (72) SCHEURICH, Stephan, 76534 Baden-Baden, Seerainweg 7 (DE)
 (72) UNGVARI, Peter, 1172 Budapest, Bartfai street 20 (HU)
 (72) BODNAR, Pal, 2143 Kistarcsa, Diófa utca 15-17 (HU)

H02K 5/26 **EN E-1305073** 2020 08 19 **3605803**
 2015 09 08 2019198126
 (73) REGAL BELOIT AMERICA, INC., Beloit, WI 53511, 200 State Street (US)
 (54) ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON
 (30) US 2014 09 08 201414480312
 (72) KREIDLER, Jason J., Fort Wayne, IN 46818, 1946 West Cook Road (US)
 (72) ROHOZA, Rafal P., Fort Wayne, IN 46818, 1946 West Cook Road (US)
 (72) GOLM, Norman C., Fort Wayne, IN 46818, 1946 West Cook Road (US)
 (72) KLOPP, Mark L., Fort Wayne, IN 46818, 1946 West Cook Road (US)

H02K 7/02 EN **E-1305074** 2020 08 19 **3097631**
 (86) GB15050144 2015 01 22 2015701403
 (73) GKN Hybrid Power Limited, Redditch Worcestershire B98 OTL, PO Box 55 Ipsley House Ipsley Church Lane (GB)
 (54) SCHWUNGRADANORDNUNG
 (30) GB 2014 01 22 201401074
 (72) TOWNEND, Rick, Redditch Worcestershire B98 OTL, c/o GKN Hybrid Power Limited PO Box 55 Ipsley House Ipsley Church Lane (GB)

H02K 7/06 DE **E-1305075** 2020 08 19 **3468009**
 2017 10 06 2017001643
 (73) Memotec GmbH & Co. KG, 37327 Leinefelde-Worbis OT Beuren, Dünblick 5b (DE)
 (54) ROTATIONS-HUB-MODUL ZUM ROTATIVEN UND/ODER LINEAREN BEWEGEN EINES ARBEITSELEMENTS
 (72) PONERT, Lutz, 79206 Breisach a.R., Rosmannstr. 1 (DE)

H02K 9/06 EN **E-1305076** 2020 08 19 **3232538**
 (86) KR15013211 2015 12 04 2015867306
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (54) ROTORANORDNUNG UND MOTOR UMFASSEND DIESELBE
 (30) KR 2014 12 10 20140177527
 (72) YU, Hyun Soo, Seoul 04637, 17th Floor, LG Seoulstationbuilding 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)

H02K 11/04 EN **E-1305077** 2020 08 19 **2988400**
 2015 08 20 2015181815
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) GEEERDETES DIODENGEHÄUSE
 (30) US 2014 08 22 201414466652
 (72) RITTMEYER, Gregory Alan, Winnebago, IL 61088, 306 Cunningham Road (US)
 (72) BEHLING, David S., Belvidere, IL 61008, 898 Riverside Road (US)
 (72) WELCH, Timothy R., Roscoe, IL 61073, 12123 Carberry Lane (US)

H02K 15/04 EN **E-1305078** 2020 08 19 **3343737**
 (86) JP15074292 2015 08 27 2015902308
 (73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANSCHLUSSELEMENTS, VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ANSCHLUSSELEMENT UND LEITERELEMENT, ANSCHLUSSELEMENT UND VERDRAHTUNGSELEMENT
 (72) YOSHITOME, Masaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)
 (72) TAGUCHI, Naoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)
 (72) UENO, Kazuto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)

H02K 19/28 EN **E-1305079** 2020 08 19 **3167538**
 (86) US15039338 2015 07 07 2015819373
 (73) Generac Power Systems, Inc., Waukesha, WI 53187, Hwy 59 At Hillside Road (US)
 (54) HILFSWICKLUNG FÜR EINEN GENERATOR
 (30) US 2014 07 08 201414325676
 (72) MCLEAN, Graham W., Lymm, Cheshire WA13 0NA, 23 Eagle Brow (GB)

H02M 1/00 EN **E-1305080** 2020 08 19 **3244525**
 2017 05 02 2017168909
 (73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
 (54) STROMWANDLUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 05 09 2016093908
 (30) JP 2017 03 10 2017045665
 (72) FUJIHATA, Isao, KANAGAWA, 224-0003, c/o Advanced Power Technology, 1-20-15-101 Nakagawa-chuo, Tsuduki-ku Yokohama-shi (JP)
 (72) SUE TOMI, Masayuki, KANAGAWA, 224-0003, c/o Advanced Power Technology, 1-20-15-101 Nakagawa-chuo, Tsuduki-ku Yokohama-shi (JP)
 (72) KUWABARA, Kesanobu, KANAGAWA, 224-0003, c/o Advanced Power Technology, 1-20-15-101 Nakagawa-chuo, Tsuduki-ku Yokohama-shi (JP)
 (72) OHASHI, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)
 (72) YAMAGUCHI, Yoshihiko, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)

H02M 1/12 EN **E-1305081** 2020 08 19 **3232551**
 2016 04 15 2016165690
 (73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
 (54) GETAKTETES SCHALTNETZTEIL MIT ENTSTÖRFILTER
 (72) VAN ROOSMALEN, Marcel Wilhelm Rudolf Martin, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
 (72) LARO, Peter Cornelis Theodorus Johannes, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
 (72) DE GROOT, Humphrey, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
 (72) DANIEL, Bobby Jacob, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
 (72) VAN DEN BERG, Arjan, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
 (72) GROENEVELD, Dirk Wouter Johannes, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)

H02M 1/36 DE **E-1305082** 2020 08 19 **3588757**
 2018 06 21 2018179005
 (73) E+E ELEKTRONIK GES.M.B.H., 4209 Engerwitzdorf, Langwiesen 7 (AT)
 (54) ELEKTRONISCHE ANORDNUNG, OPTISCHER GASENSOR MIT EINER SOLCHEN ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG EINER STRAHLUNGSQUELLE MITTELS EINER SOLCHEN ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG
 (72) Weilguni, Michael, 4232 Hagenberg, Salzstraße 18 (AT)
 (72) Filisomi, Federico, 4020 Linz, Herrenstraße 23 (AT)

H02M 3/07 EN **E-1305083** 2020 08 19 **2975750**
 2007 12 21 2015173018
 (73) Cirrus Logic International Semiconductor Limited, Edinburgh EH3 9EG, 7B Nightingale Way Quartermile (GB)
 (54) FRAKTIONALE LADUNGSPUMPENSCHALTUNG
 (30) GB 2006 12 22 0625954
 (72) LESSO, John Paul, Edinburgh, Lothian EH10 7JF, 8 Galachlaw Shot (GB)
 (72) PENNOCK, John, Edinburgh, EH14 5BW, 39 Baberton Crescent (GB)
 (72) FRITH, Peter, Edinburgh, EH13 9PP, Oxgangs Farm Grove (GB)

H02M 3/07 EN **E-1305084** 2020 08 19 **3229357**
 2016 04 08 2016290065
 (73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
 (54) LADUNGSPUMPE MIT ANPASSUNG DES AUSGANGSSPANNUNGSSOLLWERTS ZUR VERMEIDUNG BESTIMMTER FREQUENZEN
 (72) Philip, Melanie, 14906 Caen, NXP Semiconductors, 2 Esplanade Anton Philips - BP20000 (FR)

H02M 3/07 EN **E-1305085** 2020 08 19 **3297146**
 2017 06 21 2017177090
 (73) Richtek Technology Corporation, Zhubei City, Hsinchu 302 Chinese Taipei, 14F., No.8, TaYuen 1st Street (CN)
 (54) LADESCHALTUNG MIT LADUNGSPUMPE UND LADESTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) US 2016 09 20 201662396897 P
 (30) TW 2017 02 15 106104841
 (72) HUANG, Tsung-Wei, Zhubei City, HsinChu, 14F., No.8, Taiyuan 1st St. (TW)
 (72) LIN, Shui-Mu, Zhubei City, HsinChu, 14F., No.8, Taiyuan 1st St. (TW)
 (72) HUANG, Wei-Jen, Zhubei City, HsinChu, 14F., No.8, Taiyuan 1st St. (TW)
 (72) SHEN, Hsien-Chih, Zhubei City, HsinChu, 14F., No.8, Taiyuan 1st St. (TW)
 (72) CHEN, Teng-Cheng, Zhubei City, HsinChu, 14F., No.8, Taiyuan 1st St. (TW)

H02M 3/155 EN **E-1305086** 2020 08 19 **3269029**
 (86) US16021911 2016 03 11 2016710644
 (73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
 (54) VERWENDUNG EINES PMOS-LEISTUNGSSCHALTERS IN EINEM KOMBINIERTEN SCHALT- UND LINEARREGLER
 (30) US 2015 03 12 201562132001 P
 (30) US 2016 03 10 201615066879
 (72) KUMAR, Ajay, Phoenix, Arizona 85048, 3402 East Wildwood Drive (US)

H02M 3/157 EN **E-1305087** 2020 08 19 **3462588**
 2018 05 29 2018174800
 (73) Quanta Computer Inc., Taoyuan City 333, No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District (TW)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DER KAPAZITÄT EINER STROMVERSORGUNGSEINHEIT
 (30) US 2017 09 27 201715717533
 (72) Ou Yang, Kuang-Hua, 333 Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd. Guishan Dist. (TW)
 (72) Tsai, Chih-Chang, 333 Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd. Guishan Dist. (TW)
 (72) Ning, Shu-Chen, 333 Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd. Guishan Dist. (TW)

H02M 3/335 DE **E-1305088** 2020 08 19 **2907231**
 (86) EP13074258 2013 11 20 2013799499
 (73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
 (54) ANORDNUNG MIT POTENZIALGETRENNTER STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG
 (30) DE 2012 12 14 102012223274
 (72) EUE, Wolfgang, 38162 Cremlingen, Danzigstr. 4 (DE)
 (72) OKYERE, Philip, Fosu, 38100 Braunschweig, Mauernstraße 27 (DE)

H02M 3/335 FR **E-1305089** 2020 08 19 **3449555**
 (86) FR17050924 2017 04 19 2017721793
 (73) Supergrid Institute, 69100 Villeurbanne, 130, rue Léon Blum (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DOPPELBRÜCKEN-DC/DC-UMRICHTERS
 (30) FR 2016 04 25 1653629
 (72) LAGIER, Thomas, 69372 Lyon Cedex 08, Chez Innovation Competence Group 310 Avenue Berthelot (FR)
 (72) LADOUX, Philippe, 69372 Lyon Cedex 08, Chez Innovation Competence Group 310 Avenue Berthelot (FR)

H02M 5/458 DE **E-1305090** 2020 08 19 **3361618**
 2018 02 14 2018156597
 (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
 (54) FÜNFSCHALTERTOPOLOGIE
 (30) DE 2017 02 14 102017102955
 (72) Schroth, Sebastian, 74635 Kupferzell, Alte Haller Straße 3 (DE)
 (72) Weckert, Marco, 74677 Dörzbach-Hohebach, Ludwig Eyth-Straße 6 (DE)
 (72) Wiedmann, Georg, 74532 Illshofen, Bertholdstraße 8 (DE)

H02M 7/48 EN **E-1305091** 2020 08 19 **2790312**
 2014 04 02 2014163151
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) Leistungsentkopplungsregler und Verfahren für ein Leistungswandlungssystem
 (30) CN 2013 04 11 201310124975
 (72) Wu, Xinhui, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)
 (72) Liu, Jiao, 201203 Shanghai, 1800 Cai Lun Road ZhangJiang Hi-Tech Park (CN)
 (72) Hou, Dan, 201203 Shanghai, 1800 Cai Lun Road ZhangJiang Hi-Tech Park (CN)
 (72) Wu, Xueqin, 201203 Shanghai, 1800 Cai Lun Road ZhangJiang Hi-Tech Park (CN)
 (72) Tan, Zhuohui, 201203 Shanghai, 1800 Cai Lun Road ZhangJiang Hi-Tech Park (CN)

H02M 7/48 EN **E-1305092** 2020 08 19 **2942862**
 (86) JP13050022 2013 01 07 2013870095
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) STROMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG DAMIT
 (72) YUASA, Kenta, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02M 7/483 FR **E-1305093** 2020 08 19 **3332474**
 (86) FR16051993 2016 07 29 2016758232
 (73) Supergrid Institute, 69100 Villeurbanne, 23 rue Cyprien (FR)
 (73) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 69621 Villeurbanne Cedex, 20 avenue Albert Einstein (FR)
 (73) CentraleSupélec, 91190 - Gif sur Yvette, Plateau de Moulon 3 Rue Joliot Curie (FR)
 (54) VIRTUELLE KAPAZITÄT
 (30) FR 2015 08 03 1557501
 (72) SHINODA, Kosei, 69001 Lyon, 11 Place Croix Paquet (FR)
 (72) BENCHAI, Abdelkrim, 78180 Montigny Le Bretonneux, 4 rue Jacques Cartier (FR)
 (72) GUILLAUD, Xavier, 59830 Bachy, 5 Rue de la Fraternité (FR)
 (72) DAL, Jing, 91190 Gif-sur-Yvette, c/o Centralesupelec Plateau de Moulon 3 Rue Joliot-Curie (FR)

H02M 7/5395 EN **E-1305094** 2020 08 19 **2408100**
 (86) JP10000961 2010 02 17 2010750492
 (73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku (JP)
 (54) LEISTUNGSWANDLER UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG
 (30) JP 2009 03 09 2009054834
 (72) ARAKAWA, Yoichiro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
 (72) NAGATA, Koichiro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
 (72) ARAO, Yuusuke, Narashino-shi Chiba 275-8611, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO. LTD. 1-1 Higashinarashino 7-chome (JP)
 (72) AOYAGI, Shigehisa, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)

H02N 1/08 EN **E-1305095** 2020 08 19 **3125421**
 (86) JP15055844 2015 02 27 2015769560
 (73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)
 (54) ELEKTROSTATISCHER INDUKTIONSSTROMERZEUGER
 (30) JP 2014 03 26 2014063824
 (72) IZUMI, Akira, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o CITIZEN WATCH CO. LTD. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)
 (72) IHARA, Takashi, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o CITIZEN WATCH CO. LTD. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)
 (72) WATANABE, Makoto, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o CITIZEN WATCH CO. LTD. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)

H02P 1/02 EN **E-1305096** 2020 08 19 **2874305**
 2014 10 16 2014189119
 (73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
 (54) Vorrichtung zum Neustarten eines Mittelspannungsumwandlers
 (30) KR 2013 10 18 20130124292
 (72) Yoo, Anno, 157-918 SEOUL, 201, (Deokhyun towervill Apt., Hwangok-dong) 28, Gangseo-ro 43-gil, Gangseo-gu (KR)

H02P 6/16 DE **E-1305097** 2020 08 19 **2686952**
 (86) EP12050549 2012 01 16 2012701241
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTION EINER KOMMUTIERUNG FÜR EINE ELEKTRONISCH KOMMUTIERTE ELEKTRISCHE MASCHINE
 (30) DE 2011 03 18 102011005774
 (72) GROSSMANN, Alex, 71229 Leonberg, Schmalzaeckerstr. 5 (DE)
 (72) SIEBER, Udo, 74321 Bietigheim, Meisenweg 7/1 (DE)
 (72) BUEHRLE, Ralf, 71686 Hochberg, August-Laemmle-Str. 32 (DE)
 (72) TOSUN, Zeynep, Esenyurt Istanbul, Mehtercesme Mh. Eskinoz Mevki Ufuk Cd. Innovia Evleri B6/B Blok Dr.39 34515 (TR)

H02P 9/00 EN **E-1305098** 2020 08 19 **2736164**
 2013 11 27 2013386032
 (73) Aristotle University of Thessaloniki-Research Committee, 54636 Thessaloniki, KEDEA, 3rd Septemvriou str. Panepistimioupoli Thessalonikis (GR)
 (73) Special Account Management Committee of International Hellenic University, 54249 Themi Thessalonikis, 14km Thessaloniki-N. Moudania (GR)
 (73) Mademlis, Christos, 54124 Thessaloniki, Ioannou Kaisareias str. 8 (GR)
 (73) Kioskeridis, Iordanis, 56123 Thessaloniki, Kamelias str. 3 (GR)
 (54) Verfahren zur Effizienzoptimierung eines Windgenerators durch Steuerung des Stromgenerators und System dafür
 (30) GR 2012 11 27 20120100602
 (72) Mademlis, Christos, 54124 Thessaloniki, Ioannou Kaisareias str. 8 (GR)
 (72) Kioskeridis, Iordanis, 56123 Thessaloniki, Kamelias str. 3 (GR)

H02P 21/00 EN **E-1305099** 2020 08 19 **2800269**
 (86) JP12076174 2012 10 10 2012861516
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) PERMANENTMAGNETMOTORSTEUERUNG
 (30) JP 2011 12 27 2011286497
 (72) YAMASHITA, Yukio, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) HAYASHI, Noriyuki, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

H02P 21/16 EN **E-1305100** 2020 08 19 **3309953**
 (86) JP16053122 2016 02 03 2016807151
 (73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku (JP)
 (54) ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR INDUKTIONSMASCHINE, SEKUNDÄRZEITKONSTANTENMESSVERFAHREN UND GESCHWINDIGKEITSREGELUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2015 06 12 2015119582
 (72) KAMIYA Akinori, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TOBARI Kazuaki, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) IWAJI Yoshitaka, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ONUMA Yusaku, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku (JP)

H02P 21/22 EN **E-1305101** 2020 08 19 **3460991**
 (86) JP17025006 2017 07 07 2017830876
 (73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-ku (JP)
 (54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 07 20 2016142623
 (30) JP 2016 09 14 2016179621
 (72) TAKASE Hiroaki, Tokyo 141-8560, c/o NSK Ltd. 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-Ku (JP)
 (72) MINAKI Ryo, Tokyo 141-8560, c/o NSK Ltd. 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-Ku (JP)
 (72) SAWADA Hideki, Tokyo 141-8560, c/o NSK Ltd. 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-Ku (JP)
 (72) SUGAWARA Takayoshi, Tokyo 141-8560, c/o NSK Ltd. 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-Ku (JP)

H02P 27/06 EN **E-1305102** 2020 08 19 **2953262**
 (86) JP13082755 2013 12 06 2013873322
 (73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG OFFENER PHASEN UND STROMWANDLERVORRICHTUNG
 (30) JP 2013 01 30 2013014984
 (72) ONUMA, Yusaku, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku (JP)

H02P 27/06 EN **E-1305103** 2020 08 19 **3139493**
 (86) JP14061922 2014 04 29 2014890602
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) DREHMASCHINENSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG DAMIT
 (72) NAKAJIMA, Shunsuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TSUCHIMOTO, Yuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KEZOBO, Isao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KIMPARA, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02S 30/20	DE E-1305104	2020 08 19	3331159	H03F 3/45	EN E-1305112	2020 08 19	3022838
	2017 12 01	2017204917		(86) US14045382	2014 07 03	2014741770	
(73) Meier, Marcus, 50767 Köln, Im Gewerbegebiet Pesch 23 (DE)				(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SOLARZELLENANORDNUNG				(54) GEFALTETER KASKODENVERSTÄRKER			
(30) DE 2016 12 02 102016014342				(30) US 2013 07 17 201313944683			
(72) Meier, Marcus, 50767 Köln, Im Gewerbegebiet Pesch 23 (DE)				(72) RAJAE, Omid, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H02S 40/34	EN E-1305105	2020 08 19	3306814	H03G 5/00	EN E-1305113	2020 08 19	2751805
	(86) JP16002514	2016 05 24	2016799574		(86) SG12000261	2012 07 20	2012829079
(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)				(73) Creative Technology Ltd., Singapore 609921, 31 International Business Park Creative Resource (SG)			
(54) VORRICHTUNG ZUR PHOTOELEKTRISCHEN UMWANDLUNG				(54) SYSTEM, TONVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND TONVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE SPIELE			
(30) JP 2015 05 28 2015108936				(30) SG 2011 08 29 201106238			
(72) YAMAHA, Midori, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)				(72) LIM, Wei Peng Renny, Singapore 120708, Blk 708 Clementi West Street 2 09-317 (SG)			
(72) KOJIMA, Kiyoshige, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)				H03H 7/00	DE E-1305114	2020 08 19	3075073
(72) HAYASHI, Yuki, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)					(86) DE14000558	2014 10 31	2014812707
(72) YOSHIDA, Masayoshi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)				(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)			
H02S 50/00	DE E-1305106	2020 08 19	3639365	(54) KAPAZITIV GEKOPPELTER GYRATOR AUF BASIS DES HALL-EFFEKTS			
	(86) EP18057513	2018 03 23	2018713874	(30) DE 2013 11 29 102013018011			
(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)				(72) DIVINCENZO, David, NL-6367 DA Voerendaal, Desteijnstraat 14 (NL)			
(54) EINFELERSICHERE ISOLATIONSWIDERSTANDSBESTIMMUNG IN EINER PHOTOVOLTAIKANLAGE				(72) VIOLA, Giovanni, 41279 Göteborg, Gibraltaratan 80 Igh 1513 (DE)			
(30) DE 2017 06 14 102017113192				H03H 9/02	FR E-1305115	2020 08 19	3125428
(72) PUTZ, Martin, 34119 Kassel, Huttenplatz 5 (DE)					2016 07 28	2016181785	
H03B 5/04	EN E-1305107	2020 08 19	1542353	(73) Sensor, 06560 Valbonne - Sophia-Antipolis, Le Navigator - Bâtiment B - 505, route des Lucioles (FR)			
	2004 12 09	2004029202		(54) ELASTISCHER OBERFLÄCHENWELLENRESONATOR IN SINGLE-PORT-AUSFÜHRUNG AUF SUBSTRAT MIT HOHER PERMITTIVITÄT			
(73) Synergy Microwave Corporation, Paterson, NJ 07504, 201 McLean Boulevard (US)				(30) FR 2015 07 31 1557372			
(54) Spannungsgesteuerter Oszillator mit einem einheitlichen benutzerdefinierbaren Temperaturdrift				(72) BALLANDRAS, Sylvain, 25000 BESANÇON, 9, rue Alexandre Estignard (FR)			
(30) US 2003 12 09 527957 P				(72) ALZUAGA, Sébastien, 25620 TARCENAY, 21, rue Sous Velles (FR)			
(30) US 2003 12 11 528670 P				H03K 3/78	EN E-1305116	2020 08 19	3361635
(30) US 2004 04 19 563481 P					2017 11 15	2017201882	
(72) Rohde, Ulrich L., Upper Saddle River, NJ 07458, 52 Hillcrest Drive (US)				(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shioikoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
(72) Poddar, Ajay Kumar, SYNERGY Microwave Corporation, Paterson, NJ 07504, 201 McLean Blvd. (US)				(54) STEUERUNGSSYSTEM UND IMPULSAUSGANGSVORRICHTUNG			
(72) Patel, Parimar, Jersey City, NJ 07307, 146 Bleecker Street (US)				(30) JP 2017 02 08 2017020864			
H03F 1/02	EN E-1305108	2020 08 19	3198718	(72) NIWA, Yoshimi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shioikoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
	(86) CN15096177	2015 12 01	2015887299	H03K 5/26	EN E-1305117	2020 08 19	3329596
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)					(86) US16041857	2016 07 12	2016751053
(54) DIGITALE PWM-HÜLLKURVENNACHFÜHRUNGSSYSTEM MIT OFFENER SCHLEIFE MIT DYNAMISCHER VERSTÄRKUNG				(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)			
(30) US 2015 04 02 20151467288				(54) ERKENNUNG VON CODIERTEN NIEDRIGLEISTUNGSSIGNALEN			
(72) JIANG, Hong, Kernersville, North Carolina 27284, 5505 Autumn Harvest Drive (US)				(30) US 2015 07 29 201514812283			
(72) AL-QAQ, Wael, Oak Ridge, North Carolina 27310, 6406 Peppermill Drive (US)				(72) WANG, Zhaoyang, C., Carlisle, MA 01741, 78 Daniels Lane (US)			
(72) IRVINE, Robert Grant, Greensboro, North Carolina 27455, 19 Cape May Point (US)				(72) LARDIZABAL, Steven, M., Westford, MA 01886, 5 Anne Teresa Way (US)			
(72) KOSTELNIK, Matthew M., Louisville, Colorado 80027, 737 Wildrose Way (US)				H03K 17/10	EN E-1305118	2020 08 19	3324544
(72) ZHANG, Zhihang, Cary, North Carolina 27519, 103 Peckskill Court (US)					(86) JP16070905	2016 07 14	2016824534
H03F 3/189	FR E-1305109	2020 08 19	2963812	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)			
	2015 07 01	2015174830		(54) HALBLEITERBAUELEMENT			
(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)				(30) WO 2015 07 15 PCT/JP2015/070332			
(54) VERSTÄRKERVORRICHTUNG MIT MINDENSTENS EINER HYPERFREQUENZRÖHRE				(72) IKEDA, Kentaro, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(30) FR 2014 07 04 1401508				(72) YASUZUMI, Takenori, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) BALAYER, Christophe, 31037 TOULOUSE, p/o THALES ALENIA SPACE FRANCE 26 avenue J.F. Champollion (FR)				(72) HASEGAWA, Kohei, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) TRANCART, Bruno, 31037 TOULOUSE, p/o THALES ALENIA SPACE FRANCE 26 avenue J.F. Champollion (FR)				H03K 17/12	DE E-1305119	2020 08 19	3041138
H03F 3/189	EN E-1305110	2020 08 19	3474445		2015 10 07	2015188706	
	2018 08 30	2018191850		(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)				(54) PARAMETRIERBARES LEISTUNGSBAUTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB			
(54) MEHRPHASIGER PULSMODULIERTER SENDER				(30) DE 2014 12 30 102014227025			
(30) US 2017 10 23 201715790712				(72) Kauth, Christoph, 97816 Lohr Am Main, Nikolaus-Fey-Weg 59 (DE)			
(72) CHANG, Chun-Wei, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)				H03K 17/94	EN E-1305120	2020 08 19	2904705
(72) STAUDINGER, Joseph, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)					(86) EP13070366	2013 09 30	2013767016
H03F 3/217	EN E-1305111	2020 08 19	3528385	(73) InterDigital CE Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR)			
	2019 01 17	2019152252		(54) ANORDNUNG MIT MEHREREN FUNKTIONEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR			
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL)				(30) EP 2012 10 02 12306199			
(54) SCHALTVERSTÄRKERSCHALTUNG MIT AMPLITUDENREGELUNG				(72) STEYER, Jean-Marie, F-35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)			
(30) US 2018 02 20 201815900051				(72) MORIZOT, Gérard, F-38500 Voiron, 7 rue des Hauts Prés (FR)			
(72) EFFING, Hermanus Johannes, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)							

H03K 17/96	EN E-1305121	2020 08 19	3419175	H04B 5/00	EN E-1305130	2020 08 19	3547555
	2018 06 25	2018179455			2019 02 21	2019158611	
<p>(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR) (54) BERÜHRUNGSSENSORANORDNUNG (30) KR 2017 06 23 20170079559 (30) KR 2017 06 26 20170080356 (72) Park, Seungje, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) Yang, Jaesung, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) Kim, Hyunki, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)</p>				<p>(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL) (54) NAHFELDKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG (30) US 2018 03 26 201815935420 (72) KERSELAERS, Anthony, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP B.V., Intellectual Property Group Abbey House, 25 Clarendon Road (GB) (72) GOMME, Liesbeth, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP B.V., Intellectual Property Group Abbey House, 25 Clarendon Road (GB)</p>			
H03K 19/17	EN E-1305122	2020 08 19	3098966	H04B 5/00	EN E-1305131	2020 08 19	3590177
	2016 05 06	2016168532		(86) EP18054610	2018 02 26	2018705947	
<p>(73) Altera Corporation, San Jose, CA 95134, 101 Innovation Drive (US) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION UND NEUKONFIGURATION EINER PARTIELLEN NEUKONFIGURATIONSREGION (30) US 2015 05 28 201514723876 (72) Xiao, Ping, San Jose, CA California 95134, c/o Altera Corporation 101 Innovation Drive (US)</p>				<p>(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL) (54) FUNKLEISTUNGSVERTEILUNGSSTEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FUNKLEISTUNGSABGABE (30) EP 2017 03 02 17158910 (72) WENDT, Matthias, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)</p>			
H03K 19/173	EN E-1305123	2020 08 19	2963824	H04B 7/02	EN E-1305132	2020 08 19	2951933
	(86) JP14001129	2014 03 03	2014756929	(86) CN14071869	2014 02 07	2014746148	
<p>(73) Axion Research Inc., Tsukuba City, Ibaraki 305-0047, 2-1-6 Sengen, (JP) (54) DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) JP 2013 03 01 2013040536 (72) SATO, Tomoyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o ATONARP INC. Tsukuba R&D office Tsukuba Kenkyu Shien Center D26 1-6 Sengen 2-chome (JP)</p>				<p>(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US) (54) 3D-MIMO-CSI-FEEDBACK AUF BASIS VON PORTS MIT VIRTUELLER ERHÖHUNG (30) WO 2013 01 31 PCT/CN2013/071178 (72) WEI, Chao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)</p>			
H04B 1/3822	EN E-1305124	2020 08 19	3393049	H04B 7/04	EN E-1305133	2020 08 19	3340485
	(86) JP16086249	2016 12 06	2016875469	(86) CN16076073	2016 03 10	2016789090	
<p>(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG AN BORD EINES FAHRZEUGS (30) JP 2015 12 18 2015247710 (72) KURIHARA, Naoki, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) IKEDA, Naohiro, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) TAKAHASHI, Masayoshi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)</p>				<p>(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (54) ANTENNENEMPFANGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM GROSS DIMENSIONIERTEN MIMO-SYSTEM (30) CN 2015 09 28 201510627387 (72) ZHANG, Yujie, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) SONG, Lianpo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) LI, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)</p>			
H04B 3/30	FR E-1305125	2020 08 19	3514975	H04B 7/04	EN E-1305134	2020 08 19	3379738
	2015 12 01	2018209211			2011 05 03	2018168231	
<p>(73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR) (54) MESSUNG UND DIAGNOSE DES AUSSENGERÄUSCHS FÜR ÜBERTRAGUNGSSYSTEM ÜBER ZWEIDRAHTIGE STROMLEITUNG (30) FR 2014 12 02 1461820 (72) TARAFAI, Rabah, 92326 Chatillon Cedex, ORANGE ORANGE Gardens 44, avenue de la République _ CS 50010 (FR) (72) MOULIN, Fabienne, 92326 Chatillon Cedex, ORANGE ORANGE Gardens 44, avenue de la République _ CS 50010 (FR) (72) CARIO, Alain, 92326 Chatillon Cedex, ORANGE ORANGE Gardens 44, avenue de la République _ CS 50010 (FR)</p>				<p>(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PARAMETERN DER ZYKLISCHEN VERSCHIEBUNGEN ZUR ORTHOGONALITÄTSUNTERSTÜTZUNG IN EINER MIMO-UMGEBUNG (30) KR 2010 05 03 20100041403 (72) YOON, Sungjun, Seoul 121-270, Pantech Bldg. I-2 DMC Sangam-dong Mapo-gu (KR) (72) PARK, Kyoungmin, Seoul 121-270, Pantech Bldg. I-2 DMC Sangam-dong Mapo-gu (KR)</p>			
H04B 3/32	EN E-1305126	2020 08 19	2792080	H04B 7/0417	EN E-1305135	2020 08 19	3403336
	(86) US11065279	2011 12 15	2011808461	(86) EP16051175	2016 01 21	2016701279	
<p>(73) ASSIA SPE, LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street Corporation Trust Center (US) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER LEISTUNG EINES ELEKTROMAGNETISCH GEKOPPELTEN SIGNALS VON EINEM PLC LEITUNG ZU EINER DSL LEITUNG (72) PARNELL, Robert, S., San Jose, CA 95130, 4730 Grimsby Drive (US)</p>				<p>(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN (72) NASIRI KHORMUJI, Majid, 164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE) (72) PITÄVAL, Renaud-Alexandre, 164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)</p>			
H04B 5/00	EN E-1305127	2020 08 19	2541791	H04B 7/0456	EN E-1305136	2020 08 19	3332488
	2012 06 26	2012004781		(86) IB16001152	2016 07 12	2016754542	
<p>(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US) (54) Systeme und Verfahren zur Bereitstellung von sicherer NFC-Anwendungsunterstützung im Batterie-Aus-Modus, wenn kein nichtflüchtiger Speicherschreibzugriff verfügbar ist (30) US 2011 06 29 201113172204 (72) Royston, Philip Stewart, Speen Newbury Berks RG14 1RQ, 21 Kimbers Drive (GB)</p>				<p>(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KURZFRISTIGE RÜCKKOPPLUNG IN DER MIMO-KOMMUNIKATION (30) CN 2015 08 07 201510482106 (72) LI, Xun, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN) (72) LI, Nan, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN) (72) ZHANG, Min, Swindon Wiltshire SN55DY, 62 Mustang Way (GB) (72) YANG, Tao, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)</p>			
H04B 5/00	EN E-1305128	2020 08 19	3131207	H04B 7/0456	EN E-1305137	2020 08 19	3499738
	(86) IB15000861	2015 04 01	2015736314		2018 11 20	2018207272	
<p>(73) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE) (54) FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM MIT EINEM SMARTPHONE UND STEUERUNGSVERFAHREN (30) CN 2014 04 09 201410140599 (72) FRÜHLING, Dietmar, 26639 Wiesmor, Eulenweg 7A (DE) (72) TOVAR, Jörg, 26316 Varel, Friedrichsfelder Str. 1 (DE)</p>				<p>(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP) (54) DRAHTLOSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND DRAHTLOSÜBERWACHUNGSSYSTEM (30) JP 2017 12 04 2017232541 (72) Takei, Ken, Tokyo, 100-8280, Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)</p>			
H04B 5/00	EN E-1305129	2020 08 19	3447931				
	2012 06 11	2018198840					
<p>(73) DRNC Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US) (54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG DEDIZIERTER DATENKANÄLE BEI INDUKTIV GEKOPPELTEM RFID (30) US 2012 05 29 201213482008 (72) Manku, Tajinder, Waterloo, Ontario N2L 6M7, 263 Lion's Court (CA)</p>							

H04B 7/06 **EN E-1305138** 2020 08 19 **3501113**
 (86) US17044696 2017 07 31 2017751904
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) DEKLARATION DER QUASI-KOLOKATION ZWISCHEN MEHREREN ANTENNENPORTS
 (30) US 2016 08 22 201662378154 P
 (30) US 2016 08 23 201662378637 P
 (30) US 2017 02 27 201715443449
 (72) ISLAM, Muhammad Nazmul, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ZHANG, Yu, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ABEDINI, Navid, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SADIQ, Bilal, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SAMPATH, Ashwin, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/15 **EN E-1305139** 2020 08 19 **3228023**
 (86) EP15078184 2015 12 01 2015802122
 (73) Kolokotronis, Dimitris, 11363 Athens, 146 Str. Kypseli (GR)
 (54) DYNAMISCHES AZIMUTALES EINSTELLEN VON ZELLULAREN REPEATER ANTENNEN SYSTEMEN
 (30) GB 2014 12 02 201421388
 (72) Kolokotronis, Dimitris, 11363 Athens, 146 Str. Kypseli (GR)

H04B 7/216 **EN E-1305140** 2020 08 19 **3120468**
 (86) US15021034 2015 03 17 2015764905
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (54) PLANUNG VON D2D-DRAHTLOS KOMMUNIKATION
 (30) US 2014 03 18 201461955019 P
 (72) KOWALSKI, John, Michael, Camas, WA 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA INC. 5750 Northwest Pacific Rum Boulevard (US)
 (72) YAMADA, Shohei, Sakai City Osaka 590-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 1 takumi-cho Sakai-ku (JP)

H04B 7/26 **EN E-1305141** 2020 08 19 **2241149**
 (86) KR09000051 2009 01 07 2009700352
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER DIREKTZUGRIFFSPRÄAMBEL
 (30) CN 2008 01 07 200810002414
 (72) LI, Yingyang, Beijing 100125, Beijing Samsung Telecom R&D Center 12/F Zhongdian Fazhan Building No.9 Xiaguangli Chaoyang District (CN)
 (72) ZHANG, Yujian, Beijing 100125, Beijing Samsung Telecom R&D Center 12/F Zhongdian Fazhan Building No.9 Xiaguangli Chaoyang District (CN)
 (72) LI, Xiaoqiang, Beijing 100125, Beijing Samsung Telecom R&D Center 12/F Zhongdian Fazhan Building No.9 Xiaguangli Chaoyang District (CN)

H04B 10/07 **EN E-1305142** 2020 08 19 **3289702**
 (86) US16029977 2016 04 29 2016787205
 (73) Nistica, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 745 Route 202-206 (US)
 (54) OPTISCHER KANALMONITOR FÜR EINEN WELLENLÄNGENSELEKTIVEN SCHALTER MIT EINER EINZIGEN PHOTODIODE
 (30) US 2015 04 30 201514700281
 (72) WAGENER, Jefferson, L., Morristown, NJ 07960, 45 Skyline Drive (US)
 (72) SMITH, Bradford, Markdale, Ontario NOC 1H0, 494480 Traverston Road (CA)

H04B 10/116 **EN E-1305143** 2020 08 19 **2940892**
 (86) JP13006863 2013 11 22 2013867192
 (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
 (54) INFORMATIONSBÜBERMITTLUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2012 12 27 2012286339
 (30) US 2012 12 27 201261746315 P
 (30) JP 2013 03 28 2013070740
 (30) US 2013 03 28 201361805978 P
 (30) JP 2013 04 10 2013082546
 (30) US 2013 04 10 201361810291 P
 (30) WO 2013 05 24 PCT/JP2013/003318
 (30) US 2013 05 24 201313902215
 (30) WO 2013 05 24 PCT/JP2013/003319
 (30) US 2013 05 24 201313902436
 (30) JP 2013 05 24 2013110445
 (30) US 2013 05 24 201313902393
 (30) JP 2013 07 30 2013158359
 (30) US 2013 07 30 201361859902 P
 (30) JP 2013 08 30 2013180729
 (30) US 2013 08 30 201361872028 P
 (30) JP 2013 10 25 2013222827
 (30) US 2013 10 25 201361895615 P
 (30) JP 2013 10 29 2013224805
 (30) US 2013 10 29 201361896879 P

(72) OSHIMA, Mitsuaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OFB Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
 (72) NAKANISHI, Koji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OFB Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
 (72) AOYAMA, Hideki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OFB Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
 (72) FUCHIGAMI, Ikuo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OFB Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
 (72) MUKAI, Tsutomu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OFB Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
 (72) SHIN, Hidehiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OFB Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
 (72) MATSUSHITA, Yosuke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OFB Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
 (72) IIDA, Shigehiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OFB Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
 (72) YAMADA, Kazunori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OFB Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H04B 10/25 **EN E-1305144** 2020 08 19 **3468069**
 (86) CN17078627 2017 03 29 2017844862
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER OPTISCHEN SCHALTMATRIX
 (30) CN 2016 08 30 201610766804
 (72) ZHANG, Chunhui, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) ZHANG, Peng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) YAN, Shengyong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 15/00 **EN E-1305145** 2020 08 19 **3182618**
 2015 12 15 2015200151
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUM VERRINGERN EINER MAGNETISCHEN KUPPLUNG ZWISCHEN EINER ERSTEN ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG UND EINER ZWEITEN ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG
 (72) Leuschner, Stephan, 81737 München, Nabburger Strasse 17 (DE)
 (72) Pfann, Peter, 81377 München, Sonnblickstr. 8 (DE)

H04B 17/00 **EN E-1305146** 2020 08 19 **3280076**
 2016 11 25 2016200663
 (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühlhofstrasse 15 (DE)
 (54) MESSSYSTEM UND VERFAHREN
 (30) EP 2016 08 03 16182656
 (72) PABST, Alexander, 82024 Taufkirchen, Veilchenweg 37 (DE)

H04J 3/06 **EN E-1305147** 2020 08 19 **2991251**
 2015 08 21 2015181967

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
 (54) KOMMUNIKATIONSSYNCHRONISATION
 (30) US 2014 08 25 201414468317
 (72) LEONG, Frank, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)
 (72) HEKSTRA, Andries, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)
 (72) KOPPELAAR, Arie, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)
 (72) DRUDE, Stefan, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)

H04J 11/00 **EN E-1305148** 2020 08 19 **3282606**
 (86) JP15061060 2015 04 09 2015888485

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) SENDER UND EMPFÄNGER
 (72) SUZUKI, Kazumasa, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ISHIOKA, Kazuaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 1/00 **EN E-1305149** 2020 08 19 **2805434**
 (86) KR13000452 2013 01 21 2013738052

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) BESTIMMUNG EINES DEMODULATIONSSYSTEMS UND REFERENZSIGNALS, DMRS, FÜR PHYSISCHE DOWNLINK-STEUERKANÄLE
 (30) US 2012 01 19 201261588590 P
 (30) US 2012 07 20 201261673899 P
 (72) PAPASAKELLARIOU, Aris, Dallas, Texas 3530, No. 317 Travis Street Apt. (US)
 (72) CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, No. 224-101 Hwanggol Maeul 2-Danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

H04L 1/00 **EN E-1305150** 2020 08 19 **3021508**
 2011 06 07 2015201181

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN VON STEUERINFORMATIONEN FÜR EIN UPLINK-MIMO-SYSTEM
 (30) US 2010 06 21 356993 P
 (30) US 2011 05 10 201113104649
 (72) XIAO, Weimin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
 (72) WANG, Xianghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) BLANKENSHIP, Yufei, Kildeer, IL 60047, 21910 Pine Lake Circle (US)

H04L 1/00 **EN E-1305151** 2020 08 19 **3389203**
 2015 09 28 2018175755

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) HARQ-PLANUNG
 (30) US 2014 11 03 201462074551 P
 (30) US 2014 11 03 201462074603 P
 (30) US 2014 11 03 201462074618 P
 (30) US 2014 11 03 201462074627 P
 (30) US 2015 07 24 201514808865
 (72) AZARIAN YAZDI, Kambiz, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) Ji, Tingfang, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) JIANG, Jing, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ANG, Peter Pui Lok, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SORRAGA, Joseph Binamira, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SMEE, John Edward, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/06 **EN E-1305152** 2020 08 19 **3343820**
 2003 10 14 2018155957

(73) LGC Wireless, Inc., San Jose, CA 95134-1902, 2540 Junction Avenue (US)
 (54) VERTEILUNG VON DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSIGNALEN ÜBER METROPOLITISCHE TELEKOMMUNIKATIONSNETZE
 (30) US 2002 12 06 313900
 (72) STRATFORD, Scott, B., Santa Clara, CA California 95051, 2186 Ventura Place (US)
 (72) YEUNG, Simon, P., S., Cupertino, CA California 95014, 10696 Johansen Dr. (US)
 (72) UYEHARA, Lance, K., San Jose, CA California 95129, 1026 Del Cambre Dr. (US)
 (72) YOUNG, Robin, Y., K., San Jose, CA California 95129, 1401 Oak Knoll Drive (US)

H04L 1/08 **EN E-1305153** 2020 08 19 **3535891**
 (86) EP16076815 2016 11 07 2016791596

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) ÜBERTRAGUNG VON GARANTIERTEN UND NICHTGARANTIERTEN PAKETEN AUF REDUNDANTEN VERBINDUNGEN
 (72) NÁDAS, Szilveszter, 1117 Budapest, Magyar Tudósok Körútja 11 (HU)
 (72) FARKAS, János, H-6000 Kecskemét, Daróci köz 9 (HU)
 (72) VARGA, Balázs, 1162 Budapest, Lajos u. 25 (HU)

H04L 1/16 **EN E-1305154** 2020 08 19 **2922365**
 (86) CN14080559 2014 06 24 2014816888

(73) Huawei Device Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)
 (54) VERFAHREN, SYSTEM UND STATION FÜR EINE EFFIZIENTE VERBINDUNG MIT BLOCKBASIERTER QUITTIERUNG
 (30) CN 2013 06 25 201310257019
 (72) XIANG, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 1/16 **EN E-1305155** 2020 08 19 **3595218**
 2015 10 01 2019195600

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
 (54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) US 2014 10 01 201462058112 P
 (30) US 2015 06 29 201562186334 P
 (30) US 2015 07 20 201562194303 P
 (72) CHUN, Jinyoung, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19 Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) RYU, Kiseon, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19 Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Jeongki, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19 Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) CHOI, Jinsoo, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19 Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) CHO, Hangyu, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19 Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H04L 1/18 **EN E-1305156** 2020 08 19 **2566066**
 (86) KR11003140 2011 04 28 2011775283

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN UND BASISSTATION DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN UND BENUTZERVORRICHTUNG DAFÜR
 (30) KR 2010 09 10 20100088843
 (30) US 2010 05 20 346472 P
 (30) US 2010 04 29 329103 P
 (72) KANG, Ji Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) KIM, Su Nam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) PARK, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 1/18 **EN E-1305157** 2020 08 19 **3297199**
 (86) CN16079789 2016 04 20 2016795776

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (54) VERFAHREN ZUM HARQ-SENDEN UND -EMPFANGEN
 (30) CN 2015 05 15 201510251369
 (72) XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) ZUO, Zhisong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 1/18 **EN E-1305158** 2020 08 19 **3340513**
 (86) CN15089600 2015 09 15 2015903809

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) INFORMATIONÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -SYSTEM
 (72) CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/18 **EN E-1305159** 2020 08 19 **3387775**
 (86) US16064750 2016 12 02 2016873637

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
 (54) STEUERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG IN FUNKZUGANGSNETZEN
 (30) US 2015 12 07 201514961448
 (72) EYUBOGLU, Vedat, Weston Massachusetts 02493, 5 Doublet Hill Road (US)

H04L 1/18 **EN E-1305160** 2020 08 19 **3577821**
 (86) US18014002 2018 01 17 2018709430
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VEHICLE-TO-EVERYTHING-RÜCKKOPPLUNGSKANALENTWURF
 (30) US 2017 01 31 201762452738 P
 (30) US 2018 01 16 201815872374
 (72) BAGHEL, Sudhir Kumar, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/20 **EN E-1305161** 2020 08 19 **3021511**
 2015 07 02 2015306080
 (73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VEKTORPROZESSORS
 (30) EP 2014 11 17 14306820
 (72) TSIAFLAKIS, Paschalis, 2018 Antwerpen, c/o Alcatel Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)
 (72) MAES, Jochen, 2018 Antwerpen, c/o Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)
 (72) VANDERHAEGEN, Dirk, 2018 Antwerpen, c/o Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)
 (72) YSEBAERT, Geert, 2018 Antwerpen, c/o Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)
 (72) VAN DAMME, Wim, 2018 Antwerpen, c/o Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)

H04L 5/00 **EN E-1305162** 2020 08 19 **2639991**
 2013 02 26 2013000969
 (73) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
 (54) Kanalbindung mit mehreren Netzwerktypen
 (30) US 2012 03 11 201261609339 P
 (30) US 2012 06 25 201261663878 P
 (30) US 2012 11 09 201213673302
 (72) Chen, Xuemin, Rancho Santa Fe, CA 92067, PMB 65 PO Box 5000 (US)
 (72) Hou, Victor, La Jolla, CA 92037, 8619 Via Mallorca, Unit F (US)
 (72) Mamidwar, Rajesh, San Diego, CA 92127, 15246 Falcon Crest Ct (US)

H04L 5/00 **EN E-1305163** 2020 08 19 **2649744**
 (86) US11063412 2011 12 06 2011802586
 (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON DRAHTLOS BETRIEB IN EINEM LIZENZFREIEN SPEKTRUM
 (30) US 2010 12 06 420257 P
 (72) CASTOR, Douglas R., Norristown Pennsylvania 19403, 8029 Fair View Lane (US)
 (72) KAUR, Samian, Plymouth Meeting Pennsylvania 19462, 6 Ashwood Lane (US)
 (72) BALA, Erdem, Farmingdale New York 11735, 150 Secatogue Avenue Apartment 12B (US)
 (72) DENG, Tao, Roslyn New York 11576, 3 Spruce Drive (US)
 (72) SHAH, Kandarp, Sunnysvale, CA 94089, 1220 North Fair Oaks Avenue Apartment 4313 (US)
 (72) VANGANURU, Kiran K., King of Prussia Pennsylvania 19406, 3000 Valley Forge Circle Apartment 1150 (US)
 (72) PIETRASKI, Philip J., Huntington Station New York 11746, 7 Talbot Place (US)
 (72) TERRY, Stephen E., Northport New York 11768, 15 Summit Avenue (US)
 (72) YANG, Rui, Greenlawn New York 11740, 14 Burns Court (US)
 (72) STERNBERG, Gregory S., Mt. Laurel New Jersey 08054, 7 Brookwood Road (US)
 (72) PRAGADA, Ravikumar V., Collegeville Pennsylvania 19426, 309 Johnson Road (US)
 (72) BELLURI, Mihaela C., Jericho, NY 11753, 44 Middle Lane (US)
 (72) STERN-BERKOWITZ, Janet A., Little Neck New York 11363, 41-20 Glenwood Street (US)

H04L 5/00 **EN E-1305164** 2020 08 19 **2858265**
 (86) KR13004973 2013 06 05 2013801092
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON STEUERUNGSMITTELSYSTEMEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2012 06 05 201261655500 P
 (30) US 2012 08 31 201261695306 P
 (72) SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-1305165** 2020 08 19 **2929644**
 (86) EP12074531 2012 12 05 2012797904
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND KNOTEN ZUM SENDEN VON BROADCAST-INFORMATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (72) BERGGREN, Fredrik, S-194 57 Upplands Väsby, Solbergsvägen 41 (SE)
 (72) SUN, Weijun, S-16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)

H04L 5/00 **EN E-1305166** 2020 08 19 **3100401**
 (86) US15012906 2015 01 26 2015704637
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) MBSFN- UND RS-ASPEKTE IN GEBÜNDELTEM ÜBERTRAGUNGSSENTWURF
 (30) US 2014 01 30 201461933807 P
 (30) US 2015 01 23 201514604043
 (72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-1305167** 2020 08 19 **3134991**
 (86) KR15004059 2015 04 23 2015782260
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES UPLINK-KLANGREFERENZSIGNALS
 (30) CN 2014 04 23 201410164462
 (72) ZHAO, Zheng, Beijing 100125, 15Floor, Building No.12 1503 Taiyanggong Middle Road Chaoyang District (CN)
 (72) LI, Yingyang, Beijing 100125, 15Floor, Building No.12 1503 Taiyanggong Middle Road Chaoyang District (CN)
 (72) FU, Jingxing, Beijing 100125, 15Floor, Building No.12 1503 Taiyanggong Middle Road Chaoyang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1305168** 2020 08 19 **3139684**
 (86) JP15062576 2015 04 24 2015786129
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
 (30) JP 2014 04 28 2014092343
 (72) KUSASHIMA, Naoki, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)
 (72) OUCHI, Wataru, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)
 (72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)
 (72) HAYASHI, Takashi, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)
 (72) RUIZ DELGADO, Alvaro, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)
 (72) NOGAMI, Toshizo, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)
 (72) IMAMURA, Kimihiko, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)

H04L 5/00 **EN E-1305169** 2020 08 19 **3186917**
 (86) US15040253 2015 07 14 2015747283
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) REFERENZSIGNALÜBERTRAGUNG UND -MITTELWERTBILDUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
 (30) US 2014 08 28 201462043219 P
 (30) US 2015 07 13 201514797644
 (72) YOO, Taesang, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LUO, Xiliang, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) XU, Hao, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHENDAMARAI KANNAN, Arumugam, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-1305170** 2020 08 19 **3210424**
 (86) SE14051337 2014 11 11 2014805382
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) HANDHABUNG DER WEITERGABE EINES BENUTZERGERÄTS IM FALL VON INTERFERENZ VON ZELLENSPEZIFISCHEN REFERENZSIGNALEN MIT EINEM PHYSIKALISCHEN DOWNLINK-STEUERKANAL
 (30) US 2014 10 21 201462066391 P
 (72) JONSSON, Mikael, 162 53 Vällingby, Långseleringen 55 (SE)
 (72) BUDIC, Miroslav, Murphy, Texas 75094, 408 Seleta Drive (US)
 (72) HEDLUND, Leo, 125 33 Älvsjö, Vallvägen 20 (SE)
 (72) MANN, Karl, Ottawa, Ontario K2J 3C4, 13 Bourne Street (CA)
 (72) MÜLLER, Walter, 194 62 Upplands Väsby, Huginvägen 7 (SE)

H04L 5/00 **EN E-1305171** 2020 08 19 **3276869**
 2017 07 24 2017182825
 (73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
 (54) VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG DER AGGREGATION EINES ZELLULAREN NETZWERKS UND EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS
 (30) US 2016 07 24 201662366091 P
 (30) US 2016 10 07 201662409326 P
 (72) WU, Chih-Hsiang, 330, Taoyuan District, Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)

H04L 5/00 **EN E-1305172** 2020 08 19 **3379785**
 (86) KR16001190 2016 02 03 2016866493
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON SIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2015 11 18 201562257200 P
 (72) LEE, Sangrim, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Hojae, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) NOH, Kwangseok, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Dongkyu, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-1305173** 2020 08 19 **3402114**
 2011 05 02 2018179956
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES STEUERKANALS FÜR TRÄGERAGGREGATION
 (30) US 2010 04 30 33015710 P
 (72) MCBEATH, Sean Michael, Irving, Texas 75039, 5000 Riverside Drive Ext. 63994, Brazos East, Suite 100 (US)
 (72) FONG, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S3J7, 95 Beech Street (CA)
 (72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, 5000 Riverside Drive Ext. 63775, Brazos East, Suite 100 (US)
 (72) EARNSHAW, Andrew Mark, Ottawa, Ontario K2K3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 13208 (CA)
 (72) HEO, Youn Hyoung, Waterloo, Ontario N2L3W8, 295 Phillip Street Ext. 78357 (CA)

H04L 5/00 **EN E-1305174** 2020 08 19 **3432501**
 2011 05 02 2018179941
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES STEUERKANALS FÜR TRÄGERAGGREGATION
 (30) US 2010 04 30 33015710 P
 (72) MCBEATH, Sean Michael, Irving, Texas 75039, 5000 Riverside Drive Ext. 63994, Brazos East, Suite 100 (US)
 (72) FONG, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S3J7, 95 Beech Street (CA)
 (72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, 5000 Riverside Drive Ext. 63775, Brazos East, Suite 100 (US)
 (72) EARNSHAW, Andrew Mark, Ottawa, Ontario K2K3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 13208 (CA)
 (72) HEO, Youn Hyoung, Waterloo, Ontario N2L3W8, 295 Phillip Street Ext. 78357 (CA)

H04L 5/00 **EN E-1305175** 2020 08 19 **3491762**
 (86) US17036084 2017 06 06 2017731368
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) ÜBERTRAGUNG VON ULTRAZUVERLÄSSIGER KOMMUNIKATION MIT NIEDRIGER LATENZ (URLLC) ÜBER ZEITDUPLER (TDD) UNTER VERWENDUNG EINER URLLC-KONFIGURATION FÜR EINEN TDD-SUBFRAME
 (30) US 2016 07 28 201615222647
 (72) LI, Chih-Ping, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) JIANG, Jing, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-1305176** 2020 08 19 **3596875**
 (86) US18022899 2018 03 16 2018716719
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) DYNAMISCHE KONFIGURATIONEN TRANSIENTER PERIODEN FÜR VERKÜRZTE ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLE
 (30) US 2017 03 24 201762476485 P
 (30) US 2018 03 15 201815922616
 (72) AKULA, Prashanth, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) HOSSEINI, Seyedkianoush, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) FARAJIDANA, Amir, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/06 **EN E-1305177** 2020 08 19 **2041908**
 (86) US07073553 2007 07 14 2007799603
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG MEHRERER CDMA-KANÄLE
 (30) US 2006 07 14 831044 P
 (30) US 2007 07 12 777250
 (72) RICK, Roland R., Superior, Colorado 80027, 745 East Heartstrong Street (US)
 (72) TANG, Kai, San Diego, California 92130, 12541 El Camino Real, A (US)

H04L 7/04 **EN E-1305178** 2020 08 19 **2599255**
 (86) US11045531 2011 07 27 2011749984
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATIONSGELIUNG IN EINEM IN-BAND MODEM
 (30) US 2011 07 26 201113190887
 (30) US 2010 07 28 368624 P
 (72) SGRAJA, Christian, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) PIETSCH, Christian Bernhard, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) WERNER, Marc W., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) JOETTEN, Christoph A., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 9/00 **EN E-1305179** 2020 08 19 **1642411**
 (86) US04021847 2004 07 08 2004777742
 (73) Qualcomm, Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERHEIT IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
 (30) US 2003 07 08 615882
 (72) HAWKES, Philip, Michael, Ashfield, NSW 2131, Unit 30, 18-20 Knocklayde Street, (AU)
 (72) SEMPLE, James, London W11 1JA, 7 Queensgate Place, Flat 4 (GB)
 (72) ROSE, Gregory, G., San Diego, California 92117, 3234 North Star Drive (US)

H04L 9/00 **EN E-1305180** 2020 08 19 **3408965**
 (86) US17066515 2017 12 14 2017826081
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN IDENTIFIKATOREN OHNE ANGABE SPEZIFISCHER IDENTIFIZIERUNGSGEOMETRIEN
 (30) US 2017 03 03 201762466797 P
 (72) KREUTER, Benjamin, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) PATEL, Sarvar, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) SAXENA, Shobhit, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) SETH, Karn, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04L 9/08 **EN E-1305181** 2020 08 19 **2562957**
 2012 07 17 2012176693
 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
 (54) Vorrichtung zur gemeinsamen Schlüsselnutzung, Verfahren zur gemeinsamen Schlüsselnutzung und Computerprogrammprodukt
 (30) JP 2011 08 26 2011184956
 (72) Baba, Shinichi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H04L 9/08 **EN E-1305182** 2020 08 19 **2721764**
 (86) US12042933 2012 06 18 2012801382
 (73) Assa Abloy AB, 111 64 Stockholm, Klarabergsviadukten 90 (SE)
 (54) BERECHTIGUNGSSTATUS UNTER VERWENDUNG FREMDER BERECHTIGUNGEN
 (30) US 2011 06 17 201161498008 P
 (72) LE SAINT, Eric, Los Altos, CA 94024, 1273 St. Mark Court (US)
 (72) DULUDE, Robert S., Wellesley, MA 02482, 14 Lafayette Circle (US)

H04L 9/08 **EN E-1305183** 2020 08 19 **3251284**
 (86) US16015218 2016 01 27 2016744062
 (73) Visa International Service Association, San Francisco, CA 94128-8999, P.O. Box 8999 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR SICHEREN BERECHTIGUNGSBEREITSTELLUNG
 (30) US 2015 01 27 201562108468 P
 (72) LE SAINT, Eric, Los Altos, California 94024, 1273 St. Mark Court (US)
 (72) BHATTACHARYA, Soumendra, Union City, California 94587, 4263 Cambridge Way (US)

H04L 9/08 **EN E-1305184** 2020 08 19 **3529710**
 (86) SG17050542 2017 10 30 2017797451
 (73) Huawei International Pte. Ltd., Singapore 486066, 51, Changi Business Park Central 2 No 07-08, The Signature (SG)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGANGS AUF VERSCHLÜSSELTE FAHRZEUGDATEN
 (30) SG 2016 10 31 10201609090X
 (72) CHU, Cheng Kang, Shenzhen, Guangdong, 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, (CN)
 (72) WEI, Zhuo, Shenzhen, Guangdong, 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, (CN)
 (72) FANG, Chengfang, Shenzhen, Guangdong, 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, (CN)

H04L 9/32 EN E-1305185 2020 08 19 **2556625**
 (86) KR11002430 2011 04 06 2011766163
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON FERNZUGANGSBERECHTIGUNGEN IN EINEM UPNP-FERNZUGANGSDIENST
 (30) KR 2010 04 06 20100031568
 (72) KIM, Jun-Hyung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 501-1604 Sinnamusil 5-danji APT, Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
 (72) HAN, Se-Hee, Seoul 138-932, 317-2303 Jamsil Siyeong Parkrio APT, Jamsil 4-dong Songpa-gu (KR)
 (72) MAENG, Je-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 516-1005 Sinnamusil 5-danji APT, Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

H04L 9/32 EN E-1305186 2020 08 19 **3022865**
 (86) SE14050876 2014 07 08 2014744657
 (73) Emerging Sense, Affärsutveckling AB, 191 35 Sollentuna, Strandvägen 57B (SE)
 (54) SELEKTIVER WIDERRUF VON ZERTIFIKATEN
 (30) SE 2013 07 17 1350893
 (72) HOLM, Peter, S-191 35 Sollentuna, Strandvägen 57B (SE)

H04L 9/32 EN E-1305187 2020 08 19 **3076320**
 2015 10 21 2015190786
 (73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
 (54) INDIVIDUELLE IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG UND IDENTIFIZIERUNGSSCHWELLENEINSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2015 03 30 2015069525
 (72) Irie, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
 (72) Fukuda, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

H04L 9/32 EN E-1305188 2020 08 19 **3252993**
 2016 11 18 2016199687
 (73) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., 1831 Diegem, Lambroekstraat 5B (BE)
 (54) AUTHENTIFIZIERUNG EINER KARTE DURCH KONTAKTLOSES AUSLESEN
 (30) FR 2016 06 03 1655074
 (72) CUYPERS, Frank, 9840 De Pinte, Warande 16 (BE)

H04L 9/32 EN E-1305189 2020 08 19 **3258642**
 (86) KR16001382 2016 02 11 2016749469
 (73) Ebay Korea Co. Ltd., Seoul 06236, 152 Teheran-ro Gangnam-gu (KR)
 (54) SICHERHEITSAUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR ONLINE-WEBSEITE-BENUTZERANMELDUNG UND VERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2015 02 11 20150021150
 (72) LEE, Jin Yong, Seongnam-si Gyeonggi-do 13532, 707-1602 Baekhyeonmaeul 98 Pangyoyeok-ro Bundang-gu (KR)

H04L 9/32 EN E-1305190 2020 08 19 **3361670**
 (86) CN16096940 2016 08 26 2016853058
 (73) China Inwcomm Co., Ltd., Xi'an, Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
 (54) AUF MULTI-TTP BASIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER GÜLTIGKEIT DER IDENTITÄT EINER EINHEIT
 (30) CN 2015 10 10 201510654781
 (72) DU, Zhiqiang, Xi'an Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No.68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) ZHANG, Bianling, Xi'an Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No.68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) LI, Qin, Xi'an Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No.68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) HUANG, Zhenhai, Xi'an Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No.68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) ZHANG, Qiang, Xi'an Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No.68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)

H04L 9/32 EN E-1305191 2020 08 19 **3437353**
 (86) EP17055095 2017 03 03 2017709632
 (73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
 (54) BESTIMMUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT EINES BLOCKCHAIN-ZUSTANDS
 (30) WO 2016 03 30 PCT/EP2016/162933
 (72) DANIEL, Joshua, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knighttrider Street (GB)
 (72) DUCATEL, Gery, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knighttrider Street (GB)
 (72) ZOULFAGHARI, Mohammad, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knighttrider Street (GB)

H04L 12/10 EN E-1305192 2020 08 19 **3616361**
 (86) EP18059570 2018 04 13 2018716629
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) LEISTUNGSVERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR SOFORTIGEN START WÄHREND LEISTUNGSVERHANDLUNG
 (30) EP 2017 04 24 17167811
 (72) WENDT, Matthias, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) RADERMACHER, Harald, Josef, Günther, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H04L 12/12 EN E-1305193 2020 08 19 **3041167**
 2015 12 23 2015202646
 (73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
 (54) WAKE-ON-LINK
 (30) US 2015 01 02 201514588794
 (72) SHVARZBERG, Leonid, Santa Rosa, CA 95403, 1988 Seville Street (US)
 (72) JONES, Peter, Campbell, CA 95008, 2130 Anthony Drive (US)
 (72) DESINIOTIS, Chris, Fremont, CA 94539, 621 Kirby Common (US)
 (72) VAVILALA, Krishna Kumar, K 560067 Bangalore, Villa 76, Akshaya Layout, Saibaba Ashram Road, Seegehalli (IN)

H04L 12/18 EN E-1305194 2020 08 19 **3197093**
 2008 01 15 2016202622
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) KANAL-MAPPING UND -MULTIPLEXING EINES MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENSTES
 (30) US 2007 09 13 971966 P
 (72) CAI, Zhijun, Euless, TX 76039, 3009 Manor Green Blvd. (US)
 (72) WOMACK, James Earl, Bedford, TX 76022, 32 Linderhof Circle (US)

H04L 12/18 EN E-1305195 2020 08 19 **3491781**
 (86) US17042958 2017 07 20 2017746290
 (73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) PRIVATE KOMMUNIKATION DURCH BLICK AUF EIN AVATAR
 (30) US 2016 07 29 201615224291
 (72) ZAHN, Jessica Ellen, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)
 (72) CARLSON, Peter William, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)
 (72) WRIGHT, Shawn Crispin, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)
 (72) REHMEYER, Eric Scott, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)
 (72) COPIC, John, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)

H04L 12/24 EN E-1305196 2020 08 19 **2862315**
 (86) EP12061484 2012 06 15 2012728075
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) SELBSTKONFIGURIERENDES TRANSPORTNETZWERK
 (72) ABBAS, Ghani Abdul Muttalib, Nottingham Nottinghamshire NG8 2PX, 263 Wollaton Vale Wollaton (GB)

H04L 12/24 FR E-1305197 2020 08 19 **3053306**
 (86) FR14052413 2014 09 25 2014796201
 (73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR FERNVERWALTUNG EINER ZU EINEM PRIVATEN NETZWERK GEHÖRENDE VORRICHTUNG
 (30) FR 2013 09 30 1359401
 (72) DOUET, Marc, F-38340 Voreppe, 72 Allée de la Cheminée Morin (FR)
 (72) OULAHAL, Nordine, F-38100 Grenoble, 31 Boulevard Marechal Foch (FR)

H04L 12/24 EN E-1305198 2020 08 19 **3400680**
 (86) EP16050293 2016 01 08 2016702482
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES NETZWERKES, NETZWERK UND ORCHESTRATOR ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN
 (72) LESSMANN, Johannes, 69207 Sandhausen, Am Forst 22 (DE)

H04L 12/26 EN E-1305199 2020 08 19 **2784982**
 2013 08 27 2013181797
 (73) Sandvine Corporation, Vancouver, BC V6E 2E9, 1055 West Hastings Street Suite 1700 (CA)
 (54) System und Verfahren zur teilnehmerbewussten Netzwerküberwachung
 (30) US 2013 03 25 201361804858 P
 (72) Dolson, David Cameron, Waterloo, Ontario N2T 2J6, 427 Brentcliffe Drive (CA)
 (72) Willard, Travis James, Waterloo, Ontario N2L 5N4, 437B Midwood Crescent (CA)
 (72) Begley, Jeffrey Thomas, Waterloo, Ontario N2K 3N9, 615 Harper Place (CA)
 (72) Shilo, Dror Yehuda, 91450 Israel, Kanai HaGalil, 23 St. Jerusalem (IL)
 (72) Fickling, Douglas Arthur, Waterloo, Ontario N2V 1Y7, 395 Twinflower Crescent (CA)

H04L 12/26 EN E-1305200 2020 08 19 **3381157**
 (86) EP16078538 2016 11 23 2016809661
 (73) R3 - Reliable Realtime Radio Communications GmbH, 10625 Berlin, Bismarckstraße 10-12 (DE)
 (54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) EP 2015 11 26 15196499
 (72) BOHGE, Mathias, 14059 Berlin, Danckelmannstraße 18 (DE)
 (72) BONANATI, Florian, 10437 Berlin, Buchholzer Straße 2 (DE)

H04L 12/26	DE E-1305201	2020 08 19	3625933	H04L 12/58	EN E-1305210	2020 08 19	2919422
(86) EP18077921	2018 10 12	2018788728			2015 02 03	2015153598	
(73) Beckhoff Automation GmbH, 33415 Verl, Hülshorstweg 20 (DE)				(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)			
(54) BUSKLEMME FÜR EIN AUTOMATISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES VERSORGNUNGSTROMNETZES				(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von gefälschten Nachrichten			
(30) DE 2017 11 24 102017127766				(30) JP 2014 03 14 2014052557			
(72) ASSION, Fabian, 33647 Bielefeld, Windelsbleicher Str. 132 (DE)				(72) Katayama, Yoshinori, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
(72) LIENEN, Christian, 33129 Delbrück, Biekehöhe 5 (DE)				(72) Tsuda, Hiroshi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
(72) ENS, Jakob, 33428 Harsewinkel, Tulpenstiege 1 (DE)							
H04L 12/28	EN E-1305202	2020 08 19	1787435	H04L 12/58	EN E-1305211	2020 08 19	3309686
(86) US05031015	2005 08 31	2005795626		(86) JP15076040	2015 09 14	2015888534	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)				(73) Soliton Systems K.K., Tokyo 160-0022, 2-4-3 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)			
(54) LEITWEGPROTOKOLLUNTERSTÜTZUNG ZUM VIRTUELLEN HALBDUPLEX-ROUTING UND ZUR INSTANZWEITERLEITUNG				(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES E-MAIL-ÜBERTRAGUNGSFEHLERS, E-MAIL-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM			
(30) US 2004 09 09 937661				(30) JP 2015 04 10 2015080864			
(72) GUICHARD, James, Groton, MA 01450, 41 Rockwood Lane, (US)				(30) JP 2015 06 05 2015115282			
(72) HANZL, Robert, Rita 25203, Za Stepnici 276 (CZ)				(72) SAITO Tomohito, Tokyo 160-0022, c/o SOLITON SYSTEMS K.K. 2-4-3 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)			
H04L 12/28	EN E-1305203	2020 08 19	2763352	H04L 12/715	EN E-1305212	2020 08 19	3320656
(86) JP12074188	2012 09 21	2012837254		(86) GB16051941	2016 06 29	2016736565	
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)				(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)			
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM				(54) DYNAMISCHES PAKETROUTING			
(30) JP 2011 09 26 2011208639				(30) GB 2015 07 09 201512022			
(72) OZAWA Hirokazu, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)				(72) BAMFORD, Stewart, London Greater London EC4M 7RB, c/o Level 3 Communications UK Limited 7th Floor 10 Fleet Place (GB)			
H04L 12/28	DE E-1305204	2020 08 19	2837139	H04L 12/721	EN E-1305213	2020 08 19	2979405
(86) EP13052986	2013 02 14	2013706203		(86) GB14000118	2014 03 27	2014717069	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)				(73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)			
(54) INTERAKTIONSFÄHIGER BAUSTEIN IN EINEM NETZWERK				(54) MULTICAST-ROUTINGSYSTEM UND -VERFAHREN			
(30) DE 2012 04 12 102012205971				(30) EP 2013 03 28 13250050			
(72) BURGER-SCHIEDLIN, Christoph, 81667 Muenchen, Steinstrasse 60 (DE)				(72) KARTHIKEYAN, Vidhyalakshmi, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)			
(72) BARISIC, Daniel, 85540 Haar, Am Langhoelzl 15 (DE)				(72) NAUCK, Detlef, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)			
(72) GRUBER, Tobias, 81825 Muenchen, Rofanstrasse 46a (DE)							
(72) PFEFFERSEDER, Anton, 82054 Sauerlach, Bajuwarenstrasse 4 (DE)							
(72) ALJAZZAR, Husain, 81825 Muenchen, Truderinger Strasse 178 (DE)							
(72) STEGEMANN, Dirk, 81927 Muenchen, Spilhofstrasse 36 (DE)							
H04L 12/28	EN E-1305205	2020 08 19	3619892	H04L 12/723	EN E-1305214	2020 08 19	3127286
(86) EP18061048	2018 04 30	2018721374		(86) EP14056426	2014 03 31	2014714268	
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)				(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) BEDINGTE BEREITSTELLUNG POSITIONSBASIERTER FUNKTIONEN				(54) HANDHABUNG VON VERKEHRSFLÜSSEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) EP 2017 05 05 17169608				(72) BACKMAN, Jan, S-44271 Kärna, Snäcklidén 24 (SE)			
(72) MEERBEEK, Berent, Willem, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)				(72) GARNEIJ, Fredrik, S-41122 Göteborg, Kastellgatan 6 (SE)			
(72) DRIESSEN, Bas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)							
H04L 12/42	EN E-1305206	2020 08 19	3242445	H04L 12/723	EN E-1305215	2020 08 19	3396906
(86) JP16069040	2016 06 27	2016834877			2018 03 28	2018164672	
(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)				(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) NETZWERKSTEUERUNGSSYSTEM UND KNOTENVORRICHTUNG DAFÜR				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FÖDERATIVEM NETZWERKVERKEHR			
(30) JP 2015 08 12 2015159659				(30) US 2017 04 24 201715495631			
(72) KUBOSUMI, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)				(72) SCOTT, James P., Chicago, Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
H04L 12/46	FR E-1305207	2020 08 19	3311531	H04L 12/725	EN E-1305216	2020 08 19	3417581
(86) FR16051341	2016 06 03	2016741062		(86) EP16053459	2016 02 18	2016705924	
(73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)				(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, Toyosu Foresia 3-2-24, Toyosu Koto-ku (JP)			
(54) HARDWAREKOMPONENTE UND VERFAHREN FÜR FERNENDGERÄT ZUM ZUGRIFF EINES LOKALEN NETZWERKS, ZUGEHÖRIGES DIENST-GATEWAY, ZUGRIFFSAUTORISIERUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM				(54) NACHRICHTEN-HANDLER			
(30) FR 2015 06 18 1555583				(72) MARDMOELLER, Christian, 40472 Duesseldorf, c/o Renesas Electronics Europe GmbH Arcadiastrasse 10 (DE)			
(72) MARCHAND, Hervé, 35770 Vern Sur Seiche, 10 rue Miles Davis (FR)				(72) KULKARNI, Dnyaneshwar, Bourne End Buckinghamshire SL8 5FH, c/o Renesas Electronics Europe Limited Dukes Meadow Millboard Road (GB)			
(72) GLOANEC, Simon, 35000 Rennes, 40 rue Armand Barbès (FR)				(72) HOFFLEIT, Thorsten, 40472 Duesseldorf, c/o Renesas Electronics Europe GmbH Arcadiastrasse 10 (DE)			
H04L 12/54	FR E-1305208	2020 08 19	2856707	H04L 12/741	EN E-1305217	2020 08 19	3029894
(86) FR13051281	2013 06 05	2013733347		(86) CN13082430	2013 08 28	2013892621	
(73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)				(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) KURZE STEUERUNGSRAMMEN FÜR PHYSISCHE SCHICHTEN				(54) PAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM			
(30) FR 2012 06 05 1255196				(72) TANG, Pengcheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
(72) CHRISTIN, Philippe, F-35000 Rennes, 6 rue Raoul Ponchon (FR)				(72) WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
(72) CARIOU, Laurent, 97219 PORTLAND OREGON, 5714 SW Miles Court (US)				(72) ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
H04L 12/58	EN E-1305209	2020 08 19	2774341	H04L 12/741	EN E-1305217	2020 08 19	3029894
(86) IB11003209	2011 11 03	2011819168					
(73) Glowbl, 69006 Lyon, 81 Rue d'Inkermann (FR)				(72) NI, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
(54) KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND ENTSPRECHENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM							
(72) LABEY, Mathieu, Nicolas, F-69530 Brignais, 8 chemin des Revousses (FR)							

H04L 12/801 EN **E-1305218** 2020 08 19 **3085036**
 (86) IB14067053 2014 12 18 2014833470
 (73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
 (54) ERHÖHUNG DER PAKETVERARBEITUNGSRATE IN EINER NETZWERKVERRICHTUNG
 (30) US 2013 12 18 201361917809 P
 (30) US 2014 12 17 201414574088
 (72) LEVY, Gil, 4536125 Hod Hasharon, 11a Mazal Akrav Street (IL)
 (72) ROITSHTAIN, Amir, 5845995 Holon, 3 Naomi Shemer Street (IL)
 (72) ZEMACH, Rami, 42912 Givat Shapira, 88 Harhava Street (IL)

H04L 12/801 EN **E-1305219** 2020 08 19 **3319281**
 2015 03 31 2017206263
 (73) Bequant S.L., 28003 Madrid, Raimundo Fernández Villaverde 61. 5a Planta (ES)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERKÜBERLASTUNGSSTEUERUNG AUF BASIS VON ÜBERTRAGUNGS-RATENGRADIENTEN
 (30) EP 2014 04 23 14382146
 (72) LOPEZ SERRANO, Jose, E-28003 Madrid, Bequant S.L. Raimundo Fernández Villaverde 61 5a Planta (ES)
 (72) PINEIRO BLANCA, Luis, E-28003 Madrid, Bequant S.L. Raimundo Fernández Villaverde 61 5a Planta (ES)
 (72) LOPEZ SERRANO, Guillermo, E-28003 Madrid, Bequant S.L. Raimundo Fernández Villaverde 61 5a Planta (ES)

H04L 12/801 EN **E-1305220** 2020 08 19 **3366013**
 (86) US16057549 2016 10 18 2016788370
 (73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RATENBASIERTE PAKETÜBERTRAGUNG ÜBER EIN NETZWERK
 (30) US 2015 10 21 201514919317
 (72) TESTICIOGLU, Mustafa Kutluk, Santa Clara, CA 95054, 4980 Great America Parkway (US)
 (72) MYLARAPPA, Mahesh, Santa Clara, CA 95054, 4980 Great America Parkway (US)

H04L 12/823 EN **E-1305221** 2020 08 19 **3323229**
 (86) IB16001155 2016 07 11 2016754543
 (73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON NETZWERKÜBERLASTUNG
 (30) US 2015 07 14 201562192407 P
 (30) US 2015 12 18 201514974213
 (72) DE SCHEPPER, Koen, 2018 Antwerp, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)
 (72) TSANG, Ing-Jyh, 2018 Antwerp, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)

H04L 25/02 EN **E-1305222** 2020 08 19 **3427453**
 (86) US17021851 2017 03 10 2017713536
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) RAUSCH- UND STÖRUNGSSCHÄTZUNG IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN MIT MEHREREN ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLEN
 (30) US 2016 03 11 201662307293 P
 (30) US 2017 02 23 201715441092
 (72) HOSSEINI, Seyedkianoush, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) PATEL, Shimman, Arvind, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) XU, Hao, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 25/03 EN **E-1305223** 2020 08 19 **3289739**
 (86) IB15055381 2015 07 16 2015890678
 (73) Indian Institute Of Technology Hyderabad, 502285 Telangana, Kandi Sangareddy (IN)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTWERFEN EINER WELLENFORM ZUR DATENKOMMUNIKATION
 (30) IN 2015 04 29 2196CH2015
 (72) KUCHI, Kiran Kumar, Madinaguda Hyderabad 500049, 604 Turquoise Block Myhome Jewel Apt. (IN)

H04L 25/03 EN **E-1305224** 2020 08 19 **3295631**
 (86) US16015272 2016 01 28 2016703891
 (73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
 (54) ENTSCHEIDUNGSRÜCKKOPPLUNGSENTZERRUNG MIT INTERFERENZMINDERUNG ZWISCHEN SYMBOLEN EINES VORLÄUFERS
 (30) US 2015 05 08 201514707919
 (72) LIAO, Yu, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
 (72) ZHANG, Hongtao, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
 (72) CHANG, Kun-yung, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
 (72) ZHANG, Geoffrey, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H04L 27/26 EN **E-1305225** 2020 08 19 **2637329**
 (86) JP11005571 2011 10 03 2011837705
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
 (54) OFDM-EMPFÄNGER, OFDM-EMPFANGSSCHALTUNG, OFDM-EMPFANGSVERFAHREN UND OFDM-EMPFANGSPROGRAMM
 (30) JP 2010 11 02 2010246493
 (72) MATSUMURA, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04L 27/26 EN **E-1305226** 2020 08 19 **3101859**
 2016 04 15 2016165502
 (73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON ZYKLISCHEN PRÄFIXEN FÜR EIN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2015 04 17 201562148764 P
 (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City 330, c/o HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)

H04L 29/02 EN **E-1305227** 2020 08 19 **3468128**
 (86) CN17080862 2017 04 18 2017805550
 (73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINES ANGRIFFS AUF EINEN SERVER
 (30) CN 2016 05 31 201610377847
 (72) LU, Yaran, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wenyi Road Yuhang District (CN)

H04L 29/06 EN **E-1305228** 2020 08 19 **2304639**
 (86) US09038673 2009 03 27 2009763023
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) AUTHENTIFIZIERUNG FÜR EIN VERTEILTES SICHERES INHALTSVERWALTUNGSSYSTEM
 (30) US 2008 05 27 127803
 (72) NICE, Nir, Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (72) ANANIEV, Oleg, Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (72) WOHLFERT, John F., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (72) FINKELSTEIN, Amit, Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (72) TEPLITSKY, Alexander, Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 EN **E-1305229** 2020 08 19 **2321760**
 (86) US09048893 2009 06 26 2009794972
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) DARSTELLUNG VON SICHERHEITSIDENTITÄTEN MITTELS ANFORDERUNGEN
 (30) US 2008 07 07 78673
 (30) US 2009 06 16 485859
 (72) ALEXANDER, Jan, Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (72) KALER, Christopher K., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (72) REEVES, Charles R., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (72) WILSON, Hervey O., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 EN **E-1305230** 2020 08 19 **2523420**
 2011 10 07 2012171491
 (73) Xiaomi H.K. Limited, Wanchai, Flat/Rm 2, 19/F Henan Building 90-92 Jaffe Road (HK)
 (54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND KOMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR KOORDINATION VON SICHERHEITSKONFIGURATION WÄHREND EINER ZULLENAKTUALISIERUNG
 (30) GB 2011 04 01 201105647
 (30) US 2011 04 01 201113078223
 (72) Martin, Brian, Farnham, GU9 0LY, Bricksbury Hill (GB)
 (72) Kubota, Keiichi, Weybridge, Surrey KT13 8LP, Thames Street (GB)

H04L 29/06 EN **E-1305231** 2020 08 19 **2645669**
 2013 03 12 2013001229
 (73) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
 (54) KOMMUNIKATION ÜBER BANDBREITENGEBUNDENES NETZWERK
 (30) US 2012 03 30 201213434949
 (72) Li, Gordon, San Diego, CA 92127, 8455 Run of the Knolls (US)
 (72) Chen, Xuemin, Rancho Santa Fe, CA 92067, PMB 65 PO Box 5000 (US)

H04L 29/06 EN **E-1305232** 2020 08 19 **2847704**
 (86) US13039689 2013 05 06 2013724456
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) ERKENNUNG NICHT AUTORISIERTER INHALTE IN ZUSAMMENGESETZTEN LIVE-DATENSTRÖMEN MEHRERER BENUTZER
 (30) US 2012 05 07 201213465810
 (72) LESKE, Matthew John, S-11524 Stockholm, Wittstocksgatan 3 (SE)
 (72) KRUGER, Lars Fabian, CH-8003 Zurich, Steinstrasse 56 (CH)
 (72) SOLENBERG, Peter Tore Fredrik, S-12068 Stockholm, Rorgångargatan 6 (SE)

H04L 29/06 EN E-1305233 2020 08 19 **3103244**
 (86) CN15073307 2015 02 26 2015755432
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) DEKLARATIVER ANSATZ FÜR DIE ERZEUGUNG UND DEN BETRIEB EINES VIRTUELLEN NETZWERKES
 (30) US 2014 02 28 201414193034
 (72) ZHANG, Shujin, San Carlos, CA 94303, 3738 Oakview Drive (US)

H04L 29/06 EN E-1305234 2020 08 19 **3111610**
 (86) US14068832 2014 12 05 2014821954
 (73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, California 94065, 500 Oracle Parkway M/S 50P7 (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VORBEUGEN EINES DENIAL-OF-SERVICE-ANGRIFFS AUF EINE ZUVERLÄSSIGE VERBINDUNG UND ZU DEREN UNTERSTÜTZUNG BASIEREND AUF UNTERNETZADMINISTRATORZUGRIFF IN EINEM ENTWICKELTEN SYSTEM FÜR MIDDLEWARE UND ANWENDUNGS-AUSFÜHRUNG
 (30) US 2014 02 25 201414189403
 (30) US 2014 02 25 201414189442
 (72) JOHNSEN, Bjørn Dag, N-0687 Oslo, Vilberggrenda 9 (NO)
 (72) HOLEN, Line, N-1900 Fetsund, Vitasen 17 (NO)
 (72) MOXNES, Dag Georg, N-1164 Oslo, Leirskallbakken 25 (NO)

H04L 29/06 EN E-1305235 2020 08 19 **3117320**
 (86) US15019798 2015 03 10 2015761191
 (73) Vectra AI, Inc., San Jose, California 95128, 560 S. Winchester Boulevard, Suite 200 (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DER EXTERNER STEUERUNG VON KOMPROMITTIERTEN HOSTS
 (30) US 2014 03 11 201461951476 P
 (72) BEAUCHESNE, Nicolas, San Jose, California 95128, 550 S Winchester Blvd. 200 (US)
 (72) PRENGER, Ryan James, San Jose, California 95128, 550 S Winchester Blvd. 200 (US)

H04L 29/06 DE E-1305236 2020 08 19 **3127293**
 (86) EP15052714 2015 02 10 2015704996
 (73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
 (54) VERTEILTES AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
 (30) DE 2014 04 02 102014206325
 (72) BYSZIO, Frank, 16348 Wandlitz, Zur Heide 19 (DE)
 (72) NGUYEN, Kim, 10437 Berlin, Korsörers Strasse 20 (DE)

H04L 29/06 EN E-1305237 2020 08 19 **3140986**
 (86) KR15004637 2015 05 08 2015790015
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WECHSELN DER BETRIEBSART EINER VORRICHTUNG
 (30) KR 2014 05 08 20140054716
 (30) KR 2015 04 16 20150053794
 (72) OH, Gyu-Bong, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) JUNG, Kyung-Hun, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) JIN, Jong-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) YU, Han-Il, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) CHA, Soon-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) YUN, Jae-Seung, Suwon-si Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H04L 29/06 EN E-1305238 2020 08 19 **3219075**
 (86) US15060608 2015 11 13 2015798652
 (73) Convida Wireless, LLC, Wilmington, DE 19809-3727, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
 (54) ERLAUBNISBASIERTE RESSOURCEN- UND DIENSTENTDECKUNG
 (30) US 2014 11 14 201462079972 P
 (72) SEED, Dale N., Allentown, PA 18104, 229 N. 36th Street (US)
 (72) FLYNN, William Robert IV, Schwenksville, PA 19473, 451 Mayberry Road (US)
 (72) LY, Quang, North Wales, PA 19454, 115 Sterling Drive (US)
 (72) FLECK, Donald A., Emmaus, PA 18049, 870 Frank Drive (US)
 (72) GORMAN, Richard P., Ivyland, PA 18974, 150 Grasshopper Drive (US)
 (72) PODIAS, Nicholas J., Brooklyn, NY 11209, 164 87th Street (US)
 (72) STARSINIC, Michael F., Newtown, PA 18940, 190 Andrew Drive (US)
 (72) LI, Hongkun, Malvern, PA 19355, 107 Forge Court (US)
 (72) CHEN, Zhuo, Claymont, DE 19703, 1397 Parish Avenue (US)

H04L 29/06 EN E-1305239 2020 08 19 **3314840**
 (86) EP15064633 2015 06 29 2015735883
 (73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)
 (54) UNTERSTÜTZUNG EINER VERSIONIERUNG VON PARAMETERN
 (72) KHAN, Muhammad Irshan, 33720 Tampere, Mekaniikanpolku 6A 36 (FI)
 (72) SYRJÄRINNE, Jari, FI-33700 Tampere, Aakkulankatu 4 B 8 (FI)
 (72) IVANOV, Pavel, 33720 Tampere, Matti Tapion Katu 2 (FI)

H04L 29/06 DE E-1305240 2020 08 19 **3314844**
 (86) EP16064657 2016 06 24 2016731911
 (73) Unicon universal identity control GmbH, 80339 München, Ridlerstr. 57 (DE)
 (54) DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN
 (30) DE 2015 06 24 102015110190
 (72) ERNST, Edmund, 81373 München, Lenaustr. 11 (DE)
 (72) STARK, Franz, 80639 München, Jagdstr. 6 (DE)
 (72) JÄGER, Hubert, 82049 Pullach, Habenschadenstr. 41a (DE)
 (72) MONITZER, Arnold, DE-85229 Markt Indersdorf, Wittelsbacherring 30 (DE)

H04L 29/06 FR E-1305241 2020 08 19 **3328026**
 2017 11 29 2017306657
 (73) Idemia Identity & Security France, 92400 Courbevoie, 2, Place Samuel de Champlain (FR)
 (54) VERFAHREN ZUM EINSCHWÄRZEN EINES ORIGINALDOKUMENTS ODER ZUM ÜBERPRÜFEN DER ECHTHEIT EINES ENDGÜLTIGEN DOKUMENTS
 (30) FR 2016 11 29 1661647
 (72) KEUFFER, Julien Paul, 92130 Issy Les Moulineaux, c/o Idemia Identity & Security 11 boulevard Gallieni (FR)
 (72) CHABANNE, Hervé, 92130 Issy Les Moulineaux, c/o Idemia Identity & Security 11 boulevard Gallieni (FR)
 (72) HUGEL, Rodolphe, 92130 Issy Les Moulineaux, c/o Idemia Identity & Security 11, boulevard Gallieni (FR)

H04L 29/06 EN E-1305242 2020 08 19 **3332526**
 (86) US16041400 2016 07 07 2016742502
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SUBSYSTEM ZUR SICHEREN AUTORISIERUNG UND ACTIVIERUNG VON FUNKTIONALITÄTEN
 (30) US 2015 08 07 201562202660 P
 (30) US 2016 03 28 201615082862
 (72) LEE, Soo Bum, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SMEE, John, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) PANKAJ, Rajesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ROUSE, Thomas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 EN E-1305243 2020 08 19 **3342122**
 (86) EP16070137 2016 08 25 2016760427
 (73) INEXTO SA, 1006 Lausanne, Avenue Edouard-Dapples 7 (CH)
 (54) MEHRERE BERECHTIGUNGSMODULE ZUR SICHEREN HERSTELLUNG UND VERIFIZIERUNG
 (30) US 2015 08 25 201562209342 P
 (72) FRADET, Erwan, 1006 Lausanne, Avenue Édouard Dapples 7 (CH)
 (72) CHATELAIN, Philippe, 1006 Lausanne, Avenue Édouard Dapples 7 (CH)
 (72) CHANEZ, Patrick, 1006 Lausanne, Avenue Édouard Dapples 7 (CH)

H04L 29/06 FR E-1305244 2020 08 19 **3357204**
 (86) FR16052472 2016 09 29 2016785244
 (73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON EMPFEHLUNGSNACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
 (30) FR 2015 09 30 1559317
 (72) BRAUD, Amaud, 22300 Lannion, 6 rue Jean Savidan (FR)
 (72) FROMENTOUX, Gaël, 22560 Pleumeur Bodou, 1 rue des Dunes Ile Grande (FR)
 (72) FIEAU, Frédéric, 75013 Paris, 22 avenue de Choisy Appartement 90 (FR)

H04L 29/06 EN E-1305245 2020 08 19 **3382990**
 2008 03 17 2018167818
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) BENUTZERPROFIL, RICHTLINIE UND PMIP-SCHLÜSSELVERTEILUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK
 (30) US 2007 03 16 895298 P
 (30) US 2008 03 14 48883
 (72) WANG, Jun, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MAHENDRAN, Arungundram C., San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) NARAYANAN, Vidya, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 EN E-1305246 2020 08 19 **3429163**
 2012 02 09 2018186116
 (73) Trilliant Holdings, Inc., Redwood City, CA 94065, 1100 Island Drive (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG SICHERER KOMMUNIKATIONEN ÜBER EIN ZELLNETZWERK
 (30) US 2011 02 10 201161441375 P
 (72) Veillette, Michel, Waterloo, Québec JOE 2N0, 109 Des Flandres (CA)
 (72) Frei, Randall Wayne, San Jose, CA California 95126, 1265 Martin Avenue (US)
 (72) Enns, Frederick, Menlo Park, 94025, 545 Hobart Street (US)

H04L 29/06 **EN E-1305247** 2020 08 19 **3471370**
 2018 10 10 2018199726
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) STEUERUNG DES ZUGANGS ZU UNTERNEHMENSNETZWERKEN
 (30) US 2017 10 10 201715728832
 (72) WURSTER, Glenn Daniel, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue E. (CA)
 (72) BROOKFIELD, Jonathon, Maidenhead, Berkshire SL6 1RL, The Pearce Building, West Street (GB)
 (72) MARCOVECCHIO, Vincenzo Kazimierz, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd, Tahoe A (CA)

H04L 29/06 **EN E-1305248** 2020 08 19 **3477905**
 2017 10 26 2017306472
 (73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL)
 (54) SICHERE ADAPTIVE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
 (72) PIGNOREL, Arnaud, 31023 Toulouse Cedex 1, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329 (FR)
 (72) LOMBARDO, Christophe, 31023 Toulouse Cedex 1, NXP Semiconductors Intellectual Property Group 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329 (FR)
 (72) CARON, Claude, 31023 Toulouse Cedex 1, NXP Semiconductors Intellectual Property Group 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329 (FR)
 (72) LE, Nguyen Trieu Luan, 31023 Toulouse Cedex 1, NXP Semiconductors Intellectual Property Group 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329 (FR)

H04L 29/06 **EN E-1305249** 2020 08 19 **3485622**
 (86) US17036240 2017 06 07 2017739732
 (73) Mastercard International Incorporated, Purchase, New York 10577, 2000 Purchase Street (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KNOTENERKENNUNG UND SELBSTHEILUNG VON BLOCKKETTENNETZWERKEN
 (30) US 2016 07 15 201615211076
 (72) DAVIS, Steven, Charles, Saint Peters, MO 63376, 128 Glenallen Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-1305250** 2020 08 19 **3531731**
 2010 09 19 2018204267
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)
 (54) COMPUTERLESBARES MEDIUM UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG
 (30) CN 2009 09 21 200910093828
 (72) BI, Xiaoyu, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Aiqin, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Dongmei, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-1305251** 2020 08 19 **3533200**
 (86) US17057785 2017 10 23 2017794847
 (73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) FEHLERTOLERANTE AUTOMATISCHE GEHEIMNISROTATION
 (30) US 2016 10 28 201662414542 P
 (30) US 2017 05 19 201715600129
 (72) NESS, Andy, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)
 (72) NG, Manson, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)
 (72) STEINBOK, Jeffrey E., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)
 (72) MCDOWELL, Jeff, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)
 (72) MOULHAUD, Patrick, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)

H04L 29/08 **FR E-1305252** 2020 08 19 **2553906**
 (86) FR11000196 2011 04 01 2011730346
 (73) Gonzalez, Jérôme, 75010 Paris, 69 rue du Faubourg Saint Martin (FR)
 (73) Libault, David, 75003 Paris, 5 rue des Minimes (FR)
 (73) Lewiner, Jacques, 92210 Saint-Cloud, 7, avenue de Suresnes (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DURCH MOBILE ENDGERÄT VON ZUSATZINFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT MINDESTENS EINEM, AUF EINER ANZEIGETAFEL VORHANDENEN PLAKAT
 (30) FR 2010 04 01 1052451
 (72) Gonzalez, Jérôme, 75010 Paris, 69 rue du Faubourg Saint Martin (FR)
 (72) Libault, David, 75003 Paris, 5 rue des Minimes (FR)
 (72) Lewiner, Jacques, 92210 Saint-Cloud, 7, avenue de Suresnes (FR)

H04L 29/08 **EN E-1305253** 2020 08 19 **2681895**
 (86) US12025425 2012 02 16 2012707427
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRUPPIERUNG VON CLIENT-VORRICHTUNGEN AUF BASIS VON KONTEXTÄHNLICHKEITEN
 (30) US 2011 03 04 201161449517 P
 (30) US 2012 02 10 201213371057
 (72) KIM, Taesu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) HWANG, Kyu Woong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-1305254** 2020 08 19 **2868069**
 (86) US13052806 2013 07 31 2013750763
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) BEARBEITUNG VON ANFRAGEN
 (30) US 2012 07 31 201213562692
 (72) KESKKULA, Silver, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 29/08 **EN E-1305255** 2020 08 19 **2924954**
 2014 12 16 2014198136
 (73) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)
 (54) Vorrichtungssteuerungsverfahren, Client und Server
 (30) CN 2014 03 28 201410123115
 (72) He, Lei, 100085 Beijing, 3/F Baidu Campus, No. 10, Shangdi 10th Street Haidian District (CN)
 (72) Niu, Lei, 100085 Beijing, 3/F Baidu Campus, No. 10, Shangdi 10th Street Haidian District (CN)

H04L 29/08 **EN E-1305256** 2020 08 19 **3036884**
 (86) EP14067909 2014 08 22 2014755079
 (73) bitmovin GmbH, 9020 Klagenfurt, Schleppeplatz 7, TOP4.3 (AT)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SITZUNGSMOBILITÄT FÜR ADAPTIVES BITRATEN-STREAMING
 (30) US 2013 08 23 201361869072 P
 (72) MÜLLER, Christopher, A-9500 Villach, Ferdinand Wedenig Str. 58 (AT)
 (72) LEDERER, Stefan, 9020 Klagenfurt, Kohldorferstr. 93/4 (AT)
 (72) TIMMERER, Christian, A-9020 Klagenfurt, Kohldorferstr. 95 (AT)

H04L 29/08 **EN E-1305257** 2020 08 19 **3044936**
 (86) US14055246 2014 09 11 2014783932
 (73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 (KY)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN UND ZUR INSTALLATION EINES CLIENTS
 (30) CN 2013 09 12 201310415526
 (72) SHENG, Jiaoqi, Hangzhou 31112, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Ro Yu Hang District (CN)
 (72) MENG, Chao Feng, Hangzhou 31112, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Ro Yu Hang District (CN)
 (72) WANG, Ke, Hangzhou 31112, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Ro Yu Hang District (CN)
 (72) ZHOU, Xiaoshuang, Hangzhou 31112, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Ro Yu Hang District (CN)
 (72) YANG, Peiyuan, Hangzhou 31112, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Ro Yu Hang District (CN)

H04L 29/08 **EN E-1305258** 2020 08 19 **3216195**
 (86) US15057757 2015 10 28 2015794405
 (73) IOT Holdings, Inc., Wilmington, Delaware 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EREIGNISMUSTERGEFÜHRTE MOBILE INHALTSDIENSTE
 (30) US 2014 11 06 201462076243 P
 (72) LEE, Kuo-Chu, Princeton Junction, New Jersey 08550, 30 Revere Court (US)
 (72) LOEB, Shoshana, Philadelphia, Pennsylvania 19118, 127 West Chestnut Hill Avenue (US)

H04L 29/08 **EN E-1305259** 2020 08 19 **3435629**
 2018 06 25 2018179599
 (73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
 (54) TRANSPORT VON STEUERDATEN IN PROXY-BASIERTER NETZWERKKOMMUNIKATION
 (30) US 2017 07 24 201715658326
 (30) WO 2017 07 25 PCT/US2017/043787
 (72) LAUER, Joshua Ryan, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
 (72) MAOR, Gal, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
 (72) HIRSH, Eran Izhak, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)

H04L 29/08 **EN E-1305260** 2020 08 19 **3454529**
 (86) CN17092752 2017 07 13 2017910508
 (73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd., Shanghai 200030, Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza 2899 Xietu Road Xuhui District (CN)
 (54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR
 (30) CN 2017 07 03 201710532340
 (72) CHEN, Xionglin, Shanghai 200030, Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza No. 2899 Xietu Road Xuhui District (CN)
 (72) LAI, Zhihui, Shanghai 200030, Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza No. 2899 Xietu Road Xuhui District (CN)

H04L 29/08 **EN E-1305261** 2020 08 19 **3474519**
 2018 10 22 2018201775
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUM NETZWERKINTERNEN DYNAMISCHEN SPLIT-WECHSEL EINES FUNKZUGANGSNETZWERKS UNTER VERWENDUNG VON SOFTWARE-DEFINIERTER VERNETZUNG IN IN-SWITCH-PAKET-ERZEUGUNG UND ZUSTANDSBEHAFTETER STROMVERARBEITUNG
 (30) US 2017 10 20 201715788880
 (72) Li, Xi, 69126 Heidelberg, Turnerstraße 143 (DE)
 (72) Garcia-Saavedra, Andres, 69121 Heidelberg, Max-Reger-Straße 11 (DE)
 (72) Schneider, Fabian, 69115 Heidelberg, Langer Anger 71 (DE)
 (72) Pérez Costa, Xavier, 69121 Heidelberg, Dossenheimer Landstraße 93 (DE)

H04L 29/08 **EN E-1305262** 2020 08 19 **3477917**
 2018 10 23 2018201918
 (73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) DATENSAMMELVORRICHTUNG UND DATENSAMMELVERFAHREN
 (30) JP 2017 10 24 2017205635
 (72) Igarashi, Yuichi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) Nakano, Ryo, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) Honda, Jumpei, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) Kashiwabara, Hiroshige, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) Nishimura, Takuma, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 29/08 **EN E-1305263** 2020 08 19 **3496371**
 2014 01 24 2019150917
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES
 (30) KR 2013 01 31 20130011495
 (30) KR 2013 07 18 20130084928
 (72) CHA, Sang-ok, Gyeonggi-do, 102-208, 22, Gyeongsu-daero 302beon-gil Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)
 (72) RYU, Jong-hyun, Daejeon, 386, Dosol-ro Seo-gu (KR)
 (72) JEON, Hee-chul, Gyeonggi-do, 2704-2704, 62, Samsung-ro 320beon-gil Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) CHOI, Won-young, Seoul, No 308, 16, Yangjae-daero 81-gil Gangdong-gu (KR)

H04M 1/00 **EN E-1305264** 2020 08 19 **2721808**
 (86) JP12003748 2012 06 08 2012801367
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 (30) JP 2011 06 17 2011134683
 (72) SATO, Masanori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04M 1/60 **EN E-1305265** 2020 08 19 **3232650**
 2015 03 03 2017175092
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERWALTUNG VON MERKMALEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER BENUTZERVORRICHTUNG BASIEREND AUF EINER POSITION DER BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG
 (30) US 2014 03 04 201414196935
 (72) ATKINSON, William Lloyd, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) KWONG, Tung Chuen, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHAN, Benjamin Koon Pan, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LAW, Henry Hing, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) YU, Wilson Hung, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04M 1/60 **EN E-1305266** 2020 08 19 **3497921**
 (86) US17041725 2017 07 12 2017745563
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ALARMS MIT MIKROFONAKTIVIERUNG
 (30) US 2016 08 09 201615232717
 (72) KASILYA SUDARSAN, Vishnu Vardhan, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHITIKELA, Raja, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SAHU, Debesh Kumar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SARAYVALASA, Chaitanya, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)

H04M 1/725 **EN E-1305267** 2020 08 19 **3087766**
 (86) US14070682 2014 12 16 2014828393
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) ZEITGESTEUERTE FORTSETZUNG IN EINEM LEISTUNGSRÜCKSETZUNGSZENARIO
 (30) US 2013 12 24 201314140141
 (72) COOLER, Samuel Adam, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LAMBA, Babla, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04M 1/725 **EN E-1305268** 2020 08 19 **3336616**
 (86) JP16076494 2016 09 08 2016846372
 (73) FINEWELL Co., Ltd., 5900833 Osaka, 2-9, Dejimaikagandori 2-Cho Sakai-ku, Sakai-shi (JP)
 (54) ARMBANDUHR MIT EMPFÄNGERFUNKTION
 (30) JP 2015 09 16 2015182592
 (72) HOSOI Hiroshi, Sakai-Shi Osaka 590-0833, 2-9 Dejimaikagandori 2-Cho Sakai-Ku (JP)
 (72) HOSOI Yoji, Sakai-Shi Osaka 590-0833, 2-9 Dejimaikagandori 2-Cho Sakai-Ku (JP)
 (72) TANAKA Masahide, Toyonaka-shi Osaka 561-0813, 1-17-9 Ozone (JP)

H04M 1/725 **EN E-1305269** 2020 08 19 **3515054**
 2018 11 15 2018206422
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, AUFFORDERUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
 (30) CN 2018 01 23 201810065731
 (72) ZHANG, Haiping, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

H04M 3/42 **EN E-1305270** 2020 08 19 **3270578**
 (86) JP16057593 2016 03 10 2016761822
 (73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER GEEIGNETEN TELEFONNUMMER ZUR ANRUFVERBINDUNG
 (30) JP 2015 03 12 2015049291
 (72) KURITA, Ryouhei, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) AZUMA, Teppei, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) NAGASE, Koutarou, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Kazunari, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04M 3/42 **EN E-1305271** 2020 08 19 **3537695**
 2008 07 22 2019170137
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) EINZELKNOPFKONTAKTANFRAGE UND -ANTWORT
 (30) US 2007 08 01 832635
 (72) LIU, Eric, San Diego, CA California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) FANGONILLO, Francisco J, San Diego, CA California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04M 9/08 **EN E-1305272** 2020 08 19 **2987312**
 (86) US13036597 2013 04 15 2013882213
 (73) Cerence Operating Company, Burlington, MA 01803, 15 Wayside Road (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG AKUSTISCHER ECHOS
 (72) WOLFF, Tobias, Neu-Ulm 89233, Blankenhornstrasse 18 (DE)
 (72) KALYA, Anirudha, Gainesville, Florida 32608, 3800 GG334 SW 34th Street (US)

H04M 11/06 **EN E-1305273** 2020 08 19 **3085067**
 (86) EP14077350 2014 12 11 2014820777
 (73) InterDigital CE Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUSWAHL EINES IP-DIENSTQUALITÄTSMEECHANISMUS, ENTSPRECHENDE CPE-VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
 (30) EP 2013 12 19 13306785
 (72) HAEGDRENS, Davy, B-3980 Tessenderlo, Paalseweg 87 (BE)
 (72) HESELMANN, Stein, B-2560 Nijlen, Bevelsesteenweg 151 (BE)

H04M 19/04 **EN E-1305274** 2020 08 19 **3246889**
 (86) KR16000391 2016 01 14 2016737565
 (73) Eeya Media Inc., Seoul 03168, Sajik-dong Gwanghwamun Poonglim Spacebon 201-208 4 Sajik-ro 8-gil Jongno-gu (KR)
 (54) VERFAHREN FÜR KATASTROPHENBENACHRICHTIGUNGSDIENST OHNE ERFORDERNIS DER ERFASSUNG VON ORTSINFORMATIONEN SOWIE KATASTROPHENBENACHRICHTIGUNGSSERVER UND ANWENDUNGSSYSTEM DAFÜR
 (30) KR 2015 01 16 20150007836
 (72) JANG, Boo Joong, Seoul 06276, (Dogok-dong Dogok Rexte Apt.) 411-403 221 Seolleung-ro Gangnam-gu (KR)

H04N 1/409	EN E-1305275	2020 08 19	2981057	H04N 7/14	EN E-1305283	2020 08 19	2697967
	2015 07 23	2015178081		(86) US12033658	2012 04 13	2012770968	
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)				(73) Performance and Privacy Ireland Ltd., Dublin 2, Property Suite 106 Fitzwilliam Business Centre 77 Sir John Rogerson's Quay (IE)			
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN				(54) ECHTZEITVIDEODETEKTOR			
(30) JP 2014 07 30 2014155270				(30) US 2011 04 15 201161476214 P			
(72) OGASAHARA, Okito, OSAKA, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)				(72) SWENSON, Erik R., Mountain View, CA 94041, c/o Skyfire Labs Inc. 779 East Evelyn Avenue, Suite 200 (US)			
H04N 5/225	EN E-1305276	2020 08 19	2797306	H04N 7/14	EN E-1305284	2020 08 19	2728859
	(86) JP12081754	2012 12 07	2012860989		2013 11 04	2013191342	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNG UND PROGRAMM DAFÜR				(54) Verfahren zur Bereitstellung von für Benutzer interessante Informationen während eines Videoanrufs und elektronische Vorrichtung dafür			
(30) JP 2011 12 19 2011276679				(30) KR 2012 11 02 20120123647			
(72) SUKI, Yasuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(72) Lee, Seung-hwan, Gyeonggi-do, 102-401, Cheolsan Reamian Xi Apt., Cheolsan 3-dong, Gwangmyeong-si (KR)			
(72) KOSAKA, Mayu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(72) Moon, Pill-kyoung, Gyeonggi-do, 18-302, Newtown Samho Apt., Bisan-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
(72) SUZUKI, Aya, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(72) Yoon, Soo-yeoun, Seoul, 1420, Samsung Chervill 2-cha Apt., 1330, Seocho 2-dong, Seocho-gu (KR)			
H04N 5/225	EN E-1305277	2020 08 19	3031201	H04N 7/15	EN E-1305285	2020 08 19	3316573
	(86) IB14062810	2014 07 03	2014824532		(86) JP16002304	2016 05 11	2016813887
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-6-1, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) ARRAYKAMERA MIT EIGENER BAYER-KAMERA				(54) INFORMATIONSSANZEIGESYSTEM UND INFORMATIONSSANZEIGEENDGERÄT			
(30) US 2013 08 08 201313962204				(30) JP 2015 06 25 2015128135			
(72) LINAKER, Daniel, S-221 88 Lund, Nya Vattentorget (SE)				(72) HORIO, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-6-1, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) ELG, Johannes, S-221 88 Lund, Mobilvagen 4 (SE)				(72) YATSUNAMI, Ryuuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-6-1, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) GUSTAVSSON, Jonas, S-221 88 Lund, Glasgow Mobilvagen 4 (SE)				(72) KODAMA, Nobutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-6-1, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) WERNERSSON, Mats, S-221 88 Lund, Nya Vattentorget (SE)				(72) ABE, Yuuji, Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-6-1, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 (JP)			
H04N 5/232	EN E-1305278	2020 08 19	2270586	H04N 7/173	EN E-1305286	2020 08 19	2613527
	(86) JP09001738	2009 04 15	2009732795		(86) JP11068838	2011 08 22	2011821586
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)				(73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)			
(54) AUSTAUSCHBARE LINSE, KAMERAKÖRPER UND KAMERASYSTEM				(54) SENDEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE SENDE-UND EMPFANGSSYSTEM			
(30) JP 2008 04 17 2008107680				(30) US 2011 03 30 201113075440			
(30) JP 2008 05 30 2008141928				(30) US 2010 08 30 378263 P			
(72) ISAKA, Haruo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)				(72) YAMAGISHI Yasuaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) OKAMOTO, Mitsuyoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)				(72) KITAZATO Naohisa, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) KAWAZOE, Kenji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)							
(72) KITAHIRA, Naotake, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)							
(72) SHIBUNO, Koji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)							
H04N 5/265	EN E-1305279	2020 08 19	3520390	H04N 13/30	EN E-1305287	2020 08 19	3304899
	(86) US17053148	2017 09 25	2017780952		(86) EP16060528	2016 05 11	2016721443
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)				(73) SeeFront GmbH, 20097 Hamburg, Heidenkampsweg 74-76, 8. OG (DE)			
(54) NEUFÄRBUNG VON INFRAROTBILDSTREAMS				(54) AUTOSTEREOSKOPISCHES SYSTEM			
(30) US 2016 09 30 201615528993				(30) US 2015 05 28 201514723952			
(72) BOURRET, Louis-Philippe, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)				(72) GROßMANN, Christoph, 22765 Hamburg, Elbchaussee 25 (DE)			
H04N 5/33	FR E-1305280	2020 08 19	3314887	H04N 13/31	EN E-1305288	2020 08 19	3306376
	(86) FR16051394	2016 06 10	2016739205		(86) CN15089337	2015 09 10	2015893065
(73) ULIS, 38113 Veurey Voroize, ZI Les Iles Cordées (FR)				(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(54) KORREKTUR VON SCHLECHTEN PIXELN BEI EINER INFRAROT-BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG				(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)			
(30) FR 2015 06 26 1555964				(54) 2D-/3D-SCHALTBARE ANZEIGETAPEL SOWIE ANZEIGEVERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR			
(72) SARAGAGLIA, Amaury, 38210 Vourey, 100 Impasse de l'Eau Vive (FR)				(30) CN 2015 05 25 201510272141			
H04N 5/3745	EN E-1305281	2020 08 19	3348050	H04N 13/31	EN E-1305288	2020 08 19	3306376
	(86) US16038496	2016 06 21	2016741726		(86) CN15089337	2015 09 10	2015893065
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)				(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(54) VERSTÄRKUNGSANPASSBARE EINHEITSZELLE				(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)			
(30) US 2015 12 30 201514984571				(54) 2D-/3D-SCHALTBARE ANZEIGETAPEL SOWIE ANZEIGEVERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR			
(72) BOEMLER, Christian, M., Goleta, CA 93117, 75 Coromar (US)				(30) CN 2015 05 25 201510272141			
H04N 5/3745	EN E-1305282	2020 08 19	3499872	H04N 13/31	EN E-1305288	2020 08 19	3306376
		2017 12 15	2017207772		(86) CN15089337	2015 09 10	2015893065
(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)				(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(54) PIXELSTRUKTUR, BILDSSENSORVORRICHTUNG UND SYSTEM MIT PIXELSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER PIXELSTRUKTUR				(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)			
(72) Meynants, Guy, 5656 AE Eindhoven, c/o ams AG IP Department High Tech Campus 41 (NL)				(54) 2D-/3D-SCHALTBARE ANZEIGETAPEL SOWIE ANZEIGEVERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR			
				(30) CN 2015 05 25 201510272141			
				(72) LU, Pengcheng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
				(72) DONG, Xue, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
				(72) CHEN, Xiaochuan, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
				(72) YANG, Ming, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
				(72) WANG, Qian, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			

H04N 19/105 **EN E-1305289** 2020 08 19 **2497271**
 (86) EP10066752 2010 11 03 2010779494
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
 (54) HYBRIDE VIDEOCODIERUNG
 (30) US 2009 11 06 258770 P
 (72) BROSS, Benjamin, 12055 Berlin, Braunschweigerstr. 66 (DE)
 (72) WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, Otto-Appel-Str. 52 (DE)
 (72) SCHWARZ, Heiko, 13187 Berlin, Neue Schönholzer Str. 12 (DE)

H04N 19/117 **EN E-1305290** 2020 08 19 **2612497**
 (86) US11043445 2011 07 08 2011735938
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) ADAPTIVER MEHRFACHEINGABEFILTER AUF DER BASIS DER KOMBINATION EINER SUMMENMODIFIZIERTEN LAPLACE-FILTERINDEXIERUNG UND QUADTREE-PARTITIONIERUNG
 (30) US 2011 07 07 201113178399
 (30) US 2010 09 01 201061379255 P
 (30) US 2011 05 17 201161487231 P
 (30) US 2010 09 01 201061379253 P
 (72) CHONG, In, Suk, San Diego CA 92121, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHIEN, Wei-Jung, San Diego CA 92121, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/176 **EN E-1305291** 2020 08 19 **3311567**
 (86) US16038153 2016 06 17 2016732204
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) INTRAPRÄDIKTIONS- UND INTRAMODUSCODIERUNG
 (30) US 2015 06 18 201562181744 P
 (30) US 2015 07 14 201562192310 P
 (30) US 2016 06 16 201615184067
 (72) ZHAO, Xin, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHEN, Jianle, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ZHANG, Li, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/33 **EN E-1305292** 2020 08 19 **3255890**
 2013 09 24 2017171446
 (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
 (54) ZWISCHENSCHICHTREFERENZBILDVERARBEITUNG FÜR CODIERUNGSSTANDARDSKALIERBARKEIT
 (30) US 2012 09 27 201261706480 P
 (72) YIN, Peng, Ithaca, NY 14850, 6 John Street (US)
 (72) LU, Taoran, Sunnyvale, CA 94085, c/o Dolby Laboratories Inc. 432 Lakeside Drive (US)
 (72) CHEN, Tao, Sunnyvale, CA 94085, c/o Dolby Laboratories, Inc 432 Lakeside Drive (US)

H04N 19/46 **EN E-1305293** 2020 08 19 **3259918**
 (86) GB16050427 2016 02 19 2016706419
 (73) Magic Pony Technology Limited, London W1B 5AN, 20 Air Street 1st floor (GB)
 (54) AUFLÖSUNGSVERBESSERUNG UNTER VERWENDUNG EINER VIELZAHL VON NEURONALEN NETZEN
 (30) GB 2015 02 19 201502753
 (30) GB 2015 02 27 201503427
 (30) GB 2015 03 31 201505544
 (30) GB 2015 04 27 201507141
 (30) GB 2015 05 21 201508742
 (30) GB 2015 06 25 201511231
 (30) GB 2015 11 03 201519425
 (30) GB 2015 11 06 201519687
 (72) WANG, Zehan, San Francisco, CA 94103, c/o Twitter Inc. 1355 Market Street Suite 900 (US)
 (72) BISHOP, Robert David, San Francisco, CA 94103, c/o Twitter Inc. 1355 Market Street Suite 900 (US)
 (72) SHI, Wenzhe, San Francisco, CA 94103, c/o Twitter Inc. 1355 Market Street Suite 900 (US)
 (72) CABALLERO, Jose, San Francisco, CA 94103, c/o Twitter Inc. 1355 Market Street Suite 900 (US)
 (72) AITKEN, Andrew Peter, San Francisco, CA 94103, c/o Twitter Inc. 1355 Market Street Suite 900 (US)
 (72) TOTZ, Johannes, San Francisco, CA 94103, c/o Twitter Inc. 1355 Market Street Suite 900 (US)

H04N 19/50 **EN E-1305294** 2020 08 19 **3485644**
 (86) US17041739 2017 07 12 2017743154
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SIGNALISIERUNG VON QUANTISIERUNGSINFORMATIONEN IN DER PARTITIONIERTEN NON-QUADTREE-ONLY-VIDEOCODIERUNG
 (30) US 2016 07 15 201662363000 P
 (30) US 2017 07 11 201715646959
 (72) LI, Xiang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHEN, Jianle, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SEREGIN, Vadim, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/70 **EN E-1305295** 2020 08 19 **2924997**
 2006 10 02 2015162555
 (73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON REFERENZBILDERS FÜR QUALITÄTSLAYERN IN EINEM VIDEODEKODER
 (30) US 2005 10 05 723474 P
 (30) KR 2006 09 29 20060095950
 (72) Park, Seung Wook, 151-891 Seoul, 1429-7 Sillim 5-dong Gwanak-gu (KR)
 (72) Jeon, Byeong Moon, 143-754 Seoul, 306-1005 Hyundai 3-cha Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu (KR)
 (72) Um, Soung Hyun, 431-760 Gyeonggi-do, 119-2804, Samsung Raemian Apt. Bisan 1-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
 (72) Park, Ji Ho, 135-903 Seoul, 53-502 Gu Hyundai Apt. Apgujeong 1-dong Gangnam-gu (KR)
 (72) Kim, Dong Seok, 138-764 Seoul, 104-1404 Samsung Raemian Apt. Munjeong-dong Songpa-gu (KR)

H04N 21/40 **EN E-1305296** 2020 08 19 **3417627**
 (86) US17016918 2017 02 08 2017753655
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON VERZÖGERUNGEN BEIM EMPFANGEN, VERARBEITEN ODER UMSCHALTEN VON INHALTEN
 (30) US 2016 02 19 201615048276
 (72) SHINTANI, Peter, Park Ridge, NJ 07656, c/o Sony Electronics, Inc. 1 Sony Drive (US)
 (72) BLANCHARD, Robert, Park Ridge, NJ 07656, c/o Sony Electronics, Inc. 1 Sony Drive (US)

H04N 21/422 **DE E-1305297** 2020 08 19 **3132610**
 (86) EP15058281 2015 04 16 2015721137
 (73) fm marketing gmbh, 5202 Obertrum am Wallersee, Schalkham 77 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN EINER FERNSTEUERUNG
 (30) DE 2014 04 16 102014005534
 (72) FISCHER, Thomas, 83457 Bayerisch Gmain, Weissbachstrasse 10 (DE)
 (72) MIRLACHER, Thomas, 5020 Salzburg, Marx-Reichlichstrasse 6A (AT)

H04N 21/4223 **EN E-1305298** 2020 08 19 **2798445**
 (86) KR12000801 2012 02 02 2012861492
 (73) LG Electronics Inc., Changwon City, Gyoongsangnam-do 641-711, 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2011 12 26 20110141887
 (72) LEE, Sunggye, Seoul 137-724, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
 (72) CHOI, Soongil, Seoul 137-724, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
 (72) HEO, Seongcheol, Seoul 137-724, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
 (72) GONG, Yongtaek, Seoul 137-724, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Jungkil, Seoul 137-724, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 21/436 **EN E-1305299** 2020 08 19 **3044968**
 (86) IB14064403 2014 09 10 2014844447
 (73) Ericsson AB, 164 40 Kista, Torshamnsgatan 23 (SE)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON STREAMING-RICHTLINIEN
 (30) US 2013 09 11 201314024301
 (72) PHILLIPS, Chris, Hartwell, Georgia 30643, 628 Mustang Drive (US)
 (72) DASHER, Charles Hammett, Lawrenceville, Georgia 30044, 1515 Rivershyre Parkway (US)

H04N 21/4402	EN E-1305300	2020 08 19	3163894	H04R 1/34	EN E-1305308	2020 08 19	3432597
(86) JP15003015	2015 06 17	2015811066			2018 03 07	2018160536	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)				(73) Tymphany Acoustic Technology (Huizhou) Co., Ltd., 516223 Huizhou City, Guangdong, Tymphany Industrial Area Xinlian Village Xinxu Town (CN)			
(54) DATENAUSGABEVORRICHTUNG, DATENAUSGABEVERFAHREN UND DATENERZEUGUNGSVERFAHREN				(54) KOMBIPHASENSTECKER UND KOMPRESSIONSTREIBER SOWIE LAUTSPRECHER DAMIT			
(30) US 2014 06 27 201462018010 P				(30) CN 2017 07 21 201710601376			
(30) JP 2015 06 04 2015114300				(72) CHEN, Zhi, 11501 Taipei, C/O TYMPHANY 10F, No.19-2, Sanchong Rd, (TW)			
(72) TOMA, Tadamasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)							
(72) KOZUKA, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)				H04R 3/00	EN E-1305309	2020 08 19	3419308
(72) NISHII, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)				(86) JP16004236	2016 09 16	2016890435	
(72) TERADA, Kengo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)				(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
				(54) VORRICHTUNG ZUR TONWIEDERGABE			
				(30) JP 2016 02 17 2016028404			
				(72) IWATA, Kazuya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)			
H04N 21/442	EN E-1305301	2020 08 19	3170311	H04R 3/00	EN E-1305310	2020 08 19	3566462
(86) US15040363	2015 07 14	2015748343		(86) EP17084753	2017 12 28	2017821957	
(73) Netflix, Inc., Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON PRÄFERENZEN FÜR UNTERTITELUNG UND SYNCHRONISATION				(54) AUDIO-AUFNAHME MITTELS STRAHLFORMUNG			
(30) US 2014 07 15 201414332287				(30) EP 2017 01 03 17150115			
(72) WILSON, Haley, Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)				(72) JANSE, Cornelis, Pieter, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) WU, Eddy, Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)				(72) KECHICHIAN, Patrick, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) MAKHARIA, Ritesh, Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)							
(72) RAHMAN, Taskin, Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)				H04R 7/04	DE E-1305311	2020 08 19	2238770
(72) FISHER-OGDEN, Philip, Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)				(86) EP08050064	2008 01 04	2008701244	
				(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)			
				(54) SCHWINGERREGER FÜR EINEN FLACHLAUTSPRECHER, FLACHLAUTSPRECHER UND FAHRZEUG			
				(72) SCHEEL, Henning, 22763 Hamburg, Johan-Mohr-Weg 18a (DE)			
				(72) CORDES, Frank, 21684 Stade, Wilhelm-Milius-Weg 16 (DE)			
				(72) HEIN, Michael, 24214 Revensdorf, Sander Weg 36 (DE)			
				(72) JANKE, Rolf, 24159 Kiel, Schilkseer Str. 161 (DE)			
H04N 21/854	EN E-1305302	2020 08 19	3363204	H04R 7/12	FR E-1305312	2020 08 19	3469812
(86) US16055754	2016 10 06	2016785619		(86) EP17064332	2017 06 13	2017729135	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)				(73) FOCAL JMLab, 42350 La Talaudière, 108 Avenue de l'Avenir ZI Molina La Chazotte (FR)			
(54) ERMÖGLICHUNG VON DIREKTZUGRIFF UND SCHALTEN ZWISCHEN SCHICHTEN UND UNTERSCHICHTEN IN MEHRSCICHTIGEN VIDEODATEIEN				(54) ELEKTRODYNAMISCHER BREITBANDWANDLER FÜR AUDIOKOPFHÖRER UND ENTSPRECHENDER AUDIOKOPFHÖRER			
(30) US 2015 10 14 201562241713 P				(30) FR 2016 06 13 1655416			
(30) US 2016 10 05 201615286273				(72) UHRING-CADART, Ludovic, 42290 Sorbiers, 1 Lotissement la Pelouse (FR)			
(72) HENDRY, Fnu, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)				(72) AUZOU, Clément, 42000 Saint Etienne, 52 Rue Royet (FR)			
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)				(72) CAZES-BOUCHET, Arnaud, 42510 Balbigny, 400 Chemin de Félines (FR)			
				H04R 17/00	EN E-1305313	2020 08 19	3443759
				(86) GB17050860	2017 03 28	2017713417	
				(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)			
				(54) ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER			
				(30) GB 2016 04 12 201606280			
				(30) EP 2016 04 12 16275053			
				(72) KENT, Lionel, William, John, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE Systems Applied Intelligence Labs Chelmsford Technology Park Essex (GB)			
H04Q 5/22	EN E-1305303	2020 08 19	2351378	H04R 25/00	EN E-1305314	2020 08 19	2148526
(86) US09065817	2009 11 24	2009829772			2008 07 24	2008104856	
(73) Thin Film Electronics ASA, 0230 Oslo, PO Box 2911 Henrik Ibsens gate 100 (NO)				(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)			
(54) HERSTELLUNG ZUFÄLLIGER VERZÖGERUNGEN FÜR SCHALTUNGEN AUF BASIS VON DÜNNSCHICHTTRANSISTOREN				(54) Modifizierung von spektralem Inhalt zur robusten Rückkopplungskanalschätzung			
(30) US 2008 11 26 118184 P				(72) Elmedyb, Thomas Bo, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)			
(72) SUBRAMANIAN, Vivek, Orinda, CA 94563, 8 Hidden Lane (US)				(72) Jensen, Jesper, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)			
(72) MAO, Mingming, Cupertino, CA 95014, 20735 Celeste Circle (US)							
(72) WANG, Zhigang, Sunnyvale, CA 94086, 108 Holly Terrace (US)				H04R 25/00	EN E-1305315	2020 08 19	3008920
				(86) EP13062075	2013 06 12	2013727936	
				(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)			
				(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HÖRGERÄTS MIT AKTIVER OKKLUSIONSSTEUERUNG UND HÖRGERÄT MIT BENUTZEREINSTELLBARER AKTIVER OKKLUSIONSSTEUERUNG			
				(72) NIEDERBERGER, André, CH-8708 Männedorf, Im Wiesli 6 (CH)			
H04Q 9/00	EN E-1305304	2020 08 19	3272129	H04R 25/00	EN E-1305316	2020 08 19	3185590
(86) EP16055845	2016 03 17	2016710231			2016 12 21	2016205776	
(73) Linde GmbH, 82049 Pullach, Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14 (DE)				(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)			
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM				(54) HÖRGERÄT MIT EINEM SENSOR ZUM AUFNEHMEN ELEKTROMAGNETISCHER SIGNALE AUS DEM KÖRPER			
(30) GB 2015 03 17 201504450				(30) EP 2015 12 22 15201827			
(72) COWLES, Christopher John, London Greater London SW15 5AN, 49 Parkstead Road (GB)				(72) LUNNER, Thomas, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)			
(72) HILTON, Derrick Ernest, Cobham Surrey KT11 1BE, 7 Loriners Close (GB)				(72) GUSTAFSSON, Fredrik, 581 83 Linköping, c/o Linköping University, Department of Electrical Engineering (SE)			
(72) KANDZIORA, Christine, 82056 Baierbrunn, Oberes Strassfeld 8 (DE)							
H04Q 9/00	DE E-1305305	2020 08 19	3533236				
(86) EP17075613	2017 10 09	2017788144					
(73) Vertiv Integrated Systems GmbH, 94424 Arnstorf, Mariakirchener Strasse 38 (DE)							
(54) VERTEILERLEISTE							
(30) DE 2016 10 26 102016120412							
(72) HOFBAUER, Thomas, 94113 Tiefenbach, Am Kirchenfeld 7a (DE)							
(72) HUBER, Arthur, 94081 Fürstzell, Scheuereck 17a (DE)							
(72) FEIGL, Josef, 94424 Arnstorf, Triefelden 1 (DE)							
H04Q 11/00	EN E-1305306	2020 08 19	3430737				
(86) CN17079763	2017 04 07	2017785340					
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)							
(54) SEGMENTROUTEN FÜR OPTISCHE NETZWERKE							
(30) US 2016 04 22 201615136378							
(72) MEHRVAR, Hamid, Ottawa, Ontario K2W 1C8, 1171 Klondike Road (CA)							
H04R 1/26	EN E-1305307	2020 08 19	2897378				
	2014 01 21	2014151860					
(73) Oticon Medical A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)							
(54) Hörgerät mit dualem elektromechanischem Vibrator							
(72) Bern, Bengt, 2765 Smørum, Oticon Medical A/S c/o Kongebakken 9 (DK)							

H04R 25/00 **EN E-1305317** 2020 08 19 **3288292**
 2014 03 14 2017173806
 (73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
 (54) HÖRHILFE MIT DRAHTLOSEN PRÜFMODALITÄTEN ALS DIAGNOSEWERKZEUG
 (30) US 2013 03 15 201313843725
 (72) Solum, Jeffrey Paul, Shorewood, MN 55331, 6115 Club Valley Road (US)
 (72) Polinske, Beau Jay, Minneapolis, MN 55419, 4705 Blaisdell Ave. (US)
 (72) Flood, Stephen Paul, Eden Prairie, MN 55347, 9878 Lee Drive (US)

H04R 25/00 **DE E-1305318** 2020 08 19 **3304933**
 (86) EP16053595 2016 02 19 2016707405
 (73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 539775, 18 Tai Seng Street No. 08-08 18 Tai Seng (SG)
 (54) HÖRGERÄT UND OHRSTÜCK
 (30) DE 2015 05 27 102015209741
 (72) KRAL, Holger, 90766 Fürth, Am Stadelhof 17 (DE)
 (72) BEYFUSS, Stefanie, 91058 Erlangen, Haselhofstrasse 47 (DE)
 (72) FREELS, Björn, 91054 Erlangen, Marquardsenstrasse 23 (DE)

H04R 25/00 **DE E-1305319** 2020 08 19 **3419311**
 2018 04 30 2018170214
 (73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 539775, 18 Tai Seng Street No. 08-08 18 Tai Seng (SG)
 (54) HÖRGERÄT
 (30) DE 2017 06 21 102017210447
 (72) SINGER, Erwin, 90542 Eckental, Behringstr. 50 (DE)
 (72) SCHMITT, Christian, 91091 Grosseenseebach, Am Vogelherd 1a (DE)
 (72) SCHMIDT, Benjamin, 90552 Röthenbach an der Pegnitz, Schumacherring 80 (DE)

H04S 7/00 **EN E-1305320** 2020 08 19 **3320699**
 (86) FI16050491 2016 07 05 2016820896
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM FÜR TONWIEDERGABE
 (30) GB 2015 07 09 201512046
 (72) LAITINEN, Mikko-Ville, 00210 Helsinki, Melkonkatu 9 A 6 (FI)
 (72) VILERMO, Miikka, 37200 Siuro, Selmankuja 5 (FI)
 (72) TAMMI, Mikko, 33310 Tampere, Kohmankaari 1 C 13 (FI)

H04W 4/02 **EN E-1305321** 2020 08 19 **3526989**
 (86) US17055220 2017 10 05 2017788015
 (73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101-3883, 6885 Elm Street (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG UND EINLEITUNG EINES SPAZIERGANGS
 (30) US 2016 10 12 201615291882
 (72) TAYLOR, Brad, San Francisco, California 94103, 1355 Market Street Suite 210 (US)
 (72) HARMAN, Daniel, San Francisco, California 94103, 1355 Market Street Suite 210 (US)

H04W 4/029 **EN E-1305322** 2020 08 19 **3048820**
 (86) CN14088464 2014 10 13 2014856995
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE DER POSITION EINES MOBILLEN BENUTZERS
 (30) CN 2013 10 28 201310518476
 (72) DING, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) YU, Chen, Wuhan Hubei 430074, NO.1037 Luoyu Road Hongshan (CN)
 (72) LI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 4/06 **EN E-1305323** 2020 08 19 **3140980**
 (86) CN14077121 2014 05 09 2014891434
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) SYSTEM, BASISSTATION, UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG DER NUTZUNG VON RESSOURCEN FÜR EINE D2D-ENTDECKUNG
 (72) WEI, Na, Beijing 100018, Jing Ao Jia Yuan 609-2-303 Chaoyang District (CN)
 (72) MARTIN, Brian Alexander, Weybridge Surrey KT13 0XW, c/o Sony Europe Limited The Heights Brooklands (GB)

H04W 4/06 **EN E-1305324** 2020 08 19 **3523993**
 (86) US17055673 2017 10 07 2017788394
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) ZUGRIFF FÜR GRUPPENANRUFDIENSTE ÜBER EINEN RUNDFUNKKANAL
 (30) US 2016 10 07 201662405797 P
 (30) US 2017 10 06 201715727453
 (72) GHOLMIEH, Ralph Akram, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LEE, Kuo-Chun, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) NAIK, Nagaraju, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/12 **EN E-1305325** 2020 08 19 **2856782**
 (86) US13038745 2013 04 30 2013722921
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) NACHRICHTENDARSTELLUNG BASIEREND AUF KAPAZITÄTEN EINES MOBILGERÄTES
 (30) US 2012 05 27 201261652229 P
 (30) US 2012 11 27 201213686899
 (72) MILLER, Brian, F., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MENENDEZ, Jose, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SAUHTA, Rohit, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/18 **EN E-1305326** 2020 08 19 **2403280**
 2011 06 29 2011171968
 (73) Hughes Systique India Private Limited, 110038 New Delhi, 1 Shivji Marg Westend Greens, N.H.-8 (IN)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOMPRIMIEREN UND WIRKSAMEN TRANSPORTIEREN VON AUF SKALIERBAREN VEKTORGRAFIKEN BASIERENDEN BILDERN UND ANIMATION ÜBER NETZWERKE MIT NIEDRIGER BANDBREITE
 (30) IN 2010 06 30 1535DE2010
 (72) Sudan, Madhu, 110038 New Delhi, c/o Hughes Systique India Private Limited, 1, Shiviji Marg, Westend Greens, N.H.-8 (IN)

H04W 4/21 **EN E-1305327** 2020 08 19 **3103309**
 (86) CA15000069 2015 02 06 2015746234
 (73) Kik Interactive Inc., Waterloo, Ontario N2L 4E7, 420 Weber Street North Suite 1 (CA)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REPLIKATION EINER KOMMUNIKATIONSANWENDUNG AUF EINER ZUSÄTZLICHEN COMPUTERVORRICHTUNG
 (30) US 2014 02 07 201461937046 P
 (72) BEST, Christopher, Waterloo, Ontario N2L 4E7, 420 Weber Street North Suite 1 (CA)

H04W 4/50 **EN E-1305328** 2020 08 19 **3047660**
 (86) EP14069152 2014 09 09 2014761644
 (73) Thales Dis France SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM SERVER UND EINEM SICHEREN ELEMENT
 (30) EP 2013 09 17 13306272
 (72) EL-MAROUANI, Abdellah, F-13881 Cedex Gemenos, c/o GEMALTO SA 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)
 (72) SINTZOFF, André, F-13881 Cedex Gemenos, c/o GEMALTO SA 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)
 (72) GLOUSIEAU, Julien, F-13881 Cedex Gemenos, c/o GEMALTO SA 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)
 (72) LANDIKOV, Ilyas, F-13881 Cedex Gemenos, c/o GEMALTO SA 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)
 (72) RONFARD-HARET, Christophe, F-13881 Cedex Gemenos, c/o GEMALTO SA 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)
 (72) BERARD, Xavier, F-13881 Cedex Gemenos, c/o GEMALTO SA 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)

H04W 4/70 **EN E-1305329** 2020 08 19 **3304938**
 (86) EP16060434 2016 05 10 2016725383
 (73) THALES DIS AIS Deutschland GmbH, 81541 München, Werinherstraße 81 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTES
 (30) EP 2015 05 28 15169669
 (72) BREUER, Volker, 16727 Boetzw, Schwalbenring 20 (DE)
 (72) WEHMEIER, Lars, 14612 Falkensee, Leistikowstrasse 62 (DE)
 (72) DENZIN, Florian, 10965 Berlin, Mehringdamm 80 (DE)
 (72) OSTHEEREN, André, 13881 Gemenos Cedex, c/o Gemalto SA 525 Avenue du Pic de Bertagne CS12023 (FR)

H04W 8/00 **EN E-1305330** 2020 08 19 **3092848**
 (86) US15010370 2015 01 06 2015733237
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOEXISTENZ MEHRERER SIGNALE IN EINEM MEHRFACH VERWENDBAREN FREQUENZSPEKTRUM
 (30) US 2014 01 06 201461924194 P
 (30) US 2014 09 25 201414496694
 (72) BASHAR, Shafi, San Francisco, California 94123-2141, 3455 Fillmore St. Apt. 206 (US)
 (72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, 1519 Dominion Avenue (US)
 (72) PAPANASSIOU, Apostolos, San Jose, California 95136, 4500 The Woods Drive Apt. 505 (US)
 (72) AZIZI, Shahmaz, Cupertino, California 95014, 21890 Meadowview Lane (US)

H04W 8/00 **EN E-1305331** 2020 08 19 **3352490**
 2017 11 03 2017199953
 (73) Commsolid GmbH, 01099 Dresden, Am Waldschlößchen 1 (DE)
 (54) SCHNELLE ABTASTUNG VON NB-IOT-SIGNALEN IN NETZWERKEN
 (30) EP 2017 01 19 17152233
 (72) Nitsche, Gunnar, 01445 Radebeul, Heinrich-Heine-Straße 12 (DE)
 (72) Schmidt, Michael, 01324 Dresden, Platteile 35 (DE)

H04W 8/00 EN E-1305332 2020 08 19 3383081
 (86) CN15100082 2015 12 31 2015911905
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SYSTEMINFORMATIONÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT
 (72) YOU, Chunhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 8/06 EN E-1305333 2020 08 19 3447997
 (86) CN17083586 2017 05 09 2017909624
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SITZUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN UND SITZUNGSVERWALTUNGSFUNKTIONSNETZWERKELEMENT
 (72) LI, Yongcui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) NI, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 8/12 EN E-1305334 2020 08 19 3210402
 (86) US15056878 2015 10 22 2015791136
 (73) iBasis, Inc., Lexington, Massachusetts 02421, 10 Maguire Road, Building 3 (US)
 (54) BENUTZERPROFILUMWANDLUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ROAMING IN EINEM DURCHMESSERNETZWERK
 (30) US 2014 10 24 201414523133
 (72) XU, Richard, H., Wakefield, MA 01880, 6 Blue Jay Circle Unit 1 (US)
 (72) TANG, Hwang, Jang, Concord, MA 01742, 100 Keyes Road Apt 133 (US)

H04W 8/18 EN E-1305335 2020 08 19 2728947
 (86) KR12005243 2012 07 02 2012805091
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VERFAHREN ZUM BEARBEITEN DER SIGNALAUSGABE VON ENDGERÄTEN VON TEILNEHMERN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2011 06 30 20110064297
 (72) CHO, Song Yean, Seoul 156-700, No.103-1704 Gyeongnam Gyosu Apt. Sindaebang 1-dong Dongjak-gu (KR)
 (72) KIM, Sang Bum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, No.217-26 Sinmaetan Weve Haneulchae Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
 (72) JEONG, Sang Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-082, No.503 2-4 Maesanno 2-ga Paldal-gu (KR)

H04W 8/26 EN E-1305336 2020 08 19 3251233
 (86) US15013544 2015 01 29 2015880429
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) HANDHABUNG VON D2D-BEZOGENEN IDENTITÄTEN VON PROXIMITÄTSDIENSTEN AUF FUNKZUGANGSNETZWERKEBENE
 (72) PHAN, Vin Van, 90100 Oulu, Meritullinraitti 1 B 31 (FI)
 (72) THYAGARAJAN, Manivannan, Coppell, TX 75019, 615 Clifton Court (US)
 (72) YU, Ling, 90650 Oulu, Mäkituntavantie 4 A 2 (FI)
 (72) NAVRATIL, David, 00980 Helsinki, Ulappasaarentie 8 B 37 (FI)

H04W 12/00 EN E-1305337 2020 08 19 3133514
 2016 05 11 2016169255
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) SICHERE PAARUNG VON E-HEALTH-VORRICHTUNGEN UND AUTHENTIFIZIERUNG VON DATEN MITTELS EINER GATEWAY-VORRICHTUNG MIT GESICHERTEM BEREICH
 (30) US 2015 08 21 201514832763
 (72) VERMA, Sanjeev, San Jose, CA California 95134, 130 Descanso Drive Unit 443 (US)

H04W 12/00 EN E-1305338 2020 08 19 3360346
 (86) CN15091552 2015 10 09 2015905677
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) SIM-BEREITSTELLUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG
 (72) ZHANG, Dajiang, Beijing 100080, c/o Microsoft Asia Pacific R&D Headquarters 14F Building 2 No 5 Dan Ling Street Haidian District (CN)
 (72) LOKASAARI, Jussi Tapani, Redmond, WA 98052, Microsoft Corporation One Microsoft (US)
 (72) JÄRVINEN, Antti Jouko Iisakki, Redmond, WA 98052, Microsoft Corporation One Microsoft (US)
 (72) KEKKI, Sami Johannes, Redmond, WA 98052, Microsoft Corporation One Microsoft (US)

H04W 12/04 EN E-1305339 2020 08 19 3324571
 (86) CN15088032 2015 08 25 2015901962
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) DIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (72) XIONG, Chunshan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WEI, Anni, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 12/06 EN E-1305340 2020 08 19 3314935
 (86) EP16064616 2016 06 23 2016733403
 (73) Thales Dis France SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
 (54) VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN MINDESTENS EINES AUTHENTIFIZIERUNGSPARAMETERS ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES SICHERHEITSELEMENTS UND ENTSPRECHENDES SICHERHEITSELEMENT
 (30) EP 2015 06 25 15306008
 (72) AMIEL, Patrice, 13881 Gemenos cedex, c/o Gemalto SA Service brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)
 (72) ENDRUSCHAT, Michel, 13881 Gemenos cedex, c/o Gemalto SA Service brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)
 (72) PONARD, Sébastien, 13881 Gemenos cedex, c/o Gemalto SA Service brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)
 (72) PEREIRA, Gabriel, 13881 Gemenos cedex, c/o Gemalto SA Service brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)
 (72) FINE, Jean-Yves, 13881 Gemenos cedex, c/o Gemalto SA Service brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)
 (72) ZANNIN, François, 13881 Gemenos cedex, c/o Gemalto SA Service brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)
 (72) MARTIN, Michel, 13881 Gemenos cedex, c/o Gemalto SA Service brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)
 (72) DURANT DINET, Caroline, 13881 Gemenos cedex, c/o Gemalto SA Service brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)
 (72) BERARD, Xavier, 13881 Gemenos cedex, c/o Gemalto SA Service brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)

H04W 12/06 EN E-1305341 2020 08 19 3410675
 2013 01 23 2018178580
 (73) Headwater Research LLC, Tyler, TX 75703, 1011 Pruitt Place (US)
 (54) VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER UNTERGEORDNETEN DRAHTLOSEN VORRICHTUNG ZU EINEM TEILNEHMERKONTO EINER DRAHTLOSEN MASTERVORRICHTUNG
 (30) US 2012 01 23 201261589830 P
 (30) US 2012 01 24 201213374959
 (30) US 2012 03 14 201261610876 P
 (30) US 2012 04 06 201213441821
 (30) US 2012 06 11 201261658339 P
 (30) US 2012 07 03 201261667927 P
 (30) US 2012 07 21 201261674331 P
 (30) US 2012 11 08 201261724267 P
 (30) US 2012 11 09 201261724837 P
 (30) US 2012 11 10 201261724974 P
 (30) US 2012 11 30 201261732249 P
 (30) US 2012 12 06 201261734288 P
 (30) US 2012 12 22 201261745548 P
 (72) RALEIGH, Gregory, G., TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Research LLC 1011 Pruitt Place (US)
 (72) TELLADO, Jose, TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Research LLC 1011 Pruitt Place (US)
 (72) GREEN, Jeffrey, TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Research LLC 1011 Pruitt Place (US)
 (72) LAVINE, James, TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Research LLC 1011 Pruitt Place (US)
 (72) JAMES, Justin, TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Research LLC 1011 Pruitt Place (US)
 (72) NGUYEN, Laurent, An Minh, TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Research LLC 1011 Pruitt Place (US)
 (72) CARTER, Russell, Bertrand, III., TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Research LLC 1011 Pruitt Place (US)

H04W 16/06 EN E-1305342 2020 08 19 2777321
 (86) US12063881 2012 11 07 2012791614
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) PARAMETERSKALIERUNG FÜR SYSTEME MIT FRAKTIONIERTER BANDBREITE
 (30) US 2011 11 07 201161556777 P
 (30) US 2012 02 15 201213397155
 (72) DAS, Soumya, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) PARK, Edwin C., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SONG, Bongyong, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) DURAL, Ozgur, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 16/18 EN E-1305343 2020 08 19 2884790
 2013 12 10 2013005739
 (73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
 (54) VERKEHRSREGELUNG IN MEHRSCICHTIGEN FUNKNETZWERKEN
 (72) Pfeiffer, Bernhard, 51465 Bergisch Gladbach, An der Strunde 19 (DE)

H04W 16/28 EN E-1305344 2020 08 19 3530063
 (86) US17057755 2017 10 21 2017794550
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) ERSTZUGANGSMULTIPLEX UND DATENÜBERTRAGUNGEN IN ASSISTIERTEN MILLIMETERWELLENSYSTEMEN
 (30) US 2016 10 21 201662411400 P
 (30) US 2016 10 21 201662411416 P
 (30) US 2017 10 20 201715789459
 (72) ABEDINI, Navid, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SADIQ, Bilal, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ISLAM, Muhammad Nazmul, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LI, Junyi, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 24/00 **EN E-1305345** 2020 08 19 **3550870**
 2019 04 03 2019166964
 (73) LG Electronics Inc., 07336 SEOUL, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES PROTOKOLLIERTEN
 MESSUNGSEINTRAGS UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DAVON
 (30) KR 2018 04 03 20180038781
 (72) KIM, Hongsuk, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero
 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Youngdae, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-
 daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Jaewook, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-
 daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 24/10 **EN E-1305346** 2020 08 19 **3013093**
 (86) JP14065885 2014 06 16 2014814290
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaïke-cho,
 Abeno-ku (JP)
 (54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND
 DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
 (30) JP 2013 06 18 2013127101
 (72) SUZUKI Shoichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22
 -22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, (JP)
 (72) AIBA Tatsushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-
 22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, (JP)
 (72) NOGAMI Toshizo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha
 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, (JP)
 (72) YOKOMAKURA Kazunari, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki
 Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, (JP)

H04W 24/10 **EN E-1305347** 2020 08 19 **3471452**
 2014 07 18 2018187253
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei
 Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)
 (54) BENUTZERGERÄT, NETZWERKVORRICHTUNG UND PROTOKOLLIERTE
 MESSVERFAHREN FÜR MINIMIZATION OF DRIVE TESTS
 (30) WO 2014 01 17 PCT/CN2014/070811
 (72) LI, Bingzhao, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building
 Bantian, Longgang District (CN)
 (72) YANG, Xiaodong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration
 Building Bantian, Longgang District (CN)

H04W 28/02 **EN E-1305348** 2020 08 19 **3399831**
 (86) KR16015328 2016 12 27 2016882067
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES
 TRÄGERS ZUR ÜBERTRAGUNG VON BENUTZERDATEN
 (30) US 2015 12 29 201562272620 P
 (72) BYUN, Daewook, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19, Yangjae-
 daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) RYU, Jinsook, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero
 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Taehun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero
 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) XU, Jian, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil
 Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Seokjung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero
 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 28/04 **EN E-1305349** 2020 08 19 **2944116**
 (86) JP14050607 2014 01 07 2014738007
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND
 VERFAHREN DARIN
 (30) AU 2013 01 08 2013900058
 (72) NGUYEN, Phong, Mulgrave Victoria 3170, c/o NEC Australia Pty. Ltd. 649-
 655 Springvale Road (AU)
 (72) LAN, Yuanrong, Mulgrave Victoria 3170, c/o NEC Australia Pty. Ltd. 649-655
 Springvale Road (AU)

H04W 28/06 **EN E-1305350** 2020 08 19 **3291599**
 (86) JP16061553 2016 04 08 2016786292
 (73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-
 chome, (JP)
 (54) BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION
 (30) JP 2015 04 28 2015092374
 (72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department
 NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku
 (JP)
 (72) TATEISHI, Kiichi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT
 DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 28/06 **EN E-1305351** 2020 08 19 **3504899**
 (86) KR17012404 2017 11 03 2017868117
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129,
 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) STRUKTUR EINES MAC-SUBHEADERS ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES
 MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM DER NÄCHSTEN GENERATION SOWIE
 VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) KR 2016 11 04 20160146353
 (30) KR 2016 11 14 20160150848
 (30) KR 2016 12 26 20160179455
 (30) KR 2017 02 28 20170026682
 (72) KIM, Donggun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co.,
 Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) KIM, Soenghun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co.,
 Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) JIN, Seungri, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co.,
 Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) KIM, Sangbum, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co.,
 Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) VAN LIESHOUT, Gert Jan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung
 Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) SAYENKO, Alexander, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung
 Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) JANG, Jaehyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co.,
 Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H04W 28/08 **EN E-1305352** 2020 08 19 **3378250**
 (86) EP15077270 2015 11 20 2015801377
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERKEHRSLENKUNG ZWISCHEN FUNKZUGANGSNETZKNOTEN
 (72) FU, Jing, 171 70 Solna, Ångkärsgatan 13 (SE)
 (72) CORROY, Steven, 17761 Järfälla, Nybodavägen 8 (SE)
 (72) ICKIN, Selim, 117 27 Stockholm, Lundagatan 38A (SE)
 (72) BERTZE, Åsa, 163 52 Spånga, Sörgårdsvägen 67 (SE)

H04W 28/10 **EN E-1305353** 2020 08 19 **2030457**
 (86) US07009735 2007 04 20 2007755847
 (73) Provenance Asset Group LLC, Pittsford, NY 14534, 55 Crescent Hill Road
 (US)
 (54) AUFWÄRTSSTRECKENLASTSTEUERUNG MIT INDIVIDUELLEN
 MESSUNGEN
 (30) US 2006 04 28 414525
 (72) BACHL, Rainer, Walter, 90425 Nürnberg, Karl-May Weg 5 (DE)
 (72) MUECKENHEIM, Jens, 90411 Nürnberg, Bierweg 13f (DE)
 (72) SCHACHT, Mirko, 81379 München, Bannwaldseestr. 45 (DE)

H04W 28/14 **EN E-1305354** 2020 08 19 **3289802**
 (86) KR16004294 2016 04 25 2016786707
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro,
 Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DOWNLINK-
 DURCHSATZES IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2015 04 27 20150059018
 (72) KANG, Seongryong, Seongnam-si Gyeonggi-do 13583, 125-103 15 Jangan-ro
 Bundang-gu (KR)
 (72) KIM, Jonghyune, Seoul 05649, 122-1101 1218 Yangjae-daero Songpa-gu
 (KR)
 (72) LEE, Dongjin, Suwon-si Gyeonggi-do 16543, 132-1303 363 Hyowon-ro
 Yeongtong-gu (KR)
 (72) CHOI, Jungah, Seoul 04427, 103-1301 15 Ichon-ro 64-gil Yongsan-gu (KR)

H04W 28/16 **EN E-1305355** 2020 08 19 **2670193**
 (86) CN11084931 2011 12 29 2011857347
 (73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., Beijing 100083, No. 29,
 Xueyuan Road Haidian District (CN)
 (54) RESSOURCENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF
 BASIS VON RELAIS-KNOTENSCHALTUNG
 (30) CN 2011 01 26 201110028323
 (72) YANG, Yi, Haidian District Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Road (CN)
 (72) ZHAO, Yali, Haidian District Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Road (CN)
 (72) LI, Guoqing, Haidian District Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Road (CN)

H04W 28/16 **EN E-1305356** 2020 08 19 **3457745**
 (86) CN16082137 2016 05 13 2016901360
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong
 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE
 VORRICHTUNG
 (72) CHAI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building
 Bantian Longgang District (CN)
 (72) WANG, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building
 Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building
 Bantian Longgang District (CN)
 (72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building
 Bantian Longgang District (CN)
 (72) CAO, Zhenzhen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration
 Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/16 **EN E-1305357** 2020 08 19 **3496453**
 2012 11 09 2019154746

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) EFFIZIENTE VARIABLE FREQUENZ FÜR EINEN BROADCAST/MULTICAST-DIENST
 (30) US 2011 11 09 201161557887 P
 (30) US 2012 11 08 201213672511
 (72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) WANG, Jun, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LEUNG, Nikolai Konrad, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) WALKER, Gordon Kent, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ZEILINGOLD, Daphna, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) BAO, Gang, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-1305358** 2020 08 19 **2761931**
 (86) FI12050917 2012 09 25 2012837493

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) STEUERUNG VON ABTASTZEITRÄUMEN AUF BASIS DER MOBILITÄT EINER VORRICHTUNG
 (30) US 2011 09 30 201113249362
 (72) PRASAD, Athul, 02150 Espoo, Jamerantaival 11 K 212 (FI)
 (72) WIJTING, Carl, 02230 Espoo, Sepetlahdentie 7 A 1 (FI)
 (72) LUNDEN, Jari Petteri, 02230 Espoo, Matinkallio 10 A 15 (FI)
 (72) YILMAZ, Osman, 00270 Helsinki, Mannerheimintie 148 B 28 (FI)

H04W 36/00 **EN E-1305359** 2020 08 19 **2979472**
 (86) US14032057 2014 03 27 2014773598

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) VERWALTUNGSTECHNIKEN FÜR MOBILITÄTSVERFAHREN DRAHTLOSER NETZWERKE
 (30) US 2013 03 29 201361806821 P
 (72) STOJANOVSKI, Alexandre S., 75020 Paris, 6 Villa Faucheur (FR)
 (72) SIROTKIN, Alexander, 49527 Petach Tikva, Derekh Em Hamoshavot 94 Park Azorim P.O.Box 10097 (IL)

H04W 36/00 **EN E-1305360** 2020 08 19 **3536025**
 (86) IB17056880 2017 11 03 2017794791

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) IDENTIFIZIEREN EINES STRAHL FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINE ZIELZELLE EINER DRAHTLOSEN ÜBERGABE
 (30) US 2016 11 04 201662417714 P
 (72) PEISA, Janne, 02130 Espoo, Koivunlehväkuja 3 (FI)
 (72) DA SILVA, Icaro L. J., 170 77 Solna, Bergshamra Alle 175 (SE)

H04W 36/00 **EN E-1305361** 2020 08 19 **3557909**
 2018 04 16 2018167495

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
 (54) GPS-UNTERSTÜTZTE ÜBERGABETECHNIKEN FÜR UNBEMANNTE LUFTFAHRZEUGE
 (72) FRISCH, Andreas, 53757 Sankt Augustin, Bonner Straße 108b (DE)
 (72) SCHEPP, Ralph, 53343 Wachtberg, Holzfolder Weg 11 (DE)

H04W 36/14 **EN E-1305362** 2020 08 19 **3018937**
 2014 11 06 2014306777

(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejfr (FR)
 (54) Umschalten von Zugangsverbindungen zwischen einem Benutzergerät und einem Paketdatennetzwerk
 (72) Van de Velde, Thierry, 2018 Antwerp, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)

H04W 36/14 **EN E-1305363** 2020 08 19 **3284286**
 (86) IB16051554 2016 03 18 2016715895

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON NETZWERKKOEXISTENZ
 (30) US 2015 03 20 201562136194 P
 (72) RICHARDS, Christopher, Ottawa, Ontario K1S 1L5, 4 Mutchmor Road (CA)
 (72) PETRAS, Michael, Ottawa, Ontario K2G 3M1, 5 Kelvin Crescent (CA)
 (72) SCHMIDT, Alfred, Kanata, Ontario K2T 1C8, 10 Afton Place (CA)

H04W 40/24 **EN E-1305364** 2020 08 19 **3163946**
 2016 10 07 2016192780

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (54) ÜBERTRAGUNGSLISTE IM WIFI-ZUGANGSPUNKT
 (30) CN 2015 10 28 201510713505
 (72) DING, Yi, BEIJING, 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (72) MENG, Deguo, BEIJING, 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (72) HOU, Exning, BEIJING, 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

H04W 52/02 **EN E-1305365** 2020 08 19 **3167663**
 (86) EP14064419 2014 07 07 2014736392

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) BESCHRÄNKUNG AUF EIN VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG DES ZEITVORLAUFS ZWISCHEN EINEM SEKUNDÄREN ZUGRIFFSKNOTEN UND EINEM BENUTZERGERÄT
 (72) CHIBA, Tsunehiko, Saitama 339-0042, 75-1 Plaza Nishiku (JP)
 (72) SELVAGANAPATHY, Srinivasan, Bangalore 560117, M20 Royal Palm Apartments II Cross LBShastri Nagar HAL Post (IN)
 (72) HWANG, Woonhee, 02180 Espoo, Juhanintie 6 A (FI)

H04W 52/02 **EN E-1305366** 2020 08 19 **3425965**
 2018 07 02 2018181250

(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) AUFWECK-FUNKSTRECKENANPASSUNG
 (30) US 2017 07 05 201762528755 P
 (30) US 2018 06 20 201816012935
 (72) LI, Guoqing, Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way Mail Stop 94-3IOS (US)
 (72) SHANI, Oren, Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way Mail Stop 94-3IOS (US)
 (72) LIU, Yong, Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way Mail Stop 94-3IOS (US)
 (72) BOGER, Yoel, Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way Mail Stop 6504-1RE (US)
 (72) HARTMAN, Christiaan A., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way Mail Stop 94-3IOS (US)
 (72) MUCKE, Christian W., Cupertino, CA 95014, 19500 Pruneridge Avenue Suite 4203 (US)
 (72) SHAH, Tushar R., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way Mail Stop 35-4RFD (US)
 (72) SEMERSKY, Matthew L., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way Mail Stop 94-3IOS (US)
 (72) PEERY, Josef, Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way Mail Stop 6504-1RE (US)
 (72) WANG, Xiaowen, Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way Mail Stop 60-1IOS (US)

H04W 52/02 **EN E-1305367** 2020 08 19 **3515128**
 2016 01 26 2019154658

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE DRAHTLOSE EINRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM ÖKOSTATUS
 (30) US 2015 01 30 201514609707
 (72) Au, Kelvin Kar Kin, Kanata, Ontario K2M 0A2, 233 Tandalee Crescent (CA)
 (72) Zhang, Liqing, Ottawa, Ontario K2G 6T6, 19 Brookstone Street (CA)
 (72) Ma, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Crescent (CA)

H04W 52/02 **EN E-1305368** 2020 08 19 **3524017**
 (86) EP17075445 2017 10 06 2017777599

(73) Sony Corporation, 108-0075 Tokyo, 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
 (54) UNTERBROCHENER EMPFANG
 (30) EP 2016 10 07 16192881
 (72) NORD, Lars, 223 59 Lund, Arkivgatan 25c (SE)
 (72) LJUNG, Rickard, 256 56 Helsingborg, Tingsgatan 13 (SE)
 (72) ALNÄS, Svante, 224 67 Lund, Elevgränden 12 (SE)
 (72) TRANG, Linh, 232 51 Aakarp, Lindvägen 6 (SE)
 (72) BERGGREN, Anders, 226 49 Lund, Luntvägen 6 (SE)

H04W 52/32 **EN E-1305369** 2020 08 19 **2727423**
 (86) US12045324 2012 07 02 2012736010

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG MEHRERER FUNKZUGANGSTRÄGERKOMMUNIKATIONEN IN LEISTUNGBEGRENZTEM ZUSTAND
 (30) US 2011 07 01 201161504068 P
 (30) US 2012 06 29 201213539002
 (72) CATOVIC, Amer, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) EL-SAIDNY, Mohamed A., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/36 **EN E-1305370** 2020 08 19 **3152966**
 (86) US15028288 2015 04 29 2015724123

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN FÜR LEISTUNGSRESERVENBERICHT IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN MIT MEHRFACHKONNEKTIVITÄT
 (30) US 2014 06 03 201462007266 P
 (30) US 2015 03 30 201514673487
 (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) DAMJANOVIC, Jelena, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/36 **EN E-1305371** 2020 08 19 **3474611**
 2013 05 08 2018212917

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES VERFAHRENS ZUR LEISTUNGSSTAUSSTEUERUNGSRISIKOBERWACHUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2012 05 11 201261645641 P
 (30) US 2012 07 30 201261677451 P
 (72) PARK, Sung Jun, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Electronics Inc. 533 Hogue 1-Dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (72) LEE, Sun Young, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Electronics Inc. 533 Hogue 1-Dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (72) JUNG, Sung Hoon, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Electronics Inc. 533 Hogue 1-Dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (72) LEE, Young Dae, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Electronics Inc. 533 Hogue 1-Dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (72) YI, Seung June, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Electronics Inc. 533 Hogue 1-Dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)

H04W 56/00 **EN E-1305372** 2020 08 19 **2404470**
 (86) FI10050071 2010 02 05 2010748379

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) BAKENMODUS FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
 (30) US 2009 03 03 396834
 (72) KASSLIN, Mika, FI-02770 Espoo, Seljämäki 6 A (FI)
 (72) TIRRONEN, Mikko, FI-00930 Helsinki, Marjaniementie 66 B 35 (FI)
 (72) LEPPÄNEN, Kari, FI-00870 Helsinki, Gunillankuja 5 B 15 (FI)
 (72) VIRTANEN, Sami, FI-02750 Espoo, Vanha-Stens 6 as 4 (FI)

H04W 56/00 **EN E-1305373** 2020 08 19 **3066876**
 (86) US14064357 2014 11 06 2014805425

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG EINER GLOBALEN ZEITREFERENZ FÜR ZUGANGSPUNKTE ÜBER FUNK
 (30) US 2013 11 08 201361902047 P
 (30) US 2014 11 05 201414533894
 (72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 56/00 **EN E-1305374** 2020 08 19 **3454611**
 (86) CN16082155 2016 05 13 2016901365

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) TA-ERFASSUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (72) ZHANG, Lili, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) XU, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LI, Xiaocui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) TENNY, Nathan Edward, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LIU, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 56/00 **EN E-1305375** 2020 08 19 **3549371**
 (86) US17060802 2017 11 09 2017805047

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) OPPORTUNISTISCHE SYNC-BLOCK-ÜBERTRAGUNG FÜR MM-WELLEN-NR-SS
 (30) US 2016 12 02 201662429616 P
 (30) US 2017 08 28 201715688239
 (72) SUN, Jing, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHENDAMARAI KANNAN, Arumugam, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 60/00 **EN E-1305376** 2020 08 19 **3277023**
 2013 03 15 2017190460

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) DRAHTLOSES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DES GMM READY TIMERS BEI INTER-SYSTEM-WECHSEL ZWISCHEN GERAN/UTRAN UND E-UTRAN
 (30) GB 2012 04 18 201206790
 (72) GOTOU, Kouhei, Tokyo, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (72) LAIR, Yannick, Reading, Berkshire RG2 0TD, c/o NEC Technologies (UK) Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)
 (72) IANEV, Iskren, Reading, Berkshire RG2 0TD, c/o NEC Technologies (UK) Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)

H04W 72/04 **EN E-1305377** 2020 08 19 **2494813**
 (86) KR10007570 2010 10 29 2010827151

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANFORDERUNG VON UPLINK-RESSOURCEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON REICHWEITENANFRAGENACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2009 10 30 20090104170
 (72) BAEK, Young-Kyo, Seoul 152-889, 402 Dongseo Villa Oryu 1-dong 4-12 Guro-gu (KR)
 (72) SON, Yeong-Moon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-591, 203-1302 Taeyeong Desian APT Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)
 (72) SON, Jung-Je, Yongin-si Gyeonggi-do 446-567, 212-803 Hyundai I-Park 1 Cha APT Bojeong-dong Giheung-gu (KR)
 (72) KANG, Hyun-Jeong, Seoul 135-504, 104-602 Gyeongnam APT Dogok 1-dong Gangnam-gu (KR)
 (72) KIM, Kyung-Kyu, Seoul 121-765, 301-201 Samsung Raemian APT Singongdeok-dong Mapo-gu (KR)

H04W 72/04 **EN E-1305378** 2020 08 19 **2625909**
 (86) GB11051775 2011 09 21 2011767288

(73) SCA IPLA Holdings Inc., New York, NY 10022, 550 Madison Avenue (US)
 (54) KOMMUNIKATIONSSYSTEME, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, INFRASTRUKTURGERÄT UND VERFAHREN
 (30) GB 2010 10 08 201016986
 (72) BEALE, Martin, Warwick, Bristol BS2 8HE, 9 Walker Street Kingsdown (GB)

H04W 72/04 **EN E-1305379** 2020 08 19 **3165038**
 (86) KR15004471 2015 05 04 2015814979

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-DATEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2014 07 03 201462020403 P
 (72) LEE, Eunjong, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) CHUNG, Jaehoon, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) HAHN, Genebeck, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Jinmin, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) CHOI, Kukheon, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) NOH, Kwangseok, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 72/04 **EN E-1305380** 2020 08 19 **3352513**
 (86) CN16097653 2016 08 31 2016845645

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xue yuan Road (CN)
 (54) KANALZUSTANDSINFORMATIONSEMPFANGSVERFAHREN, RÜCKKOPPLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG, BASISSTATION UND ENDGERÄT
 (30) CN 2015 09 18 201510600159
 (72) TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) GAO, Qiubin, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) CHEN, Wenhong, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) CHEN, Runhua, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) LI, Hui, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1305381** 2020 08 19 **3413658**
 (86) JP17003855 2017 02 02 2017747536

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
 (30) JP 2016 02 04 2016019536
 (72) HAYASHI, Takashi, Sakai City, Osaka 590-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (72) OUCHI, Wataru, Sakai City, Osaka 590-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (72) AIBA, Tatsushi, Sakai City, Osaka 590-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Shoichi, Sakai City, Osaka 590-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-1305382** 2020 08 19 **3429292**
 (86) CN17078422 2017 03 28 2017773208

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOWNLINK-ÜBERTRAGUNG
 (30) CN 2016 04 01 201610204434
 (72) LI, Yuanjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) MA, Ni, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1305383** 2020 08 19 **3432659**
 (86) CN16078113 2016 03 31 2016895984
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) UPLINK-DATENSENDEVERFAHREN, UPLINK-DATENPLANUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
 (72) LI, Chaojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LI, Chaojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LYU, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) MA, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1305384** 2020 08 19 **3451773**
 2013 01 07 2018200971
 (73) Sun Patent Trust, New York, NY 10022, 437 Madison Avenue, 35th Floor (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINES STEUERUNGSSIGNALS
 (30) JP 2012 01 19 2012009267
 (72) HORIUCHI, Ayako, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) NISHIO, Akihiko, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H04W 72/04 **EN E-1305385** 2020 08 19 **3531772**
 (86) CN17119803 2017 12 29 2017890771
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND NETZWERKSEITIGE VORRICHTUNG
 (30) CN 2017 01 05 201710008454
 (72) LIU, Yalin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1305386** 2020 08 19 **3536079**
 (86) EP17078099 2017 11 02 2017794944
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) SEMIPERSISTENTE ÜBERTRAGUNGSPLANUNG
 (30) US 2016 11 04 201662417370 P
 (72) DUDDA, Torsten, 52064 Aachen, Königstrasse 19A (DE)
 (72) ASHRAF, Shehzad Ali, 52064 Aachen, Hubertusstrasse 42 (DE)
 (72) WIKSTRÖM, Gustav, 187 30 Täby, Arrendevägen 23 (SE)

H04W 72/12 **EN E-1305387** 2020 08 19 **3062575**
 (86) JP14078371 2014 10 24 2014856214
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku (JP)
 (54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN IN DER ENDGERÄTEVORRICHTUNG
 (30) JP 2013 10 25 2013221791
 (72) OUCHI Wataru, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku (JP)
 (72) SHIMEZAWA Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku (JP)
 (72) NOGAMI Toshizo, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku (JP)
 (72) SUZUKI Shoichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku (JP)
 (72) IMAMURA Kimihiko, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku (JP)

H04W 72/12 **EN E-1305388** 2020 08 19 **3244682**
 2017 05 12 2017170836
 (73) ASUSTek Computer Inc., Taipei City 112, No. 15, Lite Rd. Peitou Dist., (TW)
 (54) UPLINK-ÜBERTRAGUNG IN VERKÜRZTEN ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2016 05 12 201662335541 P
 (72) LI, Ming-Che, 112 Taipei City, c/o ASUSTek Computer Inc. No.15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)
 (72) TSENG, Li-Chih, 112 Taipei City, c/o ASUSTek Computer Inc. No.15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)
 (72) LIN, Ko-Chiang, 112 Taipei City, c/o ASUSTek Computer Inc. No.15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)

H04W 72/12 **EN E-1305389** 2020 08 19 **3285533**
 (86) CN15078965 2015 05 14 2015891537
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) ENDGERÄT, BASISSTATION UND KONFIGURATIONS- UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR KLANGREFERENZSIGNAL
 (72) LI, Yuanjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WANG, Ting, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/12 **EN E-1305390** 2020 08 19 **3311617**
 (86) US16036744 2016 06 09 2016732421
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANFRAGE VON PUFFERSTATUSBERICHTEN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON UPLINK-MEDIENZUGANGSSTEUERUNGSPROTOKOLLEN MIT MEHREREN BENUTZERN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
 (30) US 2015 06 22 201562182963 P
 (30) US 2015 07 08 201562190142 P
 (30) US 2016 06 08 201615177267
 (72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-1305391** 2020 08 19 **3313136**
 (86) KR16006543 2016 06 20 2016812005
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) DURCH ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM DURCHGEFÜHRTES VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON V2X-NACHRICHTEN UND ENDGERÄT MIT VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2015 06 19 201562182268 P
 (72) LEE, Seungmin, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) CHAE, Hyukjin, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Youngtae, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Kijun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) SEO, Hanbyul, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) PARK, Hanjun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 74/08 **EN E-1305392** 2020 08 19 **3457801**
 (86) CN16082153 2016 05 13 2016901363
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR SENDUNG VON UPLINK-INFORMATIONEN UND GERÄT
 (72) ZHANG, Lili, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 74/08 **EN E-1305393** 2020 08 19 **3536105**
 (86) US17055626 2017 10 06 2017787806
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) INTERFERENZVERWALTUNG MIT FÄRBUNGSKONZEPT
 (30) US 2016 11 04 201662417815 P
 (30) US 2017 05 30 201715608512
 (72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) YOO, Taesang, San Diego CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MALLIK, Siddhartha, San Diego CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/10 **EN E-1305394** 2020 08 19 **3294035**
 (86) CN15080369 2015 05 29 2015893625
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINES TRÄGERS
 (72) PANG, Lingli, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 76/15 **EN E-1305395** 2020 08 19 **2620026**
 (86) SE10051013 2010 09 21 2010857588
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) WEITERLEITUNG IN GEMISCHTER LIZENZIERTER UND UNLIZENZIERTER TRÄGERAGGREGATION
 (72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 3 tr (SE)
 (72) FODOR, Gabor, SE-165 52 Hässelby, Astrakångatan 124 (SE)

H04W 76/15 EN **E-1305396** 2020 08 19 **3125640**
 (86) CN14074270 2014 03 28 2014886900
 (73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (54) TRÄGERVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (72) CHANG, Ningjuan, Beijing 100025, Fujitsu Research and Development Center Co. LTD. 13F Tower A Ocean International Center No.56 Dong Si Huan Zhong Rd Chaoyang District (CN)
 (72) XU, Haibo, Beijing 100025, Fujitsu Research and Development Center Co. LTD. 13F Tower A Ocean International Center No.56 Dong Si Huan Zhong Rd Chaoyang District (CN)
 (72) LU, Yanling, Beijing 100025, Fujitsu Research and Development Center Co. LTD. 13F Tower A Ocean International Center No.56 Dong Si Huan Zhong Rd Chaoyang District (CN)
 (72) WANG, Weiwei, Beijing 100025, Fujitsu Research and Development Center Co. LTD. 13F Tower A Ocean International Center No.56 Dong Si Huan Zhong Rd Chaoyang District (CN)

H04W 76/15 EN **E-1305397** 2020 08 19 **3136815**
 2016 07 20 2016180403
 (73) ZTE Wistron Telecom AB, 16451 Stockholm, Kista Science Tower, 19tr Farogatan 33 (SE)
 (54) NETZKNOTEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN DURCH MEHRERE GLEICHZEITIGE FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN
 (30) US 2015 07 20 201562194575 P
 (72) Cao, Aijun, 164 51 Stockholm, c/o ZTE Wistron Telecom AB Kista Science Tower, 19tr Farogatan 33 (SE)
 (72) Gao, Yonghong, 164 51 Stockholm, c/o ZTE Wistron Telecom AB Kista Science Tower, 19tr Farogatan 33 (SE)
 (72) Johansson, Jan, 164 51 Stockholm, c/o ZTE Wistron Telecom AB Kista Science Tower, 19tr Farogatan 33 (SE)
 (72) Svedman, Patrick, 164 51 Stockholm, c/o ZTE Wistron Telecom AB Kista Science Tower, 19tr Farogatan 33 (SE)
 (72) Schier, Thorsten, 164 51 Stockholm, c/o ZTE Wistron Telecom AB Kista Science Tower, 19tr Farogatan 33 (SE)
 (72) Hadjiski, Bojdar, 164 51 Stockholm, c/o ZTE Wistron Telecom AB Kista Science Tower, 19tr Farogatan 33 (SE)

H04W 76/25 EN **E-1305398** 2020 08 19 **3414939**
 (86) US17012715 2017 01 09 2017703488
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) ZENTRISCHE MOBILITÄT EINES BENUTZERGERÄTS (UECM) IM DEDIZIERTEN FUNKRESSOURCENSTEUERUNGSMODUS (RRC)
 (30) US 2016 02 09 201662293036 P
 (30) US 2016 09 07 201615258555
 (72) TAVILDAR, Saurabha Rangrao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) Ji, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) KUBOTA, Keiichi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) AGARWAL, Ravi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/27 EN **E-1305399** 2020 08 19 **2274933**
 (86) SE08000326 2008 05 09 2008753946
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR SEAMLESS HANDOVER ZWISCHEN 3GPP- UND NICHT-3GPP-NETZEN
 (72) RÖNNEKE, Hans, S-434 34 Kungsbacka, Stormgatan 3 (SE)
 (72) RYDNELL, Gunnar, 411 32 Göteborg, Sylvestergatan 7 (SE)
 (72) SANDER, Ann-Christine, 446 92 Skepplanda, Färdsle 105 (SE)
 (72) WALKER, John, Michael, 2288 The Hague, Visseringlaan 19-23 (NL)

H04W 76/27 EN **E-1305400** 2020 08 19 **3416440**
 (86) KR17001484 2017 02 10 2017750462
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) AKTIVIERUNG VERKNÜPFTER BENUTZERGERÄTE
 (30) US 2016 02 11 201662293774 P
 (30) US 2016 03 09 201662305541 P
 (30) US 2016 06 12 201662348955 P
 (30) US 2016 06 16 201662351278 P
 (30) US 2016 06 22 201662353035 P
 (72) CHO, Heejeong, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KANG, Jiwon, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Heejin, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) BYUN, Ilmu, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) HAHN, Genebeck, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 80/10 EN **E-1305401** 2020 08 19 **3378277**
 (86) IB15059775 2015 12 18 2015908690
 (73) ALE INTERNATIONAL, 92700 Colombes, 32 avenue Kléber (FR)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UMSCHALTUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG
 (30) EP 2015 11 20 15306846
 (72) TRINITE, Benoît, 78360 Montesson, 7 Rue Henri Sellier (FR)
 (72) NOGUEIRA, Georges, 67300 Schiltigheim, 34B Rue de Lattre de Tassigny (FR)
 (72) HELBERT, Emmanuel, 67140 Andlau, 71 Rue du Maréchal Joffre (FR)

H04W 88/04 EN **E-1305402** 2020 08 19 **2921030**
 (86) KR13010293 2013 11 13 2013855997
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON BENUTZEREINHEITS-RELAISFUNKTIONEN
 (30) US 2012 11 13 201261725962 P
 (30) US 2013 04 25 201361815736 P
 (72) LEE, Ki-Dong, San Diego, California 92131, 10225 Willow Creek Road (US)

H04W 88/04 EN **E-1305403** 2020 08 19 **3424263**
 (86) EP17055871 2017 03 13 2017709999
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (73) Sony Europe Limited, Brooklands Weybridge KT13 0XW, The Heights (AL)
 (54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, INFRASTRUKTURAUSRÜSTUNG UND VERFAHREN
 (30) EP 2016 04 01 16163490
 (72) MARTIN, Brian Alexander, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited IP Europe Jays Close Viabes (GB)
 (72) WEI, Yuxin, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited IP Europe Jays Close Viabes (GB)
 (72) WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited IP Europe Jays Close Viabes (GB)
 (72) TSUDA, Shinichiro, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited IP Europe Jays Close Viabes (GB)
 (72) KOSTA, Chrysovalantis, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited IP Europe Jays Close Viabes (GB)

H04W 92/02 EN **E-1305404** 2020 08 19 **3499926**
 2017 12 14 2017207474
 (73) Belgacom International Carrier Services, 1030 Bruxelles, Boulevard du Roi Albert II, 27 (BE)
 (54) SMS-SENDEMECHANISMUS
 (72) SANYAL, Rajarshi, 1000 Bruxelles, BICS Rue Lebeau 4 (BE)
 (72) VERWIMP, Gery Irma Emiel, 1000 Bruxelles, BICS Rue Lebeau 4 (BE)

H05B 1/02 EN **E-1305405** 2020 08 19 **2950610**
 2015 06 01 2015170168
 (73) Anova Applied Electronics, Inc., San Francisco, CA 94105, 580 Howard Street, Unit 104 (US)
 (54) KOMBINATIONSKOCHER MIT VAKUUMGARFUNKTIONALITÄT
 (30) US 2014 05 30 201462005885 P
 (30) US 2014 09 19 201414491961
 (72) Wu, Jeff, Stafford, TX 77477, 4003D Greenbriar Street (US)

H05B 1/02 EN **E-1305406** 2020 08 19 **3163977**
 2016 05 13 2016169701
 (73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER WÄRMESPEICHERUNG EINES ELEKTRONISCHEN KOCHERS
 (30) CN 2015 10 28 201510711522
 (72) WU, Ke, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)
 (72) LIU, Xinyu, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)
 (72) HAN, Jin, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)

H05B 1/02 FR **E-1305407** 2020 08 19 **3545725**
 (86) FR17053243 2017 11 24 2017816925
 (73) Lancey Energy Storage, 38000 Grenoble, 3 Parvis Louis Néel (FR)
 (54) HEIZVORRICHTUNG VOM TYP EINES ELEKTRISCHEN HEIZKÖRPERS MIT EINEM SPANNUNGSWANDLER
 (30) FR 2016 11 24 1661447
 (72) MEYER, Raphaël, 38000 Grenoble, 9 rue Charles Testoud (FR)
 (72) MOREAU, Gilles, 38000 Grenoble, 13 rue Louise Drevet (FR)
 (72) ROMATIER, Antoine, 38660 Saint Vincent de Mercuze, 59 rue du Haut Rochassin (FR)

H05B 3/12 DE **E-1305408** 2020 08 19 **3127397**
 (86) EP15056405 2015 03 25 2015715993
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) HEIZEINRICHTUNG, HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN
 (30) DE 2014 04 04 102014206592
 (72) DINKEL, Alexander, 83246 Unterwoesssen, Niederfeldweg 3a (DE)
 (72) MATZINGER, Sebastian, 84513 Erharting, Vorberg 1 (DE)
 (72) ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, Mozartstraße 11 (DE)
 (72) SCHALLER, Philipp, 83301 Traunreut, Lenaustraße 2 (DE)

H05B 3/60 EN **E-1305409** 2020 08 19 **3536122**
 (86) US17060192 2017 11 06 2017801212
 (73) Heatworks Technologies, Inc., Mount Pleasant, SC 29466, 2353 N. Highway 17 (US)
 (54) VORRICHTUNGEN ZUM OHMSCHEN ERWÄRMEN EINES FLUIDS
 (30) US 2016 11 07 201662418493 P
 (30) US 2017 02 13 201762458201 P
 (72) CALLAHAN, Jeremiah M., Sullivan's Island, SC 29482, 1655 Middle Street (US)
 (72) DOESBURG, Eric J., Charleston, SC 29403, 182 Sans Souci Street (US)
 (72) LYON, Gregory S., Mamaroneck, NY 10543, 907 Stuart Avenue (US)
 (72) WIECKOWSKI, Michael J., Charleston, SC 29407, 9 Stocker Drive (US)

H05B 3/84 **DE E-1305410** 2020 08 19 **3508030**
 (86) EP17068849 2017 07 26 2017745709
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
 (54) GLASSSCHEIBE MIT EINER ELEKTRISCHEN HEIZANORDNUNG
 (30) EP 2016 09 05 16187170
 (72) OFFERMANN, Volkmar, 52249 Eschweiler, Peter-Koch-Str. 1 (DE)
 (72) DROSTE, Stefan, 52134 Herzogenrath, Am Marienanger 18 (DE)

H05B 6/06 **EN E-1305411** 2020 08 19 **3300453**
 2016 09 23 2016190514
 (73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
 (54) VERFAHREN ZUR SIEDEDETEKTION UND INDUKTIONSKOCHFELD MIT EINEM SIEDEDETEKTIONSMECHANISMUS
 (72) TERRACCIANO, Nicola, 47222 Forlì, Electrolux Italia S.p.A. - Forlì Factory Viale Bologna, 298 (IT)
 (72) JEANNETEAU, Laurent, 47122 Forlì, Electrolux Italia S.p.A. - Forlì Factory Viale Bologna, 298 (IT)
 (72) VIROLI, Alex, 47122 Forlì, Electrolux Italia S.p.A. - Forlì Factory Viale Bologna, 298 (IT)
 (72) NOSTRO, Massimo, 47122 Forlì, Electrolux Italia S.p.A. - Forlì Factory Viale Bologna, 298 (IT)
 (72) CHRISTIANSEN, Svend Erik, 47100 Forlì, Electrolux Italia S.p.A. - Forlì Factory Viale Bologna, 298 (IT)

H05B 6/06 **EN E-1305412** 2020 08 19 **3567986**
 2017 12 13 2019177841
 (73) LG ELECTRONICS INC., 07336 SEOUL, 128 Yeouido-daero, Yeongdeungpo-Gu (KR)
 (54) INDUKTIONSWÄRMEKOCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
 (30) KR 2016 12 15 20160171801
 (72) SON, Seongho, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan-digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) YANG, Jaekyung, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan-digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) CHOI, Hyojin, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan-digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) LEE, Yongsoo, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan-digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

H05B 6/12 **EN E-1305413** 2020 08 19 **3528595**
 2018 02 14 2018156812
 (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
 (54) KOCHER
 (72) AK, Yusuf, 45030 Manisa, c/o Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)

H05B 6/12 **EN E-1305414** 2020 08 19 **3570637**
 2018 01 03 2019178496
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (73) UNIST (Ulsan National Institute of Science and Technology), Ulsju-gun, Ulsan 44919, 50, UNIST-gil Eonyang-eup (KR)
 (54) INDUKTIONSKOCHVORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON WPT-UND PFC-LEISTUNGSWANDLER
 (30) KR 2017 01 04 20170001213
 (72) KWACK, Younghwan, Seoul 08592, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) YANG, Jaekyung, Seoul 08592, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) SON, Seongho, Seoul 08592, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) LEE, Yongsoo, Seoul 08592, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) JUNG, Jeehoon, Ulsan 44919, 402-504, Gysu Apt., 50, UNIST-gil, Eonyang-eup, Ulsju-gun (KR)
 (72) PARK, Hwapyeong, Ulsan 44919, 1406, Dormitory, 309, 50, UNIST-gil, Eonyang-eup, Ulsju-gun (KR)
 (72) KIM, Mina, Ulsan 44695, 4-1, Beonyeong-ro 163beon-gil Nam-gu (KR)

H05B 6/80 **EN E-1305415** 2020 08 19 **2807902**
 (86) US13022531 2013 01 22 2013705045
 (73) CONNORS, Robert W., Lake Barrington IL 60010, 22700 N. Linden Drive (US)
 (54) KOMPAKTER MIKROWELLENOFEN
 (30) US 2012 01 23 201261589661 P
 (72) CONNORS, Robert W., Lake Barrington IL 60010, 22700 N. Linden Drive (US)

H05B 33/08 **DE E-1305416** 2020 08 19 **2764757**
 (86) AT12000252 2012 10 08 2012837801
 (73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON EINEM LEUCHTMITTEL
 (30) AT 2011 10 07 5512011 U
 (72) KEARS, John, Durham, DH7 6RS, 19, Brookside (GB)

H05B 33/08 **EN E-1305417** 2020 08 19 **3387880**
 (86) NL16050854 2016 12 08 2016815988
 (73) eldoLAB Holding B.V., 5692 ED Son en Breugel, Science Park Eindhoven 5125 (NL)
 (54) LED VERSORGUNG
 (30) NL 2015 12 08 2015923
 (72) SAES, Marc, 5692 ED Son en Breugel, Science Park Eindhoven 5125 (NL)
 (72) VERBEEK, Willem Johannes Maria, 5664 PE Geldrop, Poort 3 (NL)

H05B 33/08 **EN E-1305418** 2020 08 19 **3533293**
 (86) EP17076598 2017 10 18 2017787909
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) ÜBERWACHUNG VON BELEUCHTUNG
 (30) EP 2016 10 28 16196331
 (72) RADERMACHER, Harald, Josef, Günther, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) DEIXLER, Peter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 41/392 **EN E-1305419** 2020 08 19 **2420111**
 (86) US10030729 2010 04 12 2010713786
 (73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
 (54) HOCHAUFLÖSENDE IMPULSBREITENMODULATIONS-(PWM-)FREQUENZREGELUNG UNTER VERWENDUNG EINES ABSTIMMBAREN OSZILLATORS
 (30) US 2010 03 29 748881
 (30) US 2009 04 13 168651 P
 (72) BOWLING, Stephen, Chandler AZ 85224, 2117 West Tyson Street (US)
 (72) BARTLING, James, Chandler AZ 85224, 1121 South Sean Drive (US)
 (72) WOJEWODA, Igor, Tempe AZ 85283, 6521 South Bonarden Lane (US)

H05B 45/10 **EN E-1305420** 2020 08 19 **2790471**
 2014 04 09 2014164098
 (73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
 (54) Steuerung der Intensität eines LED-Beleuchtungssystems
 (30) US 2013 04 09 201313859350
 (72) Grave, Jean-Pierre Magalhaes, Brossard, Québec J4Z 2X5, 3540 Brébeuf (CA)
 (72) Lavertu, Carl, Beloeil, Québec J3G 2B3, 605 Bonair (CA)

H05B 45/20 **DE E-1305421** 2020 08 19 **3117690**
 (86) EP15055005 2015 03 11 2015709890
 (73) Herbert Waldmann GmbH & Co. KG, 78056 Villingen-Schwenningen, Peter Henlein-Strasse 5 (DE)
 (54) LEUCHE ZUM AUSLEUCHTEN EINES GEBÄUDEBEREICHS, INSBESONDERE EINES BÜROS
 (30) DE 2014 03 11 102014103197
 (72) STOCKBURGER, Marc, 78052 Villingen-Schwenningen, Max Planckstrasse 4 (DE)
 (72) HAHN, Klaus-Jürgen, 78050 Villingen-Schwenningen, St. Konradsweg 21 (DE)

H05B 47/10 **DE E-1305422** 2020 08 19 **3203814**
 2017 01 27 2017153448
 (73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
 (54) LICHTBANDSYSTEM MIT MEHREREN ANSTEUERBAREN LICHTBANDMODULEN
 (30) DE 2016 02 05 202016100586 U
 (72) Mayr, Gregor, 6974 Gaißau, Rheinstraße 46a (AT)

H05B 47/155 **EN E-1305423** 2020 08 19 **2856844**
 (86) IB13053945 2013 05 15 2013736642
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) BELEUCHTUNGSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR MINDERUNG VON DELIRIUM IN INTENSIVPFLEGE-EINHEITEN
 (30) US 2012 05 24 201261651043 P
 (72) BARROSO, Andre Melon, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) FALCK, Thomas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 47/175 **EN E-1305424** 2020 08 19 **3516933**
 (86) EP17072696 2017 09 11 2017768068
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) SPERRBARE LEUCHTENSTEUERUNG
 (30) EP 2016 09 20 16189575
 (72) MAGIELSE, Remco, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) KAMP, Antonie, Leonardus, Johannes, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) ROZENDAAL, Leendert, Teunis, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 47/19 **EN E-1305425** 2020 08 19 **3412117**
 (86) EP16052564 2016 02 05 2016703954
 (73) Schreder, 1190 Bruxelles, Rue de Lusambo 67 (BE)
 (54) LAMPENSTEUERUNGSMODUL AUS EINER BASIS UND STEUERTEILEN MIT KOMMUNIKATION ÜBER NFC
 (72) SCHROEDER, Helmut, 65201 Wiesbaden, Tulpenweg 16 (DE)
 (72) BRAND, Daniel, DE 30900 Wedemark, Buente Weg 1, (DE)

H05B 47/19 **EN E-1305426** 2020 08 19 **3622785**
 (86) EP18061275 2018 05 03 2018719933
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) GRUPPIEREN VON VORRICHTUNGEN MITTELS ANALYSE VON VORRICHTUNGSSTEUERUNGSINFORMATIONEN
 (30) EP 2017 05 08 17169893
 (72) MAGIELSE, Remco, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) ALIAKSEYEU, Dzmitry, Viktorovich, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 47/195 **EN E-1305427** 2020 08 19 **2995176**
 (86) IB14060896 2014 04 22 2014723130
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNGSSTEUERUNG AUF DER GRUNDLAGE VON BENUTZERMANIPULATION EINER MOBILEN DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2013 05 08 201361820867 P
 (72) VAN DE SLUIS, Bartel, Marinus, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) ALIAKSEYEU, Dzmitry, Viktorovich, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) LASHINA, Tatiana, Aleksandrovna, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) NEWTON, Philip, Steven, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) DEKKER, Tim, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05K 1/02 **EN E-1305428** 2020 08 19 **2943980**
 (86) IB13050192 2013 01 09 2013870504
 (73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
 (54) ELEKTRONISCHE HOCHFREQUENZVORRICHTUNG
 (72) REUTER, Ralf, 81827 Munich, Florastr. 80B (DE)

H05K 3/34 **EN E-1305429** 2020 08 19 **2950622**
 (86) JP14050239 2014 01 09 2014742961
 (73) Origin Company, Limited, Saitama-shi Saitama, 3-3-27, Sakawa, Sakura-ku (JP)
 (54) WÄRMEBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEGEBUNDENEN ARTIKELS
 (30) JP 2013 01 24 2013011040
 (72) MATSUDA, Jun, Tokyo 171-8555, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY LIMITED 18-1 Takada 1-chome Toshima-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Takayuki, Tokyo 171-8555, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY LIMITED 18-1 Takada 1-chome Toshima-ku (JP)
 (72) KURODA, Masami, Tokyo 171-8555, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY LIMITED 18-1 Takada 1-chome Toshima-ku (JP)

H05K 5/00 **FR E-1305430** 2020 08 19 **3240374**
 2017 04 27 2017168338
 (73) Groupe Brandt, 92500 Rueil-Malmaison, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt (FR)
 (54) STEUER- UND/ODER ANZEIGEGERÄTE FÜR ELEKTROHAUSHALTSGERÄT, ELEKTROHAUSHALTSGERÄT, DAS EIN SOLCHES GERÄTE UMFASST, UND ZUSAMMENBAUVERFAHREN EINES SOLCHEN GERÄTES
 (30) FR 2016 04 29 1653913
 (72) DIAZ, Esteban, 45140 Ingre, 218 Route Nationale (FR)
 (72) SILVA, Adrien, 41220 Saint Laurent Nouan, 11 Allée de Chambord (FR)

H05K 5/00 **DE E-1305431** 2020 08 19 **3381246**
 (86) EP16075035 2016 10 19 2016784180
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) ELEKTRONIKMODUL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRONIKMODULS MIT EINEM FLUIDDICHTEN GERÄTE
 (30) DE 2015 11 27 102015223550
 (72) LISKOW, Uwe, 71679 Asperg, Otto-Dix-Weg 5 (DE)

H05K 5/02 **EN E-1305432** 2020 08 19 **3352541**
 (86) JP16076121 2016 09 06 2016846312
 (73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) GERÄTE
 (30) JP 2015 09 18 2015185990
 (72) HONMA, Masato, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
 (72) FUJIOKA, Takashi, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)

H05K 5/06 **EN E-1305433** 2020 08 19 **3229569**
 2017 04 03 2017397509
 (73) Atexor Oy, 02630 Espoo, Kutojantie 11 (FI)
 (54) DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (30) FI 2016 04 08 20165303
 (72) Mäkelä, Vesa, 92100 Lapua, Mäkitie 21 (FI)

H05K 7/14 **FR E-1305434** 2020 08 19 **3111736**
 (86) FR15050430 2015 02 23 2015709300
 (73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boule (FR)
 (54) BANK VON KONDENSATOREN FÜR EIN ELEKTRONISCHES LEISTUNGSMODUL EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) FR 2014 02 25 1451479
 (72) DOMENGER, Laurent, F-91330 Yerres, 16 rue Danton (FR)
 (72) DUMEZ, Charles, F-75014 Paris, 9 bis rue d'Alesia (FR)
 (72) CAVES, Laurent, F-94440 Marolles en Brie, 4 rue des Savetiers (FR)

H05K 7/14 **EN E-1305435** 2020 08 19 **3294047**
 2017 09 06 2017189684
 (73) Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd., Samutprakarn 10280, 909 Soi 9, Moo 4 Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.) Pattana 1 Road Tampol Phraksa Amphur Muang (TH)
 (54) STROMWANDLUNGSVORRICHTUNG
 (30) CN 2016 09 09 201610814965
 (30) CN 2017 08 15 201710696050
 (72) You, Pei-Ai, 10280 Samutprakarn, 909 Soi 9 Moo 4 Bangpoo Ind. Est. (EPZ), Pattana 1 Rd, T. Phraksa, A.Muang (TH)
 (72) Sun, Hao, 10280 Samutprakarn, 909 Soi 9 Moo 4 Bangpoo Ind. Est. (EPZ), Pattana 1 Rd, T. Phraksa, A.Muang (TH)
 (72) Zhang, Jin-Fa, 10280 Samutprakarn, 909 Soi 9 Moo 4 Bangpoo Ind. Est. (EPZ), Pattana 1 Rd, T. Phraksa, A.Muang (TH)

H05K 7/14 **EN E-1305436** 2020 08 19 **3457827**
 2018 04 09 2018166335

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City 82150, No. 299, Shun-an Road Hou-Hsiang Village Lu-Chu District (TW)
 (73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City 82151, No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu-Chu District (TW)
 (54) GLEITSCHIENENANORDNUNG UND HALTEVORRICHTUNG DAFÜR
 (30) TW 2017 09 15 106132002
 (72) CHEN, Ken-Ching, 82150 Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu District (TW)
 (72) YANG, Shun-Ho, 82150 Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu District (TW)
 (72) CHANG, Wei-Chen, 82150 Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu District (TW)
 (72) WANG, Chun-Chiang, 82150 Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu District (TW)

H05K 7/20 **EN E-1305437** 2020 08 19 **2672798**
 2013 05 29 2013169613

(73) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., Windsor Locks, CT 06096, One Hamilton Road (US)
 (54) Kompakte zweiseitige Kühlplatte mit schwimmenden Übertragungsröhren
 (30) US 2012 06 07 201213490564
 (72) ZAFFETTI, Mark A., Suffield, CT Connecticut 06078, 15 Pheasant Lane (US)

H05K 7/20 **EN E-1305438** 2020 08 19 **3090611**
 (86) US13078241 2013 12 30 2013900733

(73) Schneider Electric USA, Inc., Palatine, Illinois 60067-7399, 1415 S. Roselle Road (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER WÄRMEVERSTÄRKUNGSKAPAZITÄT EINES HUTSCHIENENMONTIERTEN GERÄTES
 (72) WILLIAMS, Jeffrey Scott, Nashville, TN 37209, 724 Woodland Way (US)
 (72) MAYES, Gary Lenn, Murfreesboro, TN 37129, 211 Heathrow Drive (US)
 (72) FARRELL, Michael James, Broomfield, CO 80020, 455 Cottonwood Court (US)

H05K 7/20 **DE E-1305439** 2020 08 19 **3213610**
 (86) EP15002014 2015 10 13 2015781868

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
 (54) ELEKTROGERÄT, INSBESONDERE UMRICHTER, INSBESONDERE UMRICHTER ZUR SPEISUNG EINES EIN GETRIEBE ANTREIBENDEN ELEKTROMOTORS
 (30) DE 2014 10 28 102014015827
 (72) ILLERHAUS, Edmund, 88368 Bergatreute, Nelkenweg 2 (DE)

H05K 9/00 **EN E-1305440** 2020 08 19 **3308614**
 (86) US16035378 2016 06 02 2016730140

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) VERBUNDSTOFFE GEGEN HOCHFREQUENTER ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENZ (EMI)
 (30) US 2015 06 09 201562172841 P
 (72) GHOSH, Dipankar, Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H05K 13/04 **EN E-1305441** 2020 08 19 **3026995**
 (86) JP13070084 2013 07 24 2013890079

(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (54) KOMPONENTENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KOMPONENTENMONTAGEMASCHINE
 (72) NISHIYAMA, Satoru, Chiryu, Aichi, c/o FUJI Corporation, 19 Chausuyama, Yamamachi, (JP)

H05K 13/04 **EN E-1305442** 2020 08 19 **3209107**
 (86) JP14077515 2014 10 16 2014904055
 (73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (54) DÜSENVERWALTUNGSSYSTEM
 (72) TSUGE, Kuniaki, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H05K 13/04 **EN E-1305443** 2020 08 19 **3328178**
 (86) JP15070512 2015 07 17 2015898865
 (73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (54) KOMPONENTENMONTAGEMASCHINE
 (72) KAWAI, Hidetoshi, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2020 08 26

B01F 3/04 **EN E-1273959** 2020 08 26 **3266516**
 2017 07 05 2017179871
 (73) Provensis Limited, London EC4M 7RD, 5 Fleet Place (GB)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMSTOFF
 (30) GB 2016 07 06 201611778
 (72) WRIGHT, David Dakin Iorwerth, London, Greater London EC4M 7RD, BTG International Limited 5 Fleet Place (GB)

A01B 3/24 **EN E-1305444** 2020 08 26 **3284329**
 2013 01 25 2017175034
 (73) Precision Planting LLC, Tremont, IL 61568, 23207 Townline Road (US)
 (54) VERFAHREN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHES GESTÄNGE
 (30) US 2012 01 25 201261590643 P
 (72) KOCH, Dale M, Tremont, IL 61568, 413 W Franklin St (US)
 (72) STOLLER, Jason J, Eureka, IL 61530, 1161 County Road 700 No (US)

A01B 15/02 **DE E-1305445** 2020 08 26 **3331339**
 (86) EP17068247 2017 07 19 2017751268
 (73) Betek GmbH & Co. KG, 78733 Aichhalden, Sulgener Strasse 21-23 (DE)
 (54) GRUBBERSCHAR RÜCKSEITIG VERSCHRAUBT
 (30) DE 2016 08 18 102016115323
 (72) SEIFRIED, Fabian, 78662 Herrenzimmern, Hochheim 11 (DE)
 (72) SCHNEIDER, Uwe, 78628 Rottweil, Berner Gasse 12 (DE)
 (72) RUGGABER, Stefan, 78757 Fluorn-Winzeln, Alte Kirchstraße 1 (DE)
 (72) ESSIG, Wolfgang, 72348 Rosenfeld, Bochinger Str. 41 (DE)

A01B 59/041 **EN E-1305446** 2020 08 26 **3407697**
 (86) EP17051556 2017 01 25 2017701689
 (73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Turin, Via Plava 80 (IT)
 (54) STEUERLOGIK FÜR AUTOMATISCHE UNTERLENKERSTABILISATOREN
 (30) IT 2016 01 26 UB20160494
 (72) BARONI, Massimo, 42014 Castellaro (RE), Via Barcaioli 9 (IT)
 (72) CURSANO, Federico, 4122 Modena (MO), Via A. Vivaldi 30 (IT)
 (72) DAVIES, Benjamin, Conwy N. Wales LL229RE, Bryn Ewin Cottage Abergele (GB)
 (72) BROWN, Phil, St Edmunds Suffolk IP32 7PE, 8 Mead Road Bury (GB)
 (72) IOTTI, Alessandro, 42123 Reggio Emilia (RE), Via Dimitrov 122 (IT)

A01B 59/06 **DE E-1305447** 2020 08 26 **3238515**
 2017 04 11 2017165883
 (73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
 (54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER MASSE EINES ANBAUGERÄTES FÜR EIN NUTZFÄHRZEUG
 (30) DE 2016 04 27 102016207200
 (72) Meid, Michael, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE)
 (72) Traut, Sebastian, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE)

A01B 73/00 **DE E-1305448** 2020 08 26 **3479669**
 2018 11 05 2018204380
 (73) Reiter, Thomas, 4707 Schlüsselberg, Straßfeld 46 (AT)
 (54) LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE
 (30) DE 2017 11 03 102017125727
 (72) Reiter, Thomas, 4707 Schlüsselberg, Straßfeld 46 (AT)

A01B 73/04 **EN E-1305449** 2020 08 26 **3504950**
 2018 12 21 2018215294
 (73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeyssstraat 3A (BE)
 (54) TRANSPORTSYSTEM FÜR EINE ERNTEMASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES TRANSPORTSYSTEMS
 (30) US 2018 01 02 201815859831
 (72) Fay, Jeffrey B. II, Oxford, Pennsylvania 19363, 650 Saginaw Road (US)

A01B 79/00 **FR E-1305450** 2020 08 26 **3051936**
 (86) EP14071271 2014 10 03 2014780853
 (73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75001 Paris, 2 Place Maurice Quentin (FR)
 (54) LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE ZUR AUFBEREITUNG EINES BEPFLANZTEN GRUNDSTÜCKS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
 (30) FR 2013 10 04 1359630
 (72) LAURICHESSE, Denis, F-31170 Tournefeuille, 3 Chemin de la Branère (FR)

A01C 7/20 **EN E-1305451** 2020 08 26 **3214916**
 (86) US15059631 2015 11 07 2015856490
 (73) Dawn Equipment Company, Sycamore, Illinois 60178, 370 North Cross Street (US)
 (54) LANDWIRTSCHAFTLICHES SYSTEM
 (30) US 2014 11 07 201462076767 P
 (30) US 2014 11 28 201462085334 P
 (30) US 2015 09 18 201514858089
 (72) BASSETT, Joseph D., Sycamore, Illinois 60178, 410 East Elm Street (US)

A01D 34/30 **EN E-1305452** 2020 08 26 **3476196**
 2018 10 29 2018203213
 (73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeyssstraat 3A (BE)
 (54) MITTELMESSERANTRIEBS- UND -ROLLENANORDNUNG FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE
 (30) US 2017 10 31 201715798913
 (72) Dechristopher, David M., Ephrata, PA 17522, 45 North Church Street SW (US)

A01D 34/64 **EN E-1305453** 2020 08 26 **3178305**
 2016 11 10 2016198183
 (73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku (JP)
 (54) RASENMÄHER
 (30) US 2015 12 07 201514960829
 (72) REICHARD, Maxwell, Sakai-shi, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitama, Sakai-ku (JP)

A01D 34/82 **EN E-1305454** 2020 08 26 **3222132**
 2017 03 20 2017161727
 (73) Bernini, Fabrizio, 52021 Bucine - Arezzo, Via della Pace, 3 Frazione Mercatale Valdarno (IT)
 (54) SELBSFAHRENDER RASENMÄHER
 (30) IT 2016 03 24 UA20161982
 (72) Bernini, Fabrizio, 52021 Bucine - Arezzo, Via della Pace, 3 Frazione Mercatale Valdarno (IT)

A01D 41/12 **EN E-1305455** 2020 08 26 **3473074**
 2018 10 15 2018200514
 (73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeyssstraat 3A (BE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTLADEN VON ERNTEGUT AUS EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEMASCHINE
 (30) US 2017 10 19 201715787803
 (72) Dilts, Mark D., New Holland, PA Pennsylvania 17557, 976 W. Main Street, 1 (US)

A01D 41/127 **EN E-1305456** 2020 08 26 **3516942**
 2019 01 29 2019154137
 (73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeyssstraat 3A (BE)
 (54) SYSTEM ZUR PRÄDIKTIVEN ERNTEVORSATZHÖHENSTEUERUNG
 (30) US 2018 01 29 201815882740
 (72) Reed, Daniel, Brownstown, Pennsylvania 17508, 2 S. Church Street (US)
 (72) Walker, Eric L., Narvon, Pennsylvania 17555, 2050 Turkey Hill Road (US)

A01D 41/14 **EN E-1305457** 2020 08 26 **3420796**
 2018 05 09 2018171515
 (73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeyssstraat 3A (BE)
 (54) SCHNEIDWERKBANDSYSTEM
 (30) US 2017 06 30 201715639376
 (72) Conroy, John J., Ephrata, Pennsylvania 17522, 717 South State Street (US)
 (72) Lauwers, Andrew V., Sandusky, Ohio 17578, 1429 Erie Blvd (US)
 (72) Long, Zachary, Harleysville, Pennsylvania 19438, 521 Old Skippack Road (US)
 (72) Noll, Blaine R., Fleetwood, Pennsylvania 19522, 4 Daisy Lane (US)
 (72) Joyce, Joshua S., Litzitz, Pennsylvania 17543, 40 Church street (US)
 (72) Roberts, Craig Donald, Denver, Pennsylvania 17517, 205 Strickler Road (US)
 (72) Schropp, Kyle, Mount Joy, Pennsylvania 17552, 117 Tumblestone Drive (US)

A01D 43/063	EN E-1305458	2020 08 26	3473077	A01F 12/40	EN E-1305464	2020 08 26	3414990
	2017 10 20	2017197633			2018 06 11	2018177013	
<p>(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikisuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP) (54) RASENMÄHER (72) TADA, Hiroyuki, SAKAI-SHI, OSAKA, 590-0823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP) (72) NISHIHARA, Hironobu, SAKAI-SHI, OSAKA, 590-0823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP) (72) CLARK, Taylor, SAKAI-SHI, OSAKA, 590-0823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP) (72) SHARKAR, Fahmid, SAKAI-SHI, OSAKA, 590-0823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP) (72) MORRIS, Benjamin A., SAKAI-SHI, OSAKA, 590-0823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)</p>				<p>(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US) (54) ENTLÜFTUNG DES REINIGUNGSSCHUHS DURCH DIE SCHNEIDROTORANORDNUNG (30) US 2017 06 13 201715621244 (72) Diessner, Gregor, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Fuchs, Volker, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Klein, Oliver, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Mischler, Peter, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Rittershofer, Martin, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Puryk, Corwin M, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)</p>			
A01D 78/10	DE E-1305459	2020 08 26	3473078	A01F 15/08	EN E-1305465	2020 08 26	3357327
	2018 10 17	2018201018			2018 02 01	2018154789	
<p>(73) CLAAS Saugau GmbH, 88348 Bad Saugau, Zeppelinstrasse 2 (DE) (54) HEUWERBUNGSMASCHINE (30) DE 2017 10 18 102017124239 (72) Boll, Ulrich, 88348 Bad Saugau, Silcher Str. 3 (DE)</p>				<p>(73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE) (54) BALLENFÖRM- UND -DICHTVERBESSERUNG (30) BE 2017 02 02 201705064 (72) DEBBAUT, Thomas, 9932 RONSELE, B.H. Ryckaertstraat 6 (BE) (72) DEVROE, Jeroen, 8870 Izegem, Reperstraat 185 (BE) (72) KINDT, Dieter, 8600 Vladslö, Werkenstraat 37 (BE) (72) LIEFOOGHE, Dries, 8690 Alveringem, Gapaard 1 (BE) (72) ROSSEEL, Bram, 8490 Snellegem, Oude Bruggeweg 13 (BE) (72) VANDAELE, Thomas, 8210 Zedelgem, Patrijzenhoek 11 (BE) (72) VERHAEGHE, Didier, 8900 leper, Meenseweg 229 (BE)</p>			
A01D 89/00	DE E-1305460	2020 08 26	3440921	A01F 29/09	EN E-1305466	2020 08 26	3153012
	2018 05 03	2018170477			2016 10 10	2016192986	
<p>(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE) (54) MITNEHMEREINHEIT FÜR EINEN ROTATIONSFÖRDERER, MITNAHMEFINGER UND ROTATIONSFÖRDERER (30) DE 2017 08 10 102017118252 (72) Dahlke, Christan, 33332 Gütersloh, Doheermanns Höhe 60 D (DE) (72) Liedmeier, Stefan, 49479 Ibbenbüren, Lengericher Straße 140 (DE) (72) Bergmann, Michael, 33442 Herzbebrock-Clarholz, Westhoffweg 2A (DE) (72) Eidhoff, Lukas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Büscherstr. 13 (DE)</p>				<p>(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE) (54) EINZELBEFESTIGUNG EINES BEFESTIGUNGSELEMENTS FÜR HACKSLERMESSER (30) US 2015 10 09 201514879162 (72) Dilts, Mark D., New Holland, Pennsylvania 17557, 976 W. Main Street, No. 1 (US) (72) Isaac, Nathan E., Lancaster, Pennsylvania 17601, 489 Parkwynne Road (US)</p>			
A01F 12/16	EN E-1305461	2020 08 26	3417696	A01G 3/00	DE E-1305467	2020 08 26	3381270
	2018 06 18	2018178305			2018 01 30	2018154206	
<p>(73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE) (54) SELBSTREINIGENDER STEINSAMMELBEHÄLTER FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN (30) US 2017 06 19 201715626262 (72) COOKSEY, William L., Geneseo, IL 61254, 6 Peppertree Farm (US) (72) RICKETTS, Jonathan E., Coal Valley, IL 61240, 11506 103rd Ave. Court (US) (72) HAMMER, Kevin, Eldridge, IA 52748, 140 West Sheridan Drive (US) (72) STEGMILLER, Todd, Rock Island, IL 61201, 8220 Ridgewood Road (US)</p>				<p>(73) Helmut Längle OG, 8844 Schöder, Rinegg 6 (AT) (54) MULCHER (30) AT 2017 03 27 1252017 (72) Längle, Helmut, 8863 Predlitz, Predlitz 136 (AT) (72) Draschl, Ewald, 8854 Krakau, Krakaudorf 136 (AT)</p>			
A01F 12/32	DE E-1305462	2020 08 26	3482624	A01G 3/08	EN E-1305468	2020 08 26	3143872
	2018 11 06	2018204649			(86) ES15070287	2015 04 13	2015792249
<p>(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US) (54) SENSORZUSAMMENBAU FÜR EIN MÄHDRESCHERSIEB (30) DE 2017 11 10 102017220037 (72) Vandike, Nathan R, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Fuchs, Volker, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Schaeffer, Hans W, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Yu, Wentao W, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Kirstein, Stephan, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Müller, Sebastian, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Herltzius, Thomas, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Korn, Christian, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)</p>				<p>(73) Baya Sánchez, Daniel, 50540 Borja (Zaragoza), C/ Romeria 10 (ES) (54) MANUELLE VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON KNOSPEN UND JUNGEN TRIEBEN (30) ES 2014 05 15 201430660 U (72) Baya Sánchez, Daniel, 50540 Borja (Zaragoza), C/ Romeria 10 (ES)</p>			
A01F 12/40	EN E-1305463	2020 08 26	3414989	A01G 23/083	EN E-1305469	2020 08 26	2724611
	2018 06 11	2018177006			2013 09 04	2013397530	
<p>(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US) (54) QUER ENTLÜFTETES RÜCKSTANDSENTSORGUNGSSYSTEM FÜR EINEINGESCHLOSSENEN MÄHDRESCHERKÖRPER (30) US 2017 06 13 201715621160 (72) Diessner, Gregor, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Fuchs, Volker, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Klein, Oliver, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Mischler, Peter, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Rittershofer, Martin, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Puryk, Corwin M, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)</p>				<p>(73) Waratah OM OY, 80100 Joensuu, Rahtikatu 14 (FI) (54) Steuerschaltung für einen Harvesterkopf (30) FI 2012 10 29 20126121 (72) Alftan, Arto, 37770 Sääksmäki, Hämeenlinnantie 30 (FI)</p>			
A01H 5/00	EN E-1305470	2020 08 26	3241430	A01K 5/02	EN E-1305471	2020 08 26	2878194
	2006 10 27	2017174628			2014 11 27	2014195146	
<p>(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US) (54) NEUARTIGE HERBIZIDRESISTENZGENE (30) US 2005 10 28 731044 P (72) WRIGHT, Terry R., Westfield, IN 46074, 14162 Charity Chase Circle (US) (72) LIRA, Justin M., Zionsville, IN 46077, 8974 Windpointe Pass (US) (72) WALSH, Terence Anthony, Zionsville, IL 46077, 11638 Promotory Trail (US) (72) MERLO, Donald, Carmel, IN 46032, 11845 Durbin Drive (US) (72) JAYAKUMAR, Pon Samuel, Carmel, IN 46032, 3336 Kilkenny Circle (US) (72) LIN, Gaofeng, Zionsville, IN 46077, 981 Franklin Trace (US)</p>				<p>(73) Dansk Mink Papir A/S, 7500 Holstebro, Hedegårdvej 13 Borbjerg (DK) (54) Motorisiertes Zuführungsfahrzeug (30) EP 2013 11 27 13194613 (72) Larsen, Johnny Mollerup, 9000 Aalborg, Boulevarden 9, 3.th. (DK) (72) Palsgaard, Henrik, 9000 Aalborg, Bakkevænget 11 (DK) (72) Pedersen, Rudi, 7400 Herning, Østerlund 62 (DK)</p>			

A01K 9/00	DE E-1305472	2020 08 26	3243378	A01N 59/00	DE E-1305479	2020 08 26	3372084
	2017 05 04	2017169394			2018 03 08	2018160702	
(73) H I K O GmbH, 89081 Ulm, Im Lehrer Feld 24 (DE)				(73) Küke, Fritz, 30916 Isernhagen, Kalmiaweg 4 (DE)			
(54) SAUGVORRICHTUNG UND HALTER HIERZU				(54) OXIDATIVES VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG ODER BESEITIGUNG VON ORGANISCHEN STOFFEN UND/ODER ANORGANISCHEN STOFFEN UND/ODER VON MIKROORGANISMEN IN EINEM LUFTSTROM			
(30) DE 2016 05 10 102016108580				(30) DE 2017 03 08 102017104816			
(30) DE 2016 11 11 102016121642				(72) Küke, Fritz, 30916 Isernhagen, Kalmiaweg 4 (DE)			
(72) Hinterkopf, Martin, 89081 Ulm-Lehr, Bürgermeister-Leypoldt-Weg 8 (DE)				(72) Holz, Stephanie, 31832 Springe, Zum Nesselberg 4 (DE)			
A01K 61/00	DE E-1305473	2020 08 26	3171691	A21C 3/00	DE E-1305480	2020 08 26	3066928
	(86) EP15066732	2015 07 22	2015745171		2016 02 26	2016157593	
(73) Bock, Gordon, 64395 Brensbach, Otzbergstraße 20 (DE)				(73) Fritsch Bakery Technologies GmbH & Co. KG, 97348 Markt Einersheim, Bahnhofstraße 27-31 (DE)			
(73) Linke, Rainer, 53175 Bonn, Berliner Ring 22 (DE)				(54) BÄCKEREIMASCHINENANLAGE ZUM FÖRDERN VON TEIG			
(54) AQUAKULTURANLAGE UND KULTIVIERUNGSVERFAHREN				(30) DE 2015 03 11 102015003051			
(30) DE 2014 07 23 202014103397 U				(72) Bernhardt, Udo, 97346 Iphofen, Ringsbühlweg 21 (DE)			
(72) BOCK, Gordon, 64395 Brensbach, Otzbergstraße 20 (DE)							
A01N 1/02	EN E-1305474	2020 08 26	3178318	A21C 9/04	DE E-1305481	2020 08 26	3453258
	(86) KR15000595	2015 01 21	2015818206		2018 08 27	2018190902	
(73) Ra, Jeong Chan, Osong-eup, Heungdeok-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28166, No. 201, 3, Mansu 1-gil (KR)				(73) Fritsch Bakery Technologies GmbH & Co. KG, 97348 Markt Einersheim, Bahnhofstraße 27-31 (DE)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER LAGERSTABILITÄT VON STAMMZELLEN				(54) Streuvorrichtung für eine Teigbearbeitungsanlage			
(30) KR 2014 07 08 20140085020				(30) DE 2017 09 07 102017120609			
(72) RA, Jeong Chan, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28166, No. 201, 3, Mansu 1-gil Osong-eup, Heungdeok-gu (KR)				(72) Wagner, Alex, 97084 Würzburg, Würzburger Str. 1 (DE)			
(72) WOO, Sang Kuy, Anyang-si Gyeonggi-do 431-800, 102ho 26-12 Galsan-ro 86beon-gil Dongan-gu (KR)				(72) Bernhardt, Udo, 97346 Iphofen, Ringsbühlweg 21 (DE)			
A01N 1/02	EN E-1305475	2020 08 26	3569064	A22C 15/00	EN E-1305482	2020 08 26	2384638
	(86) ES18070005	2018 01 04	2018710909		2010 05 04	2010004707	
(73) Ebers Medical Technology, S.L., 50720 La Cartuja Baja (Zaragoza), Calle Romero 29 Nave 13 Polígono Empresarial (ES)				(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, 65795 Hattersheim, Niederckerstraße 1 (DE)			
(54) ORGANPERFUSIONSVORRICHTUNG				(54) Robotervorrichtung und Verfahren zum Einfügen oder Entfernen von stabförmigen Elementen			
(30) ES 2017 01 12 201730030				(72) Kessler, Günter, 60388 Frankfurt, Schlesier Straße 26 (DE)			
(72) ALASTRUÉ VERA, Víctor, 50720 La Cartuja Baja (Zaragoza), EBERS MEDICAL TECHNOLOGY S.L. Calle Romero 29 Nave 13 (Polígono Empresarial) (ES)							
(72) MOREO CALVO, Pedro, 50720 La Cartuja Baja (Zaragoza), EBERS MEDICAL TECHNOLOGY S.L. Calle Romero 29 Nave 13 (Polígono Empresarial) (ES)							
(72) USÓN JULIÁN, Fernando, 50720 La Cartuja Baja (Zaragoza), EBERS MEDICAL TECHNOLOGY S.L. Calle Romero 29 Nave 13 (Polígono Empresarial) (ES)							
(72) MAINAR LÓPEZ, Marta, 50720 La Cartuja Baja (Zaragoza), EBERS MEDICAL TECHNOLOGY S.L. Calle Romero 29 Nave 13 (Polígono Empresarial) (ES)							
(72) CONTE BLASCO, Javier, 50720 La Cartuja Baja (Zaragoza), EBERS MEDICAL TECHNOLOGY S.L. Calle Romero 29 Nave 13 (Polígono Empresarial) (ES)							
A01N 25/00	EN E-1305476	2020 08 26	3172964	A22C 17/00	EN E-1305483	2020 08 26	3484300
		2012 09 12	2016187099		(86) IB17054202	2017 07 12	2017749533
(73) Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500 (US)				(73) Quadrana, Marcello, 40069 Zola Predosa (BO), Via Rigosa, 46 (IT)			
(54) PARASITIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ISOXAZOLINWIRKSTOFF, VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON				(54) REVERSIBLES MODULARES ELASTISCHES SCHNEIDELEMENT ZUR HERSTELLUNG VON SALAMI			
(30) US 2011 09 12 201161533308 P				(30) IT 2016 07 14 201600073507			
(72) SOLL, Mark, D., Alpharetta, GA Georgia 30005, 605 Newport Shore (US)				(72) Quadrana, Marcello, 40069 Zola Predosa (BO), Via Rigosa, 46 (IT)			
(72) ROSENTEL, Joseph, K., Johns Creek, GA Georgia 30097, 10675 Branham Fields Road (US)							
(72) PATE, James, Hampton, NJ New Jersey 08827, 582 County Road 579 (US)							
(72) SHUB, Natalya, Allentown, PA Pennsylvania 18103, 2308 S. Front Street (US)							
(72) TEJWANI-MOTWANI, Monica, Monmouth Junction, NJ 08852, 47 Putnam Road (US)							
(72) BELANSKY, Carol, Roselle Park, NJ New Jersey 07204, 292 West Colfax Ave (US)							
A01N 37/22	EN E-1305477	2020 08 26	3057418	A22C 21/00	EN E-1305485	2020 08 26	3432724
	(86) EP14072183	2014 10 16	2014786846		(86) NL17050178	2017 03 22	2017716075
(73) BASF Agrochemical Products, B.V., 6035 EA Arnhem, Groningensingel 1 (NL)				(73) Marel Poultry B.V., 5831 AV Boxmeer, Handelstraat 3 (NL)			
(54) INSEKTIZIDE WIRKSTOFFMISCHUNGEN MIT EINER CARBOXAMIDVERBINDUNG				(54) SYSTEM ZUR ABLÖSUNG VON BRUSTFLEISCH VON ZUMINDEST EINEM TEIL EINES BRUSTKNOCHENS EINES KARKASSENTEILS VON GESCHLACHTETEM GEFLÜGEL			
(30) US 2013 10 18 201361892504 P				(30) NL 2016 03 23 2016478			
(30) US 2013 11 20 201361906438 P				(72) VAN ESBROECK, Maurice Eduardus Theodorus, 6681 AR Bommel, Cuperstraat 15 (NL)			
(72) SIKULJAK, Tatjana, 68165 Mannheim, Sophienstrasse 18 (DE)				(72) CLAESSENS, Roger Pierre Hubertus Maria, 6511 RK Nijmegen, Burchtstraat 158 (NL)			
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, Goethestrasse 21 (DE)				(72) VROEGOP, Johannes Anthonie, 6531 EC Nijmegen, De Genestetlaan 91 (NL)			
A01N 59/00	EN E-1305478	2020 08 26	2996474	A22C 21/06	EN E-1305486	2020 08 26	3426050
	(86) US14038652	2014 05 19	2014733788		(86) NL17050103	2017 02 22	2017715793
(73) Synexis LLC, Kansas City, MO 64112, 4900 Main Street, Suite 330 (US)				(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., 5831 AV Boxmeer, Handelstraat 3 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON ARTHROPODEN MITTELS WASSERSTOFFPEROXID IN EINEM QUASIDEALEN GASZUSTAND				(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG DER AUSWEIDUNG VON ENTHAUPTETEM SCHLACHTGEFLÜGEL			
(30) US 2013 05 17 201361824689 P				(30) NL 2016 03 08 2016393			
(72) LEE, James, D., Ridgefield, CT 06877, 120 Prospect Street, Apt. 22 (US)				(72) TEURLINX, Engelbertus Johannes Jacobus, 5844 AT Stevenbeek, 18 Korhoenderstraat (NL)			
(72) BOSMA, Douglas, J., Armonk, New York 10504, 59 Wrights Mill Road (US)				(72) CLAESSENS, Roger Pierre Hubertus Maria, 6511 RK Nijmegen, 158 Burchtstraat (NL)			
A23C 7/04	DE E-1305487	2020 08 26	3476220				
		2017 10 25	2017198240				
(73) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, 27404 Zeven, Industriestraße 27 (DE)							
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUARKGRUNDMASSE MIT VERBESSERTEN GESCHMACKSEIGENSCHAFTEN							
(72) DÖRING, Sven-Rainer, 27404 Zeven, Erasmusstraße 8 (DE)							

A23D 7/00	EN E-1305488	2020 08 26	2696839	A23G 9/08	EN E-1305495	2020 08 26	3417716
(86) US12031872	2012 04 02	2012771162			2018 06 13	2018177562	
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)				(73) Ali Group S.r.l. - Carpigiani, 20063 Cernusco sul Naviglio, Milano, Via Gobetti 2/A (IT)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ÖL-IN-WASSER-EMULSION MIT EINER MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄURE				(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON SPEISEEIS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER MASCHINE			
(30) US 2011 04 04 201113079252				(30) IT 2017 06 21 201700069237			
(72) WANG-NOLAN, Wei, Ellicott City, MD 21042, 10220 Cabery Road (US)				(72) COCCHI, Andrea, 40012 CALDERARA DI RENO, Via del Bracciante, 20 (IT)			
(72) HURST, Bradley, Martin, Odenton, MD 21113, 542 Higgins Drive (US)				(72) LAZZARINI, Roberto, 42100 REGGIO EMILIA, Via Boccaccio, 17 (IT)			
(72) LEE, Sin, Wai, Odenton, MD 21113, 2531 Blue Water Boulevard (US)							
(72) NEEDHAM, Micah, Winchester, KY 40391, 104 Camelot Drive (US)							
(72) SU, Gang, Ellicott City, MD 21043, 8834 Papillon Drive (US)							
(72) MAI, Jimbin, Columbia, MD 21045, 8715 Sage Brush Way (US)							
A23D 9/00	FR E-1305489	2020 08 26	3289884	A23G 9/28	EN E-1305496	2020 08 26	3302091
	2017 09 04	2017189148		(86) US16031994	2016 05 12	2016803952	
(73) SAVENCIA SA, 78220 Viroflay, 42, rue Rieussec (FR)				(73) Blendtec, Inc., Orem, Utah 84058, 1206 South 1680 West (US)			
(54) LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON MILCHPRODUKTEN, UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN				(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON GEKÜHLTEN PRODUKTEN			
(30) FR 2016 09 05 1658221				(30) US 2015 06 04 201514730549			
(72) DA SILVA BOUCHER, Anne-Claire, 78125 ORCEMONT, 3 impasse de la Ferme (FR)				(72) JACOBSEN, Joseph O., American Fork, Utah 84003, 1334 North 230 West (US)			
(72) MESTDAGH-ROMAN, Olese, 28100 DREUX, 29 rue de la Biche (FR)				(72) THROCKMORTON, David J., Mapleton, Utah 84664, 880 West 1600 South (US)			
A23F 3/16	DE E-1305490	2020 08 26	2730178	A23J 3/14	EN E-1305497	2020 08 26	3232806
	2012 11 12	2012192171		(86) EP15079903	2015 12 15	2015831137	
(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)				(73) Anabio Technologies Limited, 2 Dublin, 11 Herbert Street (IE)			
(54) Zubereitungen zur oralen Aufnahme				(54) LÖSUNG VON DENATURIERTEM ERBSENPROTEIN UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR FORMUNG VON MIKROKUGELN			
(72) Obst, Katja, 04229 Leipzig, Karl-Heine-Straße 96 (DE)				(30) EP 2014 12 15 14198051			
(72) Krammer, Gerhard, 37603 Holzminden, Wagnerstraße 4 (DE)				(72) BLEIEL, Sinead, Dublin 4, 12 Argyle Road Donnybrook (IE)			
(72) Ley, Jakob, 37603 Holzminden, Schubertstraße 5a (DE)				(72) KENT, Robert, Dublin 2, c/o Anabio Technologies Limited 11 Herbert Street (IE)			
(72) Reichelt, Katharina, 37603 Holzminden, Haydnweg 5 (DE)							
A23F 5/38	EN E-1305491	2020 08 26	3013152	A23K 10/10	EN E-1305498	2020 08 26	3223624
(86) IB14001654	2014 06 23	2014777768		(86) US14071740	2014 12 19	2014827667	
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)				(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Avenue (US)			
(54) LÖSLICHE GETRÄNKEMATERIAL				(54) TIERFUTTERPRODUKT FÜR ZAHNEFFIZIENZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG			
(30) GB 2013 06 24 201311187				(72) JEWELL, Dennis Edward, Lawrence, KS 66049, 1116 Williamsburg Place (US)			
(72) KANG, Won Cheal, Oxford OX3 8SF, Flat 12 Shotover Mound Spring Lane Headington (GB)				(72) JACKSON, Matthew, Topeka, Kansas 66604, PO Box 4486 (US)			
(72) SULEMANJI, Nawaz, Leicester LE4 8BB, 636 Melton Road Thurmaston (GB)				(72) WALDY, Christopher, Maple Hill, Kansas 66507, 29191 Hackberry Road (US)			
(72) EGER, Tharany, Elizabeth, Banbury Oxfordshire OX16 0SX, 4B Park Close (GB)							
(72) ZIER, Maxi, 80335 Bavaria, Marstrasse 16 (DE)							
(72) DIMOULA, Myrto, Banbury Oxfordshire OX16 5AA, 8 The Counting House (GB)							
(72) NCHARI, Luanga, Bicester Oxfordshire OX26 6YE, 63 Ravencroft (GB)							
(72) FOX, Simon, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 7HW, 77 Barbury Road (GB)							
A23G 1/22	EN E-1305492	2020 08 26	3107403	A23L 33/00	EN E-1305499	2020 08 26	3266318
(86) EP14053359	2014 02 20	2014710509			2016 07 08	2016178550	
(73) IPCO Process systems B.V., 4824 AH Breda, Overemer 8 (NL)				(73) Mauri Technology B.V., 4921 PJ Made, Brieltjenspolder 16 (NL)			
(54) SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN AUF SCHOKOLADENBASIS IN VERFESTIGTER FORM				(54) ZUCKERFREIES BROT			
(72) LAURIJSSSEN, F.W.A., NL-5111 CE Baarle-Nassau, Molenstraat 20 (NL)				(72) Branco, Pedro, 4921 PJ Made, c/o Brieltjenspolder 16 (NL)			
A23G 3/34	EN E-1305493	2020 08 26	3282861	A24B 15/16	EN E-1305500	2020 08 26	3481471
(86) EP16057997	2016 04 12	2016719794		(86) IB17053545	2017 06 14	2017732584	
(73) Perfetti Van Melle S.p.A., 20020 Lainate, Via XXV Aprile, 7 (IT)				(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) TRANSPARENTE, UNTER UMWELTBEDINGUNGEN STABILE HARTBESCHICHTUNGEN				(54) NIKOTININHALATORSYSTEM			
(30) IT 2015 04 14 UB20150047				(30) EP 2016 07 07 16178327			
(72) BALDI, Gianni, 20020 Lainate (mi), c/o PERFETTI VAN MELLE S.p.A. Via XXV Aprile 7 (IT)				(72) ZUBER, Gerard, 1063 Bouleus, Route du Village 6 (CH)			
(72) GÜLEN, Isil, 34522 Esenyurt / Istanbul, PERFETTI VAN MELLE GIDA SANAYI VE TICARET A.S. Osmangazi Mahallesi Gazi Caddesi no. 15 (TR)							
A23G 9/00	EN E-1305494	2020 08 26	3073838	A24B 15/167	EN E-1305501	2020 08 26	3214956
(86) JP14082346	2014 12 01	2014865952		(86) GB15053368	2015 11 06	2015794253	
(73) General Mills, Inc., Minneapolis, Minnesota 55440, PO Box 1113 Number One General Mills Boulevard (US)				(73) Nicoventures Holdings Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)			
(54) GEFRORENE/GEKÜHLTE NACHSPEISE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON				(54) LÖSUNG MIT NIKOTIN IM UNPROTONIERTER UND PROTONIERTE FORM			
(30) JP 2013 11 29 2013248145				(30) GB 2014 11 07 201419865			
(72) IMAI, Hironobu, Tokyo 107-0051, c/o Haagen-Dazs Japan Incorporated 2-3 Motoakasaka 1-chome Minato-ku (JP)				(72) MCADAM, Kevin Gerard, London WC2R 3LA, c/o Nicoventures Holdings Limited Globe House 1 Water Street (GB)			
(72) WATANABE, Mari, Tokyo 107-0051, c/o Haagen-Dazs Japan Incorporated 2-3 Motoakasaka 1-chome Minato-ku (JP)				(72) BRUTON, Connor, London WC2R 3LA, c/o Nicoventures Holdings Limited Globe House 1 Water Street (GB)			
(72) SATO, Hanako, Tokyo 107-0051, c/o Haagen-Dazs Japan Incorporated 2-3 Motoakasaka 1-chome Minato-ku (JP)							
(72) HIRAMATSU, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 241-0023, c/o Takanashi Milk Products Co. Ltd. Honjuku-cho 5 Asahi-ku (JP)							
(72) SEKINE, Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 241-0023, c/o Takanashi Milk Products Co. Ltd. Honjuku-cho 5 Asahi-ku (JP)							
(72) SAGAWA, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 241-0023, c/o Takanashi Milk Products Co. Ltd. Honjuku-cho 5 Asahi-ku (JP)							
(72) SHINOZAKI, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 241-0023, c/o Takanashi Milk Products Co. Ltd. Honjuku-cho 5 Asahi-ku (JP)							
(72) ARATANI, Jun, Yokohama-shi Kanagawa 241-0023, c/o Takanashi Milk Products Co. Ltd. Honjuku-cho 5 Asahi-ku (JP)							
(72) MATSUDA, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 241-0023, c/o Takanashi Milk Products Co. Ltd. Honjuku-cho 5 Asahi-ku (JP)							
(72) MATSUDA, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 241-0023, c/o Takanashi Milk Products Co. Ltd. Honjuku-cho 5 Asahi-ku (JP)							

A24F 40/20 **EN E-1305503** 2020 08 26 **3530130**
 2018 02 27 2018159021
 (73) Imperial Tobacco Ventures Limited, Bristol BS3 2LL, 121 Winterstoke Road (GB)
 (54) RAUCHVORRICHTUNG
 (72) Adams, James, 1043 NT Amsterdam, Motion Building 8 F Radarweg 60 (NL)
 (72) Callaghan, Christopher, 22761 Hamburg, c/o Reemtsma Cigarettenfabriken Gmbh Max-Born-Str. 4 (DE)
 (72) Beer, Andreas, 80799 München, Schellingstrasse 45 (DE)

A24F 47/00 **EN E-1305504** 2020 08 26 **3125707**
 (86) GB15050956 2015 03 30 2015714910
 (73) Nicoventures Holdings Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
 (54) WIEDERAUFLADUNGSPACK FÜR EINE E-ZIGARETTE
 (30) GB 2014 03 31 201405721
 (72) SCHENNUM, Steven Michael, London WC2R 3LA, c/o Nicoventures Holdings Limited Globe House 1 Water Street (GB)
 (72) MCKEON, Thomas Michael, London WC2R 3LA, c/o Nicoventures Holdings Limited Globe House 1 Water Street (GB)
 (72) NETTENSTROM, Matthew Joel, London WC2R 3LA, c/o Nicoventures Holdings Limited Globe House 1 Water Street (GB)
 (72) PEART, Justin Banker, London WC2R 3LA, c/o Nicoventures Holdings Limited Globe House 1 Water Street (GB)

A24F 47/00 **EN E-1305505** 2020 08 26 **3294388**
 (86) EP16060752 2016 05 12 2016726027
 (73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WCR 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
 (54) ARTIKEL UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES AEROSOLS
 (30) GB 2015 05 15 201508405
 (72) FROBISHER, Paul, London Greater London WC2R 3LA, c/o Globe House 1 Water Street (GB)

A24F 47/00 **EN E-1305506** 2020 08 26 **3364793**
 (86) EP16075311 2016 10 21 2016785138
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM
 (30) EP 2015 10 22 15190937
 (72) ROJO-CALDERON, Noelia, 2000 Neuchâtel, Rue Edouard-Desor 3 (CH)

A24F 47/00 **EN E-1305507** 2020 08 26 **3462935**
 (86) EP17063061 2017 05 30 2017725643
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINEM ERWÄRMTE AEROSOLERZEUGUNGSARTIKEL
 (30) EP 2016 05 31 16172287
 (30) EP 2016 05 31 16172262
 (30) EP 2016 05 31 16172263
 (30) EP 2016 05 31 16172265
 (72) THORENS, Michel, 1510 Moudon, Les Combremonts 24 (CH)

A24F 47/00 **EN E-1305508** 2020 08 26 **3515217**
 (86) GB17052655 2017 09 11 2017767913
 (73) Nicoventures Holdings Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
 (54) VORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSDURCHFLUSSBEGRENZUNG
 (30) GB 2016 09 21 201616036
 (72) JAIN, Siddhartha, London WC2R 3LA, c/o Nicoventures Holdings Limited Globe House 1 Water Street (GB)
 (72) TIPTON, Wade, London WC2R 3LA, c/o Nicoventures Holdings Limited Globe House 1 Water Street (GB)
 (72) BARTON, Rupert, Cambridge CB23 2 RF, Cambridge Design Partnership Church Road Toft (GB)
 (72) HARRIS, William, Cambridge CB23 2 RF, Cambridge Design Partnership Church Road Toft (GB)
 (72) FRASER, Rory, London WC2R 3LA, c/o Nicoventures Holdings Limited Globe House 1 Water Street (GB)

A43B 1/04 **EN E-1305509** 2020 08 26 **3247238**
 (86) US16012660 2016 01 08 2016701228
 (73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
 (54) SCHUHWERK MIT MASCHENSTRUKTUR
 (30) US 2015 01 20 201562105426 P
 (72) DIMOFF, John T., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) RUSHBROOK, Thomas J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 7/08 **DE E-1305510** 2020 08 26 **3461358**
 2017 10 02 2017194421
 (73) ATMOS airwalk ag, 8152 Zürich, Glattbrugg, Europa-Strasse 19a (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHS MIT EINER LUFTPUMPVORRICHTUNG MIT EINEM IN EINER ZWISCHENSÖHLE AUSGEBILDETEN BALG
 (72) MÖHLMANN, Wilhelm, 8152 Zürich, Glattbrugg, Europa-Str. 19a (CH)
 (72) SCHMIDT, Jens, 66957 Obersimten, Kirchstr. 11 (DE)

A43B 13/20 **FR E-1305511** 2020 08 26 **3217831**
 (86) IB15058574 2015 11 06 2015817544
 (73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
 (54) SYSTEM ZUR EINSTELLUNG VON LOKAL AUF HAUT UND UNTERHAUTGEWEBE EINWIRKENDEN DRUCK
 (30) FR 2014 11 10 1460869
 (72) PERRIARD, Yves, CH-2000 Neuchâtel, Rue de la Côte 109 (CH)
 (72) PATAKY, Zoltan, CH-1196 Gland, Rue de Riant-Coteau 6 (CH)
 (72) GRIVON, Daniel, CH-2000 Neuchâtel, Rue de Saint-Nicolas 26 (CH)
 (72) CIVET, Yoan, F-74200 Marin, Rue de la Mairie 93 (FR)

A43C 1/00 **EN E-1305512** 2020 08 26 **3200641**
 (86) US15052434 2015 09 25 2015778156
 (73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
 (54) SCHUHHARTIKEL MIT OBERTEIL MIT EINER TEXTILKOMPONENTE MIT ZUGELEMENTEN
 (30) US 2014 09 30 201462057650 P
 (30) US 2014 09 30 201462057264 P
 (30) US 2014 11 07 201414535413
 (30) US 2014 11 07 201414535648
 (72) LILES, Timothy K., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) HENRICHOT, Olivier, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) KLUG, Bryant Russel, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) SCHULTZE, Nathan G., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) MEIR, Adrian, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) LANGVIN, Elizabeth, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43C 11/16 **EN E-1305513** 2020 08 26 **2871994**
 (86) US13057467 2013 08 30 2013783414
 (73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
 (54) MOTORISIERTES SPANNSYSTEM MIT SENSOREN
 (30) US 2012 08 31 201261695953 P
 (72) BEERS, Tiffany A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) OWINGS, Andrew A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) HENDERSON, Cody, Collier, Denver, CO 80210, 1682 South Ogden Street (US)
 (72) CAPRA, James, Alan, Steamboat Springs, CO 80487, 67 Park Place (US)
 (72) SODERBERG, Mark, Stanley, Conifer, CO 80433, 26796 Light Lane (US)

A44B 11/25 **DE E-1305514** 2020 08 26 **2043475**
 (86) DE07001244 2007 07 12 2007801150
 (73) Fidlock GmbH, 30659 Hannover, Kirchhorster Strasse 39 (DE)
 (54) MAGNETSTECKSCHNALLE
 (30) DE 2006 07 12 102006032522
 (72) FIEDLER, Joachim, 10559 Berlin, Havelbergerstrasse 29 (DE)

A44C 5/12 **FR E-1305515** 2020 08 26 **3169180**
 (86) FR16000141 2016 09 20 2016785543
 (73) ALTESSE, 75009 Paris, 7 rue Auber (FR)
 (54) DEKORATIVES TRAGBARES ELEMENT MIT EINEM UNTER EINEM STRUKTUREN BEFESTIGTEN BESCHLAG
 (30) FR 2015 09 24 1558997
 (72) RACT, Nicolas, 07160 Lecheylard, 6 avenue de Jagomac (FR)

A44C 9/00 **EN E-1305516** 2020 08 26 **3138434**
 (86) CN15077064 2015 04 21 2015720250
 (73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jixianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
 (54) PROJEKTIONSRING
 (30) CN 2014 04 28 201420213546 U
 (72) XU, Qiusui, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) CHEN, Yanshun, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) LI, Yaohui, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

A45B 23/00 **EN E-1305517** 2020 08 26 **3219222**
 2016 09 01 2016186795
 (73) Yotrio Group Co., Ltd, Zhejiang Province 317004, No. 1 Qianjiang South Road Linhai City (CH)
 (54) SCHIEBERPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG, SCHIRMSTÜTZVORRICHTUNG UND SCHIRM
 (30) CN 2016 03 18 201620215625 U
 (72) XIE, Jianping, 317007 Linhai Zhejiang, No. 1 Qianjiang South Road (CN)

A45C 11/00 **EN E-1305518** 2020 08 26 **2642333**
 (86) JP10070487 2010 11 17 2010859699
 (73) Menicon Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 460-0006, 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINER WEICHEN KONTAKTLINSE
 (72) TANAKA Yasunori, Nagoya-shi Aichi 460-0006, c/o MENICON CO. LTD. 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku (JP)
 (72) YAMAGUCHI Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 460-0006, c/o MENICON CO. LTD. 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku (JP)
 (72) YAMAMOTO Takashi, Kasugai-shi Aichi 487-0032, c/o MENICON CO. LTD. 1-10, Takamori-dai 5-chome (JP)

A45C 13/10 **FR E-1305519** 2020 08 26 **3503760**
 (86) FR17051874 2017 07 10 2017745847
 (73) Axilone Plastique, 56400 Auray, 20 et 24 rue Alain Gerbaut ZA de Kerbois (FR)
 (54) BEHÄLTER FÜR EINEN STIFT AUS PASTÖSEM STOFF MIT MAGNETVERSCHLUSS
 (30) FR 2016 08 25 1657942
 (72) DENECE, Jean-Paul, 56870 Baden, 33 rue Mané er Groez (FR)

A45D 1/00 **FR E-1305520** 2020 08 26 **3142513**
 (86) FR15051239 2015 05 12 2015727697
 (73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
 (54) DAMPFRISIERGERÄT MIT MITTELN ZUR BEGRENZUNG DES DAMPFES
 (30) FR 2014 05 14 1454271
 (72) FERREYRE, Régis, 42410 Chavanay, 8 Rue du Château (FR)

A45D 1/28 **EN E-1305521** 2020 08 26 **3491960**
 2017 11 29 2017204511
 (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
 (54) HAAREISEN UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURREGELUNG
 (72) TURGUT, Hüseyin İliker, 45030 Manisa, c/o Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)
 (72) İHAN, Tuğçe, 45030 Manisa, c/o Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)
 (72) BILGIÇ, Sergen, 45030 Manisa, c/o Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)

A45D 26/00 **EN E-1305522** 2020 08 26 **3576566**
 (86) IL18050125 2018 02 05 2018748296
 (73) Halfon, Liran Yehiel, 4551109 Hod Hasharon, 117 Hapalmach st. (IL)
 (73) Goldfarb, Sigalit, 12205 Sde Eliezer, Sde Eliezer No. 111 (IL)
 (54) VORRICHTUNG ZUR WACHSANWENDUNG
 (30) US 2017 02 05 201762454850 P
 (72) Goldfarb, Sigalit, Hatzor Haglilit, 3 HaAshhar st. (IL)

A45D 33/02 **FR E-1305523** 2020 08 26 **3578079**
 2019 05 23 2019176188
 (73) Albéa Services, 92230 Gennevilliers, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac" (FR)
 (54) GEHÄUSE FÜR EIN KOSMETIKPRODUKT, INSBESONDERE FÜR EIN PULVERIGES KOSMETIKPRODUKT
 (30) FR 2018 06 05 1854854
 (72) CARRARO, Daniel, 92600 Asnières-sur-Seine, 19 rue de Normandie (FR)
 (72) UHLEN, Pauline, 92300 Levallois-Perret, 35 rue Pierre Brossolette (FR)

A45D 33/12 **EN E-1305524** 2020 08 26 **3398475**
 (86) KR16011876 2016 10 21 2016881943
 (73) YONWOO CO.,LTD, 13 Gajwa-ro 84beon-gil Seo-gu Incheon 22824, Gajwa-dong (KR)
 (54) PUMPENARTIGER KOSMETIKBEHÄLTER MIT METALLAPPLIKATOR
 (30) KR 2015 12 28 20150187665
 (72) SON, Su-Jin, Incheon 22824, (Gajwa-dong) 13, Gajwa-ro 84beon-gil Seo-gu (KR)
 (72) KIM, Min-Goo, Incheon 22824, (Gajwa-dong) 13, Gajwa-ro 84beon-gil Seo-gu (KR)
 (72) SEO, Jung-yeon, Incheon 22824, (Gajwa-dong) 13, Gajwa-ro 84beon-gil Seo-gu (KR)

A45D 34/04 **DE E-1305525** 2020 08 26 **3351139**
 2017 07 18 2017181853
 (73) Novio Packaging Group, 6604 LK Wijchen, Bijsterhuizen 2301 (NL)
 (54) AUFBEWAHRUNGS- UND APPLIZIEREINRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN
 (30) DE 2017 01 24 202017100336 U
 (72) Schmidt, Jürgen, 73207 Plochingen, Richard-Wagner-Straße 62 (DE)
 (72) von Escher, Melanie, 9411 Reute, Kellen 7 (CH)
 (72) Landauer, Harry, 75173 Pforzheim, Kallhardtstraße 46 (DE)

A45D 40/00 **EN E-1305526** 2020 08 26 **3207820**
 (86) KR15012476 2015 11 19 2015864036
 (73) Amorepacific Corporation, Seoul 04542, 100 Cheonggyecheon-ro Jung-gu (KR)
 (54) KOMPAKTER KOSMETIKBEHÄLTER MIT KUPPELFÖRMIGER NACHFÜLLBEHÄLTERABDECKUNG
 (30) KR 2014 11 24 20140164120
 (72) KIM, Jun Young, Seoul 04542, c/o Amorepacific Corporation 100 Cheonggyecheon-ro Jung-gu (KR)

A46B 3/06 **DE E-1305527** 2020 08 26 **3033966**
 2014 12 19 2014199116
 (73) M+C Schiffer GmbH, 53577 Neustadt-Wied, Industriestrasse 4 (DE)
 (54) Bürste und Verfahren zu deren Herstellung
 (72) Schmidt, Eric, 56588 Waldbreitbach, Strandbadweg 17 (DE)

A46B 7/08 **EN E-1305528** 2020 08 26 **3155929**
 2016 10 13 2016193731
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) APPLIKATOREN ZUR ABGABE EINER KLEBENDEN SUBSTANZ AUF EIN WERKSTÜCK AUS EINEM ENDEFEFFKTOR UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN
 (30) US 2015 10 15 201562242216 P
 (30) US 2016 08 31 201615253162
 (72) PRINGLE, John W IV, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) TOMUTA, Raul, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) WEINMANN, Jake B, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) BROWN, John J, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) ERICKSON, Chris, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) GUIRGUIS, Martin, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) TREND, Don D, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) TOPF, Richard P, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

A46B 9/02 **DE E-1305529** 2020 08 26 **3165127**
 2016 08 16 2016184357
 (73) Durchlaub, Thomas, 44789 Bochum, exzenterhaus bochum, Universitätsstrasse 60 (DE)
 (54) ROTIERENDE REINIGUNGSBÜRSTE
 (30) DE 2015 08 19 202015104378 U
 (72) Durchlaub, Thomas, 44789 Bochum, exzenterhaus bochum, Universitätsstrasse 60 (DE)

A46B 15/00 **EN E-1305530** 2020 08 26 **2532270**
 (86) JP11051095 2011 01 21 2011739634
 (73) Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto 617-0002, 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi (JP)
 (54) ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE
 (30) JP 2010 02 02 2010021097
 (72) IWAHORI, Toshiyuki, Muko-shi Kyoto 6170002, c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 53, Kunotsubo, Terado-cho (JP)

A47B 88/00 **DE E-1305531** 2020 08 26 **2866612**
 (86) AT13000108 2013 06 28 2013747950
 (73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
 (54) SCHUBLADE
 (30) AT 2012 07 02 7342012
 (72) NETZER, Emanuel, 6973 Höchst, Sonnengarten 50A (AT)
 (72) GASSER, Ingo, 6973 Höchst, Waldstrasse 47b (AT)
 (72) GRIMM, Matthias, 6844 Altach, Achstrasse 47/12 (AT)
 (72) KAMPL, Markus, 6850 Dornbirn, Förstergasse 21 (AT)
 (72) EINSLE, Verena, 6858 Schwarzach, Bahngasse 23 (AT)

A47B 88/467 **DE E-1305532** 2020 08 26 **3434144**
 2018 07 17 2018184019
 (73) Fulterer AG & Co KG, 6890 Lustenau, Höchster Strasse 11 (AT)
 (54) AUSZIEHFÜHRUNG
 (30) AT 2017 07 27 3122017
 (72) Bonat, Günter, 6911 Lochau, Bahnhofstraße 12 (AT)

A47B 91/02 **EN E-1305533** 2020 08 26 **2653068**
 2013 04 04 2013162252
 (73) LEONARDO S.r.l., 22060 Figino Serenza (CO), Via Leopardi 8 (IT)
 (54) Perfektioniertes System mit anpassbaren Nivelierungsfüßen für Möbel
 (30) IT 2012 04 16 MI20120615
 (72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza, Via Leonardo da Vinci 5 (IT)

A47D 7/00 **EN E-1305534** 2020 08 26 **3487360**
 (86) GB17052170 2017 07 25 2017748870
 (73) Huggabubba Limited, Norwich, Norfolk NR10 3JU, Unit A9 Abbey Farm Commercial Park Horsham St. Faith (GB)
 (54) ZUSAMMENKLAPPBARE LIEGE
 (30) GB 2016 07 25 201612868
 (30) GB 2017 03 28 201704961
 (72) POWER, Sacha, Norwich, Norfolk NR10 3JU, Huggabubba Limited Unit A9 Abbey Farm Commercial Park Horsham St. Faith (GB)
 (72) POWER, Shane Richard, Norwich, Norfolk NR10 3JU, Huggabubba Limited Unit A9 Abbey Farm Commercial Park Horsham St. Faith (GB)

A47D 13/02 **EN E-1305535** 2020 08 26 **2872012**
 (86) SE13050859 2013 07 03 2013817022
 (73) BabyBjörn AB, 170 09 Solna, P.O. Box 913 (SE)
 (54) BABYTRAGE
 (30) SE 2012 07 12 1250817
 (72) ANDRÉN, Märten, 163 46 Spånga, Flystaslingan 8 (SE)
 (72) VEJBRINK, Ulrika, 129 40 Hägersten, Mälardöjdsvägen 28 (SE)
 (72) THALÉN, David, 168 68 Bromma, Johannesfredsvägen 52B (SE)
 (72) DE BRUIN LYCKMAN, Kim, 128 43 Bagarmossen, Rusthållarvägen 73 (SE)

A47F 3/04 **DE E-1305536** 2020 08 26 **3393308**
 (86) EP16082042 2016 12 20 2016825732
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
 (54) ISOLIERGLASELEMENT FÜR EIN KÜHLMÖBEL
 (30) EP 2015 12 21 15201483
 (72) SCHREIBER, Walter, 52074 Aachen, Lortzing Strasse 5 (DE)
 (72) KUSTER, Hans-Werner, 52066 Aachen, Schervierstrasse 20 (DE)
 (72) JONVILLE, Edouard, 92400 Courbevoie, 83 Avenue de l'Arche (FR)

A47G 29/20 **EN E-1305537** 2020 08 26 **3131444**
 (86) US15025194 2015 04 09 2015779842
 (73) Sundaresan, Kumar, Fremont, CA 94539, 4700 Warm Springs Blvd., no. 355 (US)
 (54) TRAGBARES UND LÖSBARES SYSTEM ZUR SICHEREN ANNAHME VON PAKETEN UND LIEFERUNGEN
 (30) US 2014 04 17 201461980644 P
 (72) Sundaresan, Kumar, Fremont, CA 94539, 4700 Warm Springs Blvd., no. 355 (US)

A47H 15/04 **EN E-1305538** 2020 08 26 **3358994**
 (86) SE16050921 2016 09 29 2016852184
 (73) Innovation Skåne AB, 223 81 Lund, Medicin Village, B601 (SE)
 (54) MONOLITHISCHER FREIGABEGLEITER
 (30) SE 2015 09 30 1551248
 (72) BRITZ, Torbjörn, 261 40 Landskrona, Stora Norregatan 282 (SE)

A47J 31/46 **DE E-1305539** 2020 08 26 **3087881**
 2016 04 28 2016167506
 (73) Sysko AG, 7000 Chur, Commercialstrasse 32 (CH)
 (54) PUMPVORRICHTUNG
 (30) DE 2015 04 30 102015106793
 (72) Wisskirchen, Michael, 88410 Bad Wurzach, Birkhahnstrasse 24 (DE)
 (72) Helbling, Norbert, 8645 Jona, Meienbergweg 7 (CH)

A47J 31/46 **EN E-1305540** 2020 08 26 **3562360**
 (86) EP17083661 2017 12 19 2017817751
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES
 (30) EP 2016 12 27 16206965
 (72) NOORDHUIS, Joeke, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A47J 37/06 **FR E-1305541** 2020 08 26 **3435825**
 (86) FR17050734 2017 03 30 2017718109
 (73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
 (54) HEISSLUFTKOCHER
 (30) CN 2016 03 31 201620270787 U
 (72) GANGLIN, Chen, Shaoxing Zhejiang 312017, Zhejiang Shaoxing Supor Domestic Electrical Appliance Co. Ltd. 3 Rue Shijixi Zone Industrielle Paojiang (CN)
 (72) YONGZHU, Lu, Shaoxing Zhejiang 312017, Zhejiang Shaoxing Supor Domestic Electrical Appliance Co. Ltd. 3 Rue Shijixi Zone Industrielle Paojiang (CN)
 (72) CHENG, Lin, Shaoxing Zhejiang 312017, Zhejiang Shaoxing Supor Domestic Electrical Appliance Co. Ltd. 3 Rue Shijixi Zone Industrielle Paojiang (CN)

A47J 37/06 **EN E-1305542** 2020 08 26 **3518714**
 (86) EP17074628 2017 09 28 2017772732
 (73) De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico Socio, 31100 Treviso, Via L. Seitz 47 (IT)
 (54) AUTONOME VORRICHTUNG ZUM KOCHEN VON LEBENSMITTELN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
 (30) IT 2016 09 28 201600097483
 (72) DE' LONGHI, Giuseppe, 31100 Treviso, Vicolo Rovero 1 (IT)
 (72) MAZZON, Renzo, 31057 Silea, Via Friuli 9 (IT)
 (72) TREVISAN, Gianpaolo, 37036 San Martino Buon Albergo, Via Pindemonte 3/A (IT)

A47J 37/07 **EN E-1305543** 2020 08 26 **2941160**
 (86) US13076030 2013 12 18 2013866355
 (73) W.C. Bradley Co., Columbus, GA 31904, 1017 Front Avenue (US)
 (54) HOCHEFFIZIENTER WINDBESTÄNDIGER KUGELGRILL
 (30) US 2012 12 19 201261739135 P
 (72) AHMED, Mallik, Columbus, GA 31904, 1517 Ridge Creek Way (US)
 (72) ROBERTS, Bruce, Midland, GA 31820, 7317 E. Wynfield Loop (US)

A47J 37/07 **EN E-1305544** 2020 08 26 **3375335**
 2018 03 09 2018160860
 (73) Grand Hall Enterprise Co., Ltd., Taipei, 9th Fl., No. 298, Rueiguang Road Neihu Dist. (CN)
 (54) GRILLVORRICHTUNG MIT EINER TEMPERATURHOMOGENISIERUNGS-, SCHUTZ- UND FETTFÜHRUNGSSTRUKTUR
 (30) CN 2017 03 13 201720240202 U
 (72) Home, William, Cambridge, Cambridgeshire CB11AH, c/o Alfred Lei Suite 152, 23 King Street (GB)

A47J 43/04 **EN E-1305545** 2020 08 26 **3253267**
 (86) US16016624 2016 02 04 2016747288
 (73) F'REAL FOODS, L.L.C., Emeryville, CA 94608, 6121 Hollis St., Suite 500 (US)
 (54) MISCHER MIT ABNEHMBARER SPINDEL UND ÜBERWACHTEM RESERVOIR
 (30) US 2015 02 04 201562112116 P
 (72) GARDNER, Clayton G., Alamo, California 94507, 1625 Ramona Way (US)
 (72) VOGES, Jens P., Tiburon, California 94920, 1735 Vistazo Street W (US)
 (72) LAU, Shek Fai, Foster City, California 94404, 137 Beach Park Boulevard (US)
 (72) GEPPERT, Andrew, Blaine, Minnesota 55434, 711 103rd Avenue N.E. (US)

A47J 43/06 **EN E-1305546** 2020 08 26 **3107436**
 (86) AU15000090 2015 02 19 2015752343
 (73) Breville Pty Limited, Alexandria, NSW 2015, Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke Road (AU)
 (54) HANDRÜHRER
 (30) AU 2014 02 19 2014900531
 (72) HOARE, Richard, Lane Cove, New South Wales 2066, 3 Avian Crescent (AU)
 (72) RYAN, Garth, Helensburgh, New South Wales 2508, 1 Harper Street (AU)

A47K 10/16 **FR E-1305547** 2020 08 26 **2146610**
 (86) FR08000459 2008 04 03 2008787898
 (73) Essity Operations France, 93400 Saint-Ouen, 151-161, boulevard Victor Hugo (FR)
 (54) ROLLE MIT TOILETTENPAPIERÄHNLICHEN SAUGPRODUKTBLÄTTERN
 (30) FR 2007 04 13 0702685
 (72) BARREDO, Donald, F-68040 Ingersheim, 3, rue Deybach (FR)

A47K 10/16 **EN E-1305548** 2020 08 26 **3277143**
 (86) US15023476 2015 03 31 2015887974
 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
 (54) GLATTE UND VOLUMINÖSE GEROLLTE TISSUEPRODUKTE
 (72) SLAYTON, Donald, John, Neenah, Wisconsin 54956, Kimberly-Clark Worldwide Inc. 2300 Winchester Road (US)
 (72) NELSON, Samuel, August, Menasha, Wisconsin 54952, 1676 Lakeshore Drive (US)

A47L 9/28 **EN E-1305549** 2020 08 26 **3000373**
 2015 09 29 2015187412
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) STAUBSAUGER
 (30) KR 2014 09 29 20140129989
 (72) LEE, Changhoon, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) HAN, Seonghoon, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) HA, Gunho, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

A47L 9/28 **EN E-1305550** 2020 08 26 **3001940**
 2015 09 30 2015187700
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) STAUBSAUGER
 (30) KR 2014 10 01 20140132547
 (72) LEE, Changhoon, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) SON, Kuyoung, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

A47L 13/00 **FR E-1305551** 2020 08 26 **3534767**
 (86) EP17077917 2017 10 31 2017797590
 (73) Hg3 S.a.r.l., 1249 Luxembourg, 15 rue du Fort Bourdon (LU)
 (54) ABSORPTION, SIGNALISIERUNG UND AUFNEHMEN EINES POTENZIELL GEFÄHRLICHEN PRODUKTES
 (30) FR 2016 11 04 1660674
 (72) BIGATA, Eric, 33320 Mios, 1 Impasse Marcel Lieuzère (FR)
 (72) BLOMET, Joël, 95760 Valmondois, Moulin de Verville (FR)

A47L 15/00 **DE E-1305552** 2020 08 26 **3160321**
 (86) EP15062315 2015 06 03 2015726162
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT
 (30) DE 2014 06 26 102014212294
 (72) FAUTH, Michael, 91785 Pleinfeld, Beim Sägwerk 8 (DE)
 (72) KRÄNZLE, Bernd, 89435 Fittingen, Bürgermeister-Keis-Ring 26 (DE)

A47L 15/00 **EN E-1305553** 2020 08 26 **3254601**
 2017 06 08 2017174954
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) GESCHIRRSPÜLER
 (30) KR 2016 06 08 20160071064
 (72) Buesing, Johannes, Gyeonggi-do, 706-1602, 126, Heungdeok 2-ro, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
 (72) Yoo, Seung Wan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 1003-404, 156, Yeongtong-ro 200beon-gil, (KR)

A47L 15/00 EN E-1305554 2020 08 26 3524125
 2019 01 18 2019152611
 (73) Candy S.p.A., 20900 Monza (MB), Via Missori, 8 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BEWERTUNG DER ANWESENHEIT VON SCHAUM IN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE
 (30) IT 2018 01 25 201800001818
 (72) Fumagalli, Aldo, 20900 Monza MB, c/o Candy S.p.A. Via Missori 8 (IT)

A47L 15/42 EN E-1305555 2020 08 26 3294105
 (86) KR16011883 2016 10 21 2016857810
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT VERTEILER
 (30) KR 2015 10 21 20150146848
 (72) BUESING, Johannes, Yongin-si Gyeonggi-do 16953, 126 Heungdeok 2-ro Giheung-gu (KR)
 (72) YOO, Soo Hyung, Suwon-si Gyeonggi-do 16698, 26 Yeongtong-ro 290beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) YANG, Ji Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 13261, 316 Sujeong-ro Sujeong-gu (KR)

A47L 15/42 EN E-1305556 2020 08 26 3459423
 2017 09 20 2017382627
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (73) BSH Electrodomésticos España, S.A., 50016 Zaragoza, Avenida de la Industria 49 (ES)
 (54) HAUSGERÄT MIT EINEM VERANKERTEN POLYOXOMETALLAT ENTHALTENDEN TEIL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERANKERTEN POLYOXOMETALLATS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TEILS
 (72) Anadon Bayo, Andrés, 50059 Montañana, Avenida Montañana nº 100 (ES)
 (72) Artal Lahoz, María Carmen, 50007 Zaragoza, Tejar Nº21, Esc-2ª, 5ª-A (ES)
 (72) Bischof, Andreas, 10407 Berlin, Käthe Niederkirchner Strasse 28 (DE)
 (72) Buñuel Magdalena, Miguel Angel, 50017 Zaragoza, Julian Sanz Ibañez, 42-8ºF (ES)
 (72) Cruz Cordoba, Julio, 50004 Zaragoza, Paseo Maria Agustín 4, 3 15A (ES)
 (72) Gracia Marcen, Laura, 50800 Zuera, C/Ntra. Sra. Del Salz nº 29 (ES)
 (72) Lazaro Villarroya, Guillermo Alberto, 50005 Zaragoza, Cortes de Aragon 50, 2D (ES)
 (72) Martinez Solanas, Elena, 50015 Zaragoza, San Juan de la Peña 30, Casa 47 (ES)
 (72) Nocito de Miguel, Sergio, 50015 Zaragoza, C/Mosén Domingo Agudo, 9, 1°C (ES)
 (72) Sanz Naval, Javier, 50193 Peñafior, Avenida Penafior nº 108, bajo (ES)
 (72) Tornos Portero, Sandra, 50004 Zaragoza, Ramon y Cajal 38, 3B (ES)

A61B 1/00 EN E-1305557 2020 08 26 2160129
 (86) US08006385 2008 05 19 2008767807
 (73) Spirus Medical Inc., Stoughton, MA 02072, 1063 Turnpike St., P.O. Box 258 (US)
 (54) ZUM VORSCHIEBEN DREHENDES KATHETERISIERUNGSSYSTEM
 (30) US 2007 05 18 930729 P
 (72) FRASSICA, James, J., Chelmsford, MA 01824, 5 Essex Place (US)
 (72) AILINGER, Robert, E., Norwood, MA 02062, 118 Albermarle Road (US)

A61B 1/00 EN E-1305558 2020 08 26 3289955
 (86) CN16078125 2016 03 31 2016785811
 (73) Shanghai Anqing Medical Instrument Co. Ltd., Shanghai 201201, Room No.623 B Block Building 1 No.977 Shangfeng Road Pudong District (CN)
 (54) HARTROHRENDOSKOP
 (30) CN 2015 04 29 201520271895 U
 (72) ZHOU, Zhenhua, Shanghai 201201, Room No.623 B Block Building 1 No.977 Shangfeng Road Pudong District (CN)
 (72) YUAN, Zheng, Shanghai 201201, Room No.623 B Block Building 1 No.977 Shangfeng Road Pudong District (CN)

A61B 1/00 EN E-1305559 2020 08 26 3294106
 (86) US16032223 2016 05 12 2016793573
 (73) Zipline Health, Inc., San Francisco, California 94115, 2786 Bush Street (US)
 (54) VORRICHTUNGEN ZUR ERFASSUNG VON MEDIZINISCHEN DIAGNOSTISCHEN INFORMATIONEN UND BEREITSTELLUNG VON TELEGESUNDHEITSDIENSTEN
 (30) US 2015 05 12 201562160468 P
 (72) Boucher, Ryan, San Francisco, CA 94115, 2786 Bush Street (US)
 (72) Nelson, Lionel, Los Altos Hills, CA 94022, 27261 Black Mt.Road (US)

A61B 1/005 EN E-1305560 2020 08 26 2629656
 (86) US11057537 2011 10 24 2011835290
 (73) Olympus Endo Technology America Inc., Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Road (US)
 (54) SYSTEM ZUR KATHETERISIERUNG DURCH DREHENDE EINFÜHRUNG
 (30) US 2010 10 22 405933 P
 (30) US 2011 05 03 201113100098
 (72) FRASSICA, James, J., Chelmsford, MA 01824, 5 Essex Place (US)
 (72) AILINGER, Robert, E., Norwood, MA 02062, 118 Albermarle Road (US)

A61B 1/018 EN E-1305561 2020 08 26 3457908
 (86) US17050685 2017 09 08 2017768336
 (73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
 (54) SYSTEM ZUR MINIMALINVASIVEN OPERATIVEN GASTROINTESTINALEN BEHANDLUNG
 (30) US 2016 09 10 201615261930
 (72) PISKUN, Gregory, Morganville NJ 07751, 113 Laredo Drive (US)

A61B 1/07 EN E-1305562 2020 08 26 3010389
 (86) US14043276 2014 06 19 2014813002
 (73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
 (73) Canon U.S.A., Inc., Melville, New York 11747, One Canon Park (US)
 (54) OMNIDIREKTIONALE BETRACHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (30) US 2013 06 19 201361836716 P
 (30) US 2013 11 19 201361905893 P
 (30) US 2014 01 31 201461934518 P
 (30) US 2014 01 31 201461934454 P
 (72) HOSODA, Masaki, Irvine, California 92618, c/o Canon U.S.A. Inc. I.P. Division 15975 Alton Parkway (US)
 (72) NADKARNI, Seemantini, Cambridge, Massachusetts, 165 Pleasant St. Apt. 112 (US)
 (72) MILEN, Shishkov, Watertown, Massachusetts 02472, 131 Coolidge Ave. Apt. 516 (US)

A61B 3/02 EN E-1305563 2020 08 26 3282924
 (86) US16028087 2016 04 18 2016722732
 (73) The Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
 (54) BEURTEILUNG VON VISUELLER EMPFINDLICHKEIT MIT SCHWACHEM KONTRAST
 (30) US 2015 04 17 201562149380 P
 (72) ALBERTS, Jay L., Cleveland, Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
 (72) BERMEI, Robert, Cleveland, Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
 (72) RAO, Stephen, Cleveland, Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
 (72) SCHINDLER, David D., Cleveland, Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US)

A61B 3/024 EN E-1305564 2020 08 26 2827758
 (86) FI13050266 2013 03 11 2013717533
 (73) Ocuspecto OY, 20540 Turku, Kaarinantie 700 (FI)
 (54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER FUNKTION DES VISUELLEN SYSTEMS UND VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) FI 2012 03 09 20125256
 (30) US 2012 03 09 201261608773 P
 (72) LEINONEN, Markku, 20100 Turku, Linnankatu 37 b 18 (FI)
 (72) MÄNTYSALO, Tapio, 21510 Hevonnäpää, Vallerinnantie 110 (FI)

A61B 3/10 EN E-1305565 2020 08 26 2525705
 (86) GB11050087 2011 01 19 2011701559
 (73) Glynn, Christopher, Standlake Oxon OX29 7QA, Gaunt Mill Rack End (GB)
 (54) NICHTINVASIVES SPEKTROMETER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
 (30) GB 2010 01 21 201000973
 (72) Glynn, Christopher, Standlake Oxon OX29 7QA, Gaunt Mill Rack End (GB)

A61B 3/10 EN E-1305566 2020 08 26 2821006
 (86) JP12071544 2012 08 27 2012869703

(73) Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
 (54) FUNDUSKOPIEVORRICHTUNG
 (30) JP 2012 02 28 2012041517
 (30) JP 2012 04 27 2012103942
 (72) KUBOTA, Atsushi, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
 (72) ONO, Yusuke, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
 (72) TSURI, Shigetaka, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)

A61B 3/10 DE E-1305567 2020 08 26 3243428
 2010 02 04 2017178300
 (73) Carl Zeiss Vision GmbH, 73430 Aalen, Turnstrasse 27 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERORDNUNG EINES BRILLENGLASES
 (30) DE 2009 02 26 102009010467
 (72) Kratzer, Timo, 73434 Aalen, Linsenwasen 31 (DE)
 (72) Cabeza-Guillén, Jesús-Miguel, 73434 Aalen, Spitzackerring 17 (DE)
 (72) Kelch, Gerhard, 73434 Aalen, Burgblick 12 (DE)

A61B 5/00 EN E-1305568 2020 08 26 2043507
 (86) EP07057495 2007 07 19 2007787750
 (73) Cross Technology Solutions AB, 227 64 Lund, Äldermansgatan 10 (SE)
 (54) MOBILES GERÄT, METHODE UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON FAKTOREN, DIE DEN BLUTZUCKER BEEINFLUSSEN
 (30) SE 2006 07 19 0601580
 (72) BERGWIST, Thomas, 245 38 Staffanstorp, Åsbovägen 1 (SE)
 (72) SIOUSTIS, George, 246 36 Löddeköpinge, Platinavägen 15 (SE)

A61B 5/00 EN **E-1305569** 2020 08 26 **3068290**
 (86) US14062991 2014 10 29 2014862178
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (54) BLUTZUCKERERHÖHUNGSDETEKTOR: SPEISENERKENNUNGSMODUL FÜR EIN GESUNDHEITSOBERWACHUNGSSYSTEM
 (30) US 2013 11 14 201361903965 P
 (72) DOYLE III, Francis J., Santa Barbara, California 93106, 342 Lagoon Road Mail Code 2055 (US)
 (72) HARVEY, Rebecca, Santa Barbara, California 93106, 342 Lagoon Road Mail Code 2055 (US)
 (72) DASSAU, Eyal, Santa Barbara, California 93106, 342 Lagoon Road Mail Code 2055 (US)
 (72) ZISSER, Howard, Santa Barbara, California 93106, 342 Lagoon Road Mail Code 2055 (US)

A61B 5/00 EN **E-1305570** 2020 08 26 **3282927**
 (86) EP16056987 2016 03 31 2016713425
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (73) Volcano Corporation, San Diego, CA 92130, 3721 Valley Center Drive Suite 500 (US)
 (54) INTRAVASKULÄRE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT EINER POLYMERUMHÜLLUNG, DIE UM KOMMUNIKATIONSLEITUNGEN GEFORMT IST, DIE UM EIN KERNELEMENT GEWICKELTEN SIND
 (30) US 2015 04 14 201562147283 P
 (30) EP 2016 03 04 16158640
 (72) BURKETT, David, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) HENDERSON, Eric, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/00 EN **E-1305571** 2020 08 26 **3363347**
 (86) CL16050056 2016 10 14 2016854695
 (73) Universidad De Chile, Santiago, Diagonal Paraguay 265 Oficina 1403 (CL)
 (54) FRÜHERKENNUNG VON AKUTER NIERENLÄSION BEI KRITISCHEN PATIENTEN ANHAND VON FIBROBLASTENWACHSTUMSFAKTOR 23, KLOTHO UND ERYTHROPOETIN ALS BIOMARKER
 (30) CL 2015 10 15 20153047
 (72) TORO CABRERA, Luis Alejandro, Santiago, Av. Independencia 1027 (CL)
 (72) MICHEA ACEVEDO, Luis Fernando, Santiago, Av. Independencia 1027 (CL)

A61B 5/01 EN **E-1305572** 2020 08 26 **3468460**
 (86) CN16085490 2016 06 12 2016904894
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINER KÖRPERTEMPERATUR
 (72) LAN, Peng, Beijing 100023, 216-3-302 Wankeqingqing Chaoyang District (CN)
 (72) LIANG, Yuyang, Beijing 100088, No. 4 Door 2 Building 28 Jia 8. Xinwai Street Xicheng District (CN)

A61B 5/02 EN **E-1305573** 2020 08 26 **2874537**
 (86) US13049511 2013 07 08 2013822805
 (73) Linshom Management, LLC, Williamsville, NY 14221, 205 Viscount Drive (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ATMUNG
 (30) US 2012 07 19 201213553070
 (72) FELDMAN, Doron, Williamsville, NY 14221, 205 Viscount Drive (US)
 (72) LERMAN, Jerrold, Buffalo, NY 14209, 849 Delaware Avenue Apt. 304 (US)
 (72) FELDMAN, Ronen, Ellicott City, MD 21042, 2922 Excelsior Spring Court (US)
 (72) MOSER, John, Dover, DE 19904, 2529 Lockwood Chapel Road (US)
 (72) FELDMAN, Uri, Columbia, MD 21045, 5015 Whetstone Road (US)

A61B 5/0235 EN **E-1305574** 2020 08 26 **3286466**
 (86) US16028251 2016 04 19 2016783677
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VENTILS EINER TRAGBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
 (30) GB 2015 04 21 201506738
 (72) PEKANDER, Otto Valtteri, 00510 Helsinki, GE Healthcare Kuortaneenkatu 2 (FI)

A61B 5/04 EN **E-1305575** 2020 08 26 **2906111**
 (86) US13064595 2013 10 11 2013845495
 (73) Cardiolsight Technologies, Inc., Cleveland, OH 44106-3052, 11000 Cedar Avenue, Suite 210 (US)
 (54) ISOLIERUNG EINES MEDIZINISCHEN VERSTÄRKERS
 (30) US 2012 10 12 201261713022 P
 (72) BIEL, Arkadiusz, Toronto Ontario M6S-2N4, 32 Van Stassen Boulevard (CA)
 (72) WODLINGER, Harold, Thornhill, Ontario L4J-1B9, 218 Arnold Avenue (CA)
 (72) FINE, Richard, M., Mississauga, Ontario L5H-3E6, 1270 South Aldo Drive (CA)

A61B 5/04 EN **E-1305576** 2020 08 26 **3203904**
 (86) US15054007 2015 10 05 2015849401
 (73) The Trustees of Princeton University, Princeton, NJ 08544, One Nassau Hall (US)
 (54) ADAPTIVE KOGNITIVE PROTHESE UND ANWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2014 10 06 201462060534 P
 (72) BUSCHMAN, Tim, Haddonfield, NJ 08033, 311 Belmonte Ave. (US)

A61B 5/0408 EN **E-1305577** 2020 08 26 **3298960**
 (86) JP16070267 2016 07 08 2016821484
 (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) AM KÖRPER TRAGBARE ELEKTRODE
 (30) JP 2015 07 08 2015137288
 (72) TSUKADA, Shingo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
 (72) KASAI, Nahoko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
 (72) SUMITOMO, Koji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
 (72) NAKASHIMA, Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
 (72) SATO, Masanobu, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1-1 Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) ARAKANE, Toru, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1-1 Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) HAMANO, Yuri, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1-1 Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) TAKEEDA, Keiji, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)
 (72) NAGAI, Noriko, Otsu-shi Shiga 5202141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)
 (72) TESHIGAWARA, Takashi, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1-1 Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)

A61B 5/042 EN **E-1305578** 2020 08 26 **3261531**
 (86) US16031108 2016 05 06 2016725288
 (73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTROPHYSIOLOGISCHE KARTIERUNG IN ECHTZEIT
 (30) US 2015 05 08 201562158578 P
 (72) ERDEMIR, Erhan, Plymouth, Minnesota 55446, 5605 Xene Lane North (US)
 (72) LI, Wenwen, San Jose, California 95131, 1679 River Birch Ct (US)
 (72) PAPPONE, Carlo, 23870 Cernusco Lombardone Lecco, Piazza San Giovanni 9 (IT)

A61B 5/0484 FR **E-1305579** 2020 08 26 **2950713**
 (86) IB14058635 2014 01 29 2014706105
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR ORTUNG EINER HIRNAKTIVITÄT, BESONDERS FÜR DIREKTE NEURALE STEUERUNG
 (30) FR 2013 01 30 1350783
 (72) AKSENOVA, Tetiana, 38120 St. Egreve, 6 mail Pierre Mendes France (FR)
 (72) LABYT, Etienne, 38950 St. Martin De Vinoux, 4 Place Charles de Gaulle Résidence les Jardins de Chrysalide (FR)
 (72) MISHCHENKO, Ales, St. Petersburg 192283, Budapeshitskaya 110/23-333 (RU)

A61B 5/087 EN **E-1305580** 2020 08 26 **2260762**
 2010 05 26 2010163967
 (73) ResMed Pty Ltd, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
 (54) Vorrichtungen zur Detektion von Hypopnoe
 (30) US 2009 06 05 184592 P
 (72) Armistead, Jeffrey Peter, North Sydney, 2060, 5/4 Riley Street (AU)

A61B 5/103 EN **E-1305581** 2020 08 26 **2593009**
 (86) IB11052269 2011 05 25 2011743346
 (73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR 3D-UNTERSUCHUNG VON GEBHEWEGUNGEN
 (30) WO 2010 07 14 PCT/IB2010/053211
 (72) MARIANI, Benoît, 1006 Lausanne, Avenue d'Ouchy 17, (CH)
 (72) AMINIAN, Kamiar, CH-1814 La Tour-de-Peilz, Chemin du Gregnolet 5 (CH)

A61B 5/1491 EN **E-1305582** 2020 08 26 **2437663**
 (86) EP10003361 2010 06 02 2010723938
 (73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
 (54) TEMPERATURSCHÄTZUNGEN IN EINEM BLUTZUCKER-MESSGERÄT
 (30) US 2009 06 05 479212
 (72) RAMEY, Blaine, Edward, Indianapolis, IN 46220, 6617 North Oakland Avenue (US)
 (72) BROWN, Michael, L., Greenwood, IN 46143, 5222 White River Street (US)
 (72) PAULEY, JR., James, L., Fishers, IN 46037, 10256 Bent Tree Lane (US)

A61B 5/151 EN **E-1305583** 2020 08 26 **3416556**
 (86) US17018313 2017 02 17 2017753894
 (73) Polymer Technology Systems, Inc., Whitestown, IN 56075, 4600 Anson Boulevard (US)
 (54) SYSTEME FÜR EINE BLUTENTNAHMEVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM VOLUMEN DURCH KAPILLARE TECHNIKEN
 (30) US 2016 02 17 201662296467 P
 (30) US 2016 11 29 201662427696 P
 (72) PIERCE, Jeffrey A., Redwood City California 94062, 5 Rathgar Court (US)
 (72) PHAN, Bao, San Jose California 95129, 4528 Moorpark Avenue (US)

A61B 6/00	EN E-1305584	2020 08 26	2954844	A61B 10/00	EN E-1305592	2020 08 26	2786709
	2011 07 21	2015169494		(86) JP12079120	2012 11 09	2012853044	
(73) Schleifring GmbH, 82256 Fürstenfeldbruck, Am Hardtanger 10 (DE)				(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(54) KONTAKTLOSES DREHGELENK				(54) MAMMOGRAFIEVORRICHTUNG			
(30) DE 2010 09 28 102010041573				(30) JP 2011 12 02 2011264891			
(72) Krumme, Nils, 82340 Feldafing, Jahnstr. 13a (DE)				(72) SUZUKI Toshihiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
A61B 6/00	EN E-1305585	2020 08 26	3319521	(72) YAMASHITA Yutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(86) EP16066424	2016 07 11	2016736505		(72) UEDA Yukio, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(73) Peacs Investments B.V., 2415 BC Nieuwerbrug aan den Rijn, Weijland 38 (NL)				(72) YAMAKI Etsuko, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(54) SYSTEM ZUR VISUALISIERUNG DER HERZAKTIVIERUNG				(72) YAMASHITA Daisuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(30) US 2015 07 09 201514795670				(72) YOSHIMOTO Kenji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) VAN DAM, Peter Michael, 2415 BC Nieuwerbrug aan den Rijn, c/o Weijland 38 (NL)				(72) SAKAHARA Harumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HAMAMATSU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE 20-1 Handayama 1-chome Higashi-ku (JP)			
(72) VAN DAM, Eelco Mattias, 2415 BC Nieuwerbrug aan den Rijn, c/o Weijland 38 (NL)				(72) OGURA Hiroyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HAMAMATSU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE 20-1 Handayama 1-chome Higashi-ku (JP)			
A61B 6/00	EN E-1305586	2020 08 26	3354199	(72) NASU Hatsuko, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HAMAMATSU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE 20-1 Handayama 1-chome Higashi-ku (JP)			
	2017 01 31	2017305111		A61B 17/00	EN E-1305593	2020 08 26	3240486
(73) Université de Strasbourg, 67000 Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal (FR)				(86) GB15054119	2015 12 22	2015816853	
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 75016 Paris, 3, rue Michel Ange (FR)				(73) Advanced Medical Solutions Limited, Winsford, Cheshire CW7 3RT, Premier Park 33 Road One Winsford Industrial Estate (GB)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER KONFIGURATION EINER QUELLE VON IONISIERENDER STRAHLUNG				(54) KLEBSTOFFAPPLIKATOR			
(72) PADOY, Nicolas, 67000 Strasbourg, 15, rue de Verdun (FR)				(30) GB 2014 12 29 201423306			
(72) LOY RODAS, Nicolas, 67000 Strasbourg, 8 rue Klein (FR)				(72) MILLER, Guy Stephen, Saltash Cornwall PL12 4AP, 2 Oxford Villas St. Stephen (GB)			
(72) DE MATHELIN, Michel, 67000 Strasbourg, 2 rue Chopin (FR)				(72) PARISH, Simon Mark, Exeter EX4 7BG, 1 Abbey Rd (GB)			
(72) BERT, Julien, 29200 Brest, 39 rue Robespierre (FR)				A61B 17/00	EN E-1305594	2020 08 26	3305207
(72) VISVIKIS, Dimitris, 29200 Brest, 2 rue de Rouergue (FR)					2009 11 12	2017196448	
A61B 6/00	DE E-1305587	2020 08 26	3590427	(73) Access Closure, Inc., Santa Clara, CA 95054, 5452 Betsy Ross Drive (US)			
	2018 07 04	2018181684		(54) VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG EINER GEFÄSSPUNKTUR			
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)				(30) US 2008 11 12 114049 P			
(54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER GEEIGNETEN ANGULATION UND VORRICHTUNG				(72) Bagoaisan, Celso J, Union City, California 94587, 4441 Pomponi Street (US)			
(72) Bittner, Maik, 91080 Marloffstein, Leithenstraße 24 (DE)				(72) Domingo, Juan, Lathrop, California 95330, 881 Trestle Point (US)			
A61B 6/00	DE E-1305588	2020 08 26	3598947	(72) Duong, Sieu, San Francisco, California 94131, 108 Gold Mine Drive (US)			
	2018 07 26	2018185766		A61B 17/00	EN E-1305595	2020 08 26	3435886
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)				(86) US17024524	2017 03 28	2017776451	
(54) RÖNTGENANORDNUNG MIT MEHREREN RÖNTGENEINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER RÖNTGENANORDNUNG				(73) Lynch, Patrick James, Los Angeles, California 90068, 2426 Cazaux Place (US)			
(72) Pickert, Nils, 91056 Erlangen, Starenweg 3 (DE)				(73) Gilliland, Trevor Alan, Los Angeles, California 90068, 6328 Longview Avenue (US)			
(72) Dressler, Christian, 91074 Herzogenaurach, Händelstr. 8 (DE)				(73) Gielen, James Ryan, Los Angeles, California 90068, 2426 Cazaux Place (US)			
(72) Bittner, Maik, 91080 Marloffstein, Leithenstraße 24 (DE)				(54) ADERPRESSE UND VERFAHREN DAFÜR MIT KONFORMITÄTSPROTOKOLLIERUNGSFUNKTION UND SYSTEM DAFÜR			
A61B 8/00	EN E-1305589	2020 08 26	3021757	(30) US 2016 03 28 201615082865			
(86) TR13000225	2013 07 17	2013771245		(72) Lynch, Patrick James, Los Angeles, California 90068, 2426 Cazaux Place (US)			
(73) Gencer, Nevzat Guneri, 06800 Ankara, Elektrik- Elektronik Mühendisligi Bolumu ODTU DZ-02/1 Balgat Cankaya (TR)				(72) Gilliland, Trevor Alan, Los Angeles, California 90068, 6328 Longview Avenue (US)			
(73) Zengin, Reyhan, Battalgazi/Malatya, İnönü Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisligi Bölümü (TR)				(72) Gielen, James Ryan, Los Angeles, California 90068, 2426 Cazaux Place (US)			
(54) MULTIFREQUENTE ELEKTRISCHE IMPEDANZBILDGEBUNG MIT LORENTZ-FELDERN				A61B 17/04	EN E-1305596	2020 08 26	3138506
(72) Gencer, Nevzat Guneri, 06800 Ankara, Elektrik- Elektronik Mühendisligi Bolumu ODTU DZ-02/1 Balgat Cankaya (TR)					2011 11 09	2016189997	
(72) Zengin, Reyhan, Battalgazi/Malatya, İnönü Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisligi Bölümü (TR)				(73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Calle C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
A61B 8/06	EN E-1305590	2020 08 26	3393365	(54) SELBSTHALTENDE NOTFALLNÄHTE			
(86) EP16082395	2016 12 22	2016825757		(30) US 2010 11 09 411918 P			
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)				(30) US 2010 11 10 412389 P			
(54) KONTINUIERLICHE ULTRASCHALLFLUSSMESSUNG AN MEHREREN STELLEN FÜR HÄMODYNAMISCHES MANAGEMENT				(72) D'AGOSTINO, William, L., Hamden, Connecticut 06518, 19 Douglas Drive (US)			
(30) US 2015 12 22 201562270877 P				(72) MERKEL, Matt, Birdsboro, Pennsylvania 19508, 6334 Daniel Boone Rd (US)			
(72) XU, Minnan, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)				(72) BOWSER, Ron, Shoemakersville, Pennsylvania 19555, 421 Birch Hill Rd (US)			
(72) RAJU, Balasundar, Iyyavu, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)				(72) HOYT, Mark, Birdsboro, Pennsylvania 19508, 925 White Bear Rd (US)			
(72) ANAND, Ajay, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)				A61B 17/04	EN E-1305597	2020 08 26	3357432
A61B 8/14	EN E-1305591	2020 08 26	3578109		2018 02 05	2018155068	
(86) JP18001326	2018 01 18	2018748229		(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)				(54) ENDOSKOPISCHE NÄHVORRICHTUNGEN			
(54) ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG, ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNGSTEUERUNGSVERFAHREN UND ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNGSTEUERUNGSPROGRAMM				(30) US 2017 02 06 201762455119 P			
(30) JP 2017 02 01 2017016590				(30) US 2018 01 10 201815866811			
(72) EBATA Tetsuro, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)				(72) MALKOWSKI, Jaroslaw, Trumbull, Connecticut 06611, 4397 Madison Avenue (US)			
A61B 17/072	EN E-1305598	2020 08 26	3106104	(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
	2016 06 17	2016175101		(54) CHIRURGISCHE ENDEFFEKTOREN MIT ZWEI NOCKENBETÄTIGTEN MAULSCHLIESSELEMENTEN			
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)				(30) US 2015 06 18 201514742941			
(54) CHIRURGISCHE ENDEFFEKTOREN MIT ZWEI NOCKENBETÄTIGTEN MAULSCHLIESSELEMENTEN				(72) BAXTER, Ill, Chester O., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(30) US 2015 06 18 201514742941				(72) SWAYZE, Jeffrey S., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) BAXTER, Ill, Chester O., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)				(72) DUNKI-JACOBS, Adam R., Cincinnati, OH 45212, 6191 Tulane Road (US)			
(72) SWAYZE, Jeffrey S., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)							
(72) DUNKI-JACOBS, Adam R., Cincinnati, OH 45212, 6191 Tulane Road (US)							

A61B 17/072	EN E-1305599	2020 08 26	3158946	A61B 17/22	EN E-1305606	2020 08 26	3398539
	2016 09 30	2016191914			2012 05 23	2018176617	
<p>(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR) (54) KOMPRIMIERBARES VERSTEIFUNGSELEMENT (30) US 2015 09 30 201514871119 (72) VENDELY, Michael J., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) GOLDREIN, Howell T., Cambridge, Cambridgeshire CB4 1DL, St. Andrew's House, St. Andrew's Road (GB) (72) MOIR, Robert S., Cambridge, Cambridgeshire CB4 1DL, St. Andrew's House, St. Andrew's Road (GB) (72) CONSONNI, Sofia Maria, 20900 Monza, c/o Gerosa Via Montelungo 24 (IT) (72) AKRAM, Ismail, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1DL, St. Andrew's House, St. Andrew's Road (GB) (72) EASTER, Ashley D., Cambridge, Cambridgeshire CB4 1DL, St. Andrew's House, St. Andrew's Road (GB) (72) LATHAM, Helen S., Cambridge, Cambridgeshire CB4 1DL, St. Andrew's House, St. Andrew's Road (GB)</p>				<p>(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US) (54) ABFRAGESYSTEME (30) US 2011 05 23 201161489183 P (30) US 2011 05 24 201161489254 P (72) MARTIN, Brian B., Santa Cruz, California 95060, 480 Henry Cowell Drive (US) (72) DIECK, Martin S., Campbell, California 95008, 235 Cherry Lane (US) (72) AGUILAR, Julio, San Jose, California 95127, 13055 Clayton Road (US)</p>			
A61B 17/072	EN E-1305600	2020 08 26	3235447	A61B 17/221	EN E-1305607	2020 08 26	3003175
	2017 04 19	2017167069			(86) US14039843	2014 05 28	2014804362
<p>(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR) (54) CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT MIT HYDRAULISCHER DECKELSTEUERUNG (30) US 2016 04 20 201615133381 (72) SCHEIB, Charles J., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) VENDELY, Michael J., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)</p>				<p>(86) US14039843 2014 05 28 2014804362 (73) Sos, Thomas, A., New York, NY 10021, 315 East 68th Street (US) (54) VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON THROMBEN UND ZUM SCHUTZ VOR INTRAVASKULÄREN DISTALEN EMBOLIEN (30) US 2013 05 29 201361828264 P (72) Sos, Thomas, A., New York, NY 10021, 315 East 68th Street (US)</p>			
A61B 17/072	EN E-1305601	2020 08 26	3338689	A61B 17/3205	EN E-1305608	2020 08 26	3360492
	2017 12 21	2017209488			2013 01 22	2018162238	
<p>(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR) (54) CHIRURGISCHER ENDEFFEKTOR MIT ZWEI SEPARATEN ZUSAMMENWIRKENDEN ÖFFNUNGSEINRICHTUNGEN ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN VON ENDEFFEKTORBACKEN (30) US 2016 12 21 201615385930 (72) ARONHALT, Taylor W., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) HOFFMAN, Douglas B., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) WISE, Austin E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) SCHULTZ, Darwin L., Dayton, Ohio 45342, 10100 Innovation Drive Suite 200 (US)</p>				<p>(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US) (54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN (30) US 2012 01 20 201261589168 P (30) US 2012 04 19 201261635803 P (30) US 2012 06 13 201261659312 P (72) GERMAIN, Aaron, Campbell, CA California 95008, 3563 S. Bascom Avenue, Apt. 2 (US) (72) TRUCKAI, Csaba, Saratoga, CA California 95070, 19566 Arden Court (US)</p>			
A61B 17/072	EN E-1305602	2020 08 26	3375388	A61B 17/322	EN E-1305609	2020 08 26	3302317
	2014 02 10	2018164729			(86) US16034370	2016 05 26	2016728501
<p>(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR) (54) KASSETTE FÜR BEFESTIGUNGSELEMENT MIT VERRIEGELUNGSMITTEL FÜR SELBIGES (30) US 2013 02 08 201313763042 (72) VENDELY, Michael, J., Lebanon, OH 45036, 1505 Shaker Run Blvd. (US) (72) SHELTON, IV, Frederick, E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US) (72) ARONHALT, Taylor, W., Loveland, OH 45140, 306 Beech Road (US) (72) SCHELLIN, Emily, A., Cincinnati, OH 45249, 11919 Snider Road (US) (72) REYNOLDS, II, Donald, L., West Chester, OH 45069, 8464 Bluebird Drive (US)</p>				<p>(86) US16034370 2016 05 26 2016728501 (73) Exsurco Medical, Inc., Birmingham, Ohio 44889, 6801 State Route 60 (US) (54) ELEKTRISCH BETRIEBENES DREHENDES ENTNAHMEWERKZEUG (30) US 2015 05 29 201514725303 (72) ESAREY, Bernard J., Cleveland, Ohio 44111, 3461 W 152nd Street (US) (72) SUKEY, Jason, Elyria, Ohio 44035, 437 Hampton Drive (US) (72) WHITED, Jeffrey, Amherst, Ohio 44001, 152 Westchester Drive (US)</p>			
A61B 17/115	EN E-1305603	2020 08 26	2663245	A61B 17/324	EN E-1305610	2020 08 26	2853209
	(86) US12021380	2012 01 13	2012734680		2014 09 26	2014186578	
<p>(73) New Hope Ventures, LP, New Hope, PA 18938, 1544 River Road (US) (54) CHIRURGISCHE KLAMMERVORRICHTUNG (30) US 2011 01 14 201161461196 P (72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, 1544 River Road (US) (72) JOHNSTON, David, Robbinsville, NJ 08691, 10 Hulse Street (US) (72) DATCUK, Peter, Quakertown, PA 18951, 1665 Kumry Road (US)</p>				<p>(86) US12021380 2012 01 13 2012734680 (73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US) (54) Flexible Kanüle und Obturator (30) US 2013 09 27 201314039337 (72) Whittaker, Gregory R., Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US) (72) Bittenson, Steven N., Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US) (72) McAlister, Gary, Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)</p>			
A61B 17/115	EN E-1305604	2020 08 26	3386401	A61B 17/374	EN E-1305611	2020 08 26	3143942
	(86) CN15096531	2015 12 07	2015909977		(86) KR15003929	2015 04 20	2015792099
<p>(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US) (54) AMBOSSANORDNUNG UND ABGABESYSTEM (72) ZHANG, Xiliang, Shanghai 201199, Room 601 No.2 Lane 1122 Qinchun Road Minhang District (CN) (72) WANG, Zhaokai, Shanghai 201114, 2388 Chenhang Road Building No. 3 Floor 6 (CN) (72) Li, Baojun, Shanghai 201100, 6F Building 3 Lane 2388 Chenghang Road Minhang District (CN)</p>				<p>(86) KR15003929 2015 04 20 2015792099 (73) Jung, Yong Chul, Daegu 706-767, Beommul-dong Woobang Mijin Apt. 103-1702 290 Jibeom-ro Suseong-gu (KR) (54) AUTOMATISIERTE HAARTRANSPLANTATIONSVORRICHTUNG (30) KR 2014 05 12 20140056372 (72) Jung, Yong Chul, Daegu 706-767, Beommul-dong Woobang Mijin Apt. 103-1702 290 Jibeom-ro Suseong-gu (KR)</p>			
A61B 17/22	EN E-1305605	2020 08 26	3242612	A61B 17/86	DE E-1305612	2020 08 26	3487433
	(86) IL16050022	2016 01 07	2016734968		(86) EP18070162	2018 07 25	2018745924
<p>(73) Sinusafe Medical Ltd, 5545101 Kiryat Ono, 1 Tsahal Street (IL) (54) MEDIZINISCHE NASENNEBENHÖLLENVORRICHTUNG (30) US 2015 01 08 201562100926 P (72) ALTMAN, Nir, 9091200 Kfar Etsyon, . (IL) (72) GEMER, Avinoam, 5545101 Kiryat Ono, 1 Tsahal (IL) (72) HADAR, Danny, 4584000 Kibbutz Eyal, . (IL)</p>				<p>(86) EP18070162 2018 07 25 2018745924 (73) Silony Medical International AG, 8500 Frauenfeld, Bahnhofplatz 76/76a (CH) (54) KNOCHENANKER FÜR TRIANGULÄRE ILIOSAKRALOSTHEOSYNTHESE (30) DE 2017 07 25 102017116755 (72) VORDEMVENNE, Thomas, 48143 Muenster, Breul 40 (DE) (72) JOSTEN, Christoph, 04109 Leipzig, Sebastian-Bach-Strasse 42a (DE) (72) KANDZIORA, Frank, 63322 Rödermark, Drosselstrasse 7 (DE)</p>			
A61B 18/12	EN E-1305613	2020 08 26	2438875			2010 12 24	2011191800
<p>(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., Yokneam, 2066717, 4 Hatnufa Street (IL) (54) Medizinisches Gerät zur Messung schwacher Signale über Ablationslinien (30) US 2009 12 29 648327 (72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, Vitzo 1 (IL) (72) Ephrath, Yaron, 34170 Karkur, Tzafirir 30 (IL)</p>							

A61B 18/12 **EN E-1305614** 2020 08 26 **3104797**
 (86) US14072753 2014 12 30 2014833325
 (73) ArthroCare Corporation, Austin, TX 78735, 7000 W. William Cannon Drive Building One (US)
 (54) SYSTEME IN ZUSAMMENHANG MIT EINEM ELEKTROCHIRURGISCHEN STEUERGERÄT
 (30) US 2014 02 14 201414181281
 (72) WOLOSZKO, Jean, Austin, Texas 78746, 4 Wren Valley Cove (US)
 (72) ARMSTRONG, Scott A., Wimberley, Texas 78676, 2051 Windmill Run (US)
 (72) BOZEMAN, Michael, Round Rock, Texas 78665, 2613 Estefania Lane (US)
 (72) WALLIS, Christopher A., Austin, Texas 78733, 2019 Cliffs Edge Drive (US)

A61B 18/12 **EN E-1305615** 2020 08 26 **3226795**
 (86) US15063807 2015 12 03 2015866276
 (73) Metavention, Inc., Maple Grove, MN 55369, 10900 73rd Avenue North, Suite 101 (US)
 (54) SYSTEME ZUR MODULATION VON NERVEN ODER ANDEREM GEWEBE
 (30) US 2014 12 03 201462087179 P
 (30) US 2015 03 09 201562130469 P
 (72) VRBA, Anthony Ciro, Maple Grove, MN 55369, c/o Metavention, Inc. 10900 73rd Avenue North, Suite 101 (US)
 (72) SMITH, Scott Raymond, Maple Grove, MN 55369, c/o Metavention, Inc. 10900 73rd Avenue North, Suite 101 (US)
 (72) AZAMIAN, Bobak Robert, Maple Grove, MN 55369, c/o Metavention, Inc. 10900 73rd Avenue North, Suite 101 (US)
 (72) VAFAI, Scott Bradley, Boston, MA 02115, 365 Marlborough St. Apt. 5 (US)
 (72) COE, Jonathan Allen, Menlo Park, CA 94025, 759 Roble Avenue 3 (US)
 (72) HANSEN, James G., Coon Rapids, MN 55448, 12776 Verdin Street NW (US)
 (72) HYKES, Kevin Robert, Maple Grove, MN 55369, c/o Metavention, Inc. 10900 73rd Avenue North, Suite 101 (US)
 (72) MCCRYSTLE, Kelly Justin, Menlo Park, CA 94025, 437 8th Ave. (US)
 (72) MOTTA, Rossana, Maple Grove, MN 55369, c/o Metavention, Inc. 10900 73rd Avenue North, Suite 101 (US)
 (72) PERRY, Michael David, Los Altos, CA 94024, 23281 Partridge Lane (US)
 (72) SUN, Victor Kelvin, Irvine, CA 92612, 458 Stanford Court (US)
 (72) WEBSTER, Mark Wilson Ian, Epsom Auckland 1023, 26 Claude Rd (NZ)
 (72) REULAND, Eric Robert, Laguna Niguel, CA 92677, 17 Fair Elms (US)

A61B 18/22 **EN E-1305616** 2020 08 26 **2501318**
 (86) US10056947 2010 11 17 2010782136
 (73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
 (73) Coherent, Inc., Santa Clara, CA 95054, 5100 Patrick Henry Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM SIDE-FIRE-ELEMENT MIT DOTIERTER SILICAKOMPONENTE
 (30) US 2009 11 18 262397 P
 (72) TUMMINELLI, Richard, P., Ashland, MA 01721, 79 Prospect Street (US)
 (72) ZERFAS, Jeffrey, W., Bloomington IN 47401, 2700 McMillan Court (US)

A61B 34/10 **EN E-1305617** 2020 08 26 **3120275**
 (86) US15021429 2015 03 19 2015765035
 (73) Advanced Mechanical Technology, Inc., Watertown, MA 02472, 176 Waltham Street (US)
 (54) SYSTEM ZUM EINSETZEN EINES BANDES IN DER KNIEGELENKCHIRURGIE MIT ADAPTIVER MIGRATION DER BANDEINSETZUNGSGEOMETRIE
 (30) US 2014 03 19 201461955446 P
 (30) US 2015 03 18 201514661190
 (72) WHITE, Bruce, F., Boston, MA 02113, 11 Margaret Street (US)
 (72) D'LIMA, Darryl, San Diego, CA 92130, 5091 Ruelle De Mar (US)

A61B 34/20 **EN E-1305618** 2020 08 26 **3479791**
 2017 05 12 2018209781
 (73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue (US)
 (54) CHIRURGISCHE ROBOTISCHE AUTOMATISIERUNG MIT VERFOLGUNGSMARKERN
 (30) US 2016 05 18 201615157444
 (72) CRAWFORD, Neil R., CHANDLER, AZ Arizona 85224, 2708 W. Palomino Drive (US)
 (72) CICCHINI, Stephen, NORTH WALES, PA Pennsylvania 19454, 915 E. Prospect Avenue (US)
 (72) JOHNSON, Norbert, NORTH ANDOVER, MA Massachusetts 01845, 32 Stonewedge Circle (US)

A61B 90/11 **EN E-1305619** 2020 08 26 **3046500**
 (86) US14060644 2014 10 15 2014854336
 (73) ClearPoint Neuro, Inc., Irvine, CA 92618, 5 Musick (US)
 (54) CHIRURGISCHE NAVIGATIONSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
 (30) US 2013 10 16 201361891661 P
 (72) PIFERI, Peter, Orange, California 92867, 6026 E. Teton Avenue (US)
 (72) PANDEY, Rajesh, Irvine, California 92604, 14 Spoonbill (US)
 (72) DALY, Maxwell Jerad, Redlands, California 92373, 734 Robinhood Lane (US)
 (72) JENKINS, Kimble L., Memphis, Tennessee 38111, 3540 Lily Lane (US)

A61C 3/02 **EN E-1305620** 2020 08 26 **3313320**
 (86) IB16001010 2016 06 23 2016813798
 (73) The Research Foundation of the State University of New York, Albany, New York 12207, 35 State Street (US)
 (54) BOHRMEISSEL MIT MEHREREN DURCHMESSERN
 (30) US 2015 06 23 201562183448 P
 (72) ABOUD, Marcus, Setauket, New York 11733, 32 Gnarled Hollow Road (US)
 (72) RUGOVA, Sihana Hana, Stony Brook, New York 11790, 10 Freshman Lane (US)

A61C 5/40 **EN E-1305621** 2020 08 26 **2629693**
 (86) US11057401 2011 10 21 2011835265
 (73) SONENDO, INC., Laguna Hills, CA 92653, 26051 Merit Circle, Suite 102 (US)
 (54) VORRICHTUNG FÜR ENDODONTISCHE BEHANDLUNGEN
 (30) US 2010 10 21 405616 P
 (30) US 2010 11 12 945791
 (30) US 2011 05 11 201161485089 P
 (72) BERGHEIM, Bjarne, Mission Viejo, CA 92692, 26362 Ibeza Road (US)
 (72) KHAKPOUR, Mehrzad, Laguna Hills, CA 92653, c/o Sonedo, Inc. 26051 Merit Circle Suite 102 (US)
 (72) PHAM, Michele, Laguna Hills, CA 92653, c/o Sonedo, Inc. 26051 Merit Circle Suite 102 (US)
 (72) GHARIB, Morteza, Altadena, CA 91001, 842 La Vina Lane (US)
 (72) TEBBS, Richard, S., Laguna Hills, CA 92653, c/o Sonedo, Inc. 26051 Merit Circle Suite 102 (US)

A61C 7/28 **EN E-1305622** 2020 08 26 **2874561**
 (86) US13028785 2013 03 04 2013710716
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) SELBSTLIGIERENDE KIEFERORTHOPÄDISCHE KLAMMER
 (30) US 2012 07 23 201261674620 P
 (72) YICK, Lee C., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) LAI, Ming-Lai, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61C 8/00 **EN E-1305623** 2020 08 26 **2854697**
 (86) US13039250 2013 05 02 2013723334
 (73) Biomet 3i, LLC, Palm Beach Gardens, FL 33410, 4555 Riverside Drive (US)
 (54) ZAHNIMPLANTATSYSTEM MIT VERBESSERTEN WEICHGEWEBEWACHSTUMSMERKMALEN
 (30) US 2012 05 29 201261652411 P
 (30) US 2013 03 01 201313781889
 (72) TOWSE, Ross W., Fort Wayne, IN 46814, 3035 Greystone Ct. (US)
 (72) SCALISE, Michael D., West Palm Beach, FL 33401, 308 Sunset Road (US)
 (72) SUTTIN, Zachary B., West Palm Beach, FL 33412, 10436 Orchid Reserve Drive (US)

A61C 8/00 **EN E-1305624** 2020 08 26 **3388020**
 (86) KR16013290 2016 11 17 2016873253
 (73) Fims Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16229, 212 105 Gwanggyo-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) MEMBRANSTIFT INSTALLATIONSKIT
 (30) KR 2015 12 08 20150174034
 (72) CHUNG, Sung Min, Suwon-si Gyeonggi-do 16229, 212 105 Gwanggyo-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) LEE, Sung Geun, Suwon-si Gyeonggi-do 16229, 212 105 Gwanggyo-ro Yeongtong-gu (KR)

A61C 13/083 **DE E-1305625** 2020 08 26 **3463178**
 (86) EP17062469 2017 05 23 2017725262
 (73) Bredent GmbH & Co. KG, 89250 Senden, Weissenhorner Strasse 2 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNERSATZ
 (30) DE 2016 05 23 102016109447
 (30) DE 2016 05 23 102016109449
 (72) MEYER, Joachim, 87751 Heimertingen, Enzianstrasse 3 (DE)

A61C 15/02 **EN E-1305626** 2020 08 26 **3273904**
 (86) US16024161 2016 03 25 2016828160
 (73) G and E International LLC, N. Miami Beach, FL 33179, 1956 NE 201 Street (US)
 (54) LIPPENSTIFTIMITAT MIT VERDECKTEM ZAHNREINIGUNGSGERÄT
 (30) US 2015 03 26 201562138649 P
 (30) US 2015 05 29 201562168417 P
 (30) US 2015 08 20 201562207623 P
 (30) US 2015 10 21 201562244317 P
 (72) BRILLIANT, Margo, Miami, FL 33179, 1956 N.E. 201 Street (US)
 (72) BRILLIANT, Jo, Anne, Annapolis, MD 21403, 2145 Sandcastle Court (US)
 (72) SCHWARTZ, Robert, M., Miami, FL 33179, 1956 N.E. 201 Street (US)

A61C 19/045 **EN E-1305627** 2020 08 26 **3040049**
 (86) JP14072764 2014 08 29 2014840885
 (73) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, 5-45 Yushima 1-chome (JP)
 (54) ÖFFNUNGSMESSINSTRUMENT
 (30) JP 2013 08 30 2013180390
 (72) YOSHITAKE, Hiroyuki, Tokyo 113-8510, c/o National University Corporation Tokyo Medical and Dental University 5-45 Yushima 1-chome Bunkyo-ku (JP)

A61F 2/01 **EN E-1305628** 2020 08 26 **3370641**
 (86) IB16001740 2016 11 04 2016861684
 (73) Rapid Medical Ltd., 20692 Yokneam, P.O. Box 337 (IL)
 (54) INTRALUMINALE VORRICHTUNG
 (30) US 2015 11 04 201562250767 P
 (72) SUDIN, Yuri, 71700 Modiin, 13 Migdal Hamenora (IL)
 (72) FRIEDMAN, Aharon, 33101 Haifa, 30/3 Gotel Levin Street (IL)
 (72) ECKHOUSE, Ronen, 17906 Shimshit, 42 Yuvalim Street (IL)

A61F 2/16 **EN E-1305629** 2020 08 26 **2651333**
 (86) US11064914 2011 12 14 2011810717
 (73) AMO Groningen B.V., 9728 NX Groningen, Van Swietenlaan 5 (NL)
 (54) VORRICHTUNG, SYSTEM, UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSBERECHNUNG EINER INTRAOKULAREN LINSE UNTER VERWENDUNG EINER REGRESSIONSFORMEL MIT SPHÄRISCHER HORNHAUTABERRATION
 (30) US 2010 12 15 969060
 (72) CANOVAS VIDAL, Carmen, NL-9712 KE Groningen, Schuitendiep 21c (NL)
 (72) ARTAL, Pablo, E-30506 Murcia, C/villas Del Alto 13 Urb Altoreal Molina De Segura (ES)

A61F 2/24 **EN E-1305630** 2020 08 26 **2982337**
 2005 06 30 2015180327
 (73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
 (54) ERKENNUNG, VERSCHLUSS UND PRÄVENTION VON PARAVULVULÄREN LECKS
 (30) US 2004 06 30 883575
 (72) Spenser, Benjamin, Caesarea, IL Illinois 38900, 22 Zamir Street (US)
 (72) Benichou, Netanel, Hof-Carmel, IL Illinois 30808, Nir-Etzion D.N (US)
 (72) Bash, Assaf, Givat Ada, IL Illinois 37808, Haseora 1 (US)
 (72) Dehdashian, Mark, Irvine, CA California 92603, 5672 Highgate Terrace (US)

A61F 2/24 **EN E-1305631** 2020 08 26 **3068345**
 (86) US14065692 2014 11 14 2014816480
 (73) Guy's And St. Thomas' NHS Foundation Trust, London SE1 7EH, Westminster Bridge Road (GB)
 (73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway (US)
 (54) INFORMATIONSMARKER FÜR HERZPROTHESEN
 (30) US 2013 11 15 201361904565 P
 (72) BAPAT, Vinayak, London SE1 7EH, Westminster Bridge Road (GB)
 (72) RYAN, Timothy, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway (US)

A61F 2/24 **EN E-1305632** 2020 08 26 **3076901**
 (86) US14068872 2014 12 05 2014867761
 (73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
 (54) HERZKLAPPENPROTHESE UND FREISETZUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2013 12 05 201361912231 P
 (30) US 2014 12 04 201414561102
 (72) HOANG, Lien-Huong T., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)
 (72) SIEGEL, Alexander J., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)
 (72) BAKIS, George, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)

A61F 2/32 **EN E-1305633** 2020 08 26 **3197400**
 (86) SG15050340 2015 09 23 2015844456
 (73) Singapore Health Services Pte. Ltd., Singapore 168753, 31 Third Hospital Avenue No.03-03 Bowyer Block C (SG)
 (54) HÜFTPROTHESENVORRICHTUNGEN
 (30) US 2014 09 24 201462054405 P
 (72) CHUA, Kenon, Singapore 169856, c/o Department of Orthopaedic Surgery Singapore General Hospital 20 College Road (SG)
 (72) YEW, Andy Khye Soon, Singapore 169856, c/o Department of Orthopaedic Surgery Singapore General Hospital 20 College Road (SG)
 (72) LO, Ngai Nung, Singapore 169856, c/o Department of Orthopaedic Surgery Singapore General Hospital 20 College Road (SG)

A61F 2/966 **EN E-1305634** 2020 08 26 **2967953**
 (86) US14021099 2014 03 06 2014716466
 (73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
 (54) SYSTEME ZUR FREISETZUNG VON ENDOPROTHESEN MIT FREISETZUNGSHILFE
 (30) US 2013 03 14 201361782134 P
 (30) US 2014 03 05 201414198037
 (72) ARMSTRONG, Joseph, R., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
 (72) CULLY, Edward, H., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
 (72) DUNCAN, Jeffrey, B., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
 (72) KOVACH, Larry, J., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
 (72) PAJOT, Douglas, F., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
 (72) SHORT, Brandon, C., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
 (72) ULM, Mark, J., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
 (72) VONESH, Michael, J., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61F 5/441 **EN E-1305635** 2020 08 26 **3096718**
 (86) EP15051276 2015 01 22 2015700610
 (73) Welland Medical Limited, Crawley, West Sussex RH10 9TU, 7 Brunel Centre Newton Road (GB)
 (54) OSTOMIEBEUTELFILTER MIT HAFTGEWEBE
 (30) GB 2014 01 22 201401031
 (72) TROY, Pdraig Gerard, Crawley West Sussex RH10 9TU, Welland Medical Limited 7 Brunel Centre Newton Road (GB)

A61F 7/00 **EN E-1305636** 2020 08 26 **3417839**
 2014 09 08 2018181995
 (73) Qool Therapeutics, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1455 Adams Drive Suite 2014 (US)
 (54) TEMPERATURMESSUNG UND RÜCKKOPPLUNG FÜR THERAPEUTISCHE HYPOTHERMIE
 (30) US 2013 09 08 201361875093 P
 (30) US 2014 09 05 201414479128
 (72) BELSON, Amir, Los Altos, California 94022, 1416 Fallen Leaf Lane (US)

A61F 9/00 **EN E-1305637** 2020 08 26 **3412260**
 2010 05 18 2018183395
 (73) Dose Medical Corporation, Laguna Hills, CA 92653, 26051 Merit Circle, Suite 103 (US)
 (54) ARZNEIMITTELFREISETZENDES AUGENIMPLANTAT
 (30) US 2009 05 18 17933209 P
 (30) US 2009 06 25 22052709 P
 (30) US 2009 11 25 26460409 P
 (30) US 2009 11 25 26459409 P
 (30) US 2009 11 25 26461509 P
 (72) HAFFNER, David, Mission Viejo, CA 92692, 21881 Tobarra (US)
 (72) CURRY, Ken, Oceanside, CA 92606, 5088 Nighthawk Way (US)
 (72) HEITZMANN, Harold, Irvine, CA 92606, 18 Ponte (US)
 (72) APPLGATE, David, Laguna Hills, CA 92653, 26051 Merit Circle Suite 103 (US)

A61F 9/008 **EN E-1305638** 2020 08 26 **2816965**
 (86) US13027509 2013 02 22 2013751556
 (73) ThruFocus Optics, Inc., Hercules, CA 94547, 145 Thrush Court (US)
 (54) VORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER SEHSTÄRKE MITTELS LASER-PHOTOMIOSIS
 (30) US 2012 02 25 201261603281 P
 (72) HICKENBOTHAM, Adam L., Richmond, CA 94804, 5040 Creely Avenue (US)

A61F 9/009 **DE E-1305639** 2020 08 26 **3266427**
 2016 07 04 2016177791
 (73) Ziemer Ophthalmic Systems AG, 2562 Port, Allmendstrasse 11 (CH)
 (54) UNTERDRUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES OPHTHALMOLOGISCHEN PATIENTENINTERFACES
 (72) RATHJEN, Christian, 28197 Bremen, Wartumer Heerstrasse 152 (DE)

A61F 13/00 **EN E-1305640** 2020 08 26 **3454805**
 (86) EP17061539 2017 05 12 2017727813
 (73) Grafmed, Altrincham, Cheshire WA15 6RP, 28 Foxhall Road Timperley (GB)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON MEDIKAMENTEN ODER VON WIRKSTOFFEN
 (30) GB 2016 05 12 201608315
 (72) LEIGH, Martin, Altrincham Cheshire WA15 6RP, 28 Foxhall Road Timperley (GB)

A61F 13/02 **EN E-1305641** 2020 08 26 **3479804**
 (86) ES17070455 2017 06 22 2017823706
 (73) Selva Sarzo, Francisco, 46022 Valencia, Plaza Jose Maria Orense 7, 58 (ES)
 (54) HALTENDE FASZIENBINDE
 (30) ES 2016 07 05 201630912
 (72) Selva Sarzo, Francisco, 46022 Valencia, Plaza Jose Maria Orense 7, 58 (ES)

A61F 13/08 **FR E-1305642** 2020 08 26 **1849111**
 (86) FR06000244 2006 02 03 2006709236
 (73) Laboratoires Innothera, 94110 Arcueil, 7-9, avenue François Vincent Raspail (FR)
 (54) EINRICHTUNG ZUR HILFE BEI DER AUSWAHL EINER KOMPRESSIVEN ORTHOSE DURCH SIMULIEREN IHRER EFFEKTE AUF DIE HEMODYNAMIK DES VENÖSEN RÜCKFLUSSES
 (30) FR 2005 02 16 0501569
 (72) GOBET, Arnaud, F-75007 Paris, 2, rue de Buenos Aires (FR)

A61F 13/10 **EN E-1305643** 2020 08 26 **3254651**
 2017 06 07 2017174684
 (73) Medi USA, L.P., Whitsett, NC 27377, 6481 Franz Warner Parkway (US)
 (54) KLEIDUNGSTÜCK FÜR EINE HAND
 (30) US 2016 06 08 201662347536 P
 (72) Lipshaw, Moses, Encinitas, California 92024, 3111 Brookside Lane (US)
 (72) Larmer, Kevin, San Diego, California 92105, 4102 Sycamore Drive (US)
 (72) Richardson, Thomas, San Diego, California 92123, 2884 Monarch Street (US)
 (72) Adams, Ingrid, Chula Vista, California 91913, 1258 Morgan Hill Drive (US)
 (72) Lynch, Karen, Santee, California 92071, 8620 Carlton Oaks Drive (US)

A61F 13/15 **EN E-1305644** 2020 08 26 **2581068**
 2012 10 15 2012188581
 (73) Curt G. Joa, Inc., Sheboygan Falls, WI 53085-0903, PO Box 903 (US)
 (54) Verfahren und Vorrichtungen für die Anwendung einer geschachtelten ausschussfreien Öse auf eine laufende Bahn und Ausbilden von Artikeln unter Verwendung einer Doppelschneid-Schubeinheit
 (30) US 2011 10 14 201161547474 P
 (72) Pagel, Tyler W, Grafton, WI 53024, 2192 Willow Pond Way (US)
 (72) Jankuski, Brian, Glenbeulah, WI 53023, W7762 Glen Road (US)
 (72) Herberg, Robert, Sheboygan Falls, WI 53085, 521 Madison Street (US)
 (72) Jenquin, Peter J, Plymouth, WI 53072, W6085 Whispering Lane (US)
 (72) Andrews, Robert E, Sheboygan, WI 53085, N7488 Sunset Circle Drive (US)

A61F 13/15 **EN E-1305645** 2020 08 26 **3162332**
 (86) JP15067644 2015 06 18 2015811808
 (73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VOM HÖSCHENARTIGEN WEGWERFWINDEL SOWIE HÖSCHENARTIGE WEGWERFWINDEL
 (30) JP 2014 06 24 2014129602
 (72) MANABE, Sadanao, Tokyo 162-0042, c/o DAIO PAPER CORPORATION 70-1 Waseda-machi Shinjuku-ku (JP)
 (72) MORI, Yosuke, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, c/o ELLEAIR PRODUCT CO. LTD. 4765-11 Sangawa-cho (JP)
 (72) HAGI, Takashi, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, c/o ELLEAIR PRODUCT CO. LTD. 4765-11 Sangawa-cho (JP)

A61F 13/49 **EN E-1305646** 2020 08 26 **3251642**
 (86) JP16052805 2016 01 29 2016743578
 (73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)
 (54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2015 01 30 2015017498
 (30) JP 2015 03 27 2015067324
 (30) JP 2015 03 31 2015071784
 (30) JP 2015 03 31 2015071786
 (30) JP 2015 09 30 2015195458
 (72) SAKAI, Syunsuke, Sakura-shi Tochigi 329-1411, c/o ELLEAIR PRODUCT CO. LTD. 4776-4 Aza Sugenosawa Washijuku (JP)

A61F 13/49 **EN E-1305647** 2020 08 26 **3459511**
 (86) JP17017825 2017 05 11 2017819676
 (73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
 (54) HOSENÄHNLICHER SAUGFÄHIGER ARTIKEL
 (30) JP 2016 06 27 2016126913
 (72) SU, Beibei, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
 (72) KOMATSU, Shimpei, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/49 **EN E-1305648** 2020 08 26 **3494942**
 2018 12 03 2018209871
 (73) Unicharm Corporation, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho (JP)
 (54) WEARABLE-EINWEGARTIKEL
 (30) JP 2017 12 05 2017233530
 (72) Kawakami, Yusuke, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, Unicharm Corporation, Technical Center 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)
 (72) Gao, Juyi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, Unicharm Corporation, Technical Center 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/496 **EN E-1305649** 2020 08 26 **3372211**
 (86) JP16080804 2016 10 18 2016881511
 (73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
 (54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
 (30) JP 2015 12 28 2015256835
 (72) SAITO, Kyota, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/515 **EN E-1305650** 2020 08 26 **3492055**
 (86) JP16075308 2016 08 30 2016900522
 (73) Unicharm Corporation, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, 182 Kinseichoshimobun (JP)
 (54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
 (30) WO 2016 07 29 PCT/JP2016/072401
 (72) KATSURAGAWA, Kunihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/56 **EN E-1305651** 2020 08 26 **3510984**
 (86) JP17035516 2017 09 29 2017863539
 (73) Unicharm Corporation, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho (JP)
 (54) WEGWERFWINDEL
 (30) JP 2016 10 31 2016212957
 (30) JP 2016 11 29 2016231816
 (72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
 (72) YAMANAKA, Yasuhiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
 (72) TSUJII, Maki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61G 7/047 **EN E-1305652** 2020 08 26 **3107513**
 (86) IB15050437 2015 01 20 2015729727
 (73) Sason, Albert, Petah Tikva, 7 Mota Gur (IL)
 (54) BETT
 (72) Sason, Albert, Petah Tikva, 7 Mota Gur (IL)

A61G 13/00 **EN E-1305653** 2020 08 26 **3305263**
 (86) KR15005557 2015 06 03 2015894304
 (73) Korea Institute of Oriental Medicine, Daejeon 305-811, 1672 Yuseong-daero Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
 (54) INTEGRIERTES BETT FÜR ORIENTALISCHE ARZNEIMITTEL THERAPIE
 (72) RYU, Yeon Hee, Daejeon 305-761, (Expo Apt. Jeonmin-dong) No. 205-902 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) PARK, Ji Eun, Daejeon 305-761, (Expo Apt. Jeonmin-dong) No. 205-902 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KWON, O Sang, Iksan-si Jeollabuk-do 570-758, (Mohyeon 2-cha Hyundai Apt. Mohyeon-dong) No. 207-905 9 Baesan-ro 14-gil (KR)

A61G 13/06 **DE E-1305654** 2020 08 26 **3562457**
 (86) EP17084720 2017 12 28 2017822333
 (73) Maquet GmbH, 76437 Rastatt, Kehler Straße 31 (DE)
 (54) OPERATIONSTISCHSÄULE MIT STABILISIERUNGSFÜHRUNG
 (30) DE 2016 12 28 102016125800
 (72) OBERT, Mike, 76593 Gernsbach, Jakob-Kast-Strasse 22/2 (DE)
 (72) OLSZEWSKI, Jan Donat, 76437 Rastatt, Wäschgasse 2 (DE)

A61H 1/00 **EN E-1305655** 2020 08 26 **3261603**
 (86) IB16051079 2016 02 26 2016717461
 (73) De Angelis, Marco, 47522 Cesena, Piazza Learco Guerra, 86 (IT)
 (54) GYMNASTIKAUSRÜSTUNG
 (30) IT 2015 02 26 BO20150102
 (72) De Angelis, Marco, 47522 Cesena, Piazza Learco Guerra, 86 (IT)

A61H 1/00 **EN E-1305656** 2020 08 26 **3485862**
 2018 11 13 2018206088
 (73) Chang, Chung-Fu, 508 Changhua County, No.509, Dadian Rd. Hemel Township (TW)
 (54) INTERAGIERENDE ÜBUNGSVORRICHTUNG
 (30) CN 2017 11 17 201711147192
 (72) Chang, Chung-Fu, 508 Changhua County, No.509, Dadian Rd. Hemel Township (TW)

A61H 1/02 **EN E-1305657** 2020 08 26 **3222264**
 2017 03 01 2017158618
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) GEHILFEBVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 03 23 2016058409
 (72) NAKASHIMA, Issei, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

A61H 3/00 **EN E-1305658** 2020 08 26 **3165211**
 2016 05 18 2016170162
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) AUFSTEHUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (30) KR 2015 11 09 20150156615
 (72) Kyung-Rock, Kim, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)

A61H 31/00 **EN E-1305659** 2020 08 26 **2830568**
 (86) US13000094 2013 03 26 2013769298
 (73) Electromed, Inc., New Prague, MN 56071, 500 Sixth Avenue NW (US)
 (54) KÖRPERIMPULSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
 (30) US 2012 03 27 201213431956
 (72) HANSEN, Craig, N., Plymouth, MN 55441, 12920 Highway 55 (US)
 (72) CROSS, Paul, C., Shorewood, MN 55331, 25330 Birch Bluff Road (US)

A61K 8/06 **EN E-1305660** 2020 08 26 **2268255**
 (86) US09002233 2009 04 09 2009732443
 (73) Dow Silicones Corporation, Midland, MI 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
 (54) HERSTELLUNG VON SILICON-MIKROEMULSIONEN
 (30) US 2008 04 16 45414 P
 (72) LIU, Yihan, Midland MI 48642, 2515 Running Deer Lane (US)
 (72) STAMMER, Andreas, B-6230 Pont-a-Celles, Rue Du Sabotier 9 (BE)

A61K 8/24 **DE E-1305661** 2020 08 26 **3388048**
 2015 04 10 2018170090
 (73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
 (54) SONNENSCHUTZMITTEL MIT REDUZIERTER NEIGUNG ZUR TEXTILVERFLECKUNG III
 (30) DE 2014 04 28 102014207935
 (72) Weinert, Katrin, 22763 Hamburg, Große Brunnenstraße 114 (DE)
 (72) Borchers, Kathrin, 21614 Buxtehude, Klostergang 10 (DE)
 (72) Schade, Tatjana, 25866 Mildstedt/Rosendahl, Rosendahl Weg 20 (DE)
 (72) Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, Richard-Dehmel-Straße 33 (DE)

A61K 8/33 **EN E-1305662** 2020 08 26 **2782549**
 (86) IB12056674 2012 11 23 2012806160
 (73) Galaxy Surfactants Ltd., Navi Mumbai 400 703 Maharashtra, C-49/2TTC Industrial Area Pawne (IN)
 (54) ANTIMIKROBIELLE KONSERVIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KÖRPERPFLEGEPRODUKTE
 (30) IN 2011 11 25 3026MU2011
 (72) KOSHITI, Nirmal, Mumbai 400 053, 408 Hrushikesh- H APNA GHAR Andheri (West) (IN)
 (72) RATNAPARKHE, Shradha, Kiran, Thane West 400 604, 101 Centre Court C.H.S. Ltd Shahid Mangal Pandey Road Behind Sharnam Hotel (IN)
 (72) MALI, Devyani, Ashok, Ambernath (East) 421 501, 16/2 Sai-Prasad Co-operative Housing Society Nilyog Nagar Pathare Park B- Cabin Road (IN)
 (72) SAWANT, Bhagyesh, Kalyan (E) 421 306, 202 Navgokuldharm Co-operative Society F-Cabin Road Katemanavali (IN)
 (72) VAIDYA, Pooja, Dinkar, Nagpur 440 022 Maharashtra, C-210 Savitri Apartment Buty Lay Out Laxmi Nagar (IN)

A61K 8/34 **DE E-1305663** 2020 08 26 **2997957**
 2015 09 16 2015185551
 (73) theranovis GmbH & Co. KG, 55411 Bingen, Am Ockenheimer Graben 23 (DE)
 (54) NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE MUNDPFLEGE
 (30) DE 2014 09 17 102014113447
 (72) PATEL, Ashokkumar, Minnetrista, MN Minnesota 55344, 1035 Maria Court (US)

A61K 8/34 **DE E-1305664** 2020 08 26 **3370685**
 (86) EP16074834 2016 10 17 2016782061
 (73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
 (54) KOSMETISCHER SCHAUM AUS EINER EMULSION ENTHALTEND GLYCERIN UND ALKOHOL
 (30) DE 2015 11 04 102015221568
 (72) SKUBSCH, Kerstin, 25497 Prisdorf, Hauptstrasse 99 (DE)
 (72) MÜLLER, Claudia, 25499 Tangstedt, Bendloh 9 (DE)
 (72) RUPP, Katrin, 22417 Hamburg, Götzbergerweg 2 (DE)
 (72) ECKERT, Julia, 22303 Hamburg, Jarrestrasse 82B (DE)
 (72) SCHULZ, Sabine, 22159 Hamburg, Brummelhorn 23B (DE)

A61K 8/35 **EN E-1305665** 2020 08 26 **3128993**
 (86) EP15057455 2015 04 07 2015714222
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) MISCHUNGEN AUS KOSMETISCHEN UV-ABSORBERN
 (30) EP 2014 04 11 14164508
 (72) EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, Harriet-Straub-Str. 23 (DE)
 (72) GRUMELARD, Julie, F-68128 Village-Neuf, Rue de Belfort 35 (FR)

A61K 8/63 **EN E-1305666** 2020 08 26 **3171855**
 (86) IN15050072 2015 07 23 2015824579
 (73) Sphaera Pharma Pvt. Ltd., Haryana 122051, Plot No.32 Sector 5 IMT Manesar (IN)
 (54) 11.BETA.-HYDROXYSTEROID-4-AZA-VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) IN 2014 07 23 2085DE2014
 (30) IN 2014 07 23 2086DE2014
 (72) DUGAR, Sundeeep, San Jose, California 95120, 5943 Sterling Oaks Drive (US)
 (72) MAHAJAN, Dinesh, Manesar, Hararyana 122051, Plot No 32 Sector 5 IMT (IN)
 (72) SCHREINER, George Frederick, Los Altos Hills, California 94022, 12774 Leander Drive (US)

A61K 8/73 **EN E-1305667** 2020 08 26 **3300720**
 2014 12 19 2017199634
 (73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
 (73) Dow Global Technologies Llc, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTEN GUARDERIVATEN
 (30) US 2013 12 20 201361919561 P
 (72) GREYSON, Andrea V., Blue Bell, PA 19422, 1740 Windsor Road (US)
 (72) PARTAIN, Emmett M., Bound Brook, NJ 08805, 267 Park Avenue (US)
 (72) CURCIO, Thais, 13211-547 Sao Paulo, Rua Americo Salas 540 Jardim Itatiaia (BR)

A61K 9/00 **EN E-1305668** 2020 08 26 **2665483**
 (86) US12021926 2012 01 19 2012736073
 (73) Laboratory Skin Care, Inc., Tahoe City, California 96145, P.O. Box 7469 (US)
 (54) TOPISCHE MINOZYKLINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
 (30) US 2011 01 19 201161434368 P
 (72) MANSOURI, Zahra, Tahoe City California 96145, P.O. Box 7469 (US)

A61K 9/00 **EN E-1305669** 2020 08 26 **3042647**
 2010 06 11 2016156371
 (73) Photocure ASA, 0275 Oslo, Hoffsvieien 4 (NO)
 (54) HALBFESTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARZNEIPRODUKTE ENTHALTEND ESTER DER 5-AMINOLÄVULINSÄURE
 (30) EP 2009 06 11 09251537
 (72) STENSRUD, Gry, N-1484 Nittedal, Solveien 9 (NO)

A61K 9/00 **EN E-1305670** 2020 08 26 **3157506**
 (86) EP15063841 2015 06 19 2015729517
 (73) Hermes Arzneimittel GmbH, 82049 Pullach, Georg-Kalb-Str. 5-8 (DE)
 (54) GESCHMACKSMASKIERTE ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
 (30) EP 2014 06 20 14173273
 (72) DANDL, Klaus, 82041 Oberhaching, Am Forstanger 23 (DE)
 (72) HAACK, Detlev, 82049 Pullach, c/o Hermes Arzneimittel GmbH Division Hermes Pharma Georg-Kalb-Str. 5-8 (DE)
 (72) BECKER, Karin, 82194 Gröbenzell, Forellenweg 8 (DE)
 (72) ZIMMER, Andreas, A-8010 Graz, Roßmannngasse 10 (AT)
 (72) LANG, Claudia, 82049 Pullach, c/o Hermes Arzneimittel GmbH Division Hermes Pharma Georg-Kalb-Str. 5-8 (DE)
 (72) SALAR BEHZADI, Sharareh, A-1080 Vienna, Josefstädterstrasse 20/20 (AT)

A61K 9/00 **EN E-1305671** 2020 08 26 **3257524**
 (86) CN16073279 2016 02 03 2016748688
 (73) Gmax Biopharm LLC, Hangzhou, 310052, 3F, Building 2 288 Qiuyi Road Binjiang District (CN)
 (54) STABILISIERTES LÖSUNGSPRÄPARAT EINES PHARMAZEUTISCHEN GLP-1R-ANTIKÖRPERFUSIONSPROTEINS
 (30) CN 2015 02 11 201510071304
 (72) ZHANG, Cheng, Binjiang District Hangzhou, 310052, 3F, Building 2, 288 Qiuyi Road (CN)
 (72) ZHANG, Hua, Binjiang District Hangzhou, 310052, 3F, Building 2, 288 Qiuyi Road (CN)
 (72) FAN, Kesuo, Binjiang District Hangzhou, 310052, 3F, Building 2, 288 Qiuyi Road (CN)
 (72) GUO, Yong, Binjiang District Hangzhou, 310052, 3F, Building 2, 288 Qiuyi Road (CN)
 (72) JING, Shuqian, Binjiang District Hangzhou, 310052, 3F, Building 2, 288 Qiuyi Road (CN)

A61K 9/00 **EN E-1305672** 2020 08 26 **3466478**
 (86) JP17021117 2017 06 07 2017810343
 (73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) MIKRONADELARRAY
 (30) JP 2016 06 07 2016113449
 (72) KABATA, Koki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
 (72) KUSANO, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A61K 9/08 **EN E-1305673** 2020 08 26 **2278954**
 (86) US09041699 2009 04 24 2009734932
 (73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)
 (54) KÜNSTLICHES POLYMER-TRANSENSYSTEM
 (30) US 2008 04 26 48175 P
 (72) KETELSON, Howard, Allen, Dallas TX 75235, 5018 Bradford Drive (US)
 (72) DAVIS, James, W., Argyle TX 76226, 5916 Creekway Drive (US)
 (72) MEADOWS, David, L., Colleyville TX 76034, 714 Saddlebrook Drive (US)

A61K 9/08 **EN E-1305674** 2020 08 26 **3412313**
 (86) KR16002013 2016 02 29 2016889476
 (73) Pharmaresearch Products Co., Ltd., Gangneung-si, Gangwon-do 25452, 77-19 Gwahakdanji-ro (KR)
 (54) TEMPERATUREMPFINDLICHE HYDROGELZUSAMMENSETZUNG MIT NUKLEINSÄURE UND CHITOSAN
 (30) KR 2016 02 05 20160015112
 (72) KIM, Ik Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 13568, 501-1104 88 Yanghyeon-ro Bundang-gu (KR)
 (72) KIM, Han Gyu, Wonju-si Gangwon-do 26441, 103-1408 53 Hyanggyo-gil (KR)
 (72) HONG, Cheol Am, Daegu 41466, 101-901 46 Chilgokjungang-daero 52-gil Buk-gu (KR)
 (72) LEE, Su Yeon, Seongnam-si Gyeonggi-do 13177, 12-6 Gwangmyeong-ro 323beon-gil Jungwon-gu (KR)

A61K 9/107 **EN E-1305675** 2020 08 26 **3079804**
 (86) CN14093333 2014 12 09 2014869152
 (73) Versitech Limited, Hong Kong, Room 405A, Cyberport 4 100 Cyberport Road (CN)
 (54) STABILISIERTE WÄSSRIGE EMULSIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2013 12 09 201361913653 P
 (72) SONG, Yang, Hong Kong, Room H 5th Floor Block D Pokfield Road Residence (CN)
 (72) LIU, Zhou, Hong Kong, 2309 Block B Residential College Lung Wah Street 9 Kennedy Town (CN)
 (72) SHUM, Ho Cheung, Hong Kong, Flat C 22nd Floor Tower 2 8 Waterloo Road Yau Ma Tei Kowloon (CN)

A61K 9/14 **DE E-1305676** 2020 08 26 **2863891**
 (86) EP13063163 2013 06 24 2013730598
 (73) Hennig Arzneimittel GmbH&Co. Kg, 65439 Flörsheim am Main, Liebigstraße 1 -2 (DE)
 (54) ARZNEIFORM ZUR VERLÄNGERTEN FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN
 (30) DE 2012 06 25 102012105512
 (72) FRANCAS, Gernot, 67551 Worms, Am Burgweg 35 B (DE)
 (72) PRZYKLENK, Karl-Heinz, 64521 Groß-Gerau, Sanddeich 2 (DE)

A61K 9/16 EN **E-1305677** 2020 08 26 **3434262**
 (86) CN17081638 2017 04 24 2017788727
 (73) AC Pharmaceuticals Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510300, Suite 301-303 Building 8, 3rd Luoxuan Road Guangzhou International Bio-Island (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROGRANULAT MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
 (30) CN 2016 04 26 201610269814
 (72) LIU, Feng, Guangzhou Guangdong 510300, Suite 301-303 Building 8 3rd Luoxuan Road Guangzhou International Bio-Island (CN)
 (72) LAI, Shuting, Guangzhou Guangdong 510300, Suite 301-303 Building 8 3rd Luoxuan Road Guangzhou International Bio-Island (CN)
 (72) ZHENG, Yang, Guangzhou Guangdong 510300, Suite 301-303 Building 8 3rd Luoxuan Road Guangzhou International Bio-Island (CN)
 (72) CAO, Fuchun, Guangzhou Guangdong 510300, Suite 301-303 Building 8 3rd Luoxuan Road Guangzhou International Bio-Island (CN)
 (72) LIAN, Yuanfa, Guangzhou Guangdong 510300, Suite 301-303 Building 8 3rd Luoxuan Road Guangzhou International Bio-Island (CN)

A61K 9/20 EN **E-1305678** 2020 08 26 **2471519**
 (86) CN10077466 2010 09 29 2010819912
 (73) Shandong New Time Pharmaceutical Co., LTD., Feixian County Shandong Province, No. 1, North Outer Ring Road (CN)
 (54) FORMULIERUNG AUS CARVEDILOL MIT GESTEUERTER FREISETZUNG
 (30) US 2009 09 29 246804 P
 (72) HAO, Wei-Hua, Taipei City Taiwan, 9F. No.22 Lane 478 Rueiguang Rd. Neihu District (CN)
 (72) LIN, Tsung-Hsin, Taipei City Taiwan, 9F. No.22 Lane 478 Rueiguang Rd. Neihu District (CN)
 (72) LU, Ta-Chien, Taipei City Taiwan, 9F. No.22 Lane 478 Rueiguang Rd. Neihu District (CN)

A61K 9/20 EN **E-1305679** 2020 08 26 **3332773**
 2014 03 14 2018155036
 (73) OPKO Ireland Global Holdings, Limited, 1-9006 Grand Cayman, 10 Market Street, No. 721 Camara Bay (KY)
 (54) VITAMIN-D-FORMULIERUNG MIT STABILISIERTER MODIFIZIERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERBREITERUNG DAVON
 (30) US 2013 03 15 201361801896 P
 (72) WHITE, Jay, A., Newmarket, Ontario L3X 1T3, 194 Stelick Ave. (CA)
 (72) MELNICK, Joel, Z., Wilmette, IL Illinois 60091, 408 Brookside Drive (US)
 (72) AGUDOAWU, Sammy, A., Mississauga, Ontario L5M 0C5, 3123 Cabano Crescent (CA)
 (72) TABASH, Samir, P., Whitby, Ontario L1R 2Z9, 131 Toscana Drive (CA)

A61K 9/22 EN **E-1305680** 2020 08 26 **3275434**
 2016 07 27 2016181467
 (73) SANDOZ AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
 (54) ORALE DOSIERFORM MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG
 (72) RANEBURGER, Johannes, 6250 Kundl, c/o Sandoz GmbH Biochemiestrasse 10 (AT)
 (72) WIEDMANN, Markus, 83607 Holzkirchen, c/o Hexal AG Industriestrasse 25 (DE)
 (72) SCHWARZ, Franz Xaver, 6250 Kundl, c/o Sandoz GmbH Biochemiestrasse 10 (AT)

A61K 9/66 EN **E-1305681** 2020 08 26 **3100721**
 (86) JP15000291 2015 01 22 2015742744
 (73) Fuji Capsule Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0112, 4242-1, Kitayama (JP)
 (54) KAPSELFORMULIERUNG
 (30) JP 2014 01 31 2014017685
 (72) NAKANO, Hiroshi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0112, c/o FUJI CAPSULE CO. LTD. 4242-1 Kitayama (JP)
 (72) NISHIMURA, Naoki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0112, c/o FUJI CAPSULE CO. LTD. 4242-1 Kitayama (JP)
 (72) MASUDA, Koji, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0112, c/o FUJI CAPSULE CO. LTD. 4242-1 Kitayama (JP)
 (72) SHIMOKAWA, Yoshiyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0112, c/o FUJI CAPSULE CO. LTD. 4242-1 Kitayama (JP)
 (72) KATO, Kenji, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0112, c/o FUJI CAPSULE CO. LTD. 4242-1 Kitayama (JP)

A61K 31/167 EN **E-1305682** 2020 08 26 **3485883**
 2011 11 10 2018207689
 (73) OccuRx Pty Ltd, Melbourne, VIC 3000, Level 9 31 Queen Street (AU)
 (54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ENTZÜNDUNGEN UND VASKULÄRER PROLIFERATION
 (30) AU 2010 11 24 2010905197
 (72) KELLY, Darren James, Wonga Park, Victoria 3115, 1-3 Kenilworth Avenue (AU)
 (72) STAPLETON, David, Warrandyte 3113, 13 Webb Street (AU)

A61K 31/195 EN **E-1305683** 2020 08 26 **2986113**
 (86) US14034142 2014 04 15 2014785796
 (73) The Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, PA 19104, 3401 Civic Center Boulevard (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEHIRNVERLETZUNGEN
 (30) US 2013 04 16 201361812352 P
 (30) US 2013 09 27 201361883526 P
 (72) COHEN, Akiva, S., Bala Cynwyd, PA 19004, 115 Maple Avenue (US)

A61K 31/202 EN **E-1305684** 2020 08 26 **3191091**
 (86) US15049336 2015 09 10 2015840584
 (73) Children's Medical Center Corporation, Boston, MA 02115, 55 Shattuck Street (US)
 (73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., Boston, MA 02215, 330 Brookline Avenue (US)
 (54) FORMULIERUNGEN EINER DIÄTETISCHEN EMULSION UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2014 09 12 201462049672 P
 (72) PUDER, Mark, Medfield, MA 02052, 22 Boyden Road (US)
 (72) BISTRIAN, Bruce R., Ipswich, MA 09158, 229 Argilla Road (US)

A61K 31/315 FR **E-1305685** 2020 08 26 **3364964**
 (86) IB16001634 2016 10 25 2016806279
 (73) Thorel, Jean-Noël, 75014 Paris, 3 Rue Larochelle (FR)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON DIHYDROMYRICETIN UND EINEM ZINKSALZ ZUR BEHANDLUNG VON AKNE UND FETTIGER HAUT
 (30) FR 2015 10 22 1560091
 (72) Thorel, Jean-Noël, 75014 Paris, 3 Rue Larochelle (FR)

A61K 31/33 EN **E-1305686** 2020 08 26 **3102198**
 (86) US15014153 2015 02 03 2015745823
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (54) ANTIDIABETISCHE VERBINDUNGEN
 (30) US 2014 02 06 201461936597 P
 (72) CHOBANIAN, Harry, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) DEMONG, Duane, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) GUO, Yan, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) HU, Zhiyong, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) MILLER, Michael, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) PIO, Barbara, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) PLUMMER, Christopher, W., Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) XIAO, Dong, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) YANG, Cangming, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) ZHANG, Rui, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)

A61K 31/435 EN **E-1305687** 2020 08 26 **3054956**
 (86) US14058863 2014 10 02 2014852472
 (73) Pain Therapeutics, Inc., San Mateo, CA 94404, 2211 Bridgepointe Parkway Suite 500 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR WACHSTUMSHEMMUNG VON KREBSZELLEN
 (30) US 2013 10 08 201361888350 P
 (30) US 2014 09 26 201414497816
 (72) WANG, Hoau-yan, Philadelphia, PA 19128, 149 Kalos Street (US)
 (72) BURNS, Lindsay Barbier, Austin, TX 78746-1524, 3800 Cassava Dr. (US)

A61K 31/436 EN **E-1305688** 2020 08 26 **2971122**
 (86) US14028867 2014 03 14 2014763457
 (73) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY 10021, 1275 York Avenue (US)
 (54) BIOMARKER ZUR REAKTION AUF RAPAMYCIN-ANALOGA
 (30) US 2013 03 15 201361798020 P
 (30) US 2013 03 15 201361852109 P
 (72) HSIEH, James, J., Englewood Cliffs, NJ 07632, 31 Roberts Road (US)
 (72) BERGER, Michael, New York, NY 10021, 515 E 72nd Street Apt 10-B (US)
 (72) MOTZER, Robert, Ridgewood, NJ 07450, 713 Wellington Road (US)
 (72) VOSS, Martin, H., New York, NY 10024, 150 West 79th Street Apt 2ef (US)
 (72) HAKIMI, A., Ari, New Rochelle, NY 10804, 64 Rosehill Avenue (US)
 (72) PHAM, Can, New York, NY 10021, 355 E. 72nd Street Apt. 12H (US)
 (72) CHENG, Emily, Englewood Cliffs, NJ 07632, 31 Roberts Road (US)
 (72) BRANNON, Rose, Cambridge, MA 02139, 5 Clinton Street Unit 2 (US)
 (72) XU, Jianing, Bronx, NY 10461, 2100 Eastchester Road Apt. 7E (US)

A61K 31/436 EN **E-1305689** 2020 08 26 **3003306**
 (86) US14040938 2014 06 04 2014807186
 (73) Selecta Biosciences, Inc., Watertown, MA 02472, 480 Arsenal Street Building One (US)
 (54) WIEDERHOLTE VERABREICHUNG VON NICHT-IMMUNOSUPPRESSIVEN ANTIGENSPEZIFISCHEN IMMUNOTHERAPEUTIKA
 (30) US 2013 06 04 201361831128 P
 (72) MALDONADO, Roberto, A., Jamaica Plain, MA 02130, 44 Gartland Street 1 (US)
 (72) KISHIMOTO, Takashi, Kei, Lexington, MA 02420, 46 Coolidge Avenue (US)

A61K 31/444 EN E-1305690 2020 08 26 3200790
 (86) US15052106 2015 09 25 2015847644
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (54) INHIBITOREN DER IRAK4-AKTIVITÄT
 (30) US 2014 09 30 201462057703 P
 (72) ALTMAN, Michael D., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
 (72) ANDRESEN, Brian M., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
 (72) BRUBAKER, Jason D., Cambridge, Massachusetts 02141, 26 Sciarappa Street Unit 1 (US)
 (72) DONOFRIO, Anthony, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
 (72) FISCHMANN, Thierry, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) GIBEAU, Craig R., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
 (72) LESBURG, Charles A., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
 (72) LIM, Jongwon, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
 (72) MACLEAN, John K. F., Kilmarnock Ayrshire KA3 7RA, 3 Kay Park Grove (GB)
 (72) MANSOOR, Umar F., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
 (72) NORTHRUP, Alan B., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
 (72) SANDERS, John M., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
 (72) SMITH, Graham F., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
 (72) TORRES, Luis, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)

A61K 31/498 EN E-1305691 2020 08 26 3434271
 (86) BR17050070 2017 03 22 2017769197
 (73) Hexsel, Doris Maria, 90570-040 Porto Alegre, Rua Dom Pedro II N° 1592 (BR)
 (54) VERWENDUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON POIKILODERMIE CIVATTE
 (30) BR 2016 03 22 102016062497
 (30) BR 2017 02 24 132017040053
 (72) Hexsel, Doris Maria, 90570-040 Porto Alegre, Rua Dom Pedro II N° 1592 (BR)

A61K 31/7056 EN E-1305692 2020 08 26 3269374
 2009 10 02 2016200118
 (73) ViCardia Therapeutics, Inc., San Francisco, CA 94126, PO Box 2386 (US)
 (54) AICA RIBOSIDE ANALOGES ZUR BEHANDLUNG VON AKUTER DEKOMPENSIERTER HERZINSUFFIZIENZ
 (30) US 2008 10 03 102769 P
 (72) STOVER, Richard R., West Cornwall, Connecticut 06796, 55 Dibble Hill Road (US)

A61K 31/7072 EN E-1305693 2020 08 26 2979701
 (86) JP14058732 2014 03 27 2014773672
 (73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, 1-27, Kandanshiki-cho (JP)
 (54) ANTITUMORMITTEL MIT IRINOTECAN-HYDROCHLORID-HYDRAT
 (30) JP 2013 03 27 2013066073
 (72) OKABE, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. 3, Okubo (JP)

A61K 31/7076 EN E-1305694 2020 08 26 3116511
 (86) US14029542 2014 03 14 2014885694
 (73) Alltech, Inc., Nicholasville, KY 40356, 3031 Catnip Hill Pike (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN VON SELENOORGANISCHEN VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (72) POWER, Ronan, Lexington, KY 40515, 4390 Clearwater Way Apt. 405 (US)
 (72) LAN, Zi-Jian, Lexington, KY 40514, 2486 Dogwood Trace (US)
 (72) YIANNIKOURIS, Alexandros, Lexington, KY 40513, 2176 Roswell Drive (US)

A61K 33/06 DE E-1305695 2020 08 26 3373911
 (86) EP16077142 2016 11 09 2016805731
 (73) Medicocensus GmbH, 30625 Hannover, Misburger Str. 81b (DE)
 (54) KOMBINATION VON CALCIUMSULFAT UND GUMMI ARABICUM
 (30) DE 2015 11 11 102015119477
 (72) ALBRECHT, Uwe, 31303 Burgdorf, Sperbergasse 59 (DE)

A61K 33/10 EN E-1305696 2020 08 26 2790710
 (86) IL12050521 2012 12 13 2012857932
 (73) Amorphical Ltd., 84210 Beer-Sheva, P.O. Box 15021 (IL)
 (54) AMOPHES CALCIUMCARBONAT ZUR BEHANDLUNG VON CALCIUMABSORPTIONSSTÖRUNGEN UND KNOCHENSTOFFWECHSELSTÖRUNGEN
 (30) US 2011 12 13 201161569805 P
 (30) US 2012 08 08 201261680721 P
 (72) SAGI, Amir, Omer 84965, 68 Eshel Street (IL)
 (72) SHECHTER, Assaf, 64245 Tel Aviv, 16 Hapardes Street (IL)
 (72) SHALTIEL-GOLD, Galit, 84965 Omer, 8 Harduf Street (IL)
 (72) DANIELY, Michal, 55900 Ganey-Tiqwa, 5 Harimon Street (IL)
 (72) MEIRON, Oren, 84308 Beer Sheva, 113/8 Bialik Street (IL)

A61K 33/42 EN E-1305697 2020 08 26 2438922
 (86) JP09059631 2009 05 26 2009845189
 (73) SofSera Corporation, Tokyo 160-0022, Elpulimento Shinjuku 3F 6-7-1-314, Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
 (54) VERSTÄRKER FÜR KOLLAGENPRODUKTION
 (72) KOGAI Yasumichi, Tokyo 160-0022, c/o SofSera Corporation Elpulimento Shinjuku 3F 6-7-1-314 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
 (72) KAWABE Karl Kazushige, Tokyo 160-0022, c/o SofSera Corporation Elpulimento Shinjuku 3F 6-7-1-314 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)

A61K 35/12 EN E-1305698 2020 08 26 2983680
 (86) US14034015 2014 04 14 2014782499
 (73) Houston Methodist Hospital, Houston, TX 77030-2707, Texas Medical Center 6565 Fannin Street, D200 (US)
 (73) ABT Holding Company, Cleveland, OH 44115, 3201 Carnegie Avenue (US)
 (54) VERBESSERUNG VON ORGANEN ZUR TRANSPLANTATION
 (30) US 2013 04 12 201361811525 P
 (72) LA FRANCESCA Saverio, Houston, Texas 77005, 2421 Wroxton Road (US)
 (72) TING Anthony E., Shaker Heights, OHIO 44122, 18019 Fernway Road (US)
 (72) DEANS Robert J., Cleveland Heights, Ohio 44106, 42326 South Overlook Road (US)

A61K 35/30 EN E-1305699 2020 08 26 3145517
 (86) US15032274 2015 05 22 2015796034
 (73) New York Stem Cell Foundation, Inc., New York, NY 10023, 1995 Broadway Suite 600 (US)
 (54) AUS PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN ABGELEITETE, FUNKTIONALE OLIGODENDROCYTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2014 05 22 201462002048 P
 (72) FOSSATI, Valentina, New York, NY 10023, 1995 Broadway Suite 600 (US)
 (72) DOUVARAS, Panagiotis, New York, NY 10023, 1995 Broadway Suite 600 (US)

A61K 35/33 EN E-1305700 2020 08 26 3290511
 2012 11 08 2017192969
 (73) Spinalcyte, LLC, Houston, TX 77058, 17300 El Camino Real, Suite 110 (US)
 (54) DERMAL FIBROBLASTEN ZUR BEHANDLUNG VON BANDSCHEIBENDEGENERATIONSERKRANKUNGEN
 (30) US 2011 11 09 201161557479 P
 (30) US 2012 08 21 201261691391 P
 (72) O'HEERON, Pete, Houston, TX Texas 77059, 17006 Evergreen Elm Way (US)
 (72) AN, Howard, Illinois, TX Texas 60026, 2708 Independence Ave Glenview (US)

A61K 35/51 EN E-1305701 2020 08 26 3054961
 (86) IL14050887 2014 10 07 2014851547
 (73) Collect Biotherapeutics Ltd., Kfar Saba 4442510, 23 Hata'as Street 3rd Floor (IL)
 (54) AKTIVIERUNG VON HÄMATOPOIETISCHEN VORLÄUFERN DURCH PRÄTRANSPLANT-AUSSETZUNG GEGEN TODESLIGANDEN
 (30) US 2013 10 09 201361888713 P
 (72) YARKONI, Shai, 4439529 Kfar Saba, 33 Halamed Hei Street (IL)

A61K 36/06 DE E-1305702 2020 08 26 2822567
 (86) EP13054483 2013 03 06 2013707872
 (73) Gramme-Revit GmbH, 99428 Niederrimmern, Im Oberdorf 10 (DE)
 (54) HEFEEXTRAKT ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGIEN
 (30) DE 2012 03 06 102012101864
 (72) LEIBOLD, Wolfgang, 30559 Hannover, Kühnsstr. 9 (DE)
 (72) DUSEK, Niels, 99428 Niederrimmern, Im Oberdorf 10 (DE)

A61K 36/888 EN E-1305703 2020 08 26 3162377
 (86) CN14080789 2014 06 26 2014895849
 (73) Lanzhou University, Lanzhou, Gansu 730000, No. 222 Tianshui South Road Chengguan (CN)
 (54) DIANXIANNING ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-KRANKHEIT
 (72) LI, Hongyu, Lanzhou Gansu 730000, Tianyan Building Room 213 of Lanzhou University South Tianshui Road 222 Chengguan District (CN)
 (72) WANG, Dong, Lanzhou Gansu 730000, Tianyan Building Room 213 of Lanzhou University South Tianshui Road 222 Chengguan District (CN)
 (72) ZHI, Dejuan, Lanzhou Gansu 730000, Tianyan Building Room 213 of Lanzhou University South Tianshui Road 222 Chengguan District (CN)
 (72) LI, Yang, Lanzhou Gansu 730000, Tianyan Building Room 213 of Lanzhou University South Tianshui Road 222 Chengguan District (CN)
 (72) LI, Yinghui, Lanzhou Gansu 730000, Tianyan Building Room 213 of Lanzhou University South Tianshui Road 222 Chengguan District (CN)
 (72) CHEN, Xiaoyu, Lanzhou Gansu 730000, Tianyan Building Room 213 of Lanzhou University South Tianshui Road 222 Chengguan District (CN)

A61K 38/00 EN E-1305704 2020 08 26 2892568
 (86) US13058220 2013 09 05 2013835605
 (73) Health Research, Inc., Buffalo NY 14263, Elm and Carlton Streets (US)
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON HYPOXIEINDUZIERTEN SCHÄDEN
 (30) US 2012 09 06 201261697366 P
 (30) US 2013 03 13 201361779256 P
 (72) KANDEL, Eugene, Williamsville, NY 14221, 26 Hidden View Court (US)
 (72) ZYNDA, Evan, Williamsville, NY 14221, 119 Cranburne Lane (US)
 (72) SCHOTT, Brigitte, F-68440 Landser, 32 Rue Acklin (FR)

A61K 38/00	EN E-1305705	2020 08 26	3470077	A61K 38/28	FR E-1305711	2020 08 26	3373953
	2009 02 12	2018201960		(86) EP16077912	2016 11 16	2016797554	
(73) Amicus Therapeutics, Inc., Cranbury, NJ 08512, 1 Cedar Brook Drive (US)				(73) Adocia, 69003 Lyon, 115, Avenue Lacassagne (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER REAKTION AUF DIE BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT PHARMAKOLOGISCHEN CHAPERONEN				(54) SCHNELL WIRKENDE INSULINZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SUBSTITUIERTEN CITRAT			
(30) US 2008 02 12 28141 P				(30) FR 2015 11 16 1561017			
(30) US 2008 03 11 35684 P				(72) SOULA, Olivier, 69330 Meyzieu, 115 Avenue du Carreau (FR)			
(30) US 2008 09 02 93631 P				(72) CHARVET, Richard, 69140 Rillieux La Pape, 19 Rue de la Bièvre (FR)			
(30) US 2008 11 11 113496 P				(72) ALLUIS, Bertrand, 69740 Genas, 9 rue Lamartine (FR)			
(72) BENJAMIN, Elfrida, Millstone Township, NJ 08535, 56 Prodelin Way (US)				A61K 38/36	EN E-1305712	2020 08 26	3332800
(72) DO, Hung V, Cranbury, NJ 08512, 1 Cedar Brook Drive (US)					2015 06 16	2018153676	
(72) WU, Xiaoyang, Edison, NJ 08820, 11 Bennington Dr. (US)				(73) Ablynx NV, 9052 Ghent-Zwijnaarde, Technologiepark 21 (BE)			
(72) FLANAGAN, John, East Windsor, NJ 08520, 11 Charred Oak Lane (US)				(54) VARIABLE IMMUNOGLOBULIN-EINZELDOMÄNEN ZUR VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TTP			
(72) WUSTMAN, Brandon, San Diego, CA 92103, 2020 Fort Stockton Drive (US)				(30) NL 2014 06 16 2013007			
A61K 38/02	EN E-1305706	2020 08 26	3262069	(30) US 2014 07 30 201462030817 P			
	(86) GB16050439	2016 02 22	2016706426	(72) DUBY, Christian, 1050 Bruxelles, Clos du Cheval d'Argent 25 (BE)			
(73) UCL BUSINESS LTD, London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)				A61K 38/39	EN E-1305713	2020 08 26	3539559
(54) VERWENDUNG VON ANTIKÖRPER UND ANTAGONISTEN GEGEN LRG1 IN BEHANDLUNG					2017 02 09	2019151372	
(30) GB 2015 02 27 201503438				(73) EYEBIO KOREA, Gyeongsangnam-do 50834, (Eobang-dong) F-1010, 197, inje-ro Gimhae-si (KR)			
(72) TRIPATHI, Vineeta, Old Coulsdon Surrey CR5 1HQ, 6 Tudor Close (GB)				(54) KOLLAGEN TYP II ALPHA-1-BASIERTES PEPTID ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MAKULÄREGENERATION			
(72) SHERIDAN, Rose, London W1T 4TP, c/o UCL Business PLC The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)				(30) KR 2016 04 08 20160043296			
(72) GREENWOOD, John, London EC1V 9EL, Department of Cell Biology Institute of Ophthalmology University College London 11-43 Bath Street (GB)				(30) KR 2016 04 08 20160043298			
(72) MOSS, Stephen, London EC1V 9EL, Department of Cell Biology Institute of Ophthalmology University College London 11-43 Bath Street (GB)				(30) KR 2016 04 08 20160043300			
				(30) KR 2016 04 08 20160043305			
				(72) YANG, Jae Wook, 47863 Busan, 118-2502, 80, Sajik-ro, Dongnae-gu (KR)			
A61K 38/17	EN E-1305707	2020 08 26	3089753	A61K 38/48	EN E-1305714	2020 08 26	2925347
	(86) US14072484	2014 12 29	2014874099		(86) IL13000088	2013 11 28	2013820993
(73) Curelab Oncology, Inc., Dedham MA 02026, 417 Greenlodge Street (US)				(73) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Rehovot 76106, Bldg.14 Weizmann Science Park P.O. Box 619 (IL)			
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT P62/SQSTM1 ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ENTZÜNDUNGSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN				(54) THROMBINLÖSUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON			
(30) US 2013 12 29 201361921504 P				(30) IL 2012 12 03 22339612			
(30) US 2014 03 07 201461949597 P				(30) US 2013 01 17 201361753542 P			
(72) VENANZI, Franco, 62032 Camerino MC, 29 Loc. San Marcello (IT)				(72) MEIDLER, Roberto, Rehovot 7644709, 6/9 Pines Street (IL)			
(72) CONCETTI, Antonio, 63837 Falerone FM, via Pozzo n.117 (IT)				(72) BELYAEV, Oleg, Barnaul, 656056, 60a Proletarskaya Street, Flat 36 (RU)			
(72) SABBieti, Maria Giovanna, 62032 Camerino MC, Via Antinori 17 (IT)				(72) BAR, Liliana, Rehovot 7624714, 49/13 Menuha Venahala Street (IL)			
(72) AGAS, Dimitrios, 62032 Camerino MC, Via Antinori 17 (IT)				(72) NUR, Israel, Moshav Timmorim 7986000, House No. 277 (IL)			
(72) GABAI, Vladimir, Brighton, Massachusetts 02135, 374 Chestnut Hill Avenue Apt 55 (US)				A61K 39/00	EN E-1305715	2020 08 26	2285832
(72) SHIFRIN, Victor, Newton, Massachusetts 02466, 105 Auburn Street (US)					(86) US09003105	2009 05 18	2009747016
(72) SHERMAN, Michael, Newton, Massachusetts 02459, 53 Charlotte Road (US)				(73) Taiga Biotechnologies, Inc., Aurora, CO 80045-7336, 12635 East Montview Boulevard (US)			
(72) SHNEIDER, Alexander, Needham, Massachusetts 02492, 43 Rybury Hillway (US)				(54) ANTIKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
A61K 38/17	EN E-1305708	2020 08 26	3155008	(30) US 2008 05 16 54047 P			
	(86) US15035818	2015 06 15	2015805829	(72) REFAELI, Yosef, Denver, CO 80206, 843 Garfield Street (US)			
(73) Atara Biotherapeutics, Inc., South San Francisco, CA 94080, 611 Gateway Boulevard, Suite 900, (US)				(72) TURNER, Brian, Curtis, Denver, CO 80246, 655 S. Glencoe Street (US)			
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)				A61K 39/00	EN E-1305716	2020 08 26	2968502
(54) FORMULIERTE REZEPTORPOLYPEPTIDE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN					(86) US14026734	2014 03 13	2014770399
(30) US 2014 06 13 201462012104 P				(73) Bellicum Pharmaceuticals, Inc., Houston, TX 77030, 2130 West Holcombe Boulevard Ste. 850 (US)			
(30) US 2014 09 09 201462047995 P				(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER T-ZELLEN-PROLIFERATION			
(30) US 2014 10 02 201462058789 P				(30) US 2013 03 14 201361783445 P			
(30) US 2015 04 03 201562142812 P				(72) SPENCER, David, Houston, TX 77025, 2811 Prescott Street (US)			
(72) HAQQ, Christopher, Michael, South San Francisco, CA 94080, c/o Santa Maria Biotherapeutics, Inc. 611 Gateway Blvd. Suite 900 (US)				(72) FOSTER, Aaron, Edward, Houston, TX 77030, 2244 Swift Boulevard (US)			
(72) LATYPOV, Ramil, Wellesley, MA 02481, 55 Park Avenue (US)				(72) SLAWIN, Kevin, Houston, TX 77030, 2336 Underwood Boulevard (US)			
A61K 38/17	EN E-1305709	2020 08 26	3292144	A61K 39/104	EN E-1305717	2020 08 26	3345617
	(86) US16031109	2016 05 06	2016790128		2013 11 27	2017201384	
(73) OncoImmune, Inc., Rockville, MD 20850, 9430 Key West Ave., Suite 113 (US)				(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)			
(54) VERWENDUNG VON CD24 ZUR SENKUNG DES GEHALTS VON LIPOPROTEINCHOLESTERIN MIT GERINGER DICHT				(73) Ospedale San Raffaele S.r.l., 20132 Milano, Via Olgettina 60 (IT)			
(30) US 2015 05 07 201562158157 P				(54) PSEUDOMONAS-ANTIGENE UND ANTIGEN-KOMBINATIONEN			
(72) LIU, Yang, Baltimore, MD 20202, 250 President St. (US)				(30) GB 2012 11 30 201221638			
(72) ZHENG, Pan, Baltimore, Maryland 21202, 725 President St. (US)				(72) MASIGNANI, Vega, I-53100 Siena, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Srl Via Fiorentina 1 (IT)			
A61K 38/18	EN E-1305710	2020 08 26	3445386	(72) SCARSELLI, Maria, I-53100 Siena, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Srl Via Fiorentina 1 (IT)			
	(86) EP17059245	2017 04 19	2017720707	(72) PETRACCA, Roberto, I-53100 Siena, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Srl Via Fiorentina 1 (IT)			
(73) Leibniz-Institut für Altersforschung - Fritz-Lipmann-Institut e.V. (FLI), 07745 Jena, Beutenbergstrasse 11 (DE)				(72) BIANCONI, Irene, I-20132 Milano, c/o Ospedale San Raffaele Via Olgettina 60 (IT)			
(54) NEUREGULIN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON TUMOREN DES NERVENSYSTEMS				(72) BRAGONZI, Alessandra, I-20312 Milano, c/o Ospedale San Raffaele Via Olgettina 60 (IT)			
(30) EP 2016 04 19 16165991				(72) ALCALA' FRANCO, Beatriz, I-20132 Milano, c/o Ospedale San Raffaele Via Olgettina 60 (IT)			
(72) SCHULZ, Alexander, 99096 Erfurt, Goethestr. 16 (DE)							
(72) MORRISON, Helen, 07743 Jena, Saalbahnhofstrasse 2a (DE)							

A61K 39/21	EN E-1305718	2020 08 26	2892554	A61K 47/60	EN E-1305725	2020 08 26	2322569
(86) US13058383	2013 09 06	2013834644			2004 10 07	2010195343	
(73) Emory University, Atlanta, GA 30322, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road NE, 4th Floor (US)				(73) AMBRX, INC., La Jolla, CA 92037, 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100 (US)			
(54) HIV-IMMUNSTIMULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT REKOMBINANT EXPRIMIERTEN PILI AUF BAKTERIEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN				(54) Polymer Derivate für selektiven Modifizierung von Proteinen			
(30) US 2012 09 07 201261698200 P				(30) US 2003 10 09 510169 P			
(72) AMARA, Rama Rao, Decatur Georgia 30033, 2849 Lavista Colony Ct (US)				(72) Wilson, Troy, E, San Marino, CA 91108, Old Mill Road 575 (US)			
(72) SCOTT, June R., Atlanta Georgia 30329, 1456 Ranier Falls Drive (US)							
(72) QUIGLEY, Bernard, Atlanta Georgia 3036, 1336 Stillwood Chase NE (US)							
(72) CHAMCHA, Venkateswarlu, Atlanta Georgia 30329, 1548 Woodlake Drive NE Apt F (US)							
A61K 39/395	EN E-1305719	2020 08 26	2563391	A61K 47/62	EN E-1305726	2020 08 26	3402484
(86) EP11056461	2011 04 21	2011716402		(86) US17012962	2017 01 11	2017738839	
(73) Roche Glycart AG, 8952 Schlieren, Wagistrasse 18 (CH)				(73) Academia Sinica, Taipei 11529, 128, Academia Road, Section 2 Nankang (TW)			
(54) Kombinationstherapie eines afucosylierten CD20-Antikörpers mit einem mTOR-Inhibitor				(54) PEPTIDKONJUGIERTE NANOTEILCHEN FÜR TARGETING, BILDGEBUNG UND BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS			
(30) EP 2010 04 27 10161181				(30) US 2016 01 13 201662278295 P			
(72) HERTING, Frank, 82377 Penzberg, An der Freiheit 29a (DE)				(72) WU, Han-Chung, 105 Taipei City, 12F.-1 No.10 Lane 43 Sanmin Rd. Songshan District (TW)			
(72) KLEIN, Christian, 8906 Bonstetten, Chapfstrasse 26B (CH)				(72) YEH, Chen-Yun, 205 Keelung City, 11F No.165-16 Yuanyuan Rd. Nuannuan Dist. (TW)			
A61K 39/395	EN E-1305720	2020 08 26	3334457	A61K 47/64	EN E-1305727	2020 08 26	3127915
(86) EP16069055	2016 08 10	2016753327		(86) JP15060353	2015 04 01	2015773773	
(73) PepMab B.V., 8243 RC Lelystad, Zuiderluisweg 2 (NL)				(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2 Shimohozumi (JP)			
(54) HUMANISIERTE ANTI-CCR7-REZEPTOR-ANTIKÖRPER				(54) VON RBP-ABSTAMMENDES ZIELMOLEKÜL UND VERWENDUNG DAVON			
(30) EP 2015 08 10 15180415				(30) JP 2014 04 02 2014075953			
(72) BACK, Jaap Willem, 3451 PT Vleuten, Liesgrassingel 24 (NL)				(72) MINOMI, Kenjiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2 Shimohozumi (JP)			
(72) BOSHIJZEN, Ronald, 8482 KM Spanga, Nieuweweg 23 (NL)				(72) TAKAHASHI, Hirokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2 Shimohozumi (JP)			
(72) PUJJK, Wouter Cornelis, 8243 VZ Lelystad, Schoener 43-40 (NL)				(72) TERADA, Erika, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2 Shimohozumi (JP)			
(72) TURKSTRA, Johan, 8252 HA Dronten, De Oxer 20 (NL)				(72) NIITSU, Yoshiro, Sapporo-shi Hokkaido 064-0823, 2-1-901 Kita 3-jo Nishi 30-chome Chuo-ku (JP)			
(72) SCHWAMBORN, Klaus Heinrich, 44100 Nantes, 8 Rue Marcel Schwob (FR)							
(72) TIMMERMAN, Peter, 8212 DT Lelystad, Rozengaard 19-44 (NL)							
A61K 39/395	EN E-1305721	2020 08 26	3351255	A61L 2/10	EN E-1305728	2020 08 26	3197505
	2011 12 02	2018159086		(86) US15051660	2015 09 23	2015843779	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)				(73) Diversey, Inc., Fort Mill, SC 29708, 1300 Altura Road Suite 125 (US)			
(54) MODIFIZIERTE ANTI-CD4-ANTIKÖRPER				(54) RAUMDEKONTAMINIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN			
(30) EP 2010 12 02 10015236				(30) US 2014 09 23 201462053846 P			
(72) FRICKE, Stephan, 04229 Leipzig, Stieglitzstr. 12 (DE)				(72) DAYTON, Roderick, M., Strongsville, OH 44136, 17212 Misty Lake Drive (US)			
(72) EMMRICH, Frank, 04299 Leipzig, Naunhofer Str. 22 (DE)							
(72) HILGER, Nadja, 04107 Leipzig, Kohlenstr. 32a (DE)							
A61K 39/395	EN E-1305722	2020 08 26	3452092	A61L 2/18	EN E-1305729	2020 08 26	3233141
(86) EP17060756	2017 05 05	2017721392		(86) US15066427	2015 12 17	2015871085	
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)				(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)			
(73) Université Paul Sabatier Toulouse III, 31400 Toulouse, 118 route de Narbonne (FR)				(54) ERZEUGUNG VON PERAMEISENSÄURE DURCH POLYHYDRISCHES ALKOHOLFORMIAT			
(73) Centre Hospitalier Universitaire de Toulouse, 31300 Toulouse, 2 rue Viguierie Hôtel-Dieu Pont Neuf (FR)				(30) US 2014 12 18 201462094048 P			
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CHEMORÉSISTENTER AKUTER MYELOISCHER LEUKÄMIE (AML)				(72) LI, Junzhong, Eagan, Minnesota 55123, 3609 Sawgrass Trail South (US)			
(30) EP 2016 05 06 16305531				(72) BREWSTER, Allison, Inver Grove Heights, Minnesota 55077, 7652 Addison Court (US)			
(72) SARRY, Jean-Emmanuel, 31037 Toulouse, CRCT U1037 INSERM/UPS 2 avenue Hubert Curien (FR)				(72) STAUB, Richard, St. Paul, MN 55102, c/o Ecolab Ecolab Place (US)			
(72) RECHER, Christian, 31037 Toulouse, CRCT U1037 2 Avenue Hubert Curien (FR)				(72) LANGE, Steven, Saint Paul, Minnesota 55116, 1900 Montreal Avenue (US)			
(72) DE TONI-COSTES, Fabienne, 31037 Toulouse, INSERM U1037 - CRCT 2 Avenue Hubert Curien (FR)				(72) CHERITU, Tizazu, Eagan, Minnesota 55122, 3947 Valley View Drive South (US)			
(72) AROUA, Nesrine, 31037 Toulouse, INSERM U 1037- CRCT 2 Avenue Hubert Curien (FR)				(72) FAST, Jonathan P., Shoreview, Minnesota 55126, 4405 Galtier Street (US)			
(72) HANSON, Catherine, Hastings, Minnesota 55033, 1710 Tierney Drive (US)							
A61K 45/00	EN E-1305723	2020 08 26	3352792	A61L 2/22	EN E-1305730	2020 08 26	2729187
(86) US16053743	2016 09 26	2016849854		(86) EP12063401	2012 07 09	2012740921	
(73) Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA 90048, 8727 West Third Street Suite 203 (US)				(73) Zarfl, Hans Peter, 9400 Wolfsberg, Auen 23 (AT)			
(54) ABZIELUNG AUF FIBROBLASTENINVASION FÜR LUNGENFIBROSE				(54) DESINFIZIERUNGSVERFAHREN ZUR DESINFIZIERUNG EINES RAUMES ODER EINER OBERFLÄCHE SOWIE DESINFIZIERUNGSFLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG ZUR UMWANDLUNG VON EINEM GAS SUSPENDIERTEN FLÜSSIGEN PARTIKELN IN EIN AEROSOL			
(30) US 2015 09 25 201562232864 P				(30) NL 2011 07 08 2007071			
(72) NOBLE, Paul, W., Beverly Hills, CA 90210, 2505 Bowmont Drive (US)				(72) Zarfl, Hans Peter, 9400 Wolfsberg, Auen 23 (AT)			
(72) JIANG, Dianhua, Encino, CA 91316, 4071 Alonzo Avenue (US)							
(72) LIANG, Carol, Jiuorong, Encino, CA 91316, 4071 Alonzo Avenue (US)							
A61K 45/06	EN E-1305724	2020 08 26	3091975	A61L 15/26	DE E-1305731	2020 08 26	3458115
(86) EP15050358	2015 01 09	2015700286		(86) EP17061587	2017 05 15	2017723393	
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)				(73) BSN Medical GmbH, 20253 Hamburg, Quickbornstrasse 24 (DE)			
(54) MATERNALE VERABREICHUNG VON VITAMIN B6 ZUR VERHINDERUNG VON ERHÖHTER FETTLIBIGKEIT, ÜBERGEWICHT ODER ADIPOSITAS BEIM NACHWUCHS				(54) WUND- ODER HAUTAUFPLAGE			
(30) EP 2014 01 10 14150798				(30) EP 2016 05 17 16169905			
(30) EP 2014 03 21 14161188				(72) ARSHI, Annahit, 22527 Hamburg, Wiekstr. 5 (DE)			
(72) COOPER, Cyrus, Southampton Hampshire SO16 7HW, Greenridge Chilworth Ring Chilworth (GB)				(72) HEMMRICH, Karsten, 40667 Meerbusch, Niederflöcker Str. 52 (DE)			
(72) GLUCKMAN, Peter David, Auckland 1050, 78 Lucerne Road Remuera (NZ)				(72) SCHULZE, Christian, 21255 Tostedt, Heidweg 90 (DE)			
(72) GODFREY, Keith Malcolm, Ashurst Hampshire SO40 7AP, 148 Woodlands Road (GB)							
(72) MACE, Catherine, 1005 Lausanne, Avenue des Mousquines 27 (CH)							
(72) SILVA ZOLEZZI, Irma, 1804 Carrouge, Chemin de la Fontanettaz 5 (CH)							

A61L 15/46	EN E-1305732	2020 08 26	2827912	A61L 27/36	EN E-1305737	2020 08 26	3302353
(86) IB13052245	2013 03 21	2013721090		(86) US16031313	2016 05 06	2016800479	
(73) Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)				(73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)			
(54) POLYMERE VERBUNDMATERIALIEN MIT ANTIMIKROBIELLEN UND BIOLOGISCH ABBAUBAREN EIGENSCHAFTEN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON				(54) ENTZELLULÄRISIERTE NERVENALLOTTRANSPLANTATE			
(30) IT 2012 03 21 TO20120258				(30) US 2015 05 26 201562166432 P			
(72) ATHANASIOU, Athanasia, 16014 Ceranesi (Genova), Salita Guardia 147/A1 (IT)				(72) GIUSTI, Guilherme, Wilmette, IL 60091, 1440 Sheridan Road (US)			
(72) BAYER, Ilker S., 16162 Genova, Via Pasquale Pastorino 23/27 (IT)				(72) BISHOP, Allen, T., Rochester, MN 55902, 2432 Transit Court SW (US)			
(72) LIAKOS, Ioannis, 16123 Genova, Via di Scurreria 2/9 (IT)				(72) SHIN, Alexander, Y., Rochester, MN 55906, 3710 Hidden Cove NE (US)			
(72) RIZZELLO, Loris, 73100 Lecce, Via Vecchia S. Pietro in Lama 37 (IT)				(72) HUNDEPOOL, Caroline, A., 3062 GM Rotterdam, Kortekade 45 C (NL)			
(72) CINGOLANI, Roberto, 16014 Ceranesi (Genova), Salita Guardia 147/A1 (IT)							
(72) SABELLA, Stefania, 73100 Lecce, Piazza Mazzini 24 (IT)				A61L 27/36	EN E-1305738	2020 08 26	3313464
(72) POMPA, Pier Paolo, 73100 Lecce, Via Mazzini 24 (IT)				(86) EP16064674	2016 06 24	2016731616	
				(73) Biovotec AS, 0275 Oslo, Engebretsvei 3 (NO)			
A61L 15/46	EN E-1305733	2020 08 26	3564297	(54) GEWEBEZÜCHTUNGSGERÜSTE MIT PARTIKELFÖRMIGER EIERSCHELENMEMBRAN			
(86) KR18012434	2018 10 19	2018880540		(30) GB 2015 06 24 201511146			
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)				(30) GB 2015 07 01 201511579			
(54) SUPERABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG				(72) KENNY, Enda, Co. Dublin, 16 Rock Lodge Killiney (IE)			
(30) KR 2017 11 24 20170158933				(72) SCHMIDT, Ralf, 1394 Nesbru, Syverstadkollen 38 c (NO)			
(72) LEE, Jin Woo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)				(72) SUSO, Henri-Pierre, 0275 Oslo, Biovotec AS Engebretsvei 3 (NO)			
(72) KIM, Young Sam, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)				(72) SCHNABELRAUCH, Matthias, 07749 Jena, Am Burggarten 17 (DE)			
				(72) WARTENBERG, Annika, 07743 Jena, Am Steiger 9 (DE)			
A61L 27/10	EN E-1305734	2020 08 26	2739265	A61L 31/02	EN E-1305739	2020 08 26	3135316
(86) US12046444	2012 07 12	2012816970			2016 08 26	2016185871	
(73) Cabertech, Inc., Harrison City, Pennsylvania 15636, 344 Raymaley Road (US)				(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
(73) Duquesne University of The Holy Spirit, Pittsburgh, PA 15282, 600 Forbes Avenue (US)				(54) KLAMMERN MIT EINER ABDECKUNG			
(54) FUNKTIONALISIERTE KÜNSTLICHE KNOCHEN AUS CALCIUMPHOSPHAT SOWIE GELENKZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG				(30) US 2015 08 26 201514836375			
(30) US 2011 07 28 201113193231				(72) ECKERT, Chad E., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) MCGOWAN, Kenneth A., Harrison City, Pennsylvania 15636, 344 Raymaley Road (US)				(72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) GAWALT, Ellen S., Pittsburgh, Pennsylvania 15206, 6112 Alder Street B-3 (US)				(72) SWAYZE, Jeffrey S., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) PALCHESKO, Rachele, Lucerenmines, Pennsylvania 15754, 136 11th Street P.O. Box 155 (US)				(72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
				(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
A61L 27/18	EN E-1305735	2020 08 26	3366319	A61L 31/10	EN E-1305740	2020 08 26	2809370
	2017 09 07	2017020409		(86) IL13050074	2013 01 28	2013744401	
(73) National Research-Development Institute for Non-ferrous and Rare Metals (IMNR), 077145 Pantelimon, 102 Biruintei Blvd., Ilfov (RO)				(73) Ameber Medical LTD, Jerusalem 9695801, Malcha Technology Park Building 1 (IL)			
(73) University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila", 020022 Bucharest, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1 (RO)				(54) NEGATIV GELADENER VASKULÄRER STENT			
(73) SC SITEX 45 SRL, 023709 Bucharest, str. Ghica Tei nr. 114, sect. 2 (RO)				(30) US 2012 01 30 201261592013 P			
(54) DREIDIMENSIONALE STRUKTUREN AUF BASIS VON HYDROXYAPATIT UND POLYURETHANDIOL, DIE DURCH EINE 3D-DRUCK-TECHNOLOGIE HERGESTELLT WERDEN				(30) US 2012 07 24 201261674861 P			
(30) RO 2017 02 23 102				(72) FISHMAN, Michael, 78751 Ashkelon, Anoar AOved 9/34 (IL)			
(72) Popescu, Laura Madalina, 062088 Bucuresti, str. Delinesti nr. 4, Bl. TD 45, ap.14, sector 6 (RO)				(72) TSUN, Alexander, 77643 Ashdod, 3/3 Metula St. (IL)			
(72) Piticescu, Roxana Mioara, 011137 Bucuresti, sos. Nicolae Titulescu 155, Bl. 21, ap. 90, sector 1 (RO)							
(72) Motoc, Adrian Mihail, 062083 Bucuresti, str. Pascani Nr. 9, Bl. TD 35, Sc.1, ap. 64 sector 6 (RO)				A61M 1/00	EN E-1305741	2020 08 26	2895212
(72) Voinea, Liliana Mary, 061081 Bucuresti, Bd. Iuliu Maniu, nr. 57, bl.OD 16, sc C, sector 6 (RO)				(86) US13059248	2013 09 11	2013766819	
(72) Gradinaru (Istrate), Sînziana Luminita, 051192 Bucuresti, str. Buzoeni, nr 9, BLM 43, Ap. 57, sector 5 (RO)				(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)			
(72) Ulieru, Dumitru, 023709 Bucuresti, Bd. Ghica Tei 114, Bl. 40, Ap. 2, sector 2 (RO)				(54) SYSTEM ZUR DRUCKREGELUNG			
(72) Topor, Alexandru, Buzau, Buzau, str. Unirii, bl. 18C, ap.23 jud. (RO)				(30) US 2012 09 14 201261701394 P			
				(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)			
				(72) COULTHARD, Richard Daniel, John, Verwood Dorset BH31 6LL, 6 Acorn Way (GB)			
A61L 27/30	EN E-1305736	2020 08 26	3220969	A61M 1/00	EN E-1305742	2020 08 26	3481450
(86) TR15050182	2015 11 17	20155832708		(86) FI17050521	2017 07 06	2017745776	
(73) Dopa Ilac San. Tic. Ltd Sti., Istanbul, Giyimkent A2 B85 No:10-11 (TR)				(73) Serres Oy, 61850 Kauhajoki as., Keskustie 23 (FI)			
(73) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, 8010 Graz, Leonhardstrasse 59 (AT)				(54) SAMMELAUSSKLEIDUNG FÜR EINEN MEDIZINISCHEN ODER CHIRURGISCHEN EINGRIFF			
(54) ANTIBAKTERIELLE OSSEOKONDUKTIVE DÜNNSCHICHT FÜR IMPLANTAT				(30) FI 2016 07 06 20165567			
(30) TR 2014 11 17 201413586				(72) KORKEAMÄKI, Rami-Matti, 61850 Kauhajoki as, c/o Serres Oy Keskustie 23 (FI)			
(72) INAL, Kadir, Istanbul, Ikitelli Organize Sanayi Bolgesi Ataturk Oto Sanayi Ata Is Merkezi 12. Sok. No:22 (TR)				(72) MÄKIRANTA, Jarmo, 61850 Kauhajoki as, c/o Serres Oy Keskustie 23 (FI)			
(72) LACKNER, Jürgen M., 8010 Graz, c/o Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH Leonhardstr. 59 (AT)				(72) LACOSTE, Laure, 61850 Kauhajoki as, c/o Serres Oy Keskustie 23 (FI)			
(72) WALDHAUSER, Wolfgang, 8010 Graz, c/o Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH Leonhardstr. 59 (AT)							
(72) GÜMÜS, Serap, 41380 Izmit/Kocaeli, c/o Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerieskesi (TR)				A61M 1/02	FR E-1305743	2020 08 26	2889049
(72) POLAT, Seyda, 41380 Izmit/Kocaeli, c/o Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerieskesi (TR)					2014 12 23	2014200228	
(72) DALÇIK, Hakki, 41380 Izmit/Kocaeli, c/o Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerieskesi (TR)				(73) MACO PHARMA, 59420 Mouvaux, Rue Lorthois (FR)			
				(54) Behälter zur Aufnahme eines Beutelsystems zur Behandlung von Blut			
				(30) FR 2013 12 26 1363618			
				(72) Deverre, Frédéric, 34090 Montpellier, 19 ter avenue Bouisson Bertrand (FR)			
				(72) Chavatte, Arnaud, 62350 Saint Floris, 252 Rue Duriez (FR)			
				(72) Moisan, Kevin, 59200 Tourcoing, Appart 10, 100 Avenue Gustave Dron (FR)			
				A61M 1/02	EN E-1305744	2020 08 26	3295973
					2017 09 15	2017191313	
				(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)			
				(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABLEITUNG UND ZUM SAMMELN VON THROMBOZYTENPRODUKTEN			
				(30) US 2016 09 16 201662395536 P			
				(72) MIN, Kyungyoon, Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)			
				(72) KUSTERS, Benjamin E., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)			
				(72) BROWN, Richard I., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)			

A61M 1/16	EN E-1305745	2020 08 26	2714258	A61M 5/20	EN E-1305753	2020 08 26	2661294
(86) US12040202	2012 05 31	2012793888		(86) EP11074277	2011 12 30	2011811358	
(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451, 920 Winter Street (US)				(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)			
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Eise-Kröner-Strasse 1 (DE)				(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE VORGEFÜLLTE SPRITZE UND INJEKTIONSVORRICHTUNG			
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ENTFERNUNG VON GASEN AUS EINEM BEHÄLTNER MIT PULVERKONZENTRAT FÜR DIE HÄMODIALYSE				(30) EP 2011 01 04 11150080			
(30) US 2011 06 03 201113153140				(72) ROBERTS, Gareth, Wrexham LL14 6EB, Glendale Pen-y-cae Road Ruabon (GB)			
(72) LEVIN, Roland, San Ramon, California 94583, 2466 Wildhorse Drive (US)				(72) SLEMMEN, John, Mereyde CH44 OAP, 34 Empress Road Liscard Wallasey Wirral (GB)			
(72) SCHLAEPER, Christian, 61273 Wehrheim, Nidda Str. 2 (DE)				(72) EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, 59 Ecton Avenue (GB)			
(72) CRNKOVICH, Martin, Walnut Creek, California 94598, 3436 Cassena Drive (US)							
(72) PETER, Harald, 97422 Schweinfurt, Haardtberg 11 (DE)							
A61M 5/00	EN E-1305746	2020 08 26	3524292	A61M 5/20	EN E-1305754	2020 08 26	2768553
	2018 02 07	2018305128		(86) EP12070110	2012 10 11	2012770134	
(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont de Claix, Rue Aristide Bergès (FR)				(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)			
(54) VERPACKUNG FÜR EINE VORGEFÜLLTE MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG				(54) AUTOINJEKTOR			
(72) PEROT, Frédéric, 38760 Saint Paul de Varcès, 487 A Charriere Chaude Les Balmets (FR)				(30) EP 2011 10 21 11186229			
(72) GAGLIANO, Julien, 38000 Grenoble, 9, Rue Bizanet (FR)				(72) MÜLLER-PATHLE, Stephan, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)			
(72) LE CORFEC, Marie-Liesse, 69003 Lyon, 79 avenue Felix Faure (FR)				(72) NZIKE, Philippe, deceased, "-" (DE)			
(72) MONCHOIX, Hervé, 38330 Montbonnot Saint-Martin, 3F Avenue Jean Kuntzmann (FR)				(72) ROTH, Axel, 55122 Mainz, Am Lungenberg 31a (DE)			
A61M 5/142	EN E-1305747	2020 08 26	3274017	A61M 5/24	FR E-1305755	2020 08 26	3551253
(86) EP16056443	2016 03 23	2016712318		(86) EP17082229	2017 12 11	2017832921	
(73) Adan Medical Innovation S.L., 08017 Barcelona, Carrer Anglès 31 4r 1a (ES)				(73) VIRBAC, 06516 Carros, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D. (FR)			
(54) STEUERUNG VON IN BEHÄLTERVORRICHTUNGEN ENTHALTENEN PRODUKTEN				(54) MEHRFACHDOSISSENDER			
(30) US 2015 03 23 201562136903 P				(30) FR 2016 12 12 1662305			
(72) SALA CUNILL, Anna, 08860 Les Botigues De Sitges, Passatge Pins Melis 8 1º 2ª (ES)				(72) LEFEBVRE, Christelle, 06700 Saint Laurent du Var, 231 Montée du Moulin - Villa 17 (FR)			
(72) CURRAN, Adrian, 08860 Les Botigues De Sitges, Passatge Pins Melis 8 1º 2ª (ES)				(72) ROBIN, Michel, 06600 Antibes, Hameau de Saint Claude - Villa 56 2200 Chemin de Saint Claude (FR)			
(72) PÉREZ DE LA HOZ, Santiago, 08301 Mataró, C. Josep Castella 20 1º 2ª (ES)							
(72) TORRENT POCH, Marc, 17200 Palafrugell, C. Palamós 56 (ES)							
A61M 5/158	EN E-1305748	2020 08 26	3415187	A61M 5/32	EN E-1305756	2020 08 26	2465559
	2012 08 30	2018183255		(86) ES10070401	2010 06 16	2010808008	
(73) UNL Holdings LLC, New York, New York 10022, 601 Lexington Avenue, 54th floor (US)				(73) Universal Medical Devices S.L., 28003 Madrid, Calle Julián Romea, 7, 6ª A (izquierda) (ES)			
(54) EINSETZMECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSPUMPE				(54) AUTOMATISCH ENTSORGTE SPRITZE FÜR MEDIZINISCHE BIOSICHERHEIT			
(30) US 2011 09 02 201161530774 P				(30) ES 2009 08 13 200930368 U			
(72) O'Connor, Sean, M., West Chester, PA 19380, 201 Ford Circle (US)				(72) POVEDA ESTEPA, Luis Enrique, 28013 Madrid, Calle Gran Via, 67 - Oficina 629 (ES)			
(72) DECKER, Robert, Dillsburg, PA 17019, 104 Old York Road (US)							
(72) SHETTY, Gautam, N., Pikesville, MD 21208, 41 Hemison Court (US)							
(72) DESTEFANO, Mark, A., Colledgeville, PA 19426, 255 Zvarick Road (US)							
(72) HANSON, Ian, B., Wayne, PA 19087, 690 Davis Lane (US)							
(72) BENTE IV., Paul, F., New York, NY 10022, c/o UNL Holdings LLC 601 Lexington Avenue, 54th Floor (US)							
A61M 5/168	EN E-1305749	2020 08 26	3058982	A61M 5/32	EN E-1305757	2020 08 26	3302656
(86) BR13000429	2013 10 18	2013891802		(86) EP16062875	2016 06 07	2016727490	
(73) Zammi Instrumental Ltda, 25251-300 Duque de Caxias - RJ, Rue Bernardo Vasconcelos 992 Parque Santa Lúcia (BR)				(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, Rue Aristide Bergès (FR)			
(54) STRÖMUNGSVENTILANORDNUNGEN UND VERBESSERUNGEN				(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON NADELSTICHVERLETZUNGEN MIT EINER NADEL EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG			
(72) VARGAS FONSECA, Luiz Henrique, 25251-300 Duque de Caxias - RJ, Rue Bernardo Vasconcelos 992 Parque Santa Lúcia (BR)				(30) EP 2015 06 08 15305866			
				(30) EP 2015 11 13 15306800			
A61M 5/168	EN E-1305750	2020 08 26	3320928	(72) CARREL, Franck, 38220 Saint Jean De Vaulx, Font Regnier (FR)			
(86) KR16005212	2016 05 17	2016821531					
(73) Cebika Inc., Uiwang-si, Gyeonggi-do 16006, D-921, 40 Imi-ro (KR)							
(54) ARZNEIMITTELINJEKTIONSVORRICHTUNG							
(30) KR 2015 07 08 20150097270							
(72) CHO, Byoung Chic, Seongnam-si Gyeonggi-do 13582, 102-202 4 Yewon-ro 6beon-gil Bundang-gu (KR)							
A61M 5/178	EN E-1305751	2020 08 26	2037985	A61M 5/32	EN E-1305758	2020 08 26	3391922
(86) US07068393	2007 05 07	2007783404		(86) JP16077147	2016 09 14	2016875182	
(73) Vascular Pathways Inc., Los Altos CA 94024, 1916 Fallen Leaf Lane (US)				(73) Forte Grow Medical Co., Ltd., Tochigi 327-0003, 1647 Ohashi-cho Sano-shi (JP)			
(54) EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINEN INTRAVENÖSEN KATHETER UND ANWENDUNGSVERFAHREN				(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR SPRITZE			
(30) WO 2006 07 06 PCT/US0626/671				(30) JP 2015 12 18 2015247707			
(72) WARRING, Jessica, Ash, Millbrae, CA 94030, 407 Palm Avenue (US)				(72) KARASAWA, Koji, Sano-shi Tochigi 327-0003, c/o FORTE GROW MEDICAL Co. Ltd. 1647 Ohashi-cho (JP)			
(72) BELSON, Amir, Sunnyvale, CA 94087, 1678 Kennewick Drive (US)							
(72) FISHER, Winfield, Scott, Castro Valley, CA 94546, 21158 Ashfield Avenue (US)							
A61M 5/19	EN E-1305752	2020 08 26	2822617	A61M 5/50	EN E-1305759	2020 08 26	2694144
(86) US13029807	2013 03 08	2013710760		(86) US12032578	2012 04 06	2012768110	
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)				(73) Erskine Medical LLC, High Falls, NY 12440, 280 Mohonk Road, (US)			
(54) SYSTEM ZUR ARZNEIMITTELREKONSTITUTION				(54) NADELSCHUTZVORRICHTUNG			
(30) US 2012 03 08 201261608451 P				(30) US 2011 04 07 201161472881 P			
(72) CRONENBERG, Richard, Mahwah, New Jersey 07430, 108 Kohout Drive (US)				(72) ERSKINE, Timothy, J., Sister Bay, WI 54234, 11593 Beach Road P.o. Box 196 (US)			
(72) WU, Haiming, North Attleboro, Maine 02760, 81 Galway Drive (US)							
				A61M 15/00	EN E-1305760	2020 08 26	3199193
					2016 01 28	2016153186	
				(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)			
				(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG VON DURCHFLUSSMERKMALEN IN EINEM INHALATOR, INHALATOR UND SYSTEM			
				(72) ZIEGLER, Dominik, 4056 Basel, Novartis Pharma AG Lichtstraße 35 (CH)			
				(72) PAVKOV, Richard, East Hanover, NJ 07936-1080, Novartis Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza (US)			
				A61M 16/00	EN E-1305761	2020 08 26	2994182
				(86) IB14061229	2014 05 06	2014729442	
				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
				(54) DRUCKUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM FÜR EINE ATEMSAMMELTHERAPIE			
				(30) US 2013 05 08 201361820997 P			
				(72) HETE, Bernard F., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
				(72) TRUSCHEL, William Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			

A61M 16/00	FR E-1305762	2020 08 26	3323457	A61M 25/10	EN E-1305769	2020 08 26	3329959
	2016 04 06	2017001688		(86) JP16063985	2016 05 11	2016830123	
(73) Air Liquide Medical Systems, 92160 Antony, 6, rue Georges Besse (FR)				(73) Olympus Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, 2951, Ishikawa-machi (JP)			
(54) GERÄT ZUR KÜNSTLICHEN BEATMUNG MIT AN DIE HERZMASSAGE ANGEPAßTEN BEATMUNGSMODI				(54) BEHANDLUNGSTRUMENT FÜR ENDOSKOP			
(30) FR 2015 04 28 1553809				(30) JP 2015 07 28 2015148480			
(72) DERMEL, Marius, 75003 Paris, 69 Boulevard Beaumarchais (FR)				(72) ONISHI Koji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951, Ishikawa-machi (JP)			
(72) JACQUOT, Eric, 92160 Antony, 27 rue des Chardonnerets (FR)				(72) MIYAKE Koji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951, Ishikawa-machi (JP)			
(72) PENNORS, Thomas, 92160 Antony, c/o Air Liquide Medical Systems 6 rue Georges Besse (FR)				(72) FUKUSHIMA Norichika, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951, Ishikawa-machi (JP)			
(72) RICHARD, Jean-Christophe, 92160 Antony, c/o Air Liquide Medical Systems 6 rue Georges Besse (FR)				(72) YUASA Masaru, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951, Ishikawa-machi (JP)			
(72) RIGOLLOT, Marceau, 92120 Montrouge, 28 Rue Boileau (FR)							
A61M 16/06	EN E-1305763	2020 08 26	2295104	A61M 25/10	EN E-1305770	2020 08 26	3524312
	2008 06 23	2010196180			2013 03 08	2019166773	
(73) ResMed Pty Ltd, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)				(73) Clearstream Technologies Limited, Enniscorthy, County Wexford, IP Law Group Moyne Upper (IE)			
(54) Flexible Stirnstütze				(54) MEDIZINISCHER BALLON MIT RADIOPAKEM ENDETEIL ZUR GENAUEN IDENTIFIKATION DER POSITION EINER ARBEITSFLÄCHE			
(30) AU 2007 06 22 2007903360				(30) NL 2012 03 09 2008440			
(72) Brambilla, Enrico, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)				(30) US 2012 03 09 201261608859 P			
(72) Doherty, Renee Frances, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)				(72) Crall, Angela S., Tempe, AZ 85281, 1625 West 3rd Street (US)			
(72) Gunning, Philip John, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)				(72) Randall, Scott L., Mesa, AZ 85202, 2145 S Rogers (US)			
(72) Kooji, Michiel, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)				(72) Righi, Robert, Chandler, AR 85224, 2383 W Detroit Place (US)			
(72) Kwok, Philip Rodney, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)				(72) Wall, Sean, County Wexford, Moyne Upper, Enniscorthy (IE)			
(72) Cameron, Andrew David, Picnic Point, New South Wales 2213, 682 Henry Lawson Drive (AU)							
(72) Maurer, Dimitri Marco, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)				A61M 39/18	EN E-1305771	2020 08 26	3085409
				(86) CN14094279	2014 12 18	2014871080	
				(73) Wuhan BMS Medicaltech Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430206, C/D Unit, 5th. Floor, B9 Hi-tech Medical Devices Park 818 Biolake Gaixin Avenue (CN)			
				(54) STERILES VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR BLUTBEUTEL UND IN DIESEM VERFAHREN VERWENDETE VORRICHTUNG			
				(30) CN 2013 12 19 201310701376			
				(72) HE, Jun, Shenzhen Guangdong 518001, Rm.701, Taibaiju Building 3 Dongxiao Road 3038 Luohu District (CN)			
A61M 16/06	EN E-1305764	2020 08 26	3212266	A61M 1/04	EN E-1305772	2020 08 26	3524315
(86) US15057486	2015 10 27	2015854107			2015 02 24	2019150252	
(73) Breas Medical, Inc., North Billerica, MA 01862, 16 Esquire Road (US)				(73) Element Science, Inc., San Francisco, CA 94103, 200 Kansas Street, Suite 210 (US)			
(54) NASENMASKE ZUR VERWENDUNG IN VERSCHIEDENEN SYSTEM ZUR VERSORGUNG MIT POSITIVEM ATEMWEGDRUCK				(54) EXTERNER DEFIBRILLATOR			
(30) US 2014 10 27 201462069294 P				(30) US 2014 02 24 201461944008 P			
(72) HARRISON, Donald, Charlestown, MA 02129, PO Box 290274 (US)				(72) KUMAR, Uday, N., San Francisco, CA 94103, 200 Kansas Street Suite 210 (US)			
				(72) MALCHANO, Zachary, J., San Francisco, CA 94103, 200 Kansas Street Suite 210 (US)			
				(72) DINGER, Maarten, San Francisco, CA 94103, 200 Kansas Street Suite 210 (US)			
				(72) BAHNEY, Timothy, San Francisco, CA 94103, 200 Kansas Street Suite 210 (US)			
				(72) GARCIA, Frank, San Francisco, CA 94103, 200 Kansas Street Suite 210 (US)			
A61M 21/02	EN E-1305765	2020 08 26	3052174	A61M 1/04	EN E-1305773	2020 08 26	3603737
(86) IB14064650	2014 09 19	2014792875			2018 07 31	2018186520	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)				(73) Flow Neuroscience AB, 211 30 Malmö, Bredgatan 4 (SE)			
(54) SYSTEM ZUR ZEITBESTIMMUNG EINER SENSORISCHER STIMULATION WÄHREND DES SCHLAFES				(54) POSITIONIERUNG VON ELEKTRODEN ZUR TRANSKRANIALEN STIMULATION DES GEHIRNS			
(30) US 2013 10 03 201361886277 P				(72) MÅNSSON, Daniel, 272 95 Simrishamn, c/o Bo Månsson Rörum 762 (SE)			
(72) GARCIA MOLINA, Gary Nelson, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)				(72) REHN, Erik, 182 48 Enebyberg, Artholmvägen 4 (SE)			
A61M 25/06	EN E-1305766	2020 08 26	2228092	A61M 1/36	EN E-1305774	2020 08 26	3437692
	2006 11 09	2010006349			2017 08 02	2017184492	
(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)				(73) Masarykova Univerzita, 60177 Brno, Zerotinovo namesti 617/9 (CZ)			
(54) Nadelschutz mit Anschluss an ein Ventil				(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER KLINISCHEN REAKTION AUF VNS-THERAPIE BEI EPILEPSIEPATIENTEN			
(30) US 2005 11 15 274230				(72) Brazdil, Milan, 62800 Brno, Valticka 1 (CZ)			
(72) Brimhall, Greg L., West Jordan, UT 84088, 3838 Valley West Drive (US)				(72) Dolezalova, Irena, 69002 Breclav, Fibichova 72 (CZ)			
				(72) Koritakova, Eva, 59252 Rozna, Rozna 172 (CZ)			
				(72) Chrastina, Jan, 66448 Nebovidy u Brna, Nebovidy u Brna 109 (CZ)			
				(72) Roman, Robert, 60200 Brno, Neumannova 48 (CZ)			
				(72) Chladek, Jan, 63500 Brno, Ecerova 19 (CZ)			
				(72) Pail, Martin, 61400 Brno, Cacovicka 1626/65 (CZ)			
A61M 25/09	EN E-1305767	2020 08 26	2869885	A61M 1/365	EN E-1305775	2020 08 26	3532157
(86) US13048332	2013 06 27	2013813687		(86) US17059048	2017 10 30	2017804689	
(73) TC1 LLC, Pleasanton, California 94588, 6035 Stoneridge Drive (US)				(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)			
(54) MOTORANORDNUNG FÜR EINE KATHETERPUMPE				(54) SYSTEME ZUR AKTIVITÄTSGRADSTIMULATION			
(30) US 2012 07 03 201261667869 P				(30) US 2016 10 31 201662415132 P			
(30) US 2013 03 13 201313802468				(30) US 2016 11 21 201662424876 P			
(72) TANNER, Adam, R., Pleasanton, CA 94588, c/o IP Counsel, Thoratec Corporation 6101 Stoneridge Drive (US)				(72) KANE, Michael J., St. Paul Minnesota 55105, 1439 Summit Avenue (US)			
(72) KEENAN, Richard, L., Pleasanton, CA 94588, c/o IP Counsel, Thoratec Corporation 6101 Stoneridge Drive (US)				(72) HUELSKAMP, Paul, St. Paul Minnesota 55108, 1554 Albert St. N. (US)			
(72) MESSNER, Doug, M., Pleasanton, CA 94588, 6101 Stoneridge Drive (US)							
(72) BUTLER, Michael, R., Pleasanton, CA 94588, 6101 Stoneridge Drive (US)							
A61M 25/092	EN E-1305768	2020 08 26	2881137				
(86) JP13070347	2013 07 26	2013825133					
(73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., Tokyo 140-0002, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)							
(54) MEDIZINISCHES INSTRUMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MEDIZINISCHES INSTRUMENT							
(30) JP 2012 08 03 2012173075							
(72) KANEMASA, Kenichi, Akita-shi Akita 011-8510, c/o AKITA SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. 27-4 Aza Nakajimashita Tsuchizakiminato Aizome-machi (JP)							

A61N 1/368 **FR E-1305776** 2020 08 26 **3389770**
 (86) EP16080880 2016 12 14 2016823179
 (73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart, Parc d'Affaires Noveos 4, Avenue Réaumur (FR)
 (54) AKTIVE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG WIE ETWA EIN HERZRESYNCHRONISATOR MIT DYNAMISCHER ANPASSUNG DER ATRIOVENTRIKULÄREN VERZÖGERUNG IN ABHÄNGIGKEIT EINES ERFASSTEN UND QUANTIFIZIERTEN FUSIONSGRADES
 (30) FR 2015 12 18 1562739
 (72) MILPIED, Paola, 13008 Marseille, 8 boulevard Edouard Herriot (FR)
 (72) FEUERSTEIN, Delphine, 92130 Issy les Moulineaux, 20 rue Hoche (FR)

A61N 1/372 **EN E-1305777** 2020 08 26 **3444007**
 2018 07 02 2018181167
 (73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehe 1 (DE)
 (54) RÖNTGENMARKER FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
 (30) US 2017 08 16 201762546019 P
 (72) Muessig, Dirk, West Linn, OR 97068, 3053 Roxbury Drive (US)
 (72) von Arx, Jeffrey A., Lake Oswego, OR 97035, 3700 Upper Drive (US)
 (72) Suwito, Wantjinarjo, West Linn, OR 97068, 2150 Ridgebrook Drive (US)
 (72) Momma, Carsten, 18057 Rostock, Gertrudenstrasse 4 (DE)
 (72) Frotscher, Matthias, 18109 Rostock, Klockenbrink 2 (DE)
 (72) Bosselmann, Marco, 18059 Rostock, Falckenbergstrasse 10 (DE)

A61N 1/375 **EN E-1305778** 2020 08 26 **3515553**
 (86) US17050745 2017 09 08 2017768939
 (73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
 (54) ELEKTRODENLOSE STIMULATIONSVORRICHTUNG MIT EINEM GEHÄUSE ZUR AUFNAHME INTERNER BESTANDTEILE DER ELEKTRODENLOSEN STIMULATIONSVORRICHTUNG UND MIT FUNKTION ALS BATTERIEGEHÄUSE UND KLEMME EINER INTERNEN BATTERIE
 (30) US 2016 09 21 201662397882 P
 (72) LINDER, William J., Golden Valley Minnesota 55422, 2640 Kyle Avenue N. (US)
 (72) MAILE, Keith R., New Brighton Minnesota 55112, 520 14th Street NW (US)

A61N 1/378 **EN E-1305779** 2020 08 26 **3277371**
 (86) IL16050338 2016 03 30 2016719931
 (73) Enopace Biomedical Ltd., 38900 Caesarea, 15 Alon Hatavor Street P.O. Box 3546 Caesarea Industrial Park (IL)
 (54) ANTENNE ZUR VERWENDUNG MIT EINER INTRAVASKULÄREN VORRICHTUNG
 (30) US 2015 03 30 201562140141 P
 (72) DAGAN, Amir, 19230 Kibbutz Megiddo, P.O. Box 72 (IL)
 (72) GINDIN, Igor, 3269112 Haifa, 33 Shaul Street (IL)
 (72) FICHMAN, Mark, 3706207 Pardes Hana Karkur, 7 Hanassi Street (IL)
 (72) KATZ, Yoav, 3050000 Binyamina, Nahalat Jabotinski 66 (IL)
 (72) LIPPERMAN, Fabian, 44650 Kfar Saba, 14 Abrutzki Street (IL)
 (72) PELEG, Nadav, 4281000 Zur Moshe, 20 Ha'Arava Street (IL)
 (72) ARIAV, Gal, 3780800 Givat Ada, 23 Ha'Seora Street (IL)

A61N 1/39 **EN E-1305780** 2020 08 26 **3448512**
 (86) US17024668 2017 03 29 2017716722
 (73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
 (54) SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND ERKENNUNG IN EINEM EXTRA-KARDIOVASKULÄREN IMPLANTIERBAREN KARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR
 (30) US 2016 04 27 201662328407 P
 (30) US 2016 04 28 201615140802
 (72) ZHANG, Xusheng, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
 (72) CAO, Jian, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
 (72) GREENHUT, Saul E., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
 (72) STADLER, Robert W., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)

A61N 2/06 **DE E-1305781** 2020 08 26 **3011996**
 2015 10 05 2015002843
 (73) Grander GmbH, 6373 Jochberg, Bergwerksweg 10 (AT)
 (54) MAGNETVORRICHTUNG
 (30) EP 2014 10 24 14003626
 (72) Grander, Heribert, 6370 Kitzbühel, Bichlnweg 42b (AT)
 (72) Grander, Johann, 6373 Jochberg, Kainzerweg 6 (AT)

A61N 2/12 **EN E-1305782** 2020 08 26 **3146996**
 (86) JP15002377 2015 05 11 2015796342
 (73) Ohama, Haruo, Tokyo 102-0082, Kojimachi Sunny Mansion Room 605 19 Ichibancho Chiyoda-ku (JP)
 (54) MAGNETISCHES INSTRUMENT ZUR GESUNDHEITSPFLEGE
 (30) JP 2014 05 19 2014103431
 (72) Ohama, Haruo, Tokyo 102-0082, Kojimachi Sunny Mansion Room 605 19 Ichibancho Chiyoda-ku (JP)

A61N 5/10 **EN E-1305783** 2020 08 26 **2821101**
 (86) JP13055063 2013 02 27 2013754204
 (73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER STRAHLENTHERAPIEANLAGE, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER STRAHLENTHERAPIEANLAGE UND COMPUTERAUSGEFÜHRTES PROGRAMM FÜR DIE STRAHLENTHERAPIEANLAGE
 (30) JP 2012 02 28 2012042173
 (72) SUZUKI Yasunobu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) NAKAMURA Mitsuhiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Kyoto University Hospital 54 Kawahara-cho Shogo-in Sakyo-ku (JP)
 (72) SAWADA Akira, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Kyoto University Hospital 54 Kawahara-cho Shogo-in Sakyo-ku (JP)
 (72) YAMADA Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Kyoto University Hospital 54 Kawahara-cho Shogo-in Sakyo-ku (JP)

A61P 1/00 **EN E-1305784** 2020 08 26 **2943222**
 (86) EP14050638 2014 01 14 2014701930
 (73) InFirst Healthcare Limited, London EC2Y 8AD, Central Point 45 Beech Street (GB)
 (54) FESTE LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG BEI SCHWEREN SCHMERZEN
 (30) US 2013 01 14 201361752356 P
 (30) US 2013 02 04 201361752309 P
 (72) BANNISTER, Robin Mark, London Greater London EC2Y 8AD, Biocopea Limited Central Point 45 Beech Street (GB)
 (72) BREW, John, London Greater London EC2Y 8AD, Biocopea Limited Central Point 45 Beech Street (GB)
 (72) REILEY, Richard Robert, London Greater London EC2Y 8AD, Biocopea Limited Central Point 45 Beech Street (GB)
 (72) CAPARRÓS-WANDERLEY, Wilson, London Greater London EC2Y 8AD, Biocopea Limited Central Point 45 Beech Street (GB)

A61Q 5/00 **EN E-1305785** 2020 08 26 **3086855**
 (86) IB14066960 2014 12 16 2014833388
 (73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
 (54) STABILISIERTE, MIT LUFT DURCHSETZTE ZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2013 12 27 201314141534
 (72) GOLDBERG, Andrew, Springfield, New Jersey 07081, 19 Battle Hill Avenue (US)
 (72) GALDI, Angelike, Westfield, New Jersey 07090, 719 Lenape Trail (US)
 (72) DIAZ, Raul, North Bergen, New Jersey 07047, 403 79th St. (US)

A61Q 5/06 **EN E-1305786** 2020 08 26 **3015134**
 2014 10 29 2014190884
 (73) Noxell Corporation, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, 11050 York Road (US)
 (54) Haarfärbung mit einem kationischen Färbepolymer, Verfahren und Kit dafür
 (72) Crne, Matija, 65824 Schwalbach am Taunus, c/o Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)
 (72) Dähne, Lars, 12489 Berlin, c/o Surfay Nanotec GmbH Max-Planck-Str. 3 (DE)
 (72) Egri, Gabriella, 12489 Berlin, c/o Surfay Nanotec GmbH Max-Planck-Str. 3 (DE)
 (72) Funk, Christian, 12489 Berlin, c/o Surfay Nanotec GmbH Max-Planck-Str. 3 (DE)
 (72) Herrlein, Mathias Kurt, 65824 Schwalbach am Taunus, c/o Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)
 (72) Hilbig, Klaus, 65824 Schwalbach am Taunus, c/o Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)
 (72) Klickermann, Moritz, 12489 Berlin, c/o Surfay Nanotec GmbH Max-Planck-Str. 3 (DE)
 (72) Schäfer, Tatjana, 65824 Schwalbach am Taunus, c/o Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)

A61Q 11/00 **EN E-1305787** 2020 08 26 **3377182**
 (86) US16067784 2016 12 20 2016823477
 (73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
 (54) LAGERSTABILE FESTE PEROXYMONOSULFATZUSAMMENSETZUNG
 (30) IN 2015 12 23 4261DE2015
 (72) POTNIS, Shashank, Vishwanath, Thane (W), 400610, Building 2, Flat 301, Siddachal, Phase 8 Vasant Vihar, Pokhran Road 2 (IN)
 (72) CHAVAN, Devendra, Maharashtra Sate Mumbai, 400076, Main St. Hiranandani Gardens Powai (IN)
 (72) JHA, Manisha, Maharashtra State Mumbai, 400076, Main St. Hiranandani Gardens Powai (IN)
 (72) PLATA, Rolando, B., Las Pinas City, B10 L7 Burnham Park Road 6 Teresa Park Subdivision, Pilar Village (PH)

A61Q 13/00 **EN E-1305788** 2020 08 26 **3406238**
 (86) JP16086853 2016 12 12 2016886491
 (73) Shiseido Company, Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-0061, 5-5, Ginza 7-chome (JP)
 (54) KOSMETIKMATERIAL MIT EMULSION VOM WASSER-IN ÖL-TYP
 (30) JP 2016 01 18 2016007211
 (72) OMURA, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)

A61Q 15/00	FR E-1305789	2020 08 26	3448527	A63B 22/20	DE E-1305797	2020 08 26	3228367
(86) EP17057050	2017 03 24	2017713292			2017 04 04	2017164782	
(73) Microfactory, 75005 Paris, 6 Rue Jean Calvin (FR)				(73) Letow, Nikolai, 01099 Dresden, Am Brauhaus 10 (DE)			
(54) IN-VITRO-SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER WIRKSAMKEIT EINES DEODORANTS				(54) GERÄT ZUM TRAINIEREN VON ABDUKTOREN UND/ODER ADDUKTOREN DES HÜFTGELENKS			
(30) FR 2016 04 27 1653752				(30) DE 2016 04 05 102016205596			
(72) DUPIRE, Jules, 75013 Paris, 84 Rue Vergniaud (FR)				(72) Letow, Nikolai, 01099 Dresden, Am Brauhaus 10 (DE)			
(72) MONTI, Fabrice, 91160 Saulx les Chartreux, 15 Rue du Pont Neuf (FR)							
(72) TABELING, Patrick, 75013 Paris, 9 Rue Chant de l'Alouette (FR)							
A61Q 17/04	EN E-1305790	2020 08 26	3134185	A63B 60/50	FR E-1305798	2020 08 26	3501613
(86) US15018579	2015 03 04	2015782509			2018 12 21	2018215636	
(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue, (US)				(73) Decathlon, 59650 Villeneuve d'Ascq, 4 Boulevard de Mons (FR)			
(54) SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN				(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SCHLÄGERS UND ENTSPRECHENDER SCHLÄGER			
(30) US 2014 04 24 201414260775				(30) FR 2017 12 22 1762914			
(72) FANIZZA, Juliana, Warwick, New York 10990, 5 Hillside Avenue (US)				(72) HERISSON, Romain, 59650 VILLENEUVE D'ASCQ, c/o DECATHLON 4 Boulevard de Mons (FR)			
(72) HOWELL, Ashley L., Oakland, New Jersey 07436, 39 Massasoit Trail (US)				(72) LIERMAIN, Eva, 59650 VILLENEUVE D'ASCQ, c/o DECATHLON 4 Boulevard de Mons (FR)			
(72) MCNAMARA, William E., Chester, New York 10918, 19 Grandview Terrace (US)				(72) PENNEL, Maxime, 59650 VILLENEUVE D'ASCQ, c/o DECATHLON 4 Boulevard de Mons (FR)			
A61Q 19/00	EN E-1305791	2020 08 26	3372283	A63B 69/00	EN E-1305799	2020 08 26	3439754
	2018 03 12	2018161328		(86) IB17051989	2017 04 06	2017724631	
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)				(73) Reaxing S.r.l., 20123 Milano, Via Torino 2 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DER HAPTİK				(54) SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON MOTORAKTIVITÄTEN			
(30) US 2017 03 10 201762469666 P				(30) IT 2016 04 06 UA20162341			
(30) US 2017 04 24 201762488898 P				(72) D'ALELIO, Gionata, 64010 Ancarano (TE), c/o RX S.p.A. Strada Provinciale Bonifica del Tronto Km. 13 150 (IT)			
(72) GARCIA, Devin, Middlesex, New Jersey 08846, 333 Harris Avenue (US)							
(72) KAUR, Simarna, Skillman, NJ 08558, c/o Johnson & Johnson Consumer Inc. 199 Grandview Road (US)				A63B 69/34	EN E-1305800	2020 08 26	3439755
(72) NIKOLOVSKI, Janeta, Skillman, NJ 08558, c/o Johnson & Johnson Consumer Inc. 199 Grandview Road (US)				(86) BG17000007	2017 04 04	2017778490	
(72) DeRIDDER, Louis, Gansevoort, NY 12831, 55 Blanchard Road (US)				(73) Antonov, Stefan Raychev, 1582 Sofia, Z.K. Druzha 2 bl.507 vh.B ap.57 (BG)			
A61Q 19/00	EN E-1305792	2020 08 26	3432991	(54) TACKLING-MASCHINE			
(86) IB17051617	2017 03 21	2017718417		(30) BG 2016 04 07 11226716			
(73) Sederma, 78610 Le Perray en Yvelines, 29, Rue du Chemin Vert (FR)				(72) Antonov, Stefan Raychev, 1582 Sofia, Z.K. Druzha 2 bl.507 vh.B ap.57 (BG)			
(54) KOSMETISCHE VERWENDUNG EINES INHALTSSTOFFES AUS MARRUBIUM VULGARE				A63B 71/06	EN E-1305801	2020 08 26	3388118
(30) FR 2016 03 23 1670126				(86) JP16075835	2016 09 02	2016872661	
(72) RINGENBACH, Caroline, 78120 Rambouillet, 5 Rue Baumgarth (FR)				(73) Ndc Corporation, Tokyo 208-0021, 61-13, Mitsufuji 1-chome Musashimurayama-shi (JP)			
(72) DORIDOT, Emmanuel, 78180 Montigny le Bretonneux, 58 Rue Marie Noël (FR)				(54) WERKZEUG ZUR AUFZEICHNUNG DER ANZAHL TREFFER IN EINEM BALLSPIEL			
(72) MONDON, Philippe, 92120 Montrouge, 20 Rue La Fontaine (FR)				(30) JP 2015 12 11 2015241908			
A61Q 19/08	EN E-1305793	2020 08 26	3130332	(72) WATANABE, Masaei, Musashimurayama-shi Tokyo 208-0021, 61-13 Mitsufuji 1-chome (JP)			
(86) JP15061373	2015 04 13	2015780618		A63B 71/12	FR E-1305802	2020 08 26	3490688
(73) Hayashibara Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8006, 675-1 Fujisaki Naka-ku (JP)				(86) FR17052088	2017 07 26	2017751817	
(54) ÄUSSERLICHES ANTI-AGING-HAUTPRÄPARAT				(73) Virtus, 01800 Saint-Jean De-Niost, 700 Route de Pérouges (FR)			
(30) JP 2014 04 14 2014082524				(54) THERMOPLASTISCHE PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG			
(72) KOHNO Keizo, Okayama-shi Okayama 702-8006, c/o Hayashibara Co. Ltd. 675-1 Fujisaki Naka-ku (JP)				(30) FR 2016 07 28 1657292			
(72) MIYATA Satomi, Okayama-shi Okayama 702-8006, c/o Hayashibara Co. Ltd. 675-1 Fujisaki Naka-ku (JP)				(72) RAT, Mathieu Patrick, 01800 Saint-Jean-De-Niost, 700 Route de Pérouges (FR)			
(72) HANAYA Toshiharu, Okayama-shi Okayama 702-8006, c/o Hayashibara Co. Ltd. 675-1 Fujisaki Naka-ku (JP)				(72) NIEDDU, Thibault François, 69002 Lyon, 60 Cours Charlemagne (FR)			
(72) FUKUDA Shigeharu, Okayama-shi Okayama 702-8006, c/o Hayashibara Co. Ltd. 675-1 Fujisaki Naka-ku (JP)				A63C 11/22	DE E-1305803	2020 08 26	3609588
A62C 3/02	EN E-1305794	2020 08 26	3463592	(86) EP19060341	2019 04 23	2019719495	
(86) IT17000106	2017 05 26	2017749759		(73) Lekisport AG, 6340 Baar, Lindenstrasse 8 (CH)			
(73) Inspire S.r.l., 16121 Genova (GE), Via XX Settembre 33/10 (IT)				(54) STOCKGRIFF UND STOCK MIT DIESEM STOCKGRIFF			
(54) METHODE UND VORRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ VON DROHNEN BEI BRANDBEKÄMPFUNGSEINSÄTZEN				(30) CH 2018 05 04 5632018			
(30) IT 2016 05 31 UA20164498				(72) HEIM, Eberhard, 72669 Unterensingen, Hangweg 6 (DE)			
(72) GHIO, Marco, 16151 Genova (GE), Via Gian Battista Monti 27 (IT)				(72) BÖING, Tobias, 72663 Grossbettlingen, Ahornweg 24 (DE)			
A63B 21/00	EN E-1305795	2020 08 26	2819754	(72) VOCELKA, Jan, 347 01 Tachov, Na výsluní 1428 (CZ)			
(86) GB13051758	2013 07 03	2013735375		A63C 17/06	FR E-1305804	2020 08 26	3478377
(73) Sampath, Shameem Anthony Carl, Lytham St Annes Lancashire FY8 1PW, 19 Park Road (GB)				(86) FR17051767	2017 06 30	2017745408	
(54) ÜBUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM				(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)			
(30) GB 2012 07 04 201211899				(54) FORTBEWEGUNGSVORRICHTUNG MIT ROLLEN			
(72) Sampath, Shameem Anthony Carl, Lytham St Annes Lancashire FY8 1PW, 19 Park Road (GB)				(30) FR 2016 07 04 1656376			
A63B 21/04	DE E-1305796	2020 08 26	3283182	(72) HILT, Thierry, 38660 La Terrasse, Les jardins du Glézy (FR)			
(86) EP16052915	2016 02 11	2016704197		A63F 13/26	EN E-1305805	2020 08 26	3479882
(73) Heyros GmbH, 93087 Alteglofsheim, Schulstrasse 13 (DE)					2018 06 07	2018176565	
(54) TRAININGSPLATTE				(73) Micro-Star International Co., Ltd., 235, New Taipei City, N° 69, Li-De Street Jun-He District (TW)			
(30) DE 2015 04 16 202015101875 U				(54) ANZEIGEVORRICHTUNG			
(72) ROIDER, Oliver, 93164 Laaber, Sachsenstrasse 9 (DE)				(30) TW 2017 11 02 106216254 U			
				(72) Yeh, Chun-Te, 106 Taipei City, 5F., No.23-9, Ln. 161, Sec. 1, Xinsheng S. Rd., Da'an Dist., (TW)			
				(72) Liu, Chia-Fu, 241 New Taipei City, 5F., No.5, Aly.5, Ln. 111, Yongfu St., Sanzhong Dist. (TW)			
				(72) Chen, Chung-Wen, 112 Taipei City, 5F.-8, No.226, Guangming Rd., Beitou Dist. (TW)			

A63G 21/04 EN **E-1305806** 2020 08 26 **3292895**
 (86) CN15083519 2015 07 08 2015891159
 (73) Dalian Wanda Group Co., Ltd., Xigang District Dalian Liaoning 116011, No. 539 Changjiang Road (CN)
 (54) MEHRDIMENSIONALES KINO AUF DER GRUNDLAGE EINER ACHTERBAHN MIT MECHANISCHEN ARM
 (30) CN 2015 05 07 201520289214 U
 (72) HU, Zhonghong, Beijing 100022, Floor 33 Tower A Gemdale Plaza No.91 Jianguo Road Chaoyang District (CN)
 (72) WANG, Yuan, Beijing 100022, Unit 3301-3315, Floor 33, Building No. 8 No.91 Jianguo Road Chaoyang District (CN)
 (72) MEI, Yong, Beijing 100022, Unit 3301-3315, Floor 33, Building No. 8 No.91 Jianguo Road Chaoyang District (CN)
 (72) FU, Hengsheng, Beijing 100022, Unit 3301-3315, Floor 33, Building No. 8 No.91 Jianguo Road Chaoyang District (CN)
 (72) WANG, Miao, Beijing 100022, Unit 3301-3315, Floor 33, Building No. 8 No.91 Jianguo Road Chaoyang District (CN)
 (72) FENG, Chuzhu, Beijing 100022, Unit 3301-3315, Floor 33, Building No. 8 No.91 Jianguo Road Chaoyang District (CN)

A63G 31/02 EN **E-1305807** 2020 08 26 **3311896**
 (86) CN15084039 2015 07 15 2015895328
 (73) Dalian Wanda Group Co., Ltd., Xigang District Dalian Liaoning 116011, No. 539 Changjiang Road (CN)
 (54) UNTERHALTUNGSORIENTIERTES MULTIMODALES ERFAHRUNGSSYSTEM
 (30) CN 2015 06 18 201510340589
 (72) HU, Zhonghong, Chaoyang District Beijing 100022, Floor 33, Tower A Gemdale Plaza, No.91 Jianguo Road (CN)
 (72) FENG, Chuzhu, Chaoyang District, Beijing 100022, Floor 33, Tower A Gemdale Plaza, No.91 Jianguo Road (CN)
 (72) WANG, Yuan, Chaoyang District, Beijing 100022, Floor 33, Tower A Gemdale Plaza, No.91 Jianguo Road (CN)
 (72) MEI, Yong, Chaoyang District, Beijing 100022, Floor 33, Tower A Gemdale Plaza, No.91 Jianguo Road (CN)
 (72) FU, Hengsheng, Chaoyang District, Beijing 100022, Floor 33, Tower A Gemdale Plaza, No.91 Jianguo Road (CN)
 (72) WANG, Miao, Chaoyang District, Beijing 100022, Floor 33, Tower A Gemdale Plaza, No.91 Jianguo Road (CN)

A63H 3/16 EN **E-1305808** 2020 08 26 **3527273**
 2018 12 20 2018214852
 (73) Squaregles LLC, Highland Park, IL 60035, 325 Prospect Avenue (US)
 (54) MANIPULIERBARES MEHRTEILIGES SPIELZEUG
 (30) US 2018 01 17 201815873544
 (72) KELLY, Joseph M., Highland Park, IL Illinois 60035, 233 N. Deere Park Drive (US)
 (72) ORNSTEIN, Noah J., Highland Park, IL Illinois 60035, 325 Prospect Avenue (US)

A63H 33/04 EN **E-1305809** 2020 08 26 **3535037**
 (86) EP17077429 2017 10 26 2017787209
 (73) Geomagworld S.A., 6883 Novazzano, Via Roncaglia 15 (CH)
 (54) MAGNETISCHER SPIELZEUGBLOCK
 (30) IT 2016 11 03 201600110762
 (72) VICENTELLI, Claudio, 07041 Alghero, Sassari, Località La Scaletta (IT)

B01D 11/04 EN **E-1305810** 2020 08 26 **3082989**
 (86) US14068048 2014 12 02 2014824184
 (73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
 (54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ORGANISCHEN HETEROATOMAREN VERBINDUNGEN AUS KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFFEN
 (30) US 2013 12 16 201314107471
 (72) YUSUF, Zaki, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
 (72) HAMMAD, Ahmad D., Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
 (72) SOUENTIE, Stamatios, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
 (72) FADHEL, Bandar, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
 (72) RASHEEDI, Nayif, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)

B01D 15/30 EN **E-1305811** 2020 08 26 **3288658**
 (86) US16029803 2016 04 28 2016787156
 (73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)
 (73) Brousmiche, Darryl W., Grafton, MA 01519, 1 Meadowbrook Road 3 (US)
 (73) Fairchild, Jacob Nathan, Upton, MA 01568, 37 Mendon Street (US)
 (73) Hill, Jason F., Milford, MA 01757, 1 Wales Street (US)
 (73) Wyndham, Kevin Daniel, Upton, MA 01568, 40 Southboro Road (US)
 (54) HOCHREINE CHROMATOGRAPHIEMATERIALIEN MIT IONENPAARWEISE GEBUNDENEN PHASEN FÜR SUPERKRITISCHE FLUIDCHROMATOGRAPHIE
 (30) US 2015 04 29 201562154451 P
 (72) BROUSMICHE, Darryl, W., Grafton, MA 01519, 1 Meadowbrook Road 3 (US)
 (72) FAIRCHILD, Jacob, Nathan, Upton, MA 01568, 37 Mendon Street (US)
 (72) HILL, Jason, F., Milford, MA 01757, 1 Wales Street (US)
 (72) WYNDHAM, Kevin, Daniel, Upton, MA 01568, 40 Southboro Road (US)

B01D 21/00 EN **E-1305812** 2020 08 26 **3445923**
 (86) FI17050293 2017 04 19 2017785510
 (73) Uponor Infra Oy, 01510 Vantaa, Äyritie 20 (FI)
 (54) ABLAUFBLECH FÜR REGENWASSER
 (30) FI 2016 04 20 20165345
 (72) PÄIVINEN, Niko, 15210 Lahti, Mukkulankatu 4 A 13 (FI)

B01D 24/38 EN **E-1305813** 2020 08 26 **2969103**
 (86) US14027464 2014 03 14 2014769695
 (73) Aqseptence Group, Inc., New Brighton MN 55112, 1950 Old Highway 8 NW (US)
 (54) DIFFUSORKORB
 (30) US 2013 03 15 201361798403 P
 (72) EKHOLM, Michael Richard, Minneapolis, Minnesota 55408, 1623 West 32nd Street (US)
 (72) SCHMITT, Benjamin A., Isanti, Minnesota 55040, 29826 Flamingo Street NW (US)

B01D 29/11 EN **E-1305814** 2020 08 26 **2906320**
 (86) US13064124 2013 10 09 2013783164
 (73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)
 (54) SELBSTTRAGENDES GEFALTETES BLATTMATERIAL, FILTERELEMENTE
 (30) ZA 2012 10 09 201207631
 (72) GLISSON, Robin, Cape Town, 14 Beatty Road (ZA)
 (72) SAVASTROM, Jacob C., Plymouth, MN 55446, 4820 Terraceview Lane (US)

B01D 29/11 EN **E-1305815** 2020 08 26 **3145611**
 (86) US15032244 2015 05 22 2015795779
 (73) Kuss Filtration Inc., Findlay, OH 45840, 2150 Industrial Drive (US)
 (54) HERSTELLUNG VON FILTERMEDIEN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES DURCHFLUSSES DURCH EINEN SOCKENFILTER
 (30) US 2014 05 22 201462001922 P
 (72) YOST, Micheael, E., Tiffin, OH 44883, 3206 South Crescent 7 (US)
 (72) STUTZMAN, Tracie, L., Findlay, OH 45840, 511 Hancock Street (US)
 (72) RICKLE, Gary, L., Wharton, OH 43359, 6912 CH 87 (US)
 (72) NICHELSON, William, Bellefontaine, OH 43311, 513 Hillcrest Drive (US)

B01D 29/52 EN **E-1305816** 2020 08 26 **3010619**
 (86) US14033640 2014 04 10 2014734575
 (73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
 (54) FILTER ZUR BEREITSTELLUNG GROBER MEDIEN MIT HOCHEFFIZIENTEM EINSATZ
 (30) US 2013 06 19 201361836980 P
 (72) ALTWIES, Eugene W., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) ANDRESEN, John R., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B01D 35/153 DE **E-1305817** 2020 08 26 **3535039**
 (86) EP17072105 2017 09 04 2017771683
 (73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
 (54) FILTEREINRICHTUNG
 (30) DE 2016 11 04 102016221686
 (72) HOFMANN, Denis, 70563 Stuttgart, Haebelinstraße 8 (DE)
 (72) KOLLMANN, Andreas, 9421 Eitweg, Goding 46 (AT)
 (72) WIELER, Patrick, 73660 Urbach, Espenweg 8 (DE)

B01D 45/08 EN **E-1305818** 2020 08 26 **2978516**
 (86) GB14050734 2014 03 12 2014710377
 (73) Parker Hannifin Manufacturing (UK) Limited, Hertfordshire HP2 4SJ, Parker House 55 Maylands Avenue Hemel Hempstead (GB)
 (54) SEPARATOR
 (30) GB 2013 03 28 201305713
 (30) GB 2014 01 22 201401040
 (72) MINCHER, Adrian, Richard, Dewsbury Yorkshire WF12 7RD, c/o Parker Hannifin Manufacturing (UK) Racor Filter Division Europe Shaw Cross Business Park (GB)

B01D 46/00 EN **E-1305819** 2020 08 26 **3137190**
 (86) US15028627 2015 04 30 2015786281
 (73) K & N Engineering, Inc., Riverside, CA 92507, 1455 Citrus Avenue (US)
 (54) LUFTFILTER MIT ÖLFORMULIERUNG
 (30) US 2014 04 30 201461986782 P
 (72) WILLIAMS, Steve, Beaumont, CA 92223, 9416 Oak Creek Road (US)
 (72) WALL, Jere, James, Riverside, CA 92507, 1455 Citrus Street (US)
 (72) DANIELS, Rick, Riverside, CA 92507, 1455 Citrus Street (US)

B01D 46/00 DE **E-1305820** 2020 08 26 **3323493**
 2017 11 22 2017202953
 (73) Camfil APC GmbH, 78532 Tuttlingen, Ludwigtaler Straße 149 (DE)
 (54) MEHRSTUFIGE FILTERANLAGE UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES LUFTSTROMS
 (30) DE 2016 11 22 102016122440
 (72) Handte, Dr. Jakob, 78532 Tuttlingen, c/o Camfil APC GmbH Ludwigtaler Straße 149 (DE)
 (72) Bisogni, Dominick, 78532 Tuttlingen, c/o Camfil APC GmbH Ludwigtaler Straße 149 (DE)
 (72) Huckaby, Randilynne, 78532 Tuttlingen, c/o Camfil APC GmbH Ludwigtaler Straße 149 (DE)
 (72) Listenbee, Ryan, 78532 Tuttlingen, c/o Camfil APC GmbH Ludwigtaler Straße 149 (DE)
 (72) Simino, Adam, 78532 Tuttlingen, c/o Camfil APC GmbH Ludwigtaler Straße 149 (DE)
 (72) Wells, Alex, 78532 Tuttlingen, c/o Camfil APC GmbH Ludwigtaler Straße 149 (DE)
 (72) Vangilder, Daniel, 78532 Tuttlingen, c/o Camfil APC GmbH Ludwigtaler Straße 149 (DE)

B01D 47/02 EN **E-1305821** 2020 08 26 **3302759**
 (86) CA15000563 2015 11 02 2015893558
 (73) Pacific Green Technologies Inc., San Jose CA 95129, 5205 Prospect Road, Suite 135-226 (US)
 (54) MEHRSTUFIGER GASWÄSCHER MIT MEHREREN GEFLUTETEN WÄSCHERKÖPFEN
 (30) US 2015 06 02 201562169856 P
 (72) McClelland, Kenneth James, British Columbia V7V 3H5, 3820 Westridge Avenue west Vancouver, (CA)

B01D 53/18 FR **E-1305822** 2020 08 26 **3492156**
 2018 11 12 2018205739
 (73) IFP Energies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
 (54) GASVERTEILUNGSPLETTE FÜR DEN BODEN EINER GAS-FLÜSSIGKEITS-AUSTAUSCHKOLONNE, WELCHE EINE FLÜSSIGKEITSSAMMELZONE UMFASST, DIE TEILWEISE VON GASKAMINEN BEDECKT IST
 (30) FR 2017 11 30 1761469
 (72) HAROUN, Yacine, 69002 Lyon, 01-2 Quai Antoine Riboud (FR)
 (72) BRAHEM, Rim, 69007 Lyon, 22 Rue du Pre Gaudry (FR)

B01D 53/22 EN **E-1305823** 2020 08 26 **2827971**
 (86) BE13000011 2013 03 05 2013719363
 (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap, 2610 Wilrijk, Boomsesteenweg 957 (BE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON GASEN
 (30) BE 2012 03 19 201200191
 (72) HEIRMAN, Peter Jozef, B-2610 Wilrijk, c/o ATLAS COPCO AIRPOWER naamloze vennootschap Patent Department Boomsesteenweg 957 (BE)

B01D 53/32 EN **E-1305824** 2020 08 26 **3023518**
 2015 11 24 2015196007
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
 (54) SYSTEM FÜR DAS MANAGEMENT VON FLUGZEUGTREIBSTOFFTANKLEERAUMGAS
 (30) US 2014 11 24 201414552100
 (72) DARLING, Robert Mason, South Windsor, CT Connecticut 06074, 10 Kent Lane
 (72) PERRY, Michael L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 1995 Main Street (US)

B01D 61/02 EN **E-1305825** 2020 08 26 **2768605**
 (86) GB12052576 2012 10 18 2012779152
 (73) IP2IPO Innovations Limited, London EC4N 8AF, Top Floor, The Walbrook Building 25 Walbrook (GB)
 (54) TRENNMEMBRANEN
 (30) GB 2011 10 18 201117950
 (72) LIVINGSTON, Andrew Guy, London SW7 2AZ, c/o Department of Chemical Engineering Imperial College London South Kensington Campus (GB)
 (72) JIMENEZ SOLOMON, Maria Fernanda, London SW7 2AZ, c/o Department of Chemical Engineering Imperial College London South Kensington Campus (GB)

B01D 67/00 EN **E-1305826** 2020 08 26 **2576027**
 (86) NO11000162 2011 05 31 2011790058
 (73) Nilsen, Tom Nils, 7054 Ranheim, Fjordgløttveien 15 (NO)
 (54) DÜNNSCHICHTKOMPOSITMEMBRANEN
 (30) NO 2010 06 04 20100814
 (72) ALSVIK, Inger Lise, N-7014 Trondheim, Weidemans vei 7B (NO)

B01D 67/00 EN **E-1305827** 2020 08 26 **3178542**
 (86) JP15071169 2015 07 24 2015825376
 (73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) KOHLENSTOFFFILM UND FILMMODUL ZUR FLÜSSIGKEITSTRENNUNG
 (30) JP 2014 07 24 2014150400
 (30) JP 2014 09 16 2014187482
 (72) TAKEUCHI Kosaku, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) TANAKA Kentaro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) MIHARA Takaaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) HORIGUCHI Tomoyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

B01J 2/04 EN **E-1305828** 2020 08 26 **3271060**
 (86) US16022883 2016 03 17 2016715393
 (73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
 (54) VERBESSERTE TROCKNUNGSSYSTEME FÜR POLYMERE
 (30) US 2015 03 20 201562135974 P
 (72) HOCKER, Thomas, Pittsfield, MA 01201, 63 Concord Parkway (US)
 (72) GAUTAM, Pankaj, Singh, Sugar Land, TX 77479, 239 Needleleaf Lane (US)
 (72) HOLLAR, William, E., Jr., Mt. Vernon, IN, 1833 Gleneagles Drive (US)
 (72) MAHOOD, James, Alan, Evansville, IN 47712, 6500 Highfield Road (US)
 (72) PETERS, Richard, Hinsdale, MA 01235, 305 Smith Road (US)

B01J 3/04 EN **E-1305829** 2020 08 26 **2029268**
 (86) EP07003040 2007 04 04 2007723981
 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN UND ETHYLENCOPOLYMEREN
 (30) GB 2006 05 19 0609973
 (72) CLAESSENS, Roger, 2590 Berlaar, Aarschotsebaan 20 (BE)
 (72) LAMMENS, Henri, A., 2060 Antwerpen, Brugstraat 3 (BE)
 (72) VAES, Geert, 2220 Heist-op-den-Berg, Hollestraat 32 C (BE)
 (72) VAN NULAND, Tom, Baton Rouge, LA 70809, 3392 Spencer Court (US)

B01J 3/06 EN **E-1305830** 2020 08 26 **2560749**
 (86) IB11051735 2011 04 20 2011724034
 (73) ELEMENT SIX ABRASIVES S.A., 2763 Luxembourg, 9 rue Sainte Zithe (LU)
 (54) POLYKRISTALLINES SUPERHARTES MATERIAL
 (30) GB 2010 04 23 201006821
 (72) FRIES, Robert, 1559 Springs, Element Six (Production) (Pty) Ltd Debid Road Nuffield (ZA)

B01J 13/08 FR **E-1305831** 2020 08 26 **3259054**
 (86) FR16000025 2016 02 17 2016711328
 (73) COATEX, 69730 Genay, 35 rue Ampère (FR)
 (54) POLYMERE MIKROPARTIKEL
 (30) FR 2015 02 18 1551348
 (72) CHAMPAGNE, Clémentine, 69300 Caluire-et-Cuire, 46 rue de Margnolles (FR)
 (72) SUAU, Jean-Marc, 69480 Lucenay, 60 Chemin Perrault (FR)

B01J 13/18 EN **E-1305832** 2020 08 26 **3138627**
 2016 05 26 2016171526
 (73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110001, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg (IN)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTHEILENDEN MIKROKAPSELN
 (30) IN 2015 05 26 1495DE2015
 (72) SHUKLA, Parshuram Gajanan, 411008 Pune Maharashtra, National Chemical Laboratory High Street 10 (IN)
 (72) JADHAV, Arun Savalaram, 411008 Pune Maharashtra, National Chemical Laboratory High Street 20 (IN)

B01J 13/22 EN **E-1305833** 2020 08 26 **3227016**
 (86) EP15078554 2015 12 03 2015804514
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) MIKROKAPSELN
 (30) EP 2014 12 04 14196271
 (72) BURAKOWSKA-MEISE, Ewelina, 64686 Reichenbach (Lautertal), Am Kernberg 6A (DE)
 (72) BEM, Valeria, 68163 Mannheim, Haardtstrasse 19 (DE)
 (72) STAFF, Roland Hinrich, 67583 Guntersblum, Sachsenring 42 (DE)
 (72) LINDEMANN, Brigitte, 79639 Grenzach-Wyhlen, Steingasse 31 (DE)
 (72) WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, Im Hoehnhäuser 16 (DE)

B01J 19/00 EN **E-1305834** 2020 08 26 **3046664**
 (86) JP14075766 2014 09 19 2014845902
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) FLUIDISCHE VORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUIDISCHEN VORRICHTUNG
 (30) JP 2013 09 19 2013194508
 (30) JP 2014 07 25 2014151898
 (72) KOBAYASHI, Rie, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B01J 19/10 EN **E-1305835** 2020 08 26 **3549665**
 2019 04 04 2019167291
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHALLUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE
 (30) EP 2018 04 05 18165846
 (72) BIRKNER, Patrick, 6343 Rotkreuz, Forrenstrasse 2 (CH)
 (72) LOETSCHER, Pirmin, Hans, 6343 Rotkreuz, Forrenstrasse 2 (CH)
 (72) HOLZER, Manfred, 8133 Esslingen, Bachweg 5 (CH)
 (72) NILSSON, Ulf, 8590 Romanshorn, Industriestrasse 4 (CH)

B01J 19/26 EN **E-1305836** 2020 08 26 **2760578**
 (86) US12057404 2012 09 27 2012860342
 (73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRÖPFCHEN UND/ODER FLUIDISCHEN MANIPULATION
 (30) US 2011 09 28 201161540194 P
 (72) SPERLING, Ralph, Alexander, Cambridge, MA 02138, 5 Fernald Drive (US)
 (72) ABATE, Adam, R., San Francisco, CA 94114, 297 Castro St. Apt. A (US)
 (72) WEITZ, David, A., Bolton, MA 01740, 213 Green Road (US)

B01J 20/06 **FR E-1305837** 2020 08 26 **3484610**
 (86) FR17051922 2017 07 12 2017748832
 (73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc (FR)
 (54) ADSORPTIONSMITTEL UND PHOTOKATALYTISCHES DEKONTAMINATIONSGEL SOWIE VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION VON OBERFLÄCHEN MIT DIESEM GEL
 (30) FR 2016 07 13 1656758
 (72) GOSSARD, Alban, 84000 Avignon, 36 rue Sainte Catherine (FR)
 (72) FRANCES, Fabien, 30340 Rousson, 25 chemin du Mas Ricaud (FR)
 (72) LEPEYTRE, Célia, 30650 Rocheford du Gard, 510 chemin de Bellevue (FR)

B01J 20/22 **EN E-1305838** 2020 08 26 **3424591**
 (86) BR17050043 2017 03 01 2017759023
 (73) Biosolvit Indústria, Comércio E Distribuição De Fibras Vegetais E Productus Derivados LTDA, 27335-485 Barra Mansa - RJ, Rua Iraci de Souza Vieira 10 Assunção (BR)
 (54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFABSORBERS UND AUF DIESE WEISE GEWONNENES PRODUKT
 (30) BR 2016 03 01 102016046238
 (72) MARTINS FLORENTINO, Wagner, 27211-360 Volta Redonda - RJ, Rua 1031 -A 111, Santo Agostinho (BR)

B01J 20/24 **FR E-1305839** 2020 08 26 **2485835**
 (86) FR10052122 2010 10 08 2010781958
 (73) Pe@rl, 87000 Limoges, Ester Technopole (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR OXIDATIONSBEHANDLUNG EINES SUBSTRATS ZUR ADSORPTION VON RADIONUKLIDEN UND VERWENDUNG DES DURCH DIESES VERFAHREN BEHANDELTEN SUBSTRATS ZUM ABFANGEN VON IN EINER FLÜSSIGKEIT ENTHALTENDEN RADIONUKLIDEN
 (30) FR 2009 10 08 0957024
 (72) DECOSSAS, Jean Louis, F-87520 Cieux, La Martinerie (FR)
 (72) KRAUSZ, Pierre, F-87170 Isle, 43 avenue de Limoges (FR)
 (72) GLOAGUEN, Vincent, F-87000 Limoges, "Résidence Square de Vanteaux" 170 boulevard de Vanteaux (FR)
 (72) JAUBERTY, Loïc, F-87000 Limoges, 1 rue de Toulouse (FR)
 (72) ASTIER, Cédric, F-87260 Vicq sur Breuilh, Lieu dit D'Embas (FR)
 (72) BERLAND, Alexandre, F-87250 Bessines sur Gartempe, 13 avenue du 8 mai (FR)
 (72) ROYER, Anne, 87100 Limoges, 22, rue de l'Argonne (FR)
 (72) NIORT, Isabelle, F-87510 Nieul, 3 rue des près mous (FR)
 (72) GRANGER, Valérie, 87410 Le Palais sur Vienne, 56, rue Guinguoin (FR)

B01J 21/12 **EN E-1305840** 2020 08 26 **2794092**
 (86) EP12076292 2012 12 20 2012812619
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROCRACKING-KATALYSATORS
 (30) EP 2011 12 23 11195488
 (72) OUWEHAND, Cornelis, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
 (72) RIGUTTO, Marcello Stefano, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
 (72) VAN WELSENES, Jan Arend, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)

B01J 23/42 **EN E-1305841** 2020 08 26 **3523024**
 (86) EP17074465 2017 09 27 2017772436
 (73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
 (54) DRAHT ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATORNETZEN
 (30) EP 2016 10 06 16192645
 (72) VOTSMEIER, Martin, 69469 Weinheim, Hammelbacher Strasse 25 (DE)
 (72) BORN, Dirk, 63599 Biebergemünd, Zur Bork 1 (DE)

B01J 23/46 **EN E-1305842** 2020 08 26 **2098290**
 (86) JP07073132 2007 11 22 2007832830
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT RUTHENIUMOXID BELADENEN KÖRPERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR
 (30) JP 2006 11 27 2006318303
 (72) SEKI, Kohei, Niihama-shi Ehime 792-0045, 9-65, Nakahagi-cho (JP)

B01J 23/63 **EN E-1305843** 2020 08 26 **2832444**
 (86) JP13053614 2013 02 15 2013768487
 (73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, 1-11-1 Osaki (JP)
 (54) PALLADIUMKATALYSATOR
 (30) JP 2012 03 30 2012080847
 (72) WAKABAYASHI, Takashi, Ageo-shi Saitama 362-0025, c/o Catalysts Strategic Division of Mitsui Mining&Smelting Co. Ltd. 1013-1 Ageo-shimo (JP)
 (72) SHIBATA, Yosuke, Ageo-shi Saitama 362-0025, c/o Catalysts Strategic Division of Mitsui Mining&Smelting Co. Ltd. 1013-1 Ageo-shimo (JP)
 (72) NAKAHARA, Yunosuke, Ageo-shi Saitama 362-0025, c/o Catalysts Strategic Division of Mitsui Mining&Smelting Co. Ltd. 1013-1 Ageo-shimo (JP)
 (72) YASUDA, Kiyotaka, Ageo-shi Saitama 362-0025, c/o Catalysts Strategic Division of Mitsui Mining&Smelting Co. Ltd. 1013-1 Ageo-shimo (JP)

B01J 35/00 **EN E-1305844** 2020 08 26 **2726203**
 (86) IB12053271 2012 06 28 2012745553
 (73) Buzzi & Buzzi S.r.l., 20060 Pozzo d'Adda (Milano), Via Milano 17 (IT)
 (54) PHOTOKATALYTISCHES UND ANTIBAKTERIELLES MATERIAL SOWIE DESSEN VERWENDUNG IM BAU-, BELEUCHTUNGS- UND EINRICHTUNGSBEREICH
 (30) IT 2011 07 01 MI20111233
 (72) BUZZI, Dario, I-24040 Canonica d'Adda (Bergamo), Via Baumann (IT)
 (72) BUZZI, Andrea, I-20069 Vaprio d'Adda (Milano), Via Manzoni 10/E (IT)
 (72) CHIARI, Maria Luisa, I-20060 Pozzo d'Adda (Milano), Via Milano 33 (IT)

B01J 35/00 **EN E-1305845** 2020 08 26 **2864045**
 (86) EP13062956 2013 06 21 2013732433
 (73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
 (54) Verwendung eines Lindlar-Katalysators zur partiellen Hydrierung von 6-Hydroxy-3-(5-hydroxy-3-methylpent-3-in-1-ynyl)-2,4,4-trimethylcyclohex-2-enon
 (30) EP 2012 06 22 12173191
 (72) BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd P.O. Box 2676 (CH)
 (72) BUSS, Axel, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd P.O. Box 2676 (CH)
 (72) MEDLOCK, Jonathan Alan, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd P.O. Box 2676 (CH)
 (72) MUELLER, Thomas, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd P.O. Box 2676 (CH)

B01J 35/00 **EN E-1305846** 2020 08 26 **3419754**
 (86) EP17053981 2017 02 22 2017706477
 (73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZONENBESCHICHTETEN KATALYSIERTEN MONOLITHEN
 (30) DK 2016 02 24 201600109
 (72) JOHANSEN, Keld, 3600 Frederikssund, Haspeholm Allé 4 Sundbyllille (DK)

B01J 35/04 **EN E-1305847** 2020 08 26 **3207987**
 (86) JP15078551 2015 10 07 2015851481
 (73) Cataler Corporation, Shizuoka 437-1492, 7800, Chihama Kakegawa-shi (JP)
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
 (54) ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR
 (30) JP 2014 10 16 2014211381
 (72) ONOE, Ryota, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)
 (72) SAKAGAMI, Shingo, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)
 (72) ITO, Tsuyoshi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)
 (72) MORISHITA, Yuta, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)
 (72) TAKEUCHI, Masahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) MIYOSHI, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) SATO, Akemi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) OCHIAI, Daisuke, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)

B01L 3/00 **DE E-1305848** 2020 08 26 **2624954**
 (86) EP11067341 2011 10 04 2011764212
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM microParts GmbH, 44227 Dortmund, Hauert 7 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM WASCHEN EINER MIKROFLUIDISCHEN KAVITÄT
 (30) EP 2010 10 07 10186833
 (72) STOETERS, Wolfgang, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
 (72) YU, Ying, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
 (72) KNOLL, Silke, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

B01L 3/00 **EN E-1305849** 2020 08 26 **2864754**
 (86) US13047293 2013 06 24 2013806432
 (73) Leica Biosystems Nussloch GmbH, 69226 Nussloch, Heidelberger Strasse 17 -19 (DE)
 (54) GEWEBEPROBENBEHÄLTER
 (30) US 2012 06 22 201261663326 P
 (30) US 2013 03 15 201361792929 P
 (72) FLEMING, Jo, San Diego, California 92116, 4431 32nd Street, 11 (US)
 (72) CLEMENS, Charles E., Encinitas, California 92024, 1621 Hill Top Lane (US)
 (72) BERARDELLI, David, San Diego, California 92128, 14817 Summerbreeze Way (US)

B01L 3/00 **EN E-1305850** 2020 08 26 **2943281**
 (86) US14010683 2014 01 08 2014702347
 (73) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., Cambridge, MA 02139, 555 Technology Square (US)
 (54) MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR STEIGERUNG DER KONVEKTIVEN KLÄRUNG VON UNERWÜNSCHTEN PARTIKELN
 (30) US 2013 01 11 201313739685
 (72) DIBIASIO, Christopher, Stoughton, Massachusetts 02072, 11 Alger Way (US)
 (72) HARJES, Daniel I., Acton, Massachusetts 01720, 21 Silver Hill Road (US)
 (72) CHAREST, Joseph L., Cambridge, Massachusetts 02138, 37 Wendell Street Apt. 43 (US)
 (72) BORENSTEIN, Jeffrey T., Newton, Massachusetts 02464, 11 Hemlock Road (US)

B01L 3/00 **EN E-1305851** 2020 08 26 **2986383**
 (86) US14033934 2014 04 14 2014723274
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT SOWIE SYSTEM ZUR TRENNUNG UND UNTERSUCHUNG EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT
 (30) US 2013 04 15 201361811918 P
 (72) FLETCHER, Gary, D., Sparta, New Jersey 07871, 6 Mount Pleasant Road (US)
 (72) CRAWFORD, Jamieson, W., S-12938 Hagerten, Hjortsbergsvagen 78 (SE)
 (72) MARCHIARULLO, Daniel, J., Morris Plains, New Jersey 07950, 58 Flintlock Road (US)

B01L 3/00 **EN E-1305852** 2020 08 26 **3197601**
 (86) US14068964 2014 12 06 2014902533
 (73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, One Riverfront Plaza (US)
 (54) GEKLEBTE MEHRSCICHTIGE DURCHFLUSSZELLE MIT METALLISCHER MASKIERUNG SCHICHTEN
 (30) US 2014 09 26 201414498003
 (72) KARAM, Raymond M., Santa Barbara, CA 93103, 320 N. Nopal St. (US)
 (72) RUSSOS, Georges, Santa Barbara, CA 93103, 320 N. Nopal St. (US)
 (72) CHOBOT, Anthony T., Santa Barbara, CA 93103, 320 N. Nopal St. (US)

B01L 3/02 **EN E-1305853** 2020 08 26 **3362182**
 (86) EP16074397 2016 10 12 2016781109
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
 (54) PIPETTIERVORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER PROBE ODER EINES REAGENS, VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER PROBE ODER EINES REAGENS UND VERFAHREN ZUM PIPETTIEREN EINER PROBE ODER EINES REAGENS
 (30) EP 2015 10 13 15189533
 (72) BACHMANN, Hans-Rudolf, 5619 Buettikon, Hilfigerstrasse 15 (CH)
 (72) SCHNEEBELI, Rolf, 8932 Mettmenstetten, Brülstrasse 14 (CH)

B01L 7/00 **EN E-1305854** 2020 08 26 **3173469**
 (86) KR15006322 2015 06 22 2015825502
 (73) Nanobiosys Inc., Seoul 153-712, 47 Digital-ro 9-gil Room 1206 Geumcheon-gu (KR)
 (54) MULTIPLEX-PCR-CHIP UND MULTIPLEX-PCR-VORRICHTUNG
 (30) KR 2014 07 23 20140093312
 (72) KIM, Sung Woo, Seoul 150-909, 201-1501 589-8 Siheung-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (72) KIM, Duck Joong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-746, 804-1001 Chowon Sekyeong Apt. 13 Gwanpyeong-ro 138beon-gil Dongan-gu (KR)
 (72) JEUN, Seung Hyun, Seoul 137-857, 138 Seoun-ro Seocho-gu (KR)

B01L 7/00 **EN E-1305855** 2020 08 26 **3523044**
 (86) EP17025295 2017 10 05 2017787877
 (73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
 (54) VERFAHREN UND ANALYSESYSTEM ZUR ANALYSE EINER PROBE
 (30) EP 2016 10 07 16020387
 (72) SCHOEDER, Heinz, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
 (72) WUERZ, Kai, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

B03C 1/28 **EN E-1305856** 2020 08 26 **3404398**
 2017 12 22 2017210505
 (73) Kaohsiung Medical University, 80708 Kaohsiung City, No. 100 Shih-Chuan 1st Road San Ming District (TW)
 (54) AUTOMATISCHES ZELLISOLIERUNGS- UND ZELLSAMMELSYSTEM
 (30) TW 2017 05 15 106115926
 (72) LIN, Che Hsin, Taiwan 81369, No. 859, Wunzih Rd., Zuoying Dist Kaohsiung City (TW)
 (72) WANG, Yao Hsien, Taiwan 82548, No. 139, Chenggong Rd., Ciaotou Dist. Kaohsiung City (TW)
 (72) CHEN, Chung Hwan, Taiwan 80148, No. 130, Guangfu 3rd St., Cianjin Dist. Kaohsiung City (TW)
 (72) CHANG, Je Ken, Taiwan 80743, No. 303, Bo'ai 1st Rd., Sanmin Dist. Kaohsiung City (TW)
 (72) HO, Mei-Ling, Taiwan, 11F.-1, No. 44, Ln. 268, Nanping Rd. Zuoying Dist., Kaohsiung City (TW)

B04B 1/20 **DE E-1305857** 2020 08 26 **3154703**
 (86) EP15063097 2015 06 11 2015729433
 (73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
 (54) VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE
 (30) DE 2014 06 12 102014108236
 (72) AAGAARD, Poul-Erik, DK-8472 Sporup, Vestergaardsvej 75 Røgen (DK)
 (72) KRISTENSEN, Torben, S-43243 Varberg, Ostra Langgatan 79 (SE)

B05B 5/08 **EN E-1305858** 2020 08 26 **3366378**
 (86) JP16080140 2016 10 11 2016857333
 (73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku (JP)
 (54) BESCHICHTUNGSSPRÜHVORRICHTUNG FÜR STABILISATOR, BESCHICHTUNGSANLAGE UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2015 10 23 2015209163
 (72) SAKURAI, Yasuharu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
 (72) KOSHITA, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
 (72) OTANI, Akifumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)

B05B 7/00 **EN E-1305859** 2020 08 26 **3222362**
 2014 02 03 2017164021
 (73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 1011 DK Amsterdam, Oosterdoksstraat 80 (NL)
 (54) SCHAUMSPENDER
 (30) GB 2013 02 01 201301875
 (72) NICMANIS, Mark, Cambridge, CB4 0DW, c/o Cambridge Consultants Limited Science Park Milton Road (GB)

B05B 7/04 **EN E-1305860** 2020 08 26 **2915588**
 (86) JP12078580 2012 11 05 2012887704
 (73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
 (54) FILMBILDUNGSSVORRICHTUNG
 (72) SHIRAHATA, Takahiro, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
 (72) ORITA, Hiroyuki, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
 (72) HIRAMATSU, Takahiro, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)

B05B 7/06 **DE E-1305861** 2020 08 26 **3165288**
 2015 11 06 2015193434
 (73) ViscoTec Pumpen- und Dosiertechnik GmbH, 84513 Töging a. Inn, Amperstraße 13 (DE)
 (54) SPRÜHVORRICHTUNG
 (72) Kelsch, Horst, 84513 Töging a. Inn, c/o ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH Amperstraße 13 (DE)
 (72) Müller, Daniel, 84513 Töging a. Inn, c/o ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH Amperstraße 13 (DE)
 (72) Kirmeier, Andreas, 84513 Töging a. Inn, c/o ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH Amperstraße 13 (DE)

B05B 7/08 **EN E-1305862** 2020 08 26 **3332875**
 2011 11 25 2018150307
 (73) OP-Hygiene IP GmbH, 4704 Niederröppel, Herrenmattweg 1 (CH)
 (54) LUFTUNTERSTÜTZTE ABTRENNUNG EINES VISKÖSEN FLUIDSTROMES
 (30) CA 2010 11 26 2722646
 (72) Mirbach, Ali, 47661 Isum, An de Kruetpasch 42 (DE)
 (72) Ophardt, Heiner, 4422 Arisdorf, Ringstrasse 2a (CH)

B05B 11/00 **EN E-1305863** 2020 08 26 **3046681**
 (86) US14055804 2014 09 16 2014844174
 (73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413-1894, 88 11th Avenue N.E. (US)
 (54) SPRÜHPITZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 (30) US 2013 09 16 201361878191 P
 (30) US 2014 01 20 201461929403 P
 (30) US 2014 05 02 201461987654 P
 (72) BECKER, Steven Dale, Blaine, Minnesota 55449, 2519 Radisson Woods Drive NE (US)
 (72) OLSON, Diane Leigh, Elk River, Minnesota 55330, 21161 145th Street (US)
 (72) WOJCIECHOWSKI, Craig Joseph, Foley, Minnesota 55329, 17229 185th Avenue NE (US)
 (72) THOMPSON, David John, Oak Grove, Minnesota 55303, 19850 Quapaw Street NW (US)

B05B 11/00 **FR E-1305864** 2020 08 26 **3199245**
 2017 01 05 2017150345
 (73) Albea Lacrost, 71700 Lacrost, Chemin des Croux (FR)
 (54) ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR DISPENSER EINES FLÜSSIGPRODUKTS OHNE NACHSAUGEN VON LUFT
 (30) FR 2016 02 01 1650785
 (72) ROSSIGNOL, Eric, 71100 CHALON SUR SAONE, 96 rue Morinet (FR)

B05B 11/00 **EN E-1305865** 2020 08 26 **3447004**
 (86) CN18074301 2018 01 26 2018739719
 (73) Changzhou Ivorie Shengmei Packaging Technology Co., Ltd., Changzhou, Jiangsu 213117, No. 658 Qiyuexian Road Xin'an Village Hengshanqiao Town Wujin District (CN)
 (54) KOMPAKTE SPRÜHFLASCHE MIT FÜLLUNG VON UNTEN
 (30) CN 2017 06 16 201710457160
 (72) FEI, Xiaoming, Changzhou, Jiangsu 213117, No. 658, Qiyuexian Road Xin'an Village Hengshanqiao Town Wujin District (CN)
 (72) GU, Zhipei, Changzhou Jiangsu 213117, No. 658, Qiyuexian Road Xin'an Village Hengshanqiao Town Wujin District (CN)

B05B 11/00 DE E-1305866 2020 08 26 **3484628**
(86) EP16067025 2016 07 18 2016747457

(73) RPC Bramlage GmbH, 49393 Lohne, Brägelers Strasse 70 (DE)
(54) SPENDER FÜR FLÜSSIGE BIS PASTÖSE MASSEN
(72) GÖTTKE, Sabine, 49393 Lohne, Vossbergstrasse 3A (DE)

B05B 15/652 EN E-1305867 2020 08 26 **3515605**
(86) NO17050243 2017 09 25 2017804001

(73) AVA of Norway AS, 5309 Kleppestø, Storebotn 67 (NO)
(54) TELESKOPISCHE LANZE
(30) NO 2016 09 25 20161535
(72) TORLEI, Morten, 5155 Bønnes, Bøjarnesveien 17 (NO)

B05B 17/00 EN E-1305868 2020 08 26 **2957348**
2015 06 18 2015172654

(73) Taiwan Puritic Corp., Hsinchu County 303, No.33, Guangfu S. Road Hukou Township (TW)
(54) ZERSTÄUBUNGSANORDNUNG UND DAMIT HERGESTELLTER ZERSTÄUBER
(30) TW 2014 06 20 103210921
(72) Huan-Ping, TENG, Hukou Township Hsinchu County 303, NO.33, Guangfu S. Rd. (TW)

B05D 1/34 DE E-1305869 2020 08 26 **2718025**
(86) EP12060625 2012 06 05 2012726101

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN UND/ODER LACKIEREN VON FAHRZEUGTEILEN, ZUR HERSTELLUNG AUSGEHÄRTETER KUNSTSTOFFMASSEN SOWIE EIN ZWEI- ODER MEHRKOMONENTEN-REAKTIVSYSTEM HIERFÜR
(30) DE 2011 06 06 102011050871
(72) ORTLIEB, Konrad, 70186 Stuttgart, Gablenberger Hauptstrasse 146 B (DE)

B05D 7/22 EN E-1305870 2020 08 26 **3323516**
(86) JP16068490 2016 06 22 2016824227

(73) Toyo Seikan Co., Ltd., Tokyo 141-8640, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 07 16 2015142211
(72) ENDO Kouhei, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co. Ltd. Technology&Packaging Development Division 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)
(72) MORI Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co. Ltd. Technology&Packaging Development Division 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)
(72) MANOU Taketoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co. Ltd. Technology&Packaging Development Division 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)
(72) MIYAZAKI Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0001, c/o Toyo Seikan Co. Ltd. Technology&Packaging Development Division 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)
(72) NYUU Keisuke, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co. Ltd. Technology&Packaging Development Division 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)

B06B 1/18 EN E-1305871 2020 08 26 **2953734**
(86) CA14050085 2014 02 07 2014748469

(73) General Fusion Inc., Burnaby BC V3N 4T5, 108 - 3680 Bonneville Place (CA)
(54) DRUCKWELLENGENERATOR MIT SABOT-AUSGELÖSTEM KOLBEN UND VERFAHREN ZUR DRUCKWELLENENERGIEERZEUGUNG
(30) US 2013 02 08 201361762495 P
(72) MCILWRAITH, Lon William, Delta, British Columbia V4E 2M3, 11115 Southridge Road (CA)
(72) LABERGE, Michel G., West Vancouver, British Columbia V7W 1W5, 5925 Falcon Road (CA)

B07B 7/083 FR E-1305872 2020 08 26 **2755777**
(86) EP12067825 2012 09 12 2012759107

(73) Magotteaux International SA, 4051 Vaux-sous-Chevremont, Rue Adolphe Dumont (BE)
(54) SEPARATOR FÜR GRANULÖSES MATERIAL
(30) BE 2011 09 14 2011000547
(72) PRIGNON, Xavier, B-5350 Evelette, Rue Gilmar 54 (BE)

B07B 13/00 EN E-1305873 2020 08 26 **3409384**
(86) KR17011711 2017 10 23 2017868106

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SYSTEM ZUR ERKENNUNG, ENTFERNUNG, ÜBERTRAGUNG UND WIEDERAUFFINDUNG VON UNVOLLSTÄNDIG GETROCKNETEM ROHMATERIAL
(30) KR 2016 11 02 20160145166
(72) KIM, Hyung Sop, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hyeong Woo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B08B 3/00 DE E-1305874 2020 08 26 **3423203**
(86) EP17054006 2017 02 22 2017707224

(73) CVP Clean Value Plastics GmbH, 20099 Hamburg, An der Alster 25 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN EINTRAGEN VON KUNSTSTOFFTEILCHEN UND EINER FLÜSSIGKEIT IN EINE REINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2016 03 03 102016103781
(72) HOFMANN, Michael, 20146 Hamburg, Bornstraße 9 (DE)
(72) SCHNEIDER, Dirk, 21614 Buxtehude, Estetalstraße 71 (DE)

B08B 3/02 EN E-1305875 2020 08 26 **2987565**
2012 04 12 2015187771

(73) Diversey, Inc., Charlotte NC 28273, 2815 Forest Point Boulevard (US)
(54) REINIGUNGSVERFAHREN UND REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINZELTANKRECYCLINGSYSTEM
(30) US 2011 04 12 201113085166
(72) Balas, Stephen, Midlothian, VA Virginia 23112, 15309 Fox Briar Lane (US)
(72) Herr, Stephen, Richmond, VA Virginia 23236, 1506 Cutshaw Place (US)
(72) McCann, Ralph, Williamsburg, Virginia 23185, 3317 Timber Ridge (US)
(72) Thomas, Kevin, Richmond, VA Virginia 23238, 913 Palace Way Unit A (US)
(72) Hillman, Henry, Vancouver, WA Washington 98683, 3304 SE Biddle Road (US)
(72) Huang, Victor Chi-Chih, Henrico, VA Virginia 23238, 2029 Airy Circle (US)

B21B 15/00 EN E-1305876 2020 08 26 **3085465**
(86) KR13012209 2013 12 26 2013899855

(73) Posco, Gyeongsangbuk-do 790-300, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si (KR)
(54) SEITENBESCHNEIDUNGSVORRICHTUNG EINER STAHLPLATTE
(30) KR 2013 12 18 20130157873
(30) KR 2013 12 23 20130161413
(72) LIM, Choong Soo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 540-703, (Daelimhansuptown 1-danji apartment) 1201-ho 111-dong 61 Yugang-gil 9beon-gil Yeonil-eup Nam-gu (KR)
(72) HUH, Hyeong Jun, Suncheon-si Jeollanam-do 540-703, (Suncheondoosanweve 1-danji apartment Wangji-dong) 604-ho 105-dong 55 Wangji 3-gil (KR)
(72) KWAK, Sung Joon, Suncheon-si Jeollanam-do 540-730, (Yeondongdaejoooparkvill 2 cha apartment Jorye-dong) 602-ho 202-dong 105 Baegyeon-gil (KR)
(72) PARK, Sang Ho, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-884, (Seogokdaeril apartment Hyojadong 3-ga) 705-ho 105-dong 11 Seogok-ro Wansan-gu (KR)

B21B 27/03 DE E-1305877 2020 08 26 **3523062**
(86) EP17075604 2017 10 09 2017781099

(73) SMS Group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (DE)
(54) WALZRINGANORDNUNG MIT EINEM WALZRING UND EINER WALZENWELLE
(30) DE 2016 10 07 102016219468
(72) KLINGEN, Hermann-Josef, 47447 Moers, Heideweg 19 (DE)
(72) BULERT, Siegmund, 42279 Wuppertal, Im Hölken 52 b (DE)
(72) SCHEIBEL, Viktor, 41468 Neuss, Arembergstr. 44 (DE)
(72) ELIE AL NAHRI, Elie Al, 52062 Aachen, Stiftstraße 12 (DE)

B21C 37/08 EN E-1305878 2020 08 26 **3239316**
(86) JP15006232 2015 12 15 2015872198

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES DICKWANDIGES WIDERSTANDSGESCHWEISSTES STAHLROHR FÜR LEITERGEHÄUSE FÜR TIEFBOHRUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HOCHFESTES DICKWANDIGES LEITERGEHÄUSE FÜR TIEFBOHRUNGEN
(30) JP 2014 12 25 2014262104
(72) GOTO, Sota, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKABE, Takatoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKAZAKI, Yukihiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21C 47/26 EN E-1305879 2020 08 26 **3213831**
(86) JP15072231 2015 08 05 2015855568

(73) Toshiba Industrial Products and Systems Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, 580 Horikawa-cho Saiwai-ku (JP)
(54) PROGRESSIVES VERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 10 29 2014220252
(72) TSUKAMOTO, Yoshihiro, Mie-gun Mie 510-8521, c/o TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS AND SYSTEMS CORPORATION 2121 Ozananao Asahi-cho (JP)
(72) SEO, Youichi, Mie-gun Mie 510-8521, c/o TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS AND SYSTEMS CORPORATION 2121 Ozananao Asahi-cho (JP)
(72) YAMADA, Toyonobu, Mie-gun Mie 510-8521, c/o TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS AND SYSTEMS CORPORATION 2121 Ozananao Asahi-cho (JP)
(72) ISAKA, Chidai, Mie-gun Mie 510-8521, c/o TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS AND SYSTEMS CORPORATION 2121 Ozananao Asahi-cho (JP)

B21D 5/00 DE E-1305880 2020 08 26 **3445510**
(86) AT17060096 2017 04 18 2017728039

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) BIEGEBALKEN FÜR EINE SCHWENKBIEGEMASCHINE
(30) AT 2016 04 18 503472016
(72) AUZINGER, Michael, 4040 Linz, Prandauerstraße 8 (AT)
(72) SPEZIALI, Stefano, 06034 Foligno (PG), Via Lago di Fiastra 19/A (IT)

B21D 5/02 EN **E-1305881** 2020 08 26 **3208007**
 (86) IB15057937 2015 10 15 2015805618
 (73) Adira - Metal Forming Solutions, S.A., 4410-272 Canelas - Vila Nova de Gaia, Rua das Lages, 67 (PT)
 (54) SYSTEM ZUM AUSGLEICH VON VERFORMUNGEN AN BIEGEPRESSEN
 (30) PT 2014 10 17 2014107971
 (72) PEREIRA COUTINHO, Cristiano José, P-4935-465 Viana Do Castelo, Rua Manuel Vaz Coutinho 192 Mazarefes (PT)
 (72) CARVALHO CUNHA DE BRITO E FARO, Tiago Maria, P-4100-412 Porto, Rua do Pinheiro Manso 33 2º D (PT)
 (72) DA SILVA CESAR, Rui Manuel, P-4100-475 Porto, Largo 3 de Fevereiro 110 1º Drt. (PT)
 (72) DA SILVA ALVES, António, P-4550-520 Pedorido, Bairro S. José 514 Póvoa (PT)
 (72) GOMES DE ALMEIDA, Fernando, P-4430-228 Vila Nova De Gaia, Rua São Tomé e Príncipe 402 3º Esq post (PT)
 (72) GERALDES TOURO PEREIRA, João Paulo, P-4150-703 Porto, Rua Serralves 610 3º Esq. (PT)

B21D 22/20 EN **E-1305882** 2020 08 26 **3266532**
 (86) CN15094435 2015 11 12 2015899452
 (73) Fei, Xiaoming, Suzhou, Jiangsu 215000, No. 222 Fuxin Road Shenta Fenhui Town Wujiang District (CN)
 (54) ZIEHVERFAHREN FÜR BOGENECKVERBINDUNGSRIPE EINES METALLKASTENGEHÄUSES
 (30) CN 2015 07 29 201510455137
 (72) Fei, Xiaoming, Suzhou, Jiangsu 215000, No. 222 Fuxin Road Shenta Fenhui Town Wujiang District (CN)

B21D 39/04 EN **E-1305883** 2020 08 26 **3388164**
 2018 04 13 2018167359
 (73) Morin, John, Easthampton, MA 01027, 193 Northampton Street (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON CRIMP-RINGEN AUF EINEM FLEXIBLEN SCHLAUCH
 (30) US 2017 04 14 201762485755 P
 (30) US 2017 12 12 201715839408
 (72) WARREN, Thomas L., Westinghampton, MA 01027, 188 Kings Highway (US)
 (72) MORIN, John, Easthampton, MA 01027, 193 Northampton Street (US)

B21D 51/26 EN **E-1305884** 2020 08 26 **2969290**
 (86) US14023896 2014 03 12 2014778805
 (73) Stolle Machinery Company, LLC, Centennial, Colorado 80112, 6949 South Potomac Street (US)
 (54) BETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR EINE SENKRECHT ORIENTIERTE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON DOSENKÖRPERN
 (30) US 2013 03 12 201361777190 P
 (72) FLEISCHER, Karl S., Denver, Colorado 80219, 4711 W. Yale Avenue (US)
 (72) BLUE, Rodney A., Huntington Beach, California 92649, 17421 Hillgate Lane (US)
 (72) FOWLER, Tracy Jay, Lakewood, Colorado 80228, 14060 W. Amherst Avenue (US)

B21H 5/02 DE **E-1305885** 2020 08 26 **3107670**
 (86) EP15053566 2015 02 20 2015706215
 (73) GKN Sinter Metals Engineering GmbH, 42477 Radevormwald, Krebsöge 10 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNRADES
 (30) DE 2014 02 21 102014002219
 (72) KOTTHOFF, Gerhard, 42499 Hückeswagen, Vivaldistrasse 10 (DE)
 (72) LEUPOLD, Björn, 45770 Marl, Hamalandweg 12 (DE)
 (72) WATTENBERG, Frank, 42899 Remscheid, Schmitzenbuscherstrasse 12A (DE)

B21K 1/22 DE **E-1305886** 2020 08 26 **3585986**
 (86) EP18054964 2018 02 28 2018710795
 (73) Federal-Mogul Valvetrain GmbH, 30890 Barsinghausen, Hannoversche Strasse 73 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INNENGEKÜHLTEN VENTILS MIT EINER KÜHLSTRUKTUR SOWIE EIN MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTES VENTIL
 (30) DE 2017 06 29 102017114554
 (72) MATTHIAS, Thorsten, 30826 Garbsen, Steinfeldstrasse 9a (DE)
 (72) WOLKING, Antonius, 30890 Barsinghausen, Kluesbrink 52 (DE)
 (72) BAYARD, Guido, 44369 Dortmund, Am Sattel 38 (DE)
 (72) LUTHFI, Arief, 30161 Hannover, Dessauerstrasse 15 (DE)

B22C 9/08 DE **E-1305887** 2020 08 26 **3368234**
 (86) EP16075091 2016 10 19 2016782282
 (73) GTP Schäfer Gießtechnische Produkte GmbH, 41515 Grevenbroich, Benzstraße 15 (DE)
 (54) AUFFORMDORN MIT EINER AUFWEITBAREN UMHÜLLUNG UND GIESSMODELL MIT AUFFORMDORN SOWIE VERFAHREN ZUM GIESSEN VON METALLEN
 (30) DE 2015 10 27 102015118335
 (72) SCHÄFER, Thomas, 50226 Frechen, Elchweg 14 (DE)
 (72) SCHÄFER, Jörg, 50226 Frechen, Triftweg 20 (DE)
 (72) BAGINSKI, Thomas, 04207 Leipzig, Am Sonneneck 4 (DE)

B22C 9/10 EN **E-1305888** 2020 08 26 **3184198**
 2016 12 16 2016204608
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOMPONENTEN MIT INNENDURCHFÜHRUNGEN MITHILFE EINES UMMANTELTEN KERNS
 (30) US 2015 12 17 201514972805
 (72) SIMPSON, Stanley Frank, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)

B22C 11/10 EN **E-1305889** 2020 08 26 **3492195**
 2014 05 07 2019150322
 (73) Loramendi, S.COOP., 01010 Vitoria (Alava), Alibarra, 26 (ES)
 (54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON SANDFORMEN
 (30) EP 2013 05 21 13382188
 (72) CALVO POZA, Francisco, 01010 Vitoria, Álava, LORAMENDI, S. COOP. Alibarra 26 (ES)
 (72) OCIO IGLESIAS, Gonzalo, 01010 Vitoria, Álava, LORAMENDI, S. COOP. Alibarra 26 (ES)
 (72) ECHEVARRÍA CASTAÑO, Ignacio, 01010 Vitoria, Álava, LORAMENDI, S. COOP. Alibarra 26 (ES)
 (72) EGUIDAZU ALDALUR, Ander, 01010 Vitoria, Álava, LORAMENDI, S. COOP. Alibarra 26 (ES)
 (72) MARCO SERRANO, César, 01010 Vitoria, Álava, LORAMENDI, S. COOP. Alibarra 26 (ES)
 (72) LÓPEZ LUCAS, Raúl, 01010 Vitoria, Álava, LORAMENDI, S. COOP. Alibarra 26 (ES)

B22D 11/053 DE **E-1305890** 2020 08 26 **2982459**
 2015 07 15 2015176829
 (73) INTECO TBR casting technologies GmbH, 8600 Bruck an der Mur, Wiener Str. 25a (AT)
 (54) OSZILLATIONSANTRIEB FÜR EINE KOKILLE
 (30) AT 2014 08 04 6162014
 (72) Rumpfer, Heinz, 8713 St. Stefan ob Leoben, Obere Dorfstrasse 34 (AT)
 (72) Riegelnegg, Helmut, 8920 Hieffau, Wandau 23 (AT)
 (72) Michelic, Sebastian, 8793 Trofaiach, Heinrich-Mitsch-Strasse 11 (AT)

B22D 11/06 EN **E-1305891** 2020 08 26 **2493642**
 (86) AU10001447 2010 10 29 2010825863
 (73) Nucor Corporation, Charlotte, NC 28211, 1915 Rexford Road (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER VARIABLEN HÜLLEN DicKE EINES GUSSSTREIFENS
 (30) US 2009 10 30 256904 P
 (72) MAHAPATRA, Rama Ballav, Brighton-Le-Sands New South Wales 2216, 5 Grand Parade (AU)
 (72) McGAUGHEY, David Wayne, Waveland Indiana 47989, 7705 South 700 West (US)
 (72) ONDROVIC, Jay Jon, Brownsburg Indiana 46112, 7797 Woodview Court (US)
 (72) PATTERSON, Tim, Blytheville Arkansas 72315, 4955 East County Rd. 186 (US)
 (72) SCHUEREN, Mike, Crawfordsville Indiana 47933, 1304 Durham Drive (US)

B22D 11/16 EN **E-1305892** 2020 08 26 **3222370**
 (86) KR15012463 2015 11 19 2015861026
 (73) Posco, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)
 (54) MENISKUSFLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND MENISKUSFLUSSSTEUERUNGSVERFAHREN DAMIT
 (30) KR 2014 11 19 20140161672
 (30) KR 2015 08 10 20150112510
 (30) KR 2015 09 10 20150128388
 (72) HAN, Sang Woo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37591, 106-101 60 Yangdeok-ro Buk-gu (KR)
 (72) JIN, Seon Yong, Gwangyang-si Jeollanam-do 57791, 110-1805 10 Gongyeong-ro (KR)
 (72) CHO, Hyun Jin, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37836, 203-1703 17 Hyoseong-ro 63beon-gil Nam-gu (KR)

B22D 11/18 DE **E-1305893** 2020 08 26 **3554744**
 (86) EP17081615 2017 12 06 2017808939
 (73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN EINER STRANGGIESSANLAGE
 (30) AT 2016 12 13 511332016
 (72) WIESER, Philipp, 4521 Schiedlberg, Kirchenstraße 12/5 (AT)
 (72) DOLLHÄUBL, Paul Felix, 4180 Zwettl an der Rodl, Schauerleithen 10 (AT)
 (72) WATZINGER, Josef, 4204 Reichenau im Muehkreis, Glashuettenstr. 62 (AT)

B22D 19/14 EN **E-1305894** 2020 08 26 **2859970**
 (86) JP13063306 2013 05 13 2013793652
 (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BORHALTIGEN ALUMINIUMPLATTENMATERIALS
 (30) JP 2012 05 24 2012118567
 (30) JP 2013 01 23 2013010054
 (72) ISHIDA, Hitoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
 (72) WADA, Ryutarō, Tokyo 141-8688, c/o Kobe Steel, Ltd., 9-12, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku (JP)
 (72) NATSUME, Yukinobu, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)

B22F 1/00 DE **E-1305895** 2020 08 26 **2948261**
 (86) EP14051324 2014 01 23 2014707335
 (73) Höganäs Germany GmbH, 38642 Goslar, Im Schleeke 78-91 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHROMNITRID-HALTIGEN SPRITZPULVERN, CHROMNITRID-HALTIGE SPRITZPULVER, VERFAHREN ZUM THERMISCHEN SPRITZEN EINES BAUTEILS MITTELS GENANNTER SPRITZPULVER, UND VERWENDUNG DES GENANNTEN SPRITZPULVERS ZUR OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG VON BAUTEILEN
 (30) DE 2013 01 24 102013201104
 (30) US 2013 01 25 201361756475 P
 (72) GRIES, Benno, 38302 Wolfenbüttel, An der Tongrube 10A (DE)
 (72) BRUENING, Bernhard, 38667 Bad Harzburg, Jonaswiese 30 (DE)

B22F 9/08 EN **E-1305896** 2020 08 26 **2373451**
 (86) EP09065372 2009 11 18 2009760136
 (73) Canon Production Printing Netherlands B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
 (54) FLUIDKAMMERKÖRPER UND VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSSEN VON FLÜSSIGKEITSTROPFEN MIT EINER HOHEN TEMPERATUR
 (30) NL 2008 12 02 1036267
 (72) RASA, Mircea V., NL-5612 DM Eindhoven, Opwettensemolen 282 (NL)
 (72) BERKHOUT, Ronald, NL-5993 HD Maasbree, De Groenling 11 (NL)
 (72) CLASSENS, Wilhelmus P.J., NL-5811 AP Castenray, Castelostraat 18 (NL)
 (72) VAN GENUCHTEN, Henricus C.M., NL-5614 BG Eindhoven, 1e Wilakkerstraat 53 (NL)
 (72) KUZNETSOV, Evgenij V., NL-5914 PE Venlo, Agnes Huijstraat 8 (NL)

B23B 5/16 EN **E-1305897** 2020 08 26 **2629913**
 (86) US11052406 2011 09 20 2011827375
 (73) SPI Pharma, INC., Wilmington, DE 19809, 503 Carr Road, Suite 210 (US)
 (73) Goll, Diane, Wilmington, DE 19809, 503 Carr Road Suite 210 (US)
 (73) Propst, Cecil W., Norton Shores, MI 49441, 4300 Henry Street (US)
 (54) MIKROEINKAPSELUNGSVERFAHREN UND -PRODUKT
 (30) US 2010 09 20 384351 P
 (72) GOLL, Diane, Wilmington, DE 19809, 503 Carr Road Suite 210 (US)
 (72) PROPST, Cecil, W., Norton Shores, MI 49441, 4300 Henry Street (US)

B23B 31/175 EN **E-1305898** 2020 08 26 **3492203**
 2018 11 13 2018206069
 (73) Citic Dicastal Co., Ltd., 066011 Qinhuangdao, Heibei, 185 Longhai Ave. Economic and Technological Development Zone (CN)
 (54) DREHVORRICHTUNG ZUM EINSpanNEN EINER KRAFTFAHRZEUGNABE
 (30) CN 2017 11 30 201711235363
 (72) LIU, Xiao, Qinhuangdao, Heibei 066011, CITIC Dicastal Co.,Ltd 185 Longhai Ave. Qinhuangdao Economic & Technological Development Zone (CN)
 (72) Guo, Jiandong, Qinhuangdao, Heibei 066011, CITIC Dicastal Co.,Ltd 185 Longhai Ave. Qinhuangdao Economic & Technological Development Zone (CN)

B23B 51/04 DE **E-1305899** 2020 08 26 **3231544**
 2017 04 14 2017166719
 (73) WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG, 4030 Linz, Wahringerstrasse 36 (AT)
 (54) EJEKTOR-TIEFBOHRWERKZEUG
 (30) EP 2016 04 15 16165669
 (72) Koll, Reinhard, 4040 Lichtenberg, Elmerweg 3 (AT)

B23C 5/00 DE **E-1305900** 2020 08 26 **3151992**
 (86) DE15000263 2015 06 02 2015739503
 (73) Leitz GmbH & Co. KG, 73447 Oberkochen, Leitzstrasse 2 (DE)
 (54) FRÄSWERKZEUG
 (30) DE 2014 06 03 102014008033
 (72) KISSELBACH, Andreas, 73431 Aalen, Lilienfeinstrasse 5 (DE)
 (72) GRAEF, Jürgen, 73447 Oberkochen, Försterstrasse 9 (DE)
 (72) EHRENSPERGER, Heiko, 73457 Essingen, Mozartweg 3/3 (DE)

B23D 57/00 FR **E-1305901** 2020 08 26 **3429791**
 (86) FR17050593 2017 03 15 2017714866
 (73) SAINT-GOBAIN PLACO, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
 (54) VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINER MATRATZE, EINES PANEELS ODER EINER PLATTE AUS MINERALWOLLE ODER EINEM PORÖSEN BAUMATERIAL
 (30) FR 2016 03 15 1652198
 (30) FR 2016 03 15 1652199
 (72) DOUCHE, Jean-Pierre, 60150 Le Plessis Brion, 10 Impasse des Pins (FR)

B23K 1/00 EN **E-1305902** 2020 08 26 **2504289**
 (86) CN10078326 2010 11 02 2010832611
 (73) Luoyang Landglass Technology Co., Ltd., Henan 471000, No. 2 Peony Road Luolong Scientific&Technologic Park Luolong District Luoyang (CN)
 (54) VERBUNDDICHTUNGSVERFAHREN FÜR GLASPLATTEN
 (30) CN 2009 11 27 200910250137
 (72) LI, Yanbing, Luoyang Henan 471000, NO.2 Peony Road Luolong Scientific&Technologic Park Luolong District (CN)

B23K 9/12 EN **E-1305903** 2020 08 26 **3357624**
 (86) JP16079032 2016 09 30 2016851852
 (73) Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-8512, 1-11, Tagawa 2-chome Yodogawa-ku (JP)
 (54) LICHTBOGENSCHWEISSVORRICHTUNG UND LICHTBOGENSCHWEISSVERFAHREN
 (30) JP 2015 09 30 2015192934
 (30) JP 2015 10 29 2015212932
 (30) JP 2015 10 29 2015212940
 (72) IDE Akihiro, Osaka-shi Osaka 532-8512, c/o DAIHEN Corporation 2-1-11 Tagawa Yodogawa-ku (JP)

B23K 20/10 DE **E-1305904** 2020 08 26 **3050163**
 (86) EP14070256 2014 09 23 2014771901
 (73) ElingKlinger AG, 72581 Dettingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRISCH LEITENDEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG UND EINEM ELEKTRISCH LEITENDEN BAUTEIL
 (30) DE 2013 09 24 102013219150
 (72) KERN, Stephanie, 72760 Reutlingen, Jakob-Kurz-Strasse 54 (DE)

B23K 26/00 DE **E-1305905** 2020 08 26 **3046718**
 (86) EP14069505 2014 09 12 2014766162
 (73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR LASERBEARBEITUNG SOWIE BEARBEITUNGSMASCHINE
 (30) DE 2013 09 16 102013218483
 (72) COMPERA, Christian, 72296 Schopfloch, c/o Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH Homagstraße 3-5 (DE)
 (72) FLIK, Markus, 72296 Schopfloch, c/o Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH Homagstraße 3-5 (DE)

B23K 26/08 EN **E-1305906** 2020 08 26 **2460615**
 (86) JP10062625 2010 07 27 2010804412
 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNGEN UND VERWENDUNG SOLCHER VORRICHTUNGEN IN EINER BEHÄLTERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2009 07 28 2009174925
 (72) SAKAI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YOKOYA, Hirokazu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23K 26/20 EN **E-1305907** 2020 08 26 **2628563**
 (86) JP11073360 2011 10 12 2011832532
 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) LASERSCHWEISSVERFAHREN
 (30) JP 2011 08 24 2011182927
 (30) JP 2010 10 12 2010229574
 (72) FURUSAKO, Seiji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MIYAZAKI, Yasunobu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) NAITO, Yasuaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23K 35/30 EN **E-1305908** 2020 08 26 **3391989**
 (86) JP16087585 2016 12 16 2016875789
 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) SCHWEISSMATERIAL FÜR HITZEBESTÄNDIGEN FERRITSTAHL, SCHWEISSVERBINDUNG FÜR HITZEBESTÄNDIGEN FERRITSTAHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWEISSVERBINDUNG FÜR HITZEBESTÄNDIGEN FERRITSTAHL
 (30) JP 2015 12 18 2015246810
 (72) HIRATA, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) JOTOKU, Kana, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HAMAGUCHI, Tomoaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ONO, Toshihide, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TANAKA, Katsuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23K 35/30 EN **E-1305909** 2020 08 26 **3498388**
 (86) JP17017763 2017 05 10 2017839001
 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCHSTECHSTECKERS
 (30) JP 2016 08 08 2016155647
 (72) HIDAKA, Yasuyoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HIGASHIDA, Yasuto, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SHIRASAWA, Naoya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YAMANARI, Yuichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23K 35/368 EN **E-1305910** 2020 08 26 **3189930**
 (86) JP15074933 2015 09 02 2015838210
 (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) FLUSSKERNDRAHT FÜR GASABGESCHIRMTE
 LICHTBOGENSCHWEISSEN
 (30) JP 2014 09 03 2014178915
 (72) HAN Peng, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel Ltd. 100-1, Myamae, (JP)
 (72) KAWASAKI Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd, 100-1 Myamae, (JP)
 (72) KITAGAWA Yoshihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd, 100-1, Myamae, (JP)
 (72) NAKO Hidenori, Tokyo 141-8688, c/o Kobe Steel, Ltd. 9-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, (JP)
 (72) KOCHI Takuya, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, (JP)
 (72) URUSHIHARA Wataru, Nagoya-shi, Aichi 451-0045, c/o Nagoya Branch Office in Kobe Steel, Ltd. 27-8, Meieki 2-chome, Nishi-ku (JP)
 (72) OKAZAKI Yoshitomi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, (JP)

B23Q 3/06 EN **E-1305911** 2020 08 26 **3492219**
 2018 11 16 2018206658
 (73) Citic Dicastal Co., Ltd., 066011 Qinhuangdao, Heibei, 185 Longhai Ave. Economic and Technological Development Zone (CN)
 (54) STATIONÄRE SPANNVORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON ALUMINIUMLEGIERUNGSRAU
 (30) CN 2017 11 30 201711235386
 (72) LIU, Xiao, Qinhuangdao, Heibei 066011, CITIC Dicastal Co., Ltd 185 Longhai Ave. Qinhuangdao Economic & Technological Development Zone (CN)
 (72) GUO, Jiandong, Qinhuangdao, Heibei 066011, CITIC Dicastal Co., Ltd 185 Longhai Ave. Qinhuangdao Economic & Technological Development Zone (CN)

B23Q 11/10 EN **E-1305912** 2020 08 26 **3456468**
 2018 09 12 2018194134
 (73) Citic Dicastal Co., Ltd., 066011 Qinhuangdao, Heibei, 185 Longhai Ave. Economic and Technological Development Zone (CN)
 (54) SCHMIERVORRICHTUNG ZUR RADBEARBEITUNG
 (30) CN 2017 09 14 201710826738
 (72) LIU, Huiying, Qinhuangdao, Heibei 066011, CITIC Dicastal Co., Ltd 185 Longhai Ave. Qinhuangdao Economic & Technological Development Zone (CN)
 (72) XUE, Bowen, Qinhuangdao, Heibei 066011, CITIC Dicastal Co., Ltd 185 Longhai Ave. Qinhuangdao Economic & Technological Development Zone (CN)

B25B 1/16 EN **E-1305913** 2020 08 26 **3243602**
 2017 04 11 2017275047
 (73) Power Box AG, 6301 Zug, Poststrasse 6 (CH)
 (54) VERBESSERUNGEN AN EINER KLEMMVORRICHTUNG
 (30) GB 2016 04 12 201606276
 (72) Cochrane, Michael, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Boundary Way Lufton Trading Estate (GB)

B25B 5/08 DE **E-1305914** 2020 08 26 **3520965**
 2019 01 03 2019150211
 (73) Kipp Verpachtungen e.K., 72172 Sulz a.N., Heubergstraße 2 (DE)
 (54) SPANNDORN-ANORDNUNG MIT NIEDERZUGEFFEKT
 (30) DE 2018 01 10 102018200267
 (72) HAUG, André, 72296 Schopfloch-Oberfilngen, Steinshalde 49 (DE)

B25B 13/50 EN **E-1305915** 2020 08 26 **2953766**
 (86) CA13000237 2013 03 14 2013878439
 (73) Huwe Inc., Calgary, Alberta T2P 1M7, 400-604 1st Street SW (CA)
 (54) SCHRAUBENSCHLÜSSEL FÜR HAMMERVERBINDUNG
 (30) US 2013 03 13 201313801606
 (72) DUMAINE, Marc, Calgary, Alberta T2P 1M7, c/o HUWE Inc. 400-604 1st Street SW (CA)
 (72) MATTHEWSON, Larry, Calgary, Alberta T2P 1M7, c/o HUWE Inc. 400-604 1st Street SW (CA)

B25B 27/00 FR **E-1305916** 2020 08 26 **3109005**
 2016 05 17 2016170027
 (73) ADHEX TECHNOLOGIES, 21300 Chenôve, 44 rue de Longvic (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR AUFBRINGUNG EINES KLEBELEMENTS AUF EINE METALLOBERFLÄCHE
 (30) FR 2015 06 19 1555655
 (72) DURAND, Hervé, 21000 Dijon, 30 C, Cours du Parc (FR)
 (72) RAPENNE, Emmanuel, 21850 Saint-Appolinaire, 18, rue Jean-Philippe Rameau (FR)

B25C 1/00 EN **E-1305917** 2020 08 26 **3539722**
 2019 01 15 2019151864
 (73) Basso Industry Corp., 40768 Taichung, No. 24, 36th Rd., Industrial Zone, Xitun Dist. (TW)
 (54) NAGELPISTOLE
 (30) TW 2018 01 17 10701664
 (72) HUNG, Liang-Chi, 40768 Taichung, No. 24, 36th Road Industrial Zone Xitun District (TW)
 (72) CHANG, Li-Hsin, 40768 Taichung, No. 24, 36th Road Industrial Zone Xitun District (TW)

B25F 5/00 EN **E-1305918** 2020 08 26 **3287240**
 (86) JP16059688 2016 03 25 2016782939
 (73) Koki Holdings Co., Ltd., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) ELEKTROWERKZEUG
 (30) JP 2015 04 24 2015089886
 (72) TAKEDA, Yuuki, Hitachinaka-City Ibaraki 312-8502, c/o Koki Holdings Co., Ltd. 1060 Takeda (JP)
 (72) SAKAI, Hironori, Hitachinaka-City Ibaraki 312-8502, c/o Koki Holdings Co., Ltd. 1060 Takeda (JP)

B25F 5/00 EN **E-1305919** 2020 08 26 **3296064**
 2017 09 07 2017189943
 (73) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI 53005, 13135 West Lisbon Road (US)
 (54) TIEFEN- UND WINKLENSORAUFSATZ FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG
 (30) US 2016 09 07 201662384374 P
 (72) MUECKL, Gareth, Milwaukee, Wisconsin 53210, 2927 N. 70th Street (US)
 (72) HOOSSAINY, Tauhira, Milwaukee, Wisconsin 53224, 8149 N. 107th Street, Apt C (US)
 (72) MIKAT-STEVENSON, Leo, Milwaukee, Wisconsin 53202, 925 East Pearson Street (US)
 (72) BLAIR, Logan, Wheaton, Illinois 60187, 26W131 Hazel Lane (US)
 (72) MCDERMOTT, Jake, Tinley Park, Illinois 60487, 17206 Teakwood Drive (US)
 (72) NORD, Jonathon R., Bloomington, Illinois 61705, 821 Nord Lane (US)
 (72) SHURTLEFF, Jared, Elburn, Illinois 60119, 3N979 Farmview Road (US)
 (72) KUNDINGER, Joshua, Wauwatosa, Wisconsin 53222, 9924 West Grantosa Drive (US)
 (72) VON HELMS, John JR., Ingleside, Illinois 60047, 27839 West Big Hollow Road (US)
 (72) DOBERNIG, Nicholas, West Allis, Wisconsin 53227, 3165 South Told Parkway (US)
 (72) POST, Mathew, Brookfield, Wisconsin 53045, 20360 Yorktown Court (US)

B25J 9/00 EN **E-1305920** 2020 08 26 **3095563**
 2016 05 02 2016167877
 (73) Euromatic S.r.l., 24047 Treviglio (BG), Via Ugo La Malfa 4 (IT)
 (54) VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN UND POSITIONIEREN EINES OBJEKTS IM RAUM
 (30) IT 2015 05 14 MI20150674
 (72) GUSMINI, Giorgio, 24040 Calvenzano-Bergamo, Via Padova, 9 (IT)
 (72) GABRIELLI, Andrea, 60124 Ancona, Via Tagliamento, 11 (IT)

B25J 9/16 EN **E-1305921** 2020 08 26 **2709802**
 (86) US12037751 2012 05 14 2012724452
 (73) Harris Corporation, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Blvd., MS A-111 (US)
 (54) HAPTISCHES GERÄT ZUR STEUERUNG EINES MANIPULATORS UND EINES FAHRZEUGS
 (30) US 2011 05 20 201113112366
 (72) SUMMER, Matthew, D., Melbourne, FL 32901, 1523 Avenida Del Rio (US)
 (72) BOSSCHER, Paul, M., West Melbourne, FL 32904, 789 Wyeth Street (US)
 (72) WILKINSON, Loran, J., Palm Bay, FL 32905, 2099 Michels Drive NE (US)
 (72) BOWMAN, William, S., Melbourne, FL 32901, 2409 Olympus Court (US)
 (72) RUST, John, B., Indialantic, FL 32903, 431 Mosswood Blvd. (US)

B25J 9/16 EN **E-1305922** 2020 08 26 **3085500**
 2015 04 24 2015165052
 (73) Hiwin Technologies Corp., Taichung City 40852, No. 7, Jingke Road Nantun District (TW)
 (54) STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHES GREIFERSYSTEM
 (72) Chen, Wei-Shao, 40852 Taichung City, c/o HIWIN TECHNOLOGIES CORP. No. 7, Jingke Road, Nantun District (TW)
 (72) HUANG, Kai-Hsiang, 40852 Taichung City, c/o HIWIN TECHNOLOGIES CORP. No. 7, Jingke Road, Nantun District (TW)
 (72) Tseng, I-Hsiang, 40852 Taichung City, c/o HIWIN TECHNOLOGIES CORP. No. 7, Jingke Road, Nantun District (TW)

B25J 13/02 DE **E-1305923** 2020 08 26 **3475035**
 (86) EP17065126 2017 06 20 2017732396
 (73) KUKA Deutschland GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstraße 140 (DE)
 (54) ROBOTER-BEDIENHANDGERÄTVERBUND MIT EINEM GRUNDSTEUERUNGS-LAGESENSOR
 (30) DE 2016 06 23 102016211244
 (72) KOGAN, Yevgen, 86152 Augsburg, Wertachbrucker-Tor-Str. 3a (DE)

B25J 15/00 EN **E-1305924** 2020 08 26 **3458236**
 (86) TR16050145 2016 05 16 2016736641
 (73) KOC Universitesi, 34450 Istanbul, Rumelifeneri Yolu Sariyer (TR)
 (54) KÜNSTLICHE HAND MIT FINGEREINHEITEN MIT EINEM FOTOKOPPLER-KONTAKTKRAFTSENSOR
 (72) LAZOGLU, Ismail, 34450 Sariyer/Istanbul, Rumelifeneri Yolu (TR)
 (72) SHAMS, Sarmad, 34450 Sariyer/Istanbul, Rumelifeneri Yolu (TR)

B25J 15/00 **FR E-1305925** 2020 08 26 **3481604**
 (86) EP17066555 2017 07 04 2017737531
 (73) Softbank Robotics Europe, 75015 Paris, 43 rue du Colonel Pierre Avia (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
 (54) HAND ZUR AUSSTATTUNG EINES HUMANOIDEN ROBOTERS
 (30) FR 2016 07 05 1656434
 (72) CERRUTI, Giulio, 75015 Paris, 43 Rue du Colonel Pierre Avia (FR)
 (72) CHABLAT, Damien, 44240 La Chapelle sur Erdre, 14 Rue du Moulin Neuf (FR)
 (72) CLERC, Vincent, 92140 Clamart, 19 Rue Chef de Ville (FR)
 (72) GOUAILLIER, David, 44640 Saint-Jean de Boisseau, 3 Rue des Dames (FR)

B26B 5/00 **DE E-1305926** 2020 08 26 **2752276**
 2013 12 18 2013198200
 (73) MARTOR KG, 42653 Solingen, Heider Hof 60 (DE)
 (54) Schneidwerkzeug mit Wechsel-Klinge sowie Verfahren zum Austausch einer Wechsel-Klinge
 (30) DE 2013 01 04 102013200061
 (72) Segler, Florian, 42653 Solingen, Scheidterbachstraße 15 (DE)
 (72) Rohrbach, Martin, 73575 Horn, Kirchsteige 7 (DE)

B26B 9/00 **EN E-1305927** 2020 08 26 **3254812**
 (86) JP16065424 2016 05 25 2016800047
 (73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (54) KERAMIKMESSER
 (30) JP 2015 05 25 2015105088
 (72) NISHIHARA, Takatori, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

B26F 1/40 **DE E-1305928** 2020 08 26 **3030388**
 (86) EP14064615 2014 07 08 2014741235
 (73) BW Papersystems Stuttgart GmbH, 72622 Nürtingen, Schlosserstraße 15 (DE)
 (54) TRANSFER-STANZEN
 (30) DE 2013 08 08 102013215706
 (72) BOHN, Martin, 72762 Reutlingen, Memminger Straße 79 (DE)

B27B 9/02 **DE E-1305929** 2020 08 26 **2974839**
 2015 07 07 2015175617
 (73) Festool GmbH, 73240 Wendlingen am Neckar, Wertstrasse 20 (DE)
 (54) HAND-TRENNMASCHINE MIT ZWEI GEHRUNGSLAGERN
 (30) DE 2014 07 15 102014010487
 (72) Fleischmann, Bernd, 73235 Weilheim, Bachstraße 19 (DE)
 (72) Scherraus, Björn, 70794 Filderstadt, Oberdorfstraße 21 (DE)

B27F 7/19 **EN E-1305930** 2020 08 26 **3184270**
 2016 12 22 2016002723
 (73) Max Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8502, 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
 (54) KLAMMERGERÄT, NACHBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSSYSTEM
 (30) JP 2015 12 22 2015249544
 (30) JP 2016 10 31 2016213883
 (72) Shimizu, Toshio, Tokyo, 103-8502, c/o MAX Co., LTD. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku (JP)
 (72) Kameda, Futoshi, Tokyo, 103-8502, c/o MAX Co., LTD. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku (JP)
 (72) Sugihara, Shinpei, Tokyo, 103-8502, c/o MAX Co., LTD. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku (JP)

B28B 1/00 **EN E-1305931** 2020 08 26 **3297969**
 (86) IB16000692 2016 05 23 2016731316
 (73) SILICALIA, SL, 46727 Real de Gandia (Valencia), Travessera d'Albaida, 1 (ES)
 (54) KUNSTSTEINPLATTE MIT STREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) EP 2015 05 22 15380018
 (72) SANCHIS BRINES, Francisco, 46760 Tavernes de la Vallidigna (Valencia), Av. Pais Valencia 20 Pta. 1 1 (ES)
 (72) ORTOLA MASCARELL, Alberto, 46725 Rotova (Valencia), C/ Sant Bartolome 12 (ES)
 (72) GELPI FERREIRA, Angel, 15570 Naron (La Coruña), Carretera de Castilla 107 2º (ES)

B28B 3/00 **EN E-1305932** 2020 08 26 **3129201**
 (86) IL15050369 2015 04 02 2015777480
 (73) University Of Malta, Msida MSD2080 (MT)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAUERWERKVERBUNDSTOFFMATERIALIEN
 (30) GB 2014 04 10 201406481
 (72) BUHAGIAR, Spiridione, Naxxar, NXR 2293, 27 F.W. Ryan Street San Pawl Tat-Targa (MT)
 (72) MONTESIN, Perit Franco E, Iklín, IKL 9033, "Calathea" 159 Triq Dun Karm (MT)

B28D 7/02 **DE E-1305933** 2020 08 26 **2922673**
 (86) EP13074131 2013 11 19 2013794872
 (73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
 (54) WERKZEUGGERÄT MIT EINER SPRÜHVORRICHTUNG ZUR STAUBBINDUNG
 (30) DE 2012 11 21 102012221275
 (72) OHLENDORF, Oliver, 86899 Landsberg, Edith-Stein-Strasse 9a (DE)

B28D 7/02 **DE E-1305934** 2020 08 26 **2922674**
 (86) EP13074148 2013 11 19 2013794876
 (73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
 (54) WERKZEUGGERÄT MIT EINER SPRÜHVORRICHTUNG ZUR STAUBBINDUNG
 (30) DE 2012 11 21 102012221273
 (72) GREITMANN, Ralf, 86916 Kaufering, Brückenring 23a (DE)
 (72) OHLENDORF, Oliver, 86899 Landsberg, Seiferstetterstr. 10 (DE)
 (72) MEIXNER, Ralf, 87656 Germaringen, Flurweg 9a (DE)
 (72) SPECHT, Helmut, 86825 Bad Wörishofen, Füssener Strasse 25 (DE)

B29B 11/14 **DE E-1305935** 2020 08 26 **3197655**
 (86) DE15000472 2015 09 21 2015812937
 (73) Aktas, Mahir, 35330 Balcova Izmir, Mithat Pasa Cad. No. 183 (TR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER OPTIMIERTEN HALSKONTUR AN PREFORMEN
 (30) DE 2014 09 22 102014014144
 (72) Aktas, Mahir, 35330 Balcova Izmir, Mithat Pasa Cad. No. 183 (TR)

B29B 13/06 **EN E-1305936** 2020 08 26 **3271126**
 (86) US16022923 2016 03 17 2016715395

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
 (54) VERBESSERTE TROCKENMETHODE
 (30) US 2015 03 20 201562135950 P
 (72) HOCKER, Thomas, Pittsfield, MA 01201, 63 Concord Parkway (US)
 (72) GAUTAM, Pankaj, Singh, Evansville, IN 47712, 726 Alyssum Drive (US)
 (72) HOLLAR, William, E, Mt. Vernon, IN, 1833 Gleneagles Drive (US)
 (72) MAHOOD, James, Alan, Evansville, IN 47712, 6500 Highfield Road (US)
 (72) PETERS, Richard, Hinsdale, MA 01235, 305 Smith Road (US)

B29B 15/12 **FR E-1305937** 2020 08 26 **3418018**
 2018 06 21 2018178996

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES FASERMATERIALS, DAS MIT THERMOPLASTISCHEM POLYMER IMPRÄGNIERT IST
 (30) FR 2017 06 22 1755705
 (72) HOCHSTETTER, Gilles, 94240 L'Hay les Roses, 4 rue des Lilas (FR)
 (72) CAPELOT, Mathieu, 27300 Bernay, 6 Rue du Noyer (FR)
 (72) SAVART, Thibaut, 64230 Sauvagnon, 6 Chemin du Balat (FR)
 (72) BABEAU, Arthur Pierre, 64000 Pau, 18 rue Louise Michel (FR)
 (72) HUZE, Denis, 27120 Fontaine Sous Jouy, 12, rue du Rosey (FR)
 (72) TANGUY, François, 78200 Mantes-la-Jolie, 27 rue Maurice Braunstein (FR)
 (72) GAILLARD, Patrice, 64370 Hagetaubin, 1480 chemin Larouyat (FR)

B29C 44/34 **DE E-1305938** 2020 08 26 **3362245**
 (86) EP16001602 2016 09 27 2016781283

(73) Krallmann Kunststoffverarbeitung GmbH, 32120 Hiddenhausen, Siemensstrasse 24 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS EINEM PARTIKELSCHAUM BESTEHENDEN FORMTEILEN
 (30) DE 2015 10 13 102015013131
 (72) BREXELER, Ingo, 58300 Wetter / Ruhr, Am Zamelsberg 50 (DE)

B29C 44/44 **DE E-1305939** 2020 08 26 **3392013**
 2017 04 21 2017167454

(73) Peter Kröner GmbH, 56412 Stahlhofen, Kirchstraße 1h (DE)
 (54) INJEKTOR, VORDERTEIL FÜR EINEN INJEKTOR, VERFAHREN UND PRODUKTIONSANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FORMTEILEN AUS KUNSTSTOFF
 (72) Kröner, Andreas, 56379 Winden, Peter Kröner GmbH Schulstraße 34 (DE)

B29C 45/14 **DE E-1305940** 2020 08 26 **3168025**
 2016 09 27 2016002080

(73) QCLT SaarGummi Technologies S.à.r.l., 5544 Remich, 9, Op der Kopp (LU)
 (54) SPRITZGIESSFORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDICHTUNGSELEMENTEN
 (30) DE 2015 11 13 102015119612
 (72) Samanci, Suleyman, D-66687 Wadern, Saarbrückerstraße 45 (DE)

B29C 45/14 **DE E-1305941** 2020 08 26 **3362246**
 (86) EP16074490 2016 10 12 2016790280

(73) TESA SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Str. 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER BAUTEILE UNTERSCHIEDLICHER MATERIALIEN
 (30) DE 2015 10 13 102015219798
 (72) FUSSELLIER, Arnaud, 77240 Cesson, 3 rue des Girouettes (FR)
 (72) BALBO-BLOCK, Marco, 22043 Hamburg, Rebeccaweg 14 (DE)

B29C 45/14 **EN E-1305942** 2020 08 26 **3393746**
 (86) US16063956 2016 11 29 2016816791
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) EINTEILIGER SENSOR FÜR EINE BIOELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 (30) US 2015 12 22 201562270649 P
 (72) DERRY, Cameron E., London, Ontario N5V 3R6, 1840 Oxford Street East (CA)
 (72) TRYPHONOPOULOS, John P., London, Ontario N5V 3R6, 1840 Oxford Street East (CA)

B29C 45/14 **EN E-1305943** 2020 08 26 **3479988**
 2018 11 02 2018204070
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) GEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) CN 2017 11 06 2017111078841
 (72) ZENG, Yuanqing, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

B29C 45/32 **EN E-1305944** 2020 08 26 **2979838**
 (86) JP14057653 2014 03 20 2014774857
 (73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
 (54) FLÜSSIGELASTOMERFORMVERFAHREN
 (30) JP 2013 03 29 2013072084
 (72) KOGA, Shotaro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido-shinmachi (JP)

B29C 45/73 **DE E-1305945** 2020 08 26 **3431249**
 2018 06 19 2018178409
 (73) Varioplast Konrad Däbritz GmbH, 75443 Ötisheim, Schlattstrasse 21 (DE)
 (54) HEIZVORRICHTUNG, PERIPHERIEGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SOLCHEN PERIPHERIEGERÄTS
 (30) DE 2017 07 18 102017116125
 (72) Däbritz, Michael, 75417 Mühlacker, Hauptmannstrasse 12 (DE)

B29C 48/00 **EN E-1305946** 2020 08 26 **3348590**
 (86) JP16076030 2016 09 05 2016844309
 (73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (73) AGC Chemicals Europe, Limited, Thornton-Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, PO Box 4 (GB)
 (54) MODIFIZIERTES POLYTETRAFLUORETHYLEN-FEINPULVER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINES ROHRS ODER EINES SCHLAUCHS
 (30) JP 2015 09 08 2015176810
 (72) KOBAYASHI, Shigeki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MORGOVAN-ENE, Ariana Claudia, Thornton-Cleveleys Lancashire FY5 4QD, c/o AGC Chemicals Europe Limited PO Box 4 (GB)
 (72) WADE, Anthony Eugene, Thornton-Cleveleys Lancashire FY5 4QD, c/o AGC Chemicals Europe Limited PO Box 4 (GB)

B29C 48/35 **FR E-1305947** 2020 08 26 **3007876**
 (86) EP14061998 2014 06 10 2014728989
 (73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
 (54) DÜSE ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE DURCH EXTRUSION
 (30) FR 2013 06 10 1355322
 (72) LE GAL, Guy, F-29000 Quimper, 31 rue Léo Lagrange (FR)

B29C 48/365 **DE E-1305948** 2020 08 26 **2864104**
 (86) DE13000327 2013 06 24 2013771042
 (73) Henke Property UG (Haftungsbeschränkt), 34121 Kassel, Kleiner Holzweg 25 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFGRANULAT, STRANGPRESSPROFILIEN ODER FORMTEILEN
 (30) DE 2012 06 25 102012012444
 (72) HENKE, Matthias, 34121 Kassel, Kleiner Holzweg 25 (DE)

B29C 49/14 **EN E-1305949** 2020 08 26 **3348374**
 2015 03 03 2018160711
 (73) Amcor Rigid Plastics USA, LLC, Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Company 1209 Orange Street (US)
 (54) MASCHINENKOMPONENTE FÜR FORMBODENBEWEGUNG
 (30) US 2014 03 03 201461947011 P
 (72) Eberle, Theodore F., Ann Arbor, 48108, 3771 Santa Fe Trail (US)
 (72) Maki, Kirk Edward, Tecumseh, 49286, 115 N. Union St. (US)

B29C 49/20 **FR E-1305950** 2020 08 26 **3089857**
 (86) FR14053559 2014 12 26 2014833522
 (73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research, 1130 Bruxelles, Rue de la Fusée, 98-100 (BE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWEISSTÜLLE AUF EINEM BLASROHLING WÄHREND DES EINBLASENS EINES TANKS
 (30) FR 2013 12 27 1363620
 (72) COING, Jean-François, F-60280 Clairoix, 12 Rue de la Poste (FR)
 (72) JOUIE, Sébastien, F-60280 Margny Les Compiègne, 184 Rue George Sand (FR)
 (72) GUEZENNEC, Yvonnig, F-60280 Venette, 11 Allée Felix Piart (FR)
 (72) COULON, Philippe, F-60130 Saint Just en Chaussée, 13 Cité Séréville (FR)
 (72) GEORGE, André, F-60420 Mery La Bataille, 3 Rue de la Chapelle (FR)
 (72) FRANKO, Jozef, 90041 Rovinka, Hlavna 41 (SK)

B29C 49/66 **DE E-1305951** 2020 08 26 **2533965**
 (86) DE11000047 2011 01 17 2011710408
 (73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meiendorfer Strasse 203 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN
 (30) DE 2010 02 08 102010007542
 (72) GODAU, Günther, 22145 Hamburg, Wildgaustrasse 22 (DE)
 (72) LINKE, Michael, 22159 Hamburg, Traberweg 63 (DE)
 (72) KLATT, Dieter, 22147 Hamburg, Redderblock 23 (DE)
 (72) LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, Binsenstein 57 (DE)
 (72) BALKAU, Karl-Heinz, 22113 Oststeinbek, Deefenallee 8 (DE)

B29C 49/72 **FR E-1305952** 2020 08 26 **3501791**
 2018 12 11 2018211680
 (73) Matissart Nord, 62113 Labourse, Zone Industrielle N°1 Noeux Labourse (FR)
 (54) SYSTEM ZUM ENTFERNEN VON EINEM ANGUSS
 (30) FR 2017 12 21 1762821
 (72) ODE, Pascal, 92200 Neuilly sur Seine, 83 rue Jacques Dulud (FR)
 (72) PAPILLON, Julien, 92380 Garches, 10 avenue Casimir Davaine Clos Brétigny (FR)

B29C 55/18 **DE E-1305953** 2020 08 26 **3124206**
 2016 07 27 2016001647
 (73) Bachmair, Josef, 4841 Ungenach, Brunau 7 (AT)
 (73) Seiringer, Josef, 4841 Ungenach, Natternberg 20 (AT)
 (54) DICHTUNGSGSTREIFEN AUS PTFE
 (30) AT 2015 07 29 5062015
 (72) Bachmair, Josef, 4841 Ungenach, Brunau 7 (AT)
 (72) Seiringer, Josef, 4841 Ungenach, Natternberg 20 (AT)

B29C 59/02 **EN E-1305954** 2020 08 26 **3162534**
 2015 10 29 2015192130
 (73) SMP Deutschland GmbH, 79268 Bötzingen, Schlossmattenstrasse 18 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFOBERFLÄCHE MIT EINER INTEGRIERTEN DEKORATION
 (72) Vidal, Antonio, 08184 Palau de Plegamans, C/ Pau Casals 32 (ES)
 (72) Macias, Alberto Manchón, 08233 Vacarisses, C/Avets n°8 (ES)

B29C 59/04 **EN E-1305955** 2020 08 26 **2208608**
 (86) JP08069769 2008 10 30 2008843423
 (73) Toshiba Kikai Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 1000011, 2-2 Uchisaiwaicho 2-chome (JP)
 (54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2007 10 30 2007281043
 (72) SERIZAWA, Mitsuki, Numazu-shi, Shizuoka-ken, c/o Toshiba Kikai Kabushiki Kaisha 2068-3, Ohoka (JP)
 (72) YAGI, Masayuki, Numazu-shi, Shizuoka-ken, c/o Toshiba Kikai Kabushiki Kaisha 2068-3, Ohoka (JP)

B29C 64/106 **EN E-1305956** 2020 08 26 **3124212**
 2016 05 06 2016168651
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) SYSTEM ZUR ADDITIVEN FERTIGUNG VON VERBUNDSTOFFTEILEN
 (30) US 2015 07 31 201562199665 P
 (30) US 2015 11 03 201514931573
 (72) EVANS, Nick S., CHIGACO, IL, 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) TORRES, Faraón, CHIGACO, IL, 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) ZIEGLER, Ryan G., CHIGACO, IL, 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) HARRISON, Samuel F., CHIGACO, IL, 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) GRIJALVA, Ciro J., CHIGACO, IL, 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) OSBORN, Hayden S., CHIGACO, IL, 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B29C 64/129 **DE E-1305957** 2020 08 26 **3274156**
 (86) EP16055786 2016 03 17 2016714265
 (73) Schweiger, Severin, 81667 München, Metzstraße 30 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR URFORMUNG EINES 3D-KÖRPERS
 (30) EP 2015 03 24 15160560
 (72) Schweiger, Severin, 81667 München, Metzstraße 30 (DE)

B29C 64/165 EN E-1305958 2020 08 26 2964450
 (86) US14017915 2014 02 24 2014760240
 (73) Strataysys, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7665 Commerce Way (US)
 (54) ADDITIVHERSTELLUNGSVERFAHREN ZUM DRUCKEN
 DREIDIMENSIONALER TEILE MIT REINIGUNGSTÜRMEIN
 (30) US 2013 03 08 201313790924
 (72) SWANSON, William, J., St. Paul, MN 55108, 1583 Northrup Street (US)
 (72) SCHLOESSER, Ronald, G., New Brighton, MN 55112, 3234 North Innsbruck Drive (US)
 (72) LARSON, Gary, Independence, MN 55359, 2325 Old Post Road (US)

B29C 64/209 EN E-1305959 2020 08 26 3241669
 (86) JP16058203 2016 03 15 2016823142
 (73) Technology Research Association for Future Additive Manufacturing, Tokyo 103-0027, 6F Nihonbashi First Bldg. 2-19, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)
 (54) DÜSE ZUR OPTISCHEN VERARBEITUNG UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN VERARBEITUNG
 (72) OBARA Go, Yokohama-shi Kanagawa 235-0017, c/o TECHNOLOGY RESEARCH ASSOCIATION FOR FUTURE ADDITIVE MANUFACTURING TRAFAM-TOSHIBA-YOKOHAMA SUBOFFICE 33 Shin-Isogo-cho Isogo-ku (JP)
 (72) OHNO Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 235-0017, c/o TECHNOLOGY RESEARCH ASSOCIATION FOR FUTURE ADDITIVE MANUFACTURING TRAFAM-TOSHIBA-YOKOHAMA SUBOFFICE 33 Shin-Isogo-cho Isogo-ku (JP)

B29C 64/209 EN E-1305960 2020 08 26 3398779
 (86) CN15099855 2015 12 30 2015911815
 (73) Revotek Co., Ltd, Chengdu, Sichuan 611731, No.1 Dikang Avenue, Western Hi-tech Zone (CN)
 (54) DÜSENANORDNUNG FÜR BIOLOGISCHEN DRUCKER SOWIE BIOLOGISCHER DRUCKER
 (72) LI, Yijun, Chengdu Sichuan 611731, No.1 Dikang Avenue Western Hi-tech Zone (CN)
 (72) WANG, Deming, Chengdu Sichuan 611731, No.1 Dikang Avenue Western Hi-tech Zone (CN)
 (72) ZHANG, Leqing, Chengdu Sichuan 611731, No.1 Dikang Avenue Western Hi-tech Zone (CN)
 (72) WEN, Xuemin, Chengdu Sichuan 611731, No.1 Dikang Avenue Western Hi-tech Zone (CN)

B29C 64/35 DE E-1305961 2020 08 26 3475057
 (86) EP18064931 2018 06 06 2018731020
 (73) ExOne GmbH, 86368 Gersthofen, Daimlerstrasse 22 (DE)
 (54) 3D-DRUCKER MIT BESCHICHTER UND BESCHICHTER-REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES BESCHICHTERS MIT EINER REINIGUNGSVORRICHTUNG
 (30) DE 2017 07 21 102017116537
 (72) MÜLLER, Alexander, 86420 Diedorf-Vogelsang, Steppacherstr. 10a (DE)
 (72) LEINAUER, Thomas, 86420 Diedorf, Hopfengartenstr. 4 (DE)
 (72) MÜLLER, Andreas, 86152 Augsburg, Beim Pfaffenkeller 41/2 (DE)

B29C 65/08 EN E-1305962 2020 08 26 3099468
 (86) US15013085 2015 01 27 2015742625
 (73) Edison Welding Institute, Inc., Columbus, OH 43221, 1250 Arthur E. Adams Drive (US)
 (54) ULTRASCHALLSONOTRODE FÜR TRANSVERSAL AUSGERICHTETEN WANDLER
 (30) US 2014 01 28 201414166036
 (72) SHORT, Matthew, A., Wilmington, OH 45177, 364 Leslie Drive (US)

B29C 67/00 EN E-1305963 2020 08 26 2723551
 (86) US12043823 2012 06 22 2012731277
 (73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABLÖSUNG EINER FOLIE VON EINER MATERIALSCHICHT
 (30) US 2011 06 22 201161500064 P
 (72) BAUMAN, Brian, Liberty Hill, Texas 78642, 246 Mustang Mesa (US)
 (72) THOMAS, Richard, Sleepy Hollow, Illinois 60118, 1208 Jill Peak Drive (US)

B29C 67/00 EN E-1305964 2020 08 26 3137283
 (86) US14036133 2014 04 30 2014891054
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) RECHNERISCHES MODELL UND DREIDIMENSIONALE (3D) DRUCKVERFAHREN
 (72) PRASAD, Keshava, A., San Diego, CA 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
 (72) DONOVAN, David, H., San Diego, CA 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
 (72) NAUKA, Krzysztof, Palo Alto, CA 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
 (72) EMAMJOMEH, Ali, San Diego, CA 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
 (72) TAN, Hua, Corvallis, OR 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)

B29C 70/20 DE E-1305965 2020 08 26 3390017
 (86) EP16080864 2016 12 14 2016809091
 (73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBZEUGBAHN
 (30) EP 2015 12 17 15200643
 (72) KNAUPP, Matthias, 40764 Langenfeld, Platanenstr. 33 (DE)
 (72) GRIMM, Thomas, 50765 Köln, Am Entenpfuhl 13 (DE)
 (72) BÖRGER, Henning, 91459 Markt Erlbach, Hauptstraße 35 (DE)

B29C 70/34 EN E-1305966 2020 08 26 2433781
 2011 09 13 2011181010
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung hochkonturierter Verbundstoffversteifungselemente mit reduzierter Knitterung
 (30) US 2010 09 23 888758
 (72) Bland, Jamel R, Mill Creek, WA Washington 98012, 14628 Main Street Apartment Z101 (US)

B29C 70/34 EN E-1305967 2020 08 26 3482902
 (86) JP17037215 2017 10 13 2017873457
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) BLASENBEUTEL UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINES VERBUNDSTOFFES
 (30) JP 2016 11 22 2016226999
 (72) TAKAGI, Kiyoka, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) ISHIDA, Jun, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) KAMO, Sota, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) YOSHINO, Katsuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) ABE, Toshio, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) HASEGAWA, Koichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) SUGIYAMA, Yoshihiro, Nagoya-shi Aichi 453-0862, c/o Churyo Engineering Co. Ltd. 60-1 Aza Kutanjo Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
 (72) ISHIDA, Takashi, Nagoya-shi Aichi 453-0862, c/o Churyo Engineering Co. Ltd. 60-1 Aza Kutanjo Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)

B29C 70/72 EN E-1305968 2020 08 26 2574450
 2011 07 01 2012199107
 (73) Automobili Lamborghini S.P.A., 40019 Sant'Agata Bolognese, Via Modena, 12 (IT)
 (54) Verfahren, Form, Vorrichtungen und Kit zur Herstellung von Produkten aus Verbundmaterialien sowie mit diesem Verfahren und/oder mit diesen Mitteln hergestellte Produkte
 (30) IT 2010 07 02 MI20101220
 (72) Pasini, Nicolò, 21020 Taino VA, Via Valle dei Passeri 8 (IT)

B29C 70/86 DE E-1305969 2020 08 26 3551438
 (86) EP17080342 2017 11 24 2017804175
 (73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
 (54) HINTERKANTENGURT EINES ROTORBLATTS EINER WINDENERGIEANLAGE, ROTORBLATT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HINTERKANTENGURTS
 (30) DE 2016 12 06 102016014447
 (72) RAMM, Julian, 24105 Kiel, Gerhard Str. 21 (DE)

B29C 73/16 EN E-1305970 2020 08 26 3332953
 2017 11 28 2017204056
 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
 (54) LUFTREIFEN FÜR EIN MOTORRAD
 (30) JP 2016 12 07 2016237854
 (72) YUKAWA, Naoki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) ICHIRYU, Yutaka, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B29D 11/00 EN E-1305971 2020 08 26 1588829
 2002 05 27 2005076320
 (73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
 (54) Verfahren zum Herstellen einer Teilform zum Transfer einer Beschichtung auf ein optisches Substrat
 (30) US 2001 05 29 294425 P
 (72) Klemm, Karl Arthur, Largo, FL 33770, 665 Crescent Drive (US)
 (72) Fairbank, Julie Anne, Pinellas Park, FL 33782, 5818 98th Avenue North (US)

B29D 11/00 EN E-1305972 2020 08 26 3233447
 (86) GB15054052 2015 12 17 2015813546
 (73) CooperVision International Holding Company, LP, St. Michael, Suite 2, Edghill House Wilby Business Park (BB)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHLUSS VON OPHTHALMISCHEN LINSENFORMEN
 (30) GB 2014 12 19 201422766
 (72) GIBSON, John Robert, Eastleigh Hampshire SO53 4LY, c/o CooperVision Manufacturing Limited 36 School Lane Chandlers Ford Industrial Estate (GB)
 (72) COOK, Terence Michael, Beccles Suffolk NR34 7TE, c/o PCE Automation Ltd. Ellough Industrial Estate (GB)
 (72) PAYNE, Geoffrey Douglas Sydney, Golborne, Warrington Cheshire WA3 3GR, c/o Micro Systems (UK) Limited 101 Golborne Enterprise Park (GB)

B29D 11/00 **EN E-1305973** 2020 08 26 **3500422**
 (86) GB17052875 2017 09 26 2017780859
 (73) CooperVision International Holding Company, LP, St. Michael, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park (BB)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN
 (30) US 2016 09 27 201662400156 P
 (72) BRUCE, Ian, Eastleigh Hampshire SO53 4LY, c/o CooperVision Manufacturing Limited 36 School Lane Chandlers Ford Industrial Estate (GB)
 (72) FIELDHOUSE, Adam, Eastleigh Hampshire SO53 4LY, c/o CooperVision Manufacturing Limited 36 School Lane Chandlers Ford Industrial Estate (GB)

B29D 11/00 **EN E-1305974** 2020 08 26 **3543004**
 2016 11 15 2019173998
 (73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)
 (54) VERPACKUNGSLÖSUNGEN FÜR KONTAKTLINSEN
 (30) US 2015 12 03 201562262724 P
 (72) Muya, Leroy Wainaina, Duluth, Georgia 30096, 3011 Majestic Park Court (US)
 (72) Ketelson, Howard Allen, Fort Worth, Texas 76134, c/o Alcon Laboratories, Inc. 6201 South Freeway (US)

B29D 30/06 **EN E-1305975** 2020 08 26 **3441240**
 (86) JP16084919 2016 11 25 2016897968
 (73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) REIFENFORM UND REIFEN
 (30) JP 2016 04 06 2016076377
 (72) KAJI Yoshio, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B30B 9/12 **EN E-1305976** 2020 08 26 **3463841**
 (86) DK17050187 2017 06 07 2017730052
 (73) GEA Process Engineering A/S, 2860 Søborg, Gladsaxevej 305 (DK)
 (54) SCHNECKENPRESSE MIT VERBESSERTER CIP-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER VORRICHTUNG
 (30) WO 2016 06 07 PCT/DK2016/050167
 (72) LEAR, Alexander William, Kingston-upon-Thames Surrey KT2 5ES, 122 Richmond Road (GB)

B31F 1/28 **DE E-1305977** 2020 08 26 **3459726**
 2018 09 03 2018192147
 (73) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 92729 Weiherhammer, Paul-Engel-Straße 1 (DE)
 (54) WELLPAPPEANLAGE
 (30) DE 2017 09 21 102017216720
 (72) Dr. Aumüller, Berthold, 92637 Weiden, Steinwaldstr. 19 (DE)
 (72) Kraus, Helmut, 92442 Wackersdorf, Alberndorfer Straße 9 (DE)
 (72) Mark, Maximilian, 95643 Tirschenreuth, Am Stadteich 4 (DE)
 (72) Städele, Norbert, 92711 Parkstein, Tulpenweg 3 (DE)

B32B 5/02 **EN E-1305978** 2020 08 26 **3349981**
 (86) US16052522 2016 09 19 2016854611
 (73) Jerez, Roberto Velozzi, Sherman Oaks, CA 91423, 13351 Riverside Drive 451 (US)
 (54) LASTENTRAGENDE VERBUNDPLATTEN, MATERIALIEN, PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2015 09 17 201562219960 P
 (72) Jerez, Roberto Velozzi, Sherman Oaks, CA 91423, 13351 Riverside Drive 451 (US)

B32B 5/02 **DE E-1305979** 2020 08 26 **3509836**
 (86) EP17072319 2017 09 06 2017765148
 (73) Ilhan, Elmar, 73434 Aalen, Talweg 78 (DE)
 (73) Hornung, Markus, 76297 Stutensee, Schubertstraße 11 (DE)
 (73) Krahl, Rolf, 71679 Asperg, Eichenweg 11 (DE)
 (73) Gwinner, Dieter, 73550 Waldstetten, Lauchgasse 37 (DE)
 (54) ECHTSTEINFURNIER
 (30) DE 2016 09 07 102016217032
 (72) ILHAN, Elmar, 73529 Schwäbisch Gmünd, c/o Nanogate GFO Systems AG Güglingstraße 74 (DE)
 (72) HORNUNG, Markus, 73529 Schwäbisch Gmünd, c/o Nanogate GFO Systems AG Güglingstraße 74 (DE)
 (72) KRAHL, Rolf, 73529 Schwäbisch Gmünd, c/o Nanogate GFO Systems AG Güglingstraße 74 (DE)
 (72) GWINNER, Dieter, 73529 Schwäbisch Gmünd, c/o Nanogate GFO Systems AG Güglingstraße 74 (DE)

B32B 5/28 **EN E-1305980** 2020 08 26 **3398767**
 (86) JP16086886 2016 12 12 2016881619
 (73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) SANDWICHSTRUKTUR, FORMKÖRPER UND PRODUKTIONSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2015 12 28 2015256514
 (72) SASAKI Hideaki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
 (72) NUDESHIMA Hideki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
 (72) ONISHI Takayuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

B32B 7/12 **EN E-1305981** 2020 08 26 **3256314**
 (86) IB16050804 2016 02 15 2016707563
 (73) CENTITVC - Centro de Nanotecnologia e Materiais Tecnicos, Funcionais e Inteligentes, 4760-034 Vila Nova de Famalicão, Rua Fernando Mesquita, 2785 (PT)
 (73) Sonae - Indústria de Revestimentos, S.A., 4471-909 Maia, Lugar Do Espido (PT)
 (54) MEHRSCICHTIGES PRODUKT AUS HOLZ MIT INTEGRIERTER ELEKTRISCHER SCHALTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) PT 2015 02 13 15108227
 (72) CARVALHO GOMES, João Manuel, 4700-832 Ruilhe, Rua Bemposta Nº30 Parada De Tibães Braga (PT)
 (72) DINIZ DA FONSECA, Joana, 4425-642 Pedrouços - Maia, Rua Dona Amélia Moutinho Alves Nº 380 (PT)
 (72) PINTO LOPEZ, Jaime Rafael, 4460-080 Guifões, Travessa dos Paus. Nº74 (PT)
 (72) SILVESTRE MENDES PINTO DE MOURA, Bruna Gabriela, 4760-292 Vila Nova de Famalicão, Rua Dr. Alberto Sampaio Nº 692 Bloco 1 1º Centro (PT)
 (72) POÇAS GONÇALVES, José Joaquim, 4710-432 Braga, Rua S. José Nº 102 5ºdre S. Vítor (PT)
 (72) BASTOS DA SILVA, Miguel António, Sanfins Vfr, Rua da Igreja Nº28 Sanfins Santa Maria da Feira (PT)
 (72) ROCHA FELGUEIRAS DE SOUSA NOGUEIRA, Miguel, 4450-732 Leça da Palmeira, Rua Jorge Bento Nº 234 - 2º Dto (PT)
 (72) DE MELO MAIA, Cristina Isabel, 4715-319 Braga, Rua Prf Dr Carlos Lloyd Braga 33 - 2º Dir (PT)
 (72) RIBEIRO DA CRUZ, Paulo Jorge, 4905-204 Alvarães - Viana Do Castelo, Rua das Eiras Nº 206 (PT)
 (72) MACIAS FERRA, João Miguel, 4410-108 São Félix da Marinha - Vila Nova de Gaia, Rua de São João Nº 238 (PT)
 (72) FARIA RAMOS TAVARES, Neuza Patrícia, 4410-151 São Félix da Marinha - Vila Nova de Gaia, Rua dos Limites Nº 951 (PT)
 (72) PACHECO NEVES CARTEADO MENA, Pedro Miguel, Leça Da Palmeira, 4450-349, Rua Carlos Alberto Morais nº122, ent. C, 16ºEsp (PT)

B32B 15/01 **EN E-1305982** 2020 08 26 **3390040**
 (86) EP16081254 2016 12 15 2016809845
 (73) Tata Steel IJmuiden B.V., 1951 JZ Velsen-Noord, Wenckebachstraat 1 (NL)
 (54) HOCHFESTER FEUERVERZINKTER BANDSTAHL
 (30) WO 2015 12 15 PCT/EP2015/200241
 (30) WO 2015 12 17 PCT/EP2015/200828
 (72) VAN KREVEL, Joost, Willem, Hendrik, 1970 CA IJmuiden, P.O. Box 10000 (NL)
 (72) IONESCU, Cornelia, 1970 CA IJmuiden, P.O. Box 10000 (NL)

B32B 15/08 **EN E-1305983** 2020 08 26 **3424703**
 (86) JP17008324 2017 03 02 2017760141
 (73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
 (54) METALLKASCHIERTES LAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2016 03 03 2016041591
 (72) HIRAMATSU, Shinji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
 (72) NAKASHIMA, Takahiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
 (72) SUNAMOTO, Tatsuya, Tokyo 100-8115, c/o KURARAY CO. LTD. 1-1-3 Otemachi Chiyoda-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Shigeaki, Tokyo 100-8115, c/o KURARAY CO. LTD. 1-1-3 Otemachi Chiyoda-ku (JP)

B32B 25/20 **EN E-1305984** 2020 08 26 **3403822**
 (86) JP16087915 2016 12 20 2016885108
 (73) Asahi Rubber Inc., Saitama-shi, Saitama 330-0801, 2-7-2, Dote-cho Omiya-ku (JP)
 (54) GEBUNDENES SILIKONKAUTSCHUKOBJEKT
 (30) JP 2016 01 12 2016003783
 (72) NEMOTO, Masashi, Saitama-shi Saitama 330-0801, c/o ASAHI RUBBER INC. 7-2 Dote-cho 2-chome Omiya-ku (JP)
 (72) AKAIKE, Hisashi, Saitama-shi Saitama 330-0801, c/o ASAHI RUBBER INC. 7-2 Dote-cho 2-chome Omiya-ku (JP)
 (72) KANNO, Fumio, Saitama-shi Saitama 330-0801, c/o ASAHI RUBBER INC. 7-2 Dote-cho 2-chome Omiya-ku (JP)
 (72) GYODA, Kazuki, Saitama-shi Saitama 330-0801, c/o ASAHI RUBBER INC. 7-2 Dote-cho 2-chome Omiya-ku (JP)

B32B 27/10 **DE E-1305985** 2020 08 26 **3575086**
 2018 05 29 2018174708
 (73) Papierfabriek Doetinchem BV, 7005 BB Doetinchem, Terborgseweg 52 (NL)
 (54) ABDECKSCHUTZFOLIE, ABDECKSCHUTZFOLIENROLLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE ABDECKSCHUTZFOLIE
 (72) Hans Peter de HEUS, 7064 HN Silvolde, Berkenlaan 55 (NL)

B32B 27/32 **EN E-1305986** 2020 08 26 **3230064**
 (86) CN14093708 2014 12 12 2014907628
 (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (54) MEHRSCICHTIGE STRUKTUR, LAMINAT DAMIT UND ARTIKEL MIT DEM LAMINAT
 (72) YUN, Xiao B., Beijing 100022, Room 101 Unit 2 Bldg. 3 Lecheng Apartment South Road 2 Baiziwang Chaoyang District (CN)
 (72) PAN, Jianping, Shanghai 201204, Room 501 No. 3 Lane 418 Mudan Rd. Pudong (CN)

B32B 37/14 **EN E-1305987** 2020 08 26 **3126145**
 (86) SE15050380 2015 03 30 2015773879
 (73) Ceraloc Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
 (54) VERBUNDBRETT UND -TAFELN
 (30) SE 2014 03 31 1450382
 (72) PERVAN, Darko, S-263 61 Viken, Bygatan 30 (SE)

B41F 11/02 **EN E-1305988** 2020 08 26 **3130467**
 2011 05 12 2016186882
 (73) KBA-NotaSys SA, 1000 Lausanne 22, PO Box 347 55, Avenue du Grey (CH)
 (54) DRUCKPRESSE ZUR NUMMERIERUNG UND LACKIERUNG VON SICHERHEITSDOKUMENTEN, INSBESONDERE VON BANKNOTEN
 (30) EP 2010 05 19 10163336
 (30) EP 2010 05 19 10163327
 (72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 Würzburg, Max-Heim-Strasse 8 (DE)
 (72) GYGI, Matthias, 3185 Schmitten, Bodenmattstrasse 164 (CH)

B41F 13/004 **DE E-1305989** 2020 08 26 **3370965**
 (86) EP16076727 2016 11 04 2016791586
 (73) manroland sheetfed GmbH, 63075 Offenbach, Mühlheimer Straße 341 (DE)
 (54) ANTRIEB FÜR BOGENROTATIONS-DRUCKMASCHINEN
 (30) DE 2015 11 04 102015118912
 (30) DE 2016 11 03 102016121035
 (72) SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, Am Eiskeller 3 (DE)

B41F 19/00 **DE E-1305990** 2020 08 26 **3348402**
 2016 08 10 2018160207
 (73) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, Friedrich-Koenig-Str. 4 (DE)
 (54) MASCHINENANORDNUNG ZUM SEQUENTIELLEN BEARBEITEN BOGENFÖRMIGER SUBSTRATE
 (30) DE 2015 09 09 102015217229
 (30) WO 2016 04 29 PCT/EP2016/059647
 (72) Ziegenbalg, Christian, 01689 Weinböhla, Poststr. 31 (DE)
 (72) Becker, Uwe, 01445 Radebeul, Kötitzer Str. 85 (DE)
 (72) Köhler, Ulrich, 01445 Radebeul, Emil-Högg-Str. 17 (DE)
 (72) Schumann, Frank, 01468 Moritzburg / Friedewald, Eduard-Bilz-Str. 20 (DE)
 (72) Reinsch, Carsten, 01445 Radebeul, Horkenweg 9 (DE)
 (72) Koch, Heinz Michael, 01156 Dresden-Cossebaude, Parkweg 7 B (DE)

B41F 27/12 **DE E-1305991** 2020 08 26 **3530461**
 2018 02 22 2018157995
 (73) Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, Kurfürsten-Anlage 52-60 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM WECHSELN VON DRUCKPLATTEN AUF EINEM ZYLINDER UND DRÜCKZYLINDER BEI DEM DIE KLEMMRICHTUNGEN MIT RÜCKSCHLAGEVENTILEN IN DER PNEUMATIKLEITUNG VERSEHEN SIND
 (72) Kündgen, Rolf, 76669 Bad Schönborn, Eichendorffstraße 12b (DE)
 (72) Stellberger, Rudi, 76709 Kronau, Buchenweg 7 (DE)
 (72) Schönmann, Dirk, 67117 Limburgerhof, Neustadter Straße 3 (DE)

B41J 2/02 **EN E-1305992** 2020 08 26 **3484711**
 (86) GB17052063 2017 07 13 2017757812
 (73) Domino UK Limited, Bar Hill, Cambridgeshire CB23 8TU, Trafalgar Way (GB)
 (54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT KONTINUIERLICHEN TINTENSTRAHLDRUCKKERNEN
 (30) GB 2016 07 14 201612259
 (72) WALKINGTON, Stuart Mark, St Albans Hertfordshire AL3 4LU, 15 Meautys (GB)
 (72) BRIDGES, Richard Thomas Calhoun, Trumpington Cambridgeshire CB2 9AW, 5 Royal Way (GB)
 (72) PARTRIDGE, Colin Jon, Baldock Hertfordshire SG7 6DX, 2 Clover Court Park Street (GB)
 (72) CHASE, Justin, Elsworth Cambridgeshire CB23 4JG, 8A Paddock Row (GB)

B41J 2/045 **EN E-1305993** 2020 08 26 **3354461**
 2018 01 17 2018152058
 (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-0032, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITSEINSPRITZUNGSVORRICHTUNG, ANSTEUERUNGSVERFAHREN DER FLÜSSIGKEITSEINSPRITZUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSVERSORGNUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 01 25 2017011313
 (72) Kusunoki, Ryutaro, Tokyo, 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)

B41J 2/14 **EN E-1305994** 2020 08 26 **2851201**
 2014 09 18 2014185289
 (73) Canon Finetech Nisca Inc., Saitama 341-8527, 14-1, Chuo 1-chome Misato-shi (JP)
 (54) Tintenstrahl-druckvorrichtung und Tintenstrahl-druckverfahren
 (30) JP 2013 09 20 2013195873
 (30) JP 2013 09 20 2013195875
 (30) JP 2014 03 20 2014058462
 (72) Yamaguchi, Kenro, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 717, Yaguchi, (JP)
 (72) Sugai, Takashi, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 717, Yaguchi, (JP)
 (72) Ota, Noritaka, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 717, Yaguchi, (JP)

B41J 2/14 **EN E-1305995** 2020 08 26 **3326822**
 2014 03 20 2018150540
 (73) Canon Finetech Nisca Inc., Saitama 341-8527, 14-1, Chuo 1-chome Misato-shi (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
 (30) JP 2013 03 22 2013060517
 (30) JP 2014 01 15 2014005229
 (72) FUKUDA, Yoshihito, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi, (JP)
 (72) YAMAGUCHI, Kenro, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi, (JP)
 (72) SUGAI, Takashi, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi, (JP)
 (72) Ota, Noritaka, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi, (JP)
 (72) MUKAI, Kayo, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi, (JP)
 (72) YAZAKI, Masayoshi, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi, (JP)

B41J 2/14 **EN E-1305996** 2020 08 26 **3482956**
 2018 11 14 2018206315
 (73) SII Printek Inc, Chiba-shi Chiba 261-8507, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
 (54) STRAHLLOCHPLATTE, FLÜSSIGKEITSTRÄHLKOPF UND FLÜSSIGKEITSTRÄHLAUFEICHTUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 11 14 2017218697
 (72) HIRATA, Masakazu, Chiba-shi, Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
 (72) TAKANO, Kenji, Chiba-shi, Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
 (72) OSAKA, Emiko, Chiba-shi, Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)

B41J 2/175 **EN E-1305997** 2020 08 26 **3199358**
 2017 01 27 2017153621
 (73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
 (54) TINTENPATRONE
 (30) JP 2016 01 29 2016016073
 (72) Arimura, Eijiro, Ibaraki, Ibaraki 303-0818, Riso Kagaku Corporation 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)

B41J 2/175 **EN E-1305998** 2020 08 26 **3208094**
 2016 09 23 2016190341
 (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
 (54) BESTIMMUNGSSYSTEM UND DRUCKFLÜSSIGKEITSKARTUSCHE
 (30) JP 2016 02 18 2016029376
 (72) OKAZAKI, Naoya, Nagoya, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

B41J 2/175 **EN E-1305999** 2020 08 26 **3212408**
 (86) US14063214 2014 10 30 2014904635
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) DRUCKKOPFMESSKAMMERZIRKULATION
 (72) GOVYADINOV, Alexander, Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)
 (72) GHOZEIL, Adam L., Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)
 (72) NG, Boon Bing, Singapore 109683, Depot 2 138 Depot Road 01-01 02-01 (SG)
 (72) LEONARD, Patrick, Leixlip NA, Barnhall Rd. (IE)
 (72) CONNOLLY, Raymond, Leixlip NA, Barnhall Rd. (IE)

B41J 2/175 **EN E-1306000** 2020 08 26 **3300897**
 2016 09 28 2016191126
 (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITSKARTUSCHE
 (72) KOBAYASHI, Tetsuro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department, BROTHER KOGYO K.K., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
 (72) TOMOGUCHI, Suguru, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department, BROTHER KOGYO K.K., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
 (72) ONO, Akihito, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department, BROTHER KOGYO K.K., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
 (72) NUKUI, Kosuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department, BROTHER KOGYO K.K., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
 (72) TAKAHASHI, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department, BROTHER KOGYO K.K., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
 (72) OKAZAKI, Naoya, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department, BROTHER KOGYO K.K., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

B41J 2/175 **EN E-1306001** 2020 08 26 **3347204**
 (86) US16015211 2016 01 27 2016888408
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) FLÜSSIGKEITSZUFUHRANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER DRUCKKOPF-MONTAGE
 (72) SING, Sam, Vancouver, Washington 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Avenue Columbia Center Suite 210 (US)
 (72) BINGHAM, Jeffrey G, Vancouver, Washington 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Avenue Columbia Center Suite 210 (US)
 (72) ROMAN, Justin M, Vancouver, Washington 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Avenue Columbia Center Suite 210 (US)

B41J 2/175 EN **E-1306002** 2020 08 26 **3424725**
2018 06 28 2018180297

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DER TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2017 07 07 2017133783
(72) ABE, Takashi, Tokyo 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TOKISAWA, Toshiaki, Tokyo 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OKUDE, Kyoshiro, Tokyo 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAEKI, Tsuyoshi, Tokyo 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ARAI, Ryoma, Tokyo 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

B41J 2/175 EN **E-1306003** 2020 08 26 **3611023**
2016 01 29 2019194754

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSKARTUSCHE
(72) NUKUI, Kosuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Dept., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) TOMOGUCHI, Suguru, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Dept., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Tetsuro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Dept., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) OKAZAKI, Naoya, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Dept., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Dept., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

B41J 2/19 EN **E-1306004** 2020 08 26 **3230069**
(86) US15013462 2015 01 29 2015880414

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) DRUCKSYSTEM MIT EINEM IM WESENTLICHEN FLÜSSIGKEITSLEREN VOLUMEN
(72) SWIER, Kevin E., Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) OTIS, David R. Jr., Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)

B41J 2/21 EN **E-1306005** 2020 08 26 **3228465**
2017 03 24 2017162902

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-Chome (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON STREIFEN UND DRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2016 03 28 2016064091
(72) UKISHIMA, Masayuki, Kanagawa, 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

B41J 2/32 EN **E-1306006** 2020 08 26 **3566876**
2018 05 08 2018171293

(73) APS Trading OOD, 2140 Botevgrad, Microelectronica Industrial Zone (BG)
(54) KOMPAKTER THERMODRUCKMECHANISMUS
(72) MONTAGUTELLI, Denis, F-49100 Angers, 1 Rue de l'Hommeau (FR)

B41J 3/407 EN **E-1306007** 2020 08 26 **2576228**
(86) GB11051012 2011 05 27 2011739141

(73) Inca Digital Printers Limited, Cambridge CB1 3JS, 511 Coldhams Lane (GB)
(54) VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER OBERFLÄCHENTOPOGRAFIE
(30) GB 2010 05 27 201008891
(72) HEYLEN, Philip, Cambridgeshire CB1 3JS, c/o Inca Digital Printers Limited 511 Coldhams Lane Cambridge (GB)
(72) CAMPBELL, Nicholas, Cambridgeshire CB1 3JS, c/o Inca Digital Printers Limited 511 Coldhams Lane Cambridge (GB)

B41J 3/407 EN **E-1306008** 2020 08 26 **3189973**
2013 03 14 2017150202

(73) Codus Holdings Limited, 1096 Nicosia, 2 Sofouli Street Chanteclair House 3rd Floor Office 303 (CY)
(73) AGFA NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) LEDERBEDRUCKUNG
(30) US 2012 03 14 201261610531 P
(30) US 2013 03 13 201313798252
(72) Yiannakou, Pantelis, 1096 Nicosia, CODUS HOLDINGS LTD 2 Sofouli Street Chanteclair House, 3rd Floor, Office 303 (CY)

B41J 3/407 EN **E-1306009** 2020 08 26 **3335889**
2017 12 13 2017020572

(73) Danilo, Rigardo, 16153 Genova, GE, Via Domenico Oliva, 2A/20 (IT)
(54) SCHLEPPVORRICHTUNG ZUM MARKIEREN VON ELEKTRISCHEN TAGS UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES AUTOMATISCHEN LADERS
(30) IT 2016 12 14 201600126141
(72) Danilo, Rigardo, 16153 Genova, GE, Via Domenico Oliva, 2A/20 (IT)

B41J 3/407 DE **E-1306010** 2020 08 26 **3473446**
2017 10 17 2017196877

(73) HINTERKOPF GmbH, 73054 Eisligen/Fils, Gutenbergstrasse 5 (DE)
(54) RUNDTISCH-DIGITALDRUCKMASCHINE UND DRUCKWERK
(72) Weber, Joachim, 73342 Bad Ditzingen, Tälesbahnstr.16 (DE)
(72) Schulz, Joachim, 73326 Deggingen, Landhausweg 6 (DE)
(72) Sonntag, Michael, 73061 Weiler ob der Fils, Staufenstr. 15/1 (DE)
(72) Goller, Florian, 73079 Süssen, Sudetenstr. 42 (DE)

B41J 3/54 EN **E-1306011** 2020 08 26 **3109049**
2016 06 01 2016172407

(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
(54) DRUCKSYSTEM
(30) JP 2015 06 25 2015127250
(72) Hakamada, Junichi, Ibaraki, 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami, Tsukuba-shi, (JP)

B41J 15/04 EN **E-1306012** 2020 08 26 **3356149**
(86) JP16004352 2016 09 27 2016850661

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) DRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2015 10 02 2015196536
(72) WAKITA, Masaaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 29/13 EN **E-1306013** 2020 08 26 **3141395**
(86) JP15060947 2015 04 08 2015789374

(73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, Tokyo 153-0064, 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku (JP)
(54) DRUCKER
(30) JP 2014 05 08 2014096924
(72) KATAYAMA, Tamotsu, Tokyo 153-0064, c/o SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku (JP)
(72) HIROSE, Kenji, Tokyo 153-0064, c/o SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku (JP)

B41M 5/00 EN **E-1306014** 2020 08 26 **3305537**
(86) JP16065439 2016 05 25 2016803164

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND KARTON
(30) JP 2015 06 03 2015113396
(72) MAKUTA, Toshiyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41M 5/025 EN **E-1306015** 2020 08 26 **3307549**
(86) NL16050423 2016 06 13 2016745866

(73) Coldenhove Know How B.V., 6961 LG Eerbeek, D.W. van Vreeswijklaan 9 (NL)
(54) VERBESSERTES TRANSFERPAPIER FÜR TINTENSTRAHLDRUCK
(30) NL 2015 06 12 2014965
(72) SPORTEL, Koert Johannes, 6961 LG Eerbeek, c/o D.W. van Vreeswijklaan 9 (NL)
(72) CORNELISSEN, Cornelis Hendricus, 6961 LG Eerbeek, c/o D.W. van Vreeswijklaan 9 (NL)

B41M 5/52 EN **E-1306016** 2020 08 26 **3189975**
2016 12 23 2016002745

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, (JP)
(54) AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2016 01 08 2016002756
(72) Tanaka, Takatoshi, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nito, Yasuhiro, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Shiba, Tetsufumi, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B42D 25/351 DE **E-1306017** 2020 08 26 **3288772**
(86) EP16000596 2016 04 11 2016715460

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT MIT ZWEI ANEINANDER ANGRENZENDEN SICHERHEITSMERKMALEN
(30) DE 2015 04 28 102015005453
(72) DORFF, Giselher, 83607 Holzkirchen, Victor Kaluzastrasse 15 (DE)
(72) TEUFEL, Björn, 83700 Weissach, Wiesseerstrasse 10 (DE)
(72) PFAFF, Anja, 83703 Gmund, Mühlthalstrasse 22 (DE)

B42D 25/41 **EN E-1306018** 2020 08 26 **3431305**
 2018 07 20 2018184788

(73) Polska Wytwornia Papierow Wartosciowych S.A., 00-222 Warszawa, Ul. Sanguszki 1 (PL)
 (54) DOKUMENTSICHERHEITSELEMENT, EIN WERTDOKUMENT MIT EINEM SICHERHEITSELEMENT UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERTDOKUMENTS
 (30) PL 2017 07 21 42230017
 (72) Wójcik, Pawel, 43-185 Warszawa, ul. Mysliborska 98E/66 (PL)
 (71) Gurtowska, Joanna, 03-043 Warszawa, ul. Zeglugi Wislanej 16a/52 (PL)
 (72) Wojciechowska, Agata, 02-791 Warszawa, ul. Na Uboczu 28B/27 (PL)
 (72) Biernacki, Ariel, 03-193 Warszawa, ul. Anasztego Kowalczyka 1/88 (PL)
 (72) Leszczynska-Ambroziewicz, Ewa, 05-200 Wolomin, ul. Lazurowa 6 (PL)

B60B 1/00 **EN E-1306019** 2020 08 26 **3208104**
 2017 02 09 2017000199

(73) SRAM, LLC., Chicago, IL 60607, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor (US)
 (54) FAHRRADFELGE UND RAD MIT INNEREN VORSPRÜNGEN
 (30) US 2016 02 12 201615042768
 (72) Hall, Michael, Indianapolis, IN 46220, 6044 Carrolton Ave. (US)
 (72) Morse, David, Indianapolis, IN 46203, 729 Elm St. (US)
 (72) Trouw, Ruan, Mooresville, IN 46158, 9687 N. Wanda Ct. (US)

B60B 27/02 **EN E-1306020** 2020 08 26 **3326836**
 (86) CN16090934 2016 07 21 2016827265

(73) LTW Tech (Tianjin) Co., Ltd, Wuqing Development Area Tianjin, No. 11 South Caiyuan Road (CN)
 (54) LEICHTE NABE AUS ALUMINIUM-STAHL-VERBUNDSTOFFMATERIALIEN
 (30) CN 2015 07 21 201520532507 U
 (72) DONG, Jianhua, Tianjin 301700, Room 3304 Building 31 Baoli Shangheyasong North Wuqing (CN)

B60B 33/00 **DE E-1306021** 2020 08 26 **3484719**
 (86) EP17066861 2017 07 06 2017736661

(73) Tente GmbH & Co. KG, 42929 Wermelskirchen, Herrlinghausen 75 (DE)
 (54) LENKROLLE MIT EINEM LAUFRAD
 (30) DE 2016 07 15 102016113069
 (72) HARTKOPF, Horst, 51381 Leverkusen, Weyer Weg 9b (DE)

B60B 33/00 **DE E-1306022** 2020 08 26 **3594017**
 2019 06 04 2019178024

(73) Faigle Kunststoffe GmbH, 6971 Hard, Landstrasse 31 (AT)
 (54) EINRICHTUNG UMFASSEND EINE LAUFROLLE UND EINE DIE LAUFROLLE TRAGENDE AUFHÄNGUNG
 (30) AT 2018 07 05 1992018
 (72) Kienreich, Tobias, 6912 Hörbranz, Am Giggelstein 17 (AT)

B60C 1/00 **EN E-1306023** 2020 08 26 **3057809**
 (86) US14056368 2014 09 18 2014845853

(73) Innovative Polymer Solutions Inc., Valrico, Florida 33594, PO Box 169 (US)
 (73) Polymer Consultants Inc., Valrico, Florida 33594, PO Box 169 (US)
 (54) VORGEBLÄHTER GEMAHLENER REIFENGUMMI UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2013 09 18 201314030779
 (72) BLYTH, Peter C., Valrico, Florida 33594, P.O. Box 169 (US)
 (72) BANGS, David L., Greensboro, GA 30642, 6350 Lake Oconee Pkwy, Suite 102-86 (US)

B60C 1/00 **FR E-1306024** 2020 08 26 **3380341**
 (86) FR16052995 2016 11 17 2016815584

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) REIFEN MIT EINER LAUFFLÄCHE MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER UN EINEM DIENELASTOMER
 (30) FR 2015 11 24 1561303
 (72) CROCHET, Aurore, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 Ladoux (FR)
 (72) TRIGUEL, Aurélie, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 Ladoux (FR)

B60C 1/00 **FR E-1306025** 2020 08 26 **3532302**
 (86) FR17052566 2017 09 25 2017780500

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) METALLISCHE ODER METALLISIERTE VERSTÄRKUNG DEREN OBERFLÄCHE BESCHICHTET IST MIT EINER POLYBENZOXAZIN
 (30) FR 2016 10 26 1660377
 (72) FEDURCO, Milan, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN - Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
 (72) RIBEZZO, Marco, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN - Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B60C 5/00 **EN E-1306026** 2020 08 26 **3406461**
 (86) JP17042349 2017 11 27 2017879235

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) LUFTREIFEN
 (30) JP 2016 12 07 2016237853
 (72) NAKATANI, Masako, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) KAWACHI, Takahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) YAMADA, Ayuko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) HORIGUCHI, Takuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) HIRO, Masataka, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) NAGASE, Takayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) ITO, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) KATO, Fumiya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) TOYA, Subaru, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 5/01 **EN E-1306027** 2020 08 26 **3446886**
 (86) JP17015948 2017 04 20 2017786041

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) REIFEN
 (30) JP 2016 04 22 2016086227
 (72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) MATSUI, Kenji, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) MATSUMOTO, Yoshifumi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) KON, Seiji, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 5/14 **EN E-1306028** 2020 08 26 **3315321**
 2017 09 26 2017193152

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
 (54) LUFTREIFEN
 (30) JP 2016 10 28 2016211160
 (72) KUDO, Daisuke, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 5/14 **EN E-1306029** 2020 08 26 **3587141**
 2019 04 18 2019170266

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
 (54) LUFTREIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LUFTREIFENS
 (30) JP 2018 06 27 2018122019
 (72) MATSUNAMI, Sho, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 9/20 **EN E-1306030** 2020 08 26 **3530485**
 2018 12 14 2018212504

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
 (54) LUFTREIFEN
 (30) JP 2018 02 22 2018029567
 (72) MAEDA, Yohei, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-1306031** 2020 08 26 **3489037**
 2018 11 09 2018205297

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) REIFEN
 (30) JP 2017 11 27 2017226868
 (30) JP 2017 12 25 2017247298
 (72) WAKASUGI, Masashi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) KAWASAKI, Yuzo, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) KAWANOUE, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-1306032** 2020 08 26 **3532315**
 (86) IB17056272 2017 10 11 2017791170

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
 (54) MOTORRADREIFEN
 (30) IT 2016 10 28 201600109457
 (72) MARIANI, Mario, 20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
 (72) PEREGO, Mirko Giovanni, 20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
 (72) GALLO, Sandro, 20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)

B60C 11/11 EN **E-1306033** 2020 08 26 **3448697**
 (86) IB17052221 2017 04 19 2017724109
 (73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
 (54) REIFEN FÜR MOTORRADRÄDER
 (30) IT 2016 04 27 UA20162926
 (72) SCHIAVOLIN, Andrea, 20126 Milan, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
 (72) MISANI, Pierangelo, 20126 Milan, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)

B60C 11/24 DE **E-1306034** 2020 08 26 **3597452**
 2019 06 20 2019181558
 (73) Volkswagen AG, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄTZEN EINES AKTUELLEN RADUMFANGES MINDESTENS EINES AN EINEM FAHRZEUG ANGEORDNETEN RADES
 (30) DE 2018 07 16 102018211804
 (72) Hinz, Olaf, 38547 Calberlah, Volkswagen AG Buchenring 22 (DE)
 (72) Hufer, Laurens, 38442 Wolfsburg, Volkswagen AG Im Maschhoop 16 (DE)
 (72) Lamping, Roy, 38112 Braunschweig, Volkswagen AG Eichenstieg 7 (DE)

B60C 13/00 EN **E-1306035** 2020 08 26 **3533634**
 2019 01 23 2019153344
 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
 (54) REIFEN
 (30) JP 2018 02 28 2018034036
 (72) NAKAJIMA, Koichi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60D 1/36 DE **E-1306036** 2020 08 26 **3519212**
 (86) EP17074369 2017 09 26 2017772702
 (73) JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 Neu-Isenburg, Siemensstraße 2 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR POSITIONSERKENNUNG EINES ERSTEN ODER ZWEITEN MITEINANDER ZU KUPPELNDEN FAHRZEUGS
 (30) DE 2016 09 27 102016218603
 (72) GENHEIMER, Christian, 97204 Höchberg, Büttelbrunner Pfad 6 (DE)
 (72) RAAB, Dieter, 63322 Rödermark, Eichendorffstraße 2a (DE)
 (72) SAUPE, Swen, 55126 Mainz, Kettelerstraße 27 (DE)
 (72) ALGÜERA, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, Bessenbacher Weg 85 (DE)

B60G 7/02 DE **E-1306037** 2020 08 26 **3604002**
 2019 07 29 2019000350
 (73) HSM GmbH & Co. KG, 85119 Ernsgaden, Im Gewerbegebiet 8 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN EINES TEILS
 (30) DE 2018 08 03 202018003606 U
 (72) Saueremann, Johann, 85119 Ernsgaden, Lindenstr. 20 (DE)

B60G 9/00 EN **E-1306038** 2020 08 26 **3386780**
 (86) EP16080384 2016 12 09 2016825334
 (73) Hendrickson United Kingdom Ltd, Wellingborough, Northamptonshire NN8 6GR, 1-9 Booth Drive Park Farm Industrial Estate (GB)
 (54) ACHSEN- UND AUFHÄNGUNGSSYSTEM
 (30) GB 2015 12 11 201521841
 (72) BABU, Sathya, Wellingborough Northamptonshire NN8 6GR, c/o Hendrickson United Kingdom Ltd 1-9 Booth Drive Park Farm Industrial Estate (GB)
 (72) WILSON, Nathan, Wellingborough Northamptonshire NN8 6GR, c/o Hendrickson United Kingdom Ltd 1-9 Booth Drive Park Farm Industrial Estate (GB)
 (72) SECK, Gerhard, 71336 Waiblingen, c/o Jörn GmbH Kriegsbergstrasse 17 (DE)

B60G 17/005 DE **E-1306039** 2020 08 26 **3366501**
 2018 02 15 2018156977
 (73) HORSCH LEEB Application Systems GmbH, 94405 Landau an der Isar, Kleegartenstraße 54 (DE)
 (54) FAHRWERK FÜR EIN DURCH EINE SELBSTFAHRENDE LANDWIRTSCHAFTLICHE SPRITZVORRICHTUNG GEBILDETES LANDFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG.
 (30) DE 2017 02 22 102017103641
 (72) LEEB, Theodor, 94562 Oberpöding, Plattlinger Straße 21 (DE)
 (72) ZINK, Florian, 94562 Oberpöding, Plattlinger Straße 21 (DE)

B60G 21/055 EN **E-1306040** 2020 08 26 **3357724**
 (86) JP16078910 2016 09 29 2016851798
 (73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku (JP)
 (54) STABILISATOR FÜR FAHRZEUG
 (30) JP 2015 10 02 2015196909
 (72) SAKURAI, Yasuharu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
 (72) KOSHITA, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
 (72) NISHIKAWA, Akihiko, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
 (72) OTANI, Akifumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)

B60H 1/00 EN **E-1306041** 2020 08 26 **3452313**
 (86) US17028588 2017 04 20 2017720958
 (73) Carrier Corporation, Farmington, Connecticut 06032, One Carrier Place (US)
 (54) KÜHLEINHEIT MIT BEWEGLICHEM DIREKTIONALEN ELEMENT
 (30) US 2016 05 04 201662331757 P
 (72) CHOPKO, Robert A., New York 13027, 25 Shriver Drive, Baldwinsville (US)
 (72) BALISTRERI, Michael, Syracuse, New York 13221, 6304 Thompson Road TR 20 (US)

B60J 7/00 DE **E-1306042** 2020 08 26 **3041697**
 (86) EP14068091 2014 08 26 2014757907
 (73) Webasto SE, 82131 Stockdorf, Kraillinger Straße 5 (DE)
 (54) WICKELVORRICHTUNG FÜR EINE ROLLOANORDNUNG, ROLLOANORDNUNG SOWIE DACHANORDNUNG
 (30) DE 2013 09 05 102013109708
 (72) SICHART, Thomas, 82287 Jesenwang, Mammendorfer Str. 3b (DE)
 (72) HERTEL, Johann, 86899 Landsberg a. L., Viktor-Frankl-Str. 37 (DE)
 (72) NOWAK, Manfred, 86859 Igling, Blumenstr. 3 (DE)

B60J 7/16 DE **E-1306043** 2020 08 26 **3381727**
 2018 03 26 2018164035
 (73) REIMO Reisemobil-Center GmbH, 63329 Egelsbach, Wassersport- und Freizeitbedarf Boschring 10 (DE)
 (54) AUFSTELLBARES FAHRZEUGDACH
 (30) DE 2017 03 29 102017106729
 (72) Sterzing, Erik, 64560 Riedstadt, Kiesstraße 15 (DE)

B60J 10/70 DE **E-1306044** 2020 08 26 **3233551**
 (86) EP15077740 2015 11 26 2015800860
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
 (54) POLYMERE SCHEIBE MIT ANEXTRUDIERTEM DICHTUNGSPROFIL
 (30) EP 2014 12 18 14198806
 (72) LUX, Thomas, 71554 Weissach im Tal, Wannengrund 2/1 (DE)
 (72) SCHMIDT, Sebastian, 70176 Stuttgart, Traubenstr. 30 (DE)
 (72) WEISSENBARGER, Uwe, 97078 Würzburg, Griesackerstraße 30 (DE)
 (72) BUMANN, Stefan, 52156 Monschau, Walter-Scheibler-Strasse 2b (DE)

B60K 1/00 DE **E-1306045** 2020 08 26 **3445600**
 (86) EP17056941 2017 03 23 2017713251
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FLUSSRICHTUNG EINES KÜHLMEDIUMS
 (30) DE 2016 04 22 102016206836
 (72) WARWEL, Manuel, 71636 Ludwigsburg, Eugen Bolzstrasse 28 (DE)

B60K 6/12 FR **E-1306046** 2020 08 26 **3233552**
 (86) FR15053130 2015 11 19 2015805598
 (73) Technoboost, 75116 Paris, 75 avenue de la Grande Armée (FR)
 (54) HYBRIDES KRAFTFAHRZEUG UMFASSEND EINEN HYDRAULIKKREISLAUF MIT EINEM UNTERDRUCK AUSGESETZTEN RESERVOIR FÜR SEHR NIEDRIGEN DRUCK
 (30) FR 2014 12 17 1462639
 (72) LE DREN, Arnaud, 91800 Brunoy, 6 rue de Montgeron (FR)
 (72) YARCE, Andres, 9190 Meudon, 4 route des Gardes (FR)
 (72) MAUREL, Stephane, 92130 Issy Les Moulineaux, 66 rue de l'Egalite (FR)

B60K 11/02 EN **E-1306047** 2020 08 26 **3121045**
 (86) CN15074767 2015 03 20 2015764039
 (73) Aleees Eco Ark (Cayman) Co., Ltd., Grand Cayman KY1-1002, 4th Floor, Harbour Place 103 South Church Street P.O. Box 10240 (KY)
 (54) TEMPERATURSTEUERUNGSSYSTEM UND ELEKTROFAHRZEUG DAMIT
 (30) US 2014 03 21 201461968801 P
 (72) YANG, Anthony An-Tao, Taoyuan City Taiwan 33449, c/o. Aleees Eco Ark Co. Ltd. No. 72 Youlian St. Bade Dist. (TW)
 (72) CHEN, Gordon Ching, Taoyuan City Taiwan 33449, c/o. Aleees Eco Ark Co. Ltd. No. 72 Youlian St. Bade Dist. (TW)

B60K 13/04 EN **E-1306048** 2020 08 26 **3532329**
 (86) US17058016 2017 10 24 2017795142
 (73) Wayne Fueling Systems LLC, Austin, TX 78728, 3814 Jarrett Way (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG DES BRUCHS EINES BEHÄLTERS MIT DEHNBARER FLÜSSIGKEIT
 (30) US 2016 10 26 201615334521
 (72) REITER, Jeffrey, Austin, TX 78759, 10300 Jollyville Road Apt. 910 (US)
 (72) SHELTON, Artemus, A., Hutto, TX 78634, 150 Klattenhoff Lane Apt. 5301 (US)

B60K 15/035 EN **E-1306049** 2020 08 26 **3106341**
 (86) JP15053635 2015 02 10 2015748837
 (73) Nifco Inc., Kanagawa 239-8560, 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi (JP)
 (54) VENTILVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 02 12 2014024405
 (72) OGOSE, Kensuke, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka (JP)

B60K 15/077 EN **E-1306050** 2020 08 26 **3450238**
 2015 08 04 2018194650
 (73) H2Safe, LLC, Los Angeles, CA 90067-6312, 10275 Century Woods Drive (US)
 (54) ABSOLUT ZUVERLÄSSIGE AUFNAHMEVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME FLÜCHTIGER FLÜSSIGKEITEN
 (30) US 2014 10 24 201462068574 P
 (30) US 2015 01 11 201562102087 P
 (30) US 2015 03 04 201562128493 P
 (72) ABDI, Francis, F., Los Angeles, CA California 90067-6312, c/o H2safe, LLC 10275 Century Woods Drive (US)
 (72) SURDENAS, Jonas, Los Angeles, CA California 90067-6312, c/o H2safe, LLC 10275 Century Woods Drive (US)
 (72) TALAGANI, Mohamad, Reza, Los Angeles, CA California 90067-6312, c/o H2safe, LLC 10275 Century Woods Drive (US)

B60K 37/06 DE **E-1306051** 2020 08 26 **3064392**
 2015 05 05 2015166403
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) KONTROLLVORRICHTUNG FÜR EIN INFORMATIONSWIEDERGABESYSTEM ZUM DARSTELLEN EINES BETRIEBSZUSTANDES EINES HYBRIDFAHRZEUGS, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
 (30) DE 2015 02 02 102015001169
 (72) Jun, Mi-Ran, 10965 Berlin, Großbeerenstraße 36 (DE)

B60L 3/00 EN **E-1306052** 2020 08 26 **2680436**
 (86) JP12053062 2012 02 10 2012748948
 (73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
 (54) ELEKTRISCHES AUTOMOBIL
 (30) JP 2011 02 25 2011039856
 (72) OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

B60L 50/51 EN **E-1306053** 2020 08 26 **3388281**
 2010 04 12 2018160748
 (73) Mitsubishi Logisnext Co., Ltd., Kyoto 617-8585, 1-1, Higashikotari, 2-Chome Nagaokakyo-shi (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROFAHRZEUGS SOWIE ELEKTROFAHRZEUG UND GABELSTAPLER DAMIT
 (30) JP 2009 09 30 2009228331
 (72) Umehara, Ryuichi, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
 (72) Nakakita, Osamu, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
 (72) Kawaguchi, Masataka, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
 (72) Honda, Toshiyuki, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
 (72) Mizunuma, Wataru, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

B60L 50/90 DE **E-1306054** 2020 08 26 **3213952**
 2016 03 02 2016158337
 (73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Str. 1 (DE)
 (73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
 (54) ELEKTRISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN LUFTFAHRZEUG SOWIE BETRIEBSVERFAHREN
 (72) Wangemann, Jörg, 39118 Magdeburg, Junoweg 138 (DE)
 (72) Schult, Jens, 21435 Stelle, Neue Straße 1 b (DE)

B60L 53/12 EN **E-1306055** 2020 08 26 **3558745**
 (86) EP17083782 2017 12 20 2017825212
 (73) Bombardier Primove GmbH, 10785 Berlin, Eichhornstrasse 3 (DE)
 (54) SEKUNDÄRSEITENANORDNUNG EINER WICKLUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN
 (30) GB 2016 12 22 201621930
 (72) LINDT, Rudolf, 69469 Weinheim, Fontanestrasse 24, (DE)
 (72) GARCIA, Federico, 79365 Rheinhausen, Im Vogelsang 10 (DE)
 (72) CZAINSKI, Robert, 72-002 Doluje, ul. Sobolowa 12 (PL)
 (72) ANDERS, Dominik, 68163 Mannheim, Waldparkdamm 8, (DE)
 (72) KLINGSPOR, Alexander, 76199 Karlsruhe, Neckarstraße 16 (DE)

B60M 1/30 DE **E-1306056** 2020 08 26 **2851235**
 2014 09 17 2014185236
 (73) Rail Power Systems GmbH, 81373 München, Garmischer Strasse 35 (DE)
 (54) Anordnung zum Verbinden von Stromschienen-Elementen eines Fahrleitungssystems
 (30) DE 2013 09 23 102013015874
 (72) John, Andreas, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Drosselstr. 23a (DE)

B60N 2/14 DE **E-1306057** 2020 08 26 **3519244**
 (86) EP17074428 2017 09 27 2017772708
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
 (54) SITZANLAGE FÜR EINEN KRAFTWAGEN
 (30) DE 2016 09 29 102016218795
 (72) LATHWESEN, Harald, 85419 Mauern, Am Eichenberg 3 (DE)
 (72) BOESE, Andreas, 82166 Gräfelfing, Planegger Strasse 14 (DE)
 (72) FRANZ, Matthias, 83098 Brannenburg, Reischenharterstraße 4 (DE)

B60N 2/235 EN **E-1306058** 2020 08 26 **3208141**
 (86) JP15079381 2015 10 16 2015851448
 (73) Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)
 (54) DREHBETRIEBSSTEUERUNGSMECHANISMUS UND -SITZ
 (30) JP 2014 10 16 2014211639
 (72) UMEZAKI, Kiyonori, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co. Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)
 (72) INOUE, Katsuhiko, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co. Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)

B60N 2/39 DE **E-1306059** 2020 08 26 **3569444**
 2019 05 13 2019174158
 (73) Grammer AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
 (54) FAHRZEUGSITZ MIT EINER DÄMPFUNGSEINRICHTUNG
 (30) DE 2018 05 18 102018112019
 (72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, Reichenunholden 2 (DE)
 (72) Irrgang, Andreas, 92421 Schwandorf, Richter Weg 4 (DE)
 (72) Krivenkov Dr., Konstantin, 92224 Amberg, Don-Bosco-Str. 21 (DE)

B60N 2/39 DE **E-1306060** 2020 08 26 **3572275**
 2019 05 13 2019174170
 (73) Grammer AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
 (54) FAHRZEUGSITZ
 (30) DE 2018 05 18 102018112036
 (72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, Reichenunholden 2 (DE)
 (72) Irrgang, Andreas, 92421 Schwandorf, Richter Weg 4 (DE)
 (72) Krivenkov, Konstantin, 92224 Amberg, Don-Bosco-Str. 21 (DE)

B60N 2/54 DE **E-1306061** 2020 08 26 **3569443**
 2019 05 13 2019174147
 (73) Grammer AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
 (54) FAHRZEUGSITZ MIT EINER FEDEREINRICHTUNG
 (30) DE 2018 05 18 102018112004
 (72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, Reichenunholden 2 (DE)
 (72) Irrgang, Andreas, 92421 Schwandorf, Richter Weg 4 (DE)
 (72) Krivenkov, Konstantin, 92224 Amberg, Don-Bosco-Str. 21 (DE)

B60N 2/66 EN **E-1306062** 2020 08 26 **3055163**
 (86) US14058966 2014 10 03 2014852065
 (73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 1855 Luxembourg, 35F, Avenue John F. Kennedy (LU)
 (54) SITZSTRUKTUR
 (30) US 2013 10 07 201361887564 P
 (72) SEIBOLD, Kurt, Farmington Hills, Michigan 48335, 24273 Locust St. (US)

B60N 2/75 DE **E-1306063** 2020 08 26 **3188929**
 (86) DE16000039 2016 02 09 2016708339
 (73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
 (54) ARMLEHNE
 (30) DE 2015 02 10 102015001551
 (72) KELLER, Hubert, 92245 Kümmersbruck, Glückaufstrasse 1 (DE)

B60N 2/859 EN **E-1306064** 2020 08 26 **3486116**
 2017 11 21 2017202705
 (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino 50 (IT)
 (54) KRAFTFAHRZEUGSITZ
 (72) PALMIERI, Raffaele, 10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)
 (72) MASOERO, Giorgio Luigi, 10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)

B60N 2/897 DE **E-1306065** 2020 08 26 **3406482**
 2018 04 03 2018165466
 (73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
 (54) KOPFSTÜTZE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER KOPFSTÜTZE
 (30) DE 2017 05 10 102017004485
 (72) Nuss, Ralph, 92284 Poppenricht, Lohstraße 33a (DE)

B60N 3/00 EN **E-1306066** 2020 08 26 **3517359**
 2019 01 15 2019151966
 (73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800 (US)
 (54) VERSTAUBARE TISCHANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG
 (30) GB 2018 01 26 201801330
 (72) HOGGARTH, Marcus, St. Albans, Hertfordshire AL1 4EP, 33 Lancaster Road (GB)
 (72) DE SAULLES, Stephen, London, N1 8LB, 135 Graham Street (GB)

B60N 3/06 DE **E-1306067** 2020 08 26 **3508376**
 2019 01 04 2019150282
 (73) Osann GmbH, DE-78244 Gottmadingen, Gewerbestrasse 22 (DE)
 (54) KINDERSITZUNTERLAGE FÜR EIN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG ANGEORDNETES KINDERRÜCKHALTESYSTEM
 (30) DE 2018 01 05 102018100174
 (30) DE 2018 01 12 102018100662
 (72) Osann, Patrick, 78315 Radolfzell, Immelmannstr. 2 (DE)
 (72) Sklenarz, Johannes, 5505 Mühlbach, Mühlbach 434-2a (AT)

B60P 1/43 EN **E-1306068** 2020 08 26 **3415363**
 2018 06 14 2018177696
 (73) Cox Group B.V., 5121 DK Rijen, Provincienbaan 11 (NL)
 (54) FAHRZEUG MIT EINER PLATTFORM ZUM BELADEN/ENTLADEN
 (30) NL 2017 06 16 2019083
 (72) COX, René Gerard Marie, 2242 Zandhoven, Moerstraat 41 (BE)

B60P 3/035 EN **E-1306069** 2020 08 26 **3251893**
 2017 05 23 2017172572
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) UMWANDELBARE TRAGSTRUKTUREN ZUM VERSENDEN GROSSER MASCHINEN
 (30) US 2016 06 01 201615169974
 (72) DEMIANOVICH, Nicholas, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) VENUGOPALSETTY, Dinesh, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Center Pvt. Ltd. Plot 122, EPIP, Phase II Hoodi Village Whitefield Road (IN)
 (72) MILLS, Jeffrey Patrick, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) ASANI, Likhith Reddy, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Center Pvt. Ltd. Plot 122, EPIP, Phase II Hoodi Village Whitefield Road (IN)

B60P 3/075 DE **E-1306070** 2020 08 26 **3609740**
 (86) EP19050009 2019 01 02 2019700194
 (73) Kölbl, Ronny, 73035 Göppingen, Keplerstr. 21 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG EINES ZWEIRADS AN EINEM STRUKTURTEIL
 (30) DE 2018 01 03 202018100033 U
 (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor,

B60P 3/34 EN **E-1306071** 2020 08 26 **3468837**
 (86) GB17052032 2017 07 11 2017752414
 (73) Noohi, Kayvon, Torrington Grove, London N12 9NP, 4 Westwood Lodge (GB)
 (54) BALUSTRADENVORRICHTUNG
 (30) GB 2016 07 12 201612060
 (72) Noohi, Kayvon, Torrington Grove, London N12 9NP, 4 Westwood Lodge (GB)

B60Q 1/00 DE **E-1306072** 2020 08 26 **2955062**
 2015 06 10 2015171346
 (73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
 (54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
 (30) AT 2014 06 11 504032014
 (72) Faffelberger, Anton, 3375 Krummußbaum, Oberfeldgasse 17 (AT)

B60Q 1/26 EN **E-1306073** 2020 08 26 **3552878**
 2019 02 25 2019159118
 (73) TOYOTA JIDOSHA KYUSHU KABUSHIKI KAISHA, Miyawaka-shi Fukuoka 823-0015, 1, Kamiaruki, (JP)
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471 8571, 1, Toyota-cho (JP)
 (54) GEHÄUSESTRUKTUR FÜR KOMBINATIONSCHECKLEUCHTE IN EINEM AUTOMOBIL
 (30) JP 2018 02 27 2018033573
 (72) TAKAHASHI, Yuki, Miyawaka-shi, Fukuoka 823-0015, c/o TOYOTA JIDOSHA KYUSHU KABUSHIKI KAISHA, 1, Kamiaruki, (JP)
 (72) NISHIMURA, Atsushi, Miyawaka-shi, Fukuoka 823-0015, c/o TOYOTA JIDOSHA KYUSHU KABUSHIKI KAISHA, 1, Kamiaruki, (JP)
 (72) TOMATSU, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
 (72) IIDA, Hideaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
 (72) YAMASHITA, Yuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
 (72) HISATOMI, Kunikatsu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
 (72) YAMADA, Koushi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
 (72) KASAI, Yoichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)

B60R 11/04 EN **E-1306074** 2020 08 26 **3498537**
 2017 12 12 2017206723
 (73) Veoneer Sweden AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
 (54) FLEXIBLES LICHTBLOCKIERENDES ELEMENT
 (72) PERSSON, Madeleine, 58236 Linköping, Åbylundsgatan 4 (SE)
 (72) LINGEHED, Vincent, 58230 Linköping, Skyttegatan 1 (SE)

B60R 16/02 EN **E-1306075** 2020 08 26 **2868528**
 (86) JP13065524 2013 06 05 2013808496
 (73) Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome (JP)
 (54) FAHRZEUGANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) JP 2012 06 29 2012146914
 (72) SATOH, Takumi, Niigata, Nippon Seiki, Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zoah Nagaoka (JP)
 (72) KOBAYASHI, Masaru, Niigata, Nippon Seiki, Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zoah Nagaoka (JP)

B60R 16/03 DE **E-1306076** 2020 08 26 **3256347**
 (86) EP16052683 2016 02 09 2016706147
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, Brieffach 1770 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRAUCHERS EINES NIEDERVOLTBORDNETZES
 (30) DE 2015 02 11 102015202453
 (72) BÜHRING, Kai, 38448 Wolfsburg, Am Haselborn 1 (DE)

B60R 25/24 EN **E-1306077** 2020 08 26 **3473502**
 2017 10 18 2017197146
 (73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
 (54) PASSIVES SCHLÜSSELLOSES ZUGANGSSYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON RELAISANGRIFFEN
 (72) Gustin, Matjaz, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)

B60S 1/02 EN **E-1306078** 2020 08 26 **3024598**
 (86) EP14065559 2014 07 18 2014750702
 (73) EchoVista GmbH, 63500 Seligenstadt, Seligenstädter Str. 82 (DE)
 (54) ULTRASCHALL REINIGUNGSSYSTEM
 (30) GB 2013 07 22 201313061
 (72) TREVETT, David, Poole Dorset BH15 4QP, 25 Moriconium Quay Lake Avenue (GB)
 (72) TREVETT, Patrick, Poole Dorset BH15 4QP, 25 Moriconium Quay Lake Avenue (GB)

B60S 1/04 FR **E-1306079** 2020 08 26 **3056395**
 2016 02 04 2016154298
 (73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
 (54) SCHEIBENWISCHER FÜR EINE FAHRZEUGGLASSCHEIBE MIT ANGEPAßTER DICHTUNG DER SPRÜHDÜSEN
 (30) FR 2015 02 16 1551245
 (72) THEBAULT, Denis, 63370 LEMPDES, 4 Rue du Fort (FR)

B60S 1/04 FR **E-1306080** 2020 08 26 **3412522**
 2018 05 23 2018173733
 (73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
 (54) HALTEVORRICHTUNG EINES STEUERSTANDS EINES REINIGUNGSMECHANISMUS, LAGER EINES STEUERSTANDS, ENTSPRECHENDE UNTEREINHEIT EINES STEUERSTANDS UND ENTSPRECHENDER STEUERSTAND, UND EINSATZVERFAHREN EINER HALTEVORRICHTUNG IN EINEN STEUERSTAND
 (30) FR 2017 06 05 1754965
 (72) VIARD, Robin, 63500 ISSOIRE, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE Rue Marie Curie (FR)
 (72) RENOUX, Pascal, 63500 ISSOIRE, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE Rue Marie Curie (FR)
 (72) KUCHLY, Nicolas, 63500 ISSOIRE, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE Rue Marie Curie (FR)

B60S 1/08 EN **E-1306081** 2020 08 26 **2123522**
 2009 05 15 2009160405
 (73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
 (54) Elektromotorischer Hilfsantrieb, insbesondere Wischermotor
 (30) DE 2008 05 20 102008024356
 (72) Dietz, Benjamin, 74211, LEINGARTEN, Leinbachstrasse 1 (DE)
 (72) Bürkle, Jörg, 74343, SACHSENHEIM, Adolph-Kolping-Strasse 15 (DE)
 (72) Schmid, Bernd, 74348, LAUFFEN, Rulanderweg 10 (DE)
 (72) Högl, Eberhard, 74391, ERLIGHEIM, Markerscharfer Str. 19 (DE)

B60S 1/38 EN **E-1306082** 2020 08 26 **2534018**
 (86) EP11000595 2011 02 09 2011705156
 (73) Valeo Wischersysteme GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Poststräße 10 (DE)
 (54) WISCHVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGFENSTER UND WISCHERBLATT MIT HEIZANORDNUNG
 (30) DE 2010 02 10 102010007557
 (72) SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, Am Wolfsberg 134 (DE)
 (72) WONDRATSCHEK, Frank, 70376 Stuttgart, Mainstrasse 46 (DE)
 (72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, Käferflugstrasse 43 (DE)

B60S 1/38 **FR E-1306083** 2020 08 26 **3498547**
 2008 07 31 2019155168

(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verriere (FR)
 (54) SCHEIBENWISCHER MIT FLÜSSIGKEITSSPRÜHUNG FÜR FAHRZEUGSCHEIBEN
 (30) FR 2007 09 10 0706336
 (72) JARASSON, Jean-Michel, 78322 LE MESNIL SAINT DENIS, Valeo Systèmes d'Essuyage ZA L' Agiot 8, rue Louis Lormand CS 80517 La Verriere (FR)
 (72) CAILLOT, Gérard, 78322 LE MESNIL SAINT DENIS, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE ZA L' Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 LA VERRIERE (FR)
 (72) IZABEL, Vincent, 78322 LE MESNIL SAINT DENIS, Valeo Systèmes d'Essuyage ZA L' Agiot 8, rue Louis Lormand CS 80517 La Verriere (FR)

B60S 9/02 **EN E-1306084** 2020 08 26 **3390174**
 (86) US17059920 2017 11 03 2017842436

(73) Lippert Components Inc., Chicago, IL 60695-1700, 88704 Expedite Way (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND VERMINDERUNG VON PLATTFORMDREHUNGEN
 (30) US 2016 11 04 201662417522 P
 (30) US 2017 08 29 201762551331 P
 (72) COLLIN, Matthew, A., Ferndale, MI 48220, 530 Albany Street (US)
 (72) FORD, Robert, Troy, MI 48098, 6964 Granger (US)
 (72) MANFREDA, John, St. Clair Shores, MI 48081, 22493 Bayview (US)

B60T 8/17 **EN E-1306085** 2020 08 26 **3275742**
 (86) IB16050515 2016 02 02 2016706904

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) HYDRAULISCHE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE HYDRAULISCHE VORRICHTUNG
 (30) JP 2015 03 25 2015062435
 (72) OSHIDA, Yuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, 9-1 Ushikubo 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
 (72) ONO, Shunsaku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, 9-1 Ushikubo 3-chome Tsuzuki-ku (JP)

B60T 8/17 **DE E-1306086** 2020 08 26 **3303075**
 (86) EP16000667 2016 02 26 2016723653

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTRONISCHEN REGELN EINER FAHRZEUGVERZÖGERUNG IN EINEM ABS-BREMSSYSTEM
 (30) DE 2015 05 23 102015006738
 (72) BOETHEL, Andreas, 31177 Harsum, Kreuzacker 9 (DE)
 (72) ECKERT, Horst, 31547 Rehburg-Loocum, Kukshagen 4 (DE)
 (72) WALLBAUM, Torsten, 31089 Duingen, Rostockerstrasse 20 (DE)

B60T 8/172 **EN E-1306087** 2020 08 26 **3600985**
 (86) JP17035082 2017 09 21 2017788316

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES REIFENS EINES FAHRZEUGS
 (30) US 2017 03 23 201715467141
 (72) BERNTORP, Karl, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories Inc. 201 Broadway (US)
 (72) DI CAIRANO, Stefano, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories Inc. 201 Broadway (US)

B60T 8/1755 **DE E-1306088** 2020 08 26 **3134301**
 (86) EP15058580 2015 04 21 2015719648

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES OFFSETS EINES INERTIALSENSORS
 (30) DE 2014 04 23 102014207628
 (72) ZHANG, Chen, 60439 Frankfurt am Main, Antoninusstrasse 62 (DE)
 (72) LEVRIER, Julien, 71638 Ludwigsburg, Bahnstrasse 1 (DE)

B60T 8/26 **EN E-1306089** 2020 08 26 **3604057**
 2019 08 01 2019189587

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai, (JP)
 (54) FAHRZEUGBREMSANLAGE UND FAHRZEUG MIT SOLCH EINEM BREMSSYSTEM
 (30) JP 2018 08 02 2018146025
 (72) KIKUCHI, Yuta, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
 (72) SAGANE, Kazunari, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
 (72) TOZUKA, Kenya, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

B60T 8/40 **DE E-1306090** 2020 08 26 **3436320**
 (86) EP17053340 2017 02 15 2017705384

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) BREMSKRAFTSIMULATOR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2016 04 01 102016205407
 (72) HANSMANN, Simon, Plymouth 48170, 15 000 Haggerty Road (US)
 (72) KUNZ, Armin, 71254 Ditzingen, Knielstrasse 70 (DE)
 (72) KISTNER, Matthias, 74626 Bretzfeld, Edelmannstrasse 45 (DE)
 (72) HASLSTEINER, Juergen, 87452 Altusried, Hinterbrennberg 3 (DE)

B60T 13/66 **EN E-1306091** 2020 08 26 **3554904**
 (86) US16067193 2016 12 16 2016843244

(73) New York Air Brake, LLC, Watertown, NY 13601, 748 Starbuck Avenue (US)
 (54) INTELLIGENTES BREMSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR LOKOMOTIVE
 (72) WRIGHT, Eric, C., Evans Mills, NY 13637, 26156 Country Route 16 (US)
 (72) REYNOLDS, John M., Carthage, NY 13619, 34270 North Lake Road (US)

B60T 15/50 **DE E-1306092** 2020 08 26 **3556621**
 2019 03 22 2019164716

(73) WABCO Europe BVBA, 1170 Brüssel, Chaussée de la Hulpe 166 (BE)
 (54) DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL
 (30) DE 2018 04 16 102018108976
 (72) KROCZEK, Piotr, 49-313 Lubsza, Ogrodowa 14 (PL)

B60W 10/08 **EN E-1306093** 2020 08 26 **2631135**
 (86) JP11073915 2011 10 18 2011834347

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takaracho Kanagawa-ku (JP)
 (54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
 (30) JP 2010 10 19 2010234425
 (72) TAKAMURA, Yutaka, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi (JP)
 (72) YAMAMURA, Yoshinori, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi (JP)

B60W 10/26 **EN E-1306094** 2020 08 26 **3112233**
 2015 10 21 2015190837

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 06797, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
 (73) Kia Motors Corporation, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES LAUFMODUS EINES ELEKTRISCHEN HYBRIDFAHRZEUGS
 (30) KR 2015 06 29 20150092457
 (72) PARK, Joonyoung, 00000 Seoul, 519-1303, 567, Songpa-daero, Songpa-gu (KR)
 (72) KIM, Sang Joon, 00000 Seoul, 133-1603, 266, Ganseo-ro, Gangseo-gu (KR)
 (72) OH, Jonghan, 00000 Gyeonggi-do, 303-1702, 73, Jeongpyeong-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)
 (72) KIM, Yong Seok, 00000 Seoul, 103-1502, 15-20, Sinbanpo-ro 16-gil, Seocho-gu (KR)

B60W 30/09 **EN E-1306095** 2020 08 26 **3359436**
 (86) US17034146 2017 05 24 2017847776

(73) Baidu USA LLC, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN VON AUTONOM FAHRENDE FAHRZEUGEN AUF DER BASIS VON BEWEGUNGSPLÄNEN
 (30) US 2016 12 30 201615396214
 (72) ZHUANG, Li, Sunnyvale California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
 (72) YANG, Guang, Sunnyvale California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
 (72) WANG, Jingao, Sunnyvale California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)

B60W 30/14 **DE E-1306096** 2020 08 26 **3594078**
 2019 06 19 2019181374

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, Auto-Union-Str. 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2018 07 12 102018211590
 (72) Stadler, Michael, 85080 Gaimersheim, Verdistrasse 9a (DE)

B61D 17/04 **DE E-1306097** 2020 08 26 **3109123**
 2016 06 21 2016175535

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Eichhornstraße 3 (DE)
 (54) FAHRZEUG MIT SANDWICHARTIGEM PLATTENFÖRMIGEM BAUTEIL
 (30) DE 2015 06 23 102015211558
 (72) Lange, Ronald, 02625 Bautzen, Kantstraße 13 (DE)
 (72) Pretze, Denni, 02625 Bautzen, Salzenforster Straße 26 (DE)
 (72) Lindner, Jens, 01309 Dresden, Krenkelstraße 14 (DE)
 (72) Schneider, Sven, 02627 Weißenberg OT Kotitz, Bautzener Landstraße 4 (DE)

B61D 19/02 **DE E-1306098** 2020 08 26 **3259166**
 (86) EP16058563 2016 04 18 2016717903

(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
 (54) KABINE MIT DREHBARER KABINENTÜR FÜR EIN FAHRZEUG
 (30) DE 2015 04 30 102015208075
 (72) SCHATTON, Christopher, 41747 Viernsen, Ziegelbahn 51 (DE)

B61L 7/08 **EN E-1306099** 2020 08 26 **2786913**
 2013 04 04 2013162406

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
 (54) Schaltpunkt-Maschinenverwaltungseinheit
 (72) Bachetti, Vittorio, I-40026 Imola (BO), Via Bellini 66/B (IT)
 (72) Motta, Sara, I-40050 Monte San Pietro (BO), via Don L. Sturzo 14 (IT)

B62B 3/06 EN **E-1306100** 2020 08 26 **3266673**
 2017 07 03 2017179404
 (73) Hyster-Yale Group, Inc., Fairview, OR 97024, 4000 N.E. Blue Lake Road (US)
 (54) AUTOMATISCHE LASTHANDHABUNG FÜR NUTZFAHRZEUGE
 (30) US 2016 07 06 201615203681
 (72) HOFFMAN, Matthew K., Greenville, NC, 27834, 5200 Greenville Boulevard NE (US)

B62B 3/18 EN **E-1306101** 2020 08 26 **2807070**
 (86) GB12053280 2012 12 31 2012823083
 (73) Linnell, Michael Charles Snr, Brentwood, Essex CM13 2LX, Highgrove Heronway Hutton Mount (GB)
 (73) Linnell, Michael Charles Jnr, Brentwood, Essex CM13 2JZ, 1 Kilmington Close Hutton Mount (GB)
 (73) Manning, Sharon Ann, Brentwood, Essex CM13 2NX, The Bramptons Kandlewood Hutton Mount (GB)
 (54) LAGERVORRICHTUNG MIT EINER GEWICHTKOMPENSIERENDEN HUBEINRICHTUNG FÜR EINE MEHRZAHL VON GEGENSTÄNDEN WIE FÄCHER
 (30) GB 2012 01 24 201201135
 (30) GB 2012 02 21 201202948
 (30) GB 2012 07 16 201212605
 (30) GB 2012 08 09 201214223
 (72) LINNELL, Michael Charles Snr, Barking, Essex IG11 0DR, Michael Linnell & Co. Ltd, New Harbours, Rear of 75 River Road, (GB)
 (72) LINNELL, Michael Charles Jnr, Barking, Essex IG11 0DR, Michael Linnell & Co. Ltd, New Harbours, Rear of 75 River Road, (GB)

B62D 5/04 EN **E-1306102** 2020 08 26 **3141459**
 (86) JP14062343 2014 05 08 2014891311
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
 (72) ASAO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MORI, Akihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B62D 5/04 EN **E-1306103** 2020 08 26 **3473527**
 (86) CN16088559 2016 07 05 2016907766
 (73) Uisee Technologies (Beijing) Ltd, Beijing 102402, Room 401 Building 2 No.85 Hongan Road Fangshan District (CN)
 (54) LENKSTEUERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR SELBSTFAHRENDES FAHRZEUG
 (72) JIANG, Yan, Beijing 102402, Room 401 Building 2 No.85 Hongan Road Fangshan District (CN)
 (72) PENG, Jinzhan, Beijing 102402, Room 401 Building 2 No.85 Hongan Road Fangshan District (CN)
 (72) ZHOU, Xin, Beijing 102402, Room 401 Building 2 No.85 Hongan Road Fangshan District (CN)
 (72) ZHANG, Dan, Beijing 102402, Room 401 Building 2 No.85 Hongan Road Fangshan District (CN)
 (72) ZHOU, Xiaocheng, Beijing 102402, Room 401 Building 2 No.85 Hongan Road Fangshan District (CN)
 (72) LUO, Sai, Beijing 102402, Room 401 Building 2 No.85 Hongan Road Fangshan District (CN)

B62D 5/04 DE **E-1306104** 2020 08 26 **3556639**
 2019 03 19 2019163819
 (73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)
 (54) AUFSCHALTEN EINES STÖRSIGNALS ZU FÜHRUNGSGRÖSSEN BEI KASKADENREGELUNG
 (30) DE 2018 04 20 102018206089
 (72) Münch, Eckehard, 32257 Bünde, Borrenkampstraße 79 (DE)

B62D 6/00 FR **E-1306105** 2020 08 26 **3310640**
 (86) FR16051478 2016 06 17 2016741086
 (73) JTEKT Europe, 69540 Irigny, Z.I. du Broteau (FR)
 (54) VERWENDUNG EINES PHASENVERSCHIEBUNGSFILTERS ZUR TRENNUNG DER EINSTELLUNG VON DER LENKWÄHRNEHMUNG VON DER EINSTELLUNG DER STEUERUNGSTABILITÄT EINER SERVOLENKUNG
 (30) FR 2015 06 19 1555640
 (72) MOULAIRE, Pascal, 69890 La Tour De Salvagny, 1 allée de Place Paty (FR)
 (72) PELTIER, Hervé, 69440 Saint Maurice sur Dargoire, 59 Chemin de la Villonnière (FR)
 (72) THIERY, Arnaud, 69530 Brignais, 1 rue Paul Valery (FR)
 (72) SLAMA, Tahar, 69130 Ecully, 7 bis chemin Jean Marie Vianney (FR)

B62D 13/04 DE **E-1306106** 2020 08 26 **3253645**
 (86) EP16052324 2016 02 04 2016703287
 (73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
 (54) LENKSTABILISIERUNG
 (30) DE 2015 02 06 102015202191
 (72) KHOURY, Jean, 63303 Dreieich, Lutherstraße 13 (DE)

B62D 15/02 EN **E-1306107** 2020 08 26 **3409564**
 2018 03 29 2018165076
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON PARALLELEN EINPARKMANÖVERN MIT EINSEITIGER BREMSUNG
 (30) US 2017 05 30 201715607790
 (72) Wu, Jin-Gen, Ann Arbor, MI, 48105, 2325 Leslie Circle (US)
 (72) Chang, Fu-Long, Ann Arbor, MI, 48105, 2451 Lancashire Drive, Apt. 1A (US)
 (72) Bhadange, Ravikumar, Farmington, MI, 48335, 35251 Drakeshire Lane, 203 (US)

B62D 25/02 DE **E-1306108** 2020 08 26 **3529132**
 (86) EP17075809 2017 10 10 2017781475
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
 (54) VORDERBAU EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) DE 2016 10 21 102016220719
 (72) KIESMÜLLER, Ralf, 81549 Muenchen, Balanstr. 392 (DE)
 (72) STEIN, Michael, 85244 Roehrmoos, Am Kindergarten 7c (DE)
 (72) BOKELOH, Jan, 81925 München, Franz-Wolter-Str. 24 (DE)
 (72) FLOER, Michael, 80992 Muenchen, Hardenbergstr. 19 (DE)

B62D 25/04 DE **E-1306109** 2020 08 26 **3519278**
 (86) EP17074252 2017 09 25 2017777549
 (73) Muhr und Bender KG, 57439 Attendorn, Mubea-Platz 1 (DE)
 (54) STRUKTURBAUTEIL FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE
 (30) DE 2016 09 28 102016118366
 (72) WALCH, Johannes, 85375 Neufahrn bei Freising, Dietersheimer Straße 14a (DE)
 (72) STEIN, Michael, 85244 Röhmoos, Am Kindergarten 7c (DE)
 (72) STEFFENS, Hubertus, 57489 Drolshagen, Starenweg 2 (DE)

B62D 55/24 EN **E-1306110** 2020 08 26 **3265368**
 (86) CA16050234 2016 03 04 2016758408
 (73) Camso Inc., Magog, Québec J1X 0E6, 2633 rue MacPherson (CA)
 (54) SCHIENENSYSTEM ZUR BEFÖRDERUNG EINES FAHRZEUGS
 (30) US 2015 03 04 201562128183 P
 (72) BOILY, Patrice, Ste-Catherine-De-Hatley, Québec J0B 1W0, 225 rue Ducharme (CA)
 (72) BERGERON, Matthieu, Sherbrooke, Quebec J1L 2L1, 4620 Memphrémagog (CA)
 (72) RICHARD, Simon, Sherbrooke, Quebec J1R 0A6, 119 Jean-Marc-Leclerc (CA)
 (72) LAPERLE, Ghislain, Sherbrooke, Quebec J1L 1Z6, 3630 La Vérendrye (CA)

B62D 65/02 FR **E-1306111** 2020 08 26 **3489118**
 2018 11 22 2018207868
 (73) RENAULT s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR POSITIONSEINSTELLUNG EINES AUFSATZ-SPOILLERS EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) FR 2017 11 24 1761133
 (72) GUERLIN, Philippe, 91540 MENNECY, RENAULT S.A.S. 60 rue Leconte de Lisle (FR)

B62H 1/08 FR **E-1306112** 2020 08 26 **3549849**
 2019 04 01 2019166640
 (73) Design et Mecanique, 38210 Montaud, Les Coings (FR)
 (54) DIEBSTAHLSICHERUNG FÜR FAHRRAD
 (30) FR 2018 04 06 1852999
 (72) HARRIS, Alistair, 38210 MONTAUD, Les Coings (FR)

B62H 5/00 DE **E-1306113** 2020 08 26 **3412543**
 2018 05 07 2018170955
 (73) ABUS August Bremicker Söhne KG, 58300 Wetter-Volmarstein, Altenhofer Weg 25 (DE)
 (54) ZWEIRAD-SCHLOSS HALTERUNGSANORDNUNG
 (30) DE 2017 06 09 202017103486 U
 (72) .

B62K 5/027 EN **E-1306114** 2020 08 26 **3372481**
 2018 03 07 2018160496
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
 (54) FAHRZEUG
 (30) JP 2017 03 07 2017042842
 (72) MITSUOKA, Ryuta, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, (JP)

B62K 5/05 EN **E-1306115** 2020 08 26 **3459833**
 (86) CN17099789 2017 08 31 2017845469
 (73) Zhejiang Langxiang Industrial Co., Ltd., Zhejiang 317507, No.2 Research Building B Zone SME Hatching Park No.2 Jintang North Road Wenling Eastern New District Taizhou (CN)
 (54) STÜTZSTRUKTUR EINES UMGEKEHRTEN DREIRADS
 (30) CN 2016 08 31 201610778317
 (72) CAO, Zhipeng, Zhengzhou Henan 450006, No.140 Songshan South Road Zhongyuan District (CN)
 (72) TUO, Weitao, Zhengzhou Henan 450006, No.140 Songshan South Road Zhongyuan District (CN)
 (72) WANG, Qian, Zhengzhou Henan 450006, No.140 Songshan South Road Zhongyuan District (CN)

B62K 5/10 EN **E-1306116** 2020 08 26 **3256372**
 (86) US16017205 2016 02 09 2016749744
 (73) Razor USA LLC, Cerritos, CA 90703, 12723 166th Street (US)
 (54) ROLLER MIT DREHVERBINDUNG
 (30) US 2015 02 11 201562114766 P
 (72) DESBERG, Ian, Cerritos, CA 90703, 12723 166th Street (US)
 (72) GRIGGS, William, Cerritos, CA 90703, 12723 166th Street (US)

B62K 21/12	DE E-1306117	2020 08 26 2014 11 25	2881314 2014194753	B64B 1/06	EN E-1306126	2020 08 26 2017 06 09	3287358 2017000982
(73) Ergon International GmbH, 56070 Koblenz, Universitätsstrasse 2 (DE)	(54) Fahrradgriff	(30) DE 2013 12 03 202013009870 U	(72) Krause, Andreas, 56068 Koblenz, Mainzer Straße 19 (DE)	(73) Harris Corporation, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11 (US)	(54) KABELGEBUNDENES UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG	(30) US 2016 08 22 201615243324	(72) Palmer, William R., Melbourne, FL 32901, 2612 So. Riverview Drive (US)
B62M 6/45	DE E-1306118	2020 08 26 2018 10 24	3486154 2018202271	B64B 1/40	EN E-1306127	2020 08 26 2014 02 18	2774838 2014155509
(73) Brose Antriebstechnik GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Berlin, 10553 Berlin, Sickingenstrasse 29 - 38 (DE)	(54) HYBRIDANTRIEB FÜR EIN ELEKTROFAHRRAD	(30) DE 2017 10 27 102017219398	(72) HOPPACH, Elmar, 97076 Würzburg, Am Weinberg 7 (DE)	(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)	(54) Autonomes Luftfahrzeug	(30) US 2013 03 08 201313791105	(72) Childress, James J., Mercer Island, WA 98040, 4437 E. Mercer Way (US)
B62M 9/125	EN E-1306119	2020 08 26 2019 03 11	3543107 2019000121	B64C 1/26	EN E-1306128	2020 08 26 2017 09 11	3293107 2017190474
(73) SRAM Deutschland GmbH, 97424 Schweinfurt, Romstraße 1 (DE)	(54) ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN FAHRRAD	(30) US 2018 03 20 201815926826	(72) Braedt, Henrik, 97456 Dittelbrunn/OT Hambach, Eichenstraße 1 (DE)	(72) Hanke, Joachim, 04317 Leipzig, Viktoriastrasse 12 (DE)	(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)	(54) FLUGZEUGFLÜGEL UND FLUGZEUG MIT DERARTIGEN FLUGZEUGFLÜGELN	(30) US 2016 09 13 201615264209
B63B 7/08	EN E-1306120	2020 08 26 2018 04 27	3403912 2018169877	B64C 3/56	EN E-1306129	2020 08 26 2017 09 19	3299280 2017191934
(73) Golitsin, Aleksandr Borisovich, Chelyabinskay obl., Snezhinsk 456770, Ul. Ural'skaya, d. 9 (RU)	(54) DEMONTIERBARE BODENPLATTE FÜR AUFBLASBARES BOOT UND AUFBLASBARES BOOT MIT SOLCH EINER BODENPLATTE	(30) RU 2017 05 17 2017117203	(72) Golitsin, Aleksandr Borisovich, Chelyabinskay obl., Snezhinsk 456770, Ul. Ural'skaya, d. 9 (RU)	(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)	(54) FALTBARES FLUGZEUG MIT ABWÄRTSGERICHTETEN STABILISIERUNGSFLÜGELN	(30) US 2016 09 21 201615272311	(72) ROBERTS, Brad J, Fort Worth, TX 76116, 2904 Cortez Drive (US)
B63B 13/02	EN E-1306121	2020 08 26 2017 11 10	3538426 2017817084	B64C 23/00	DE E-1306130	2020 08 26 2016 10 11	3309065 2016193326
(86) IB17001498	(73) Single Buoy Moorings, Inc., 1723 Marly, Route de Fribourg 5 (CH)	(54) MEERWASSEREINLASSSTEIGLEITUNGSSCHNITTSTELLE MIT SCHIFFSRUMPF	(30) US 2016 11 10 201662420188 P	(72) ODORICO, Julien, Houston, TX 77077, 1255 Enclave Pkwy. (US)	(72) POLLACK, Jack, Camarillo, CA 93010, 10 La Suen Dr. (US)	(73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)	(54) VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG VON QUERSTROMINSTABILITÄTEN AN EINEM STRÖMUNGSKÖRPER SOWIE STRÖMUNGSKÖRPERSYSTEM
B63B 27/24	EN E-1306122	2020 08 26 2016 11 25	3380395 2016810447	B64C 25/00	EN E-1306131	2020 08 26 2017 04 20	3392139 2017167352
(86) GB16053708	(73) Babcock IP Management (Number One) Limited, London W1U 1QX, 33 Wigmore Street (GB)	(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON VOC ALS SCHUTZGAS FÜR EINEN ÖLTANK	(30) GB 2015 11 27 201520951	(72) FELBAB, Nik, London W1U 1QX, c/o Babcock IP Management (Number One) Limited 33 Wigmore Street (GB)	(73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)	(54) FLUGZEUGFAHRWERKSBAUGRUPPE	(72) Schmidt, Robert Kyle, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, c/o Safran Landing Systems UK Ltd. Cheltenham Road East (GB)
B63C 7/00	EN E-1306123	2020 08 26 2018 10 05	3480105 2018198939	B64C 27/35	EN E-1306132	2020 08 26 2017 02 06	3575211 2019180264
(73) Sea-Craft Support Jerry Edvardsson, 475 32 Öckerö, Boravägen 12 (SE)	(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABDECKEN EINES GEGENSTANDES AN EINER UNTERSEITE	(30) SE 2017 11 06 1751371	(72) Edvardsson, Jerry, 475 32 Öckerö, Boravägen 12 (SE)	(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)	(54) ROTORANORDNUNG MIT BLAETTERN MIT HOHER LOCK ZAHL	(30) US 2017 01 05 201715398919	(72) STAMPS, Frank B, Colleyville, TX 76034, 5401 Janet Lane (US)
B63H 20/32	EN E-1306124	2020 08 26 2018 02 06	3360776 2018155235	B64D 1/16	EN E-1306133	2020 08 26 2013 01 25	3527493 2019152770
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)	(54) AUSSENBORDMOTOR	(30) JP 2017 02 09 2017021924	(72) MIZUSHIMA, Yoshihiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP)	(72) MILLER, Gary, North Richland Hills, TX 76182, 6421 Simmons Road (US)	(73) Simplex Manufacturing Co., Portland, OR 97230, 13340 Ne Whitaker Way (US)	(54) BRANDUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM AUS DER LUFT	(30) US 2012 01 27 201261591791 P
B63H 25/38	DE E-1306125	2020 08 26 2017 11 28	3489129 2017204185				
(73) Becker Marine Systems GmbH, 21079 Hamburg, Blohmstrasse 23 (DE)	(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HINTEREN RUDERBLATTABSCHNITTS	(72) BLÜMEL, Herbert, 21079 Hamburg, c/o Becker Marine Systems GmbH Blohmstrasse 23, (DE)	(72) KLUGE, Mathias, 21079 Hamburg, c/o Becker Marine Systems GmbH Blohmstrasse 23, (DE)				

B64D 11/00 **EN E-1306134** 2020 08 26 **3393906**
 (86) EP16070649 2016 09 01 2016758221
 (73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
 (54) PASSAGIERSITZ MIT VERSCHIEBBAREM SITZELEMENT
 (30) DE 2015 12 23 102015226664
 (72) BLANCK, Andreas, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
 (72) CORDES, Frank, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
 (72) JAFFRELOT, Jean-Baptiste, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
 (72) NEHL, Jan Uwe, 22765 Hamburg, Am Sood 7 (DE)
 (72) BOERJESSION, Marcus, 22761 Hamburg, Reinecke Strasse 13 (DE)

B64D 11/04 **EN E-1306135** 2020 08 26 **3388340**
 2018 04 13 2018167199
 (73) Driessen Aerospace Group N.V., 1812 RL Alkmaar, Toermalijnstraat 16 (NL)
 (54) IN EINEN ABFALLWAGEN UMWANDELBARER SPEISE-/GETRÄNKEWAGEN
 (30) US 2017 04 14 201762485424 P
 (72) Beets, Peter Hendrik, 1462 Middenbeemster, Rijperweg 47 (NL)
 (72) van Son, Allard Niels, 1852 EK Heiloo, Ewisweg 32 (NL)
 (72) Kok, Lyla Maria, 2021 HZ Haarlem, Schoterweg 63 (NL)

B64D 11/06 **DE E-1306136** 2020 08 26 **3016860**
 (86) EP14063492 2014 06 26 2014738753
 (73) Lufthansa Technik AG, 22335 Hamburg, Weg beim Jäger 193 (DE)
 (54) FLUGZEUGSITZ MIT EINER VERSTELLEINRICHTUNG
 (30) DE 2013 07 03 102013212976
 (72) THOMASCHEWSKI, Oliver, 22846 Norderstedt, Möllnerweg 2 (DE)

B64D 11/06 **EN E-1306137** 2020 08 26 **3315408**
 2016 10 31 2016196648
 (73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
 (54) SITZSCHIENENADAPTER MIT ZWEI MONTAGETEILEN, SITZSCHIENE UND KABINENANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN SITZSCHIENENADAPTER
 (72) Wolgast, Carsten, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 11/06 **EN E-1306138** 2020 08 26 **3495268**
 2018 12 11 2018211771
 (73) Optimares S.p.A., 04018 Sezze Scalo (LT), S.S. 156 Dei Monti Lepini Km. 44 (IT)
 (54) FLUGZEUGSITZ
 (30) IT 2017 12 11 201700142230
 (72) BRACA, Alessandro, 04018 Sezze Scalo (LT), c/o OPTIMARES S.p.A. S.S.156 Dei Monti Lepini Km. 44 (IT)
 (72) MORSICANI, Alessio, 04018 Sezze Scalo (LT), c/o OPTIMARES S.p.A. S.S.156 Dei Monti Lepini Km. 44 (IT)
 (72) GIORDANO, Andrea, 04018 Sezze Scalo (LT), c/o OPTIMARES S.p.A. S.S.156 Dei Monti Lepini Km. 44 (IT)

B64D 11/06 **EN E-1306139** 2020 08 26 **3556657**
 2019 03 19 2019163602
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) SITZANORDNUNG, SICHERHEITSGURT-SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN
 (30) US 2018 04 18 201815956560
 (72) CHENGALVA, Mahesh K., Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64D 13/06 **EN E-1306140** 2020 08 26 **3090950**
 2016 04 18 2016165892
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)
 (54) KOMBINIERTES VOC-O2-CO2-BEHANDLUNGSSYSTEM
 (30) US 2015 04 29 201514699887
 (72) LUDVIK, Jan, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) MICHALAKOS, Peter M., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

B64D 27/14 **EN E-1306141** 2020 08 26 **3339180**
 2016 12 20 2016382623
 (73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe Madrid, Avda. John Lennon s/n (ES)
 (54) ROTATIONSANTRIEBSSYSTEM EINES FLUGZEUGS
 (72) MARTINO GONZÁLEZ, Esteban, 28906 Getafe, Airbus Operations, S.L. Airbus Operations, S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)
 (72) MARTÍNEZ MUÑOZ, José Luis, 28906 Getafe, Airbus Operations, S.L. Airbus Operations, S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)

B64D 37/16 **EN E-1306142** 2020 08 26 **3515823**
 (86) EP17073799 2017 09 20 2017771431
 (73) Air BP Limited, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, Chertsey Road (GB)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN
 (30) GB 2016 09 22 201616123
 (72) DUBENSKI, Paul, Jerzy, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7LN, Chertsey Road (GB)

B64D 41/00 **FR E-1306143** 2020 08 26 **3351476**
 2018 01 23 2018152951
 (73) Zodiac Aero Electric, 93100 Montreuil, 7, rue des Longs Quartiers (FR)
 (54) VERTEILERKASTEN FÜR EIN LUFTFAHRZEUG
 (30) FR 2017 01 24 1700062
 (30) FR 2017 06 13 1755298
 (72) DESHAYES, Olivier, 93100 Montreuil, c/o ZODIAC AERO ELECTRIC 7, rue des Longs Quartiers (FR)
 (72) PINARD, Frédéric, 93100 Montreuil, c/o ZODIAC AERO ELECTRIC 7, rue des Longs Quartiers (FR)
 (72) BADAULT, Arnaud, 93100 Montreuil, c/o ZODIAC AERO ELECTRIC 7, rue des Longs Quartiers (FR)
 (72) GIRON, Julien, 93100 Montreuil, c/o ZODIAC AERO ELECTRIC 7, rue des Longs Quartiers (FR)

B65B 1/02 **DE E-1306144** 2020 08 26 **3478587**
 (86) EP16065443 2016 06 30 2016741544
 (73) Topocare GmbH, 33332 Gütersloh, Gartenstrasse 4 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SCHLAUCHFÖRMIGEN BEHÄLTNISSES
 (72) DRAIER, Roland, 33335 Gütersloh, Strangmühlenstrasse 13 (DE)

B65B 11/04 **EN E-1306145** 2020 08 26 **3353062**
 (86) US16053165 2016 09 22 2016849620
 (73) Lantech.com, LLC, Louisville, KY 40299, 11000 Bluegrass Parkway (US)
 (54) STRETCHVERPACKUNGSMASCHINE MIT AUTOMATISCHER LASTPROFILIERUNG UND DAS ENTSPRECHENDE VERFAHREN
 (30) US 2015 09 25 201562232915 P
 (72) LANCASTER, III, Patrick, R., Louisville, Kentucky 40222, 4620 River Road (US)
 (72) MITCHELL, Michael, P., Louisville, Kentucky 40299, 4806 Saddle Bend Way (US)
 (72) JOHNSON, Richard, L., LaGrange, Kentucky 40031, 2112 Clearview Drive (US)

B65B 29/00 **EN E-1306146** 2020 08 26 **3523204**
 (86) EP17075764 2017 10 10 2017778317
 (73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano Dell Emilia (Bologna), Via Emilia 428-442 (IT)
 (54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON VERKAPSELTEN ARTIKELN
 (30) IT 2016 10 10 201600101433
 (72) DRAGHETTI, Firenze, 40064 Ozzano Dell'Emilia, c/o GIMA TT S.P.A. Via Tolara di Sotto 121/A (IT)

B65B 35/46 **EN E-1306147** 2020 08 26 **3473564**
 (86) JP16068360 2016 06 21 2016906236
 (73) Unicharm Corporation, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, 182 Kinseichoshimobun (JP)
 (54) PRODUKTFÖRDERVORRICHTUNG
 (72) MURAKAMI, Seiji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
 (72) ODA, Takeshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

B65B 35/50 **EN E-1306148** 2020 08 26 **3530576**
 2019 02 26 2019159365
 (73) The Challenge Printing Company, Clifton, NJ 07014, 2 Bridewell Place (US)
 (54) SCHALENFÜLLVORRICHTUNG FÜR BROSCHÜREN
 (30) US 2018 02 27 201862635836 P
 (72) Sasso, Chad, Cary, NC North Carolina 27518, 106 Chadmore Drive (US)
 (72) Polt, Margaret, Cary, NC North Carolina 27518, 1545 Lily Creek Drive (US)
 (72) Thies, Kevin, Lake Hopatcong, NJ New Jersey 07849, 650 Skyline Drive (US)
 (72) Velez, James, Apex, NC North Carolina 27539, 4928 Mashpee Lane (US)

B65B 55/04 **EN E-1306149** 2020 08 26 **3088313**
 (86) JP14083659 2014 12 19 2014875504
 (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to 162-8001, 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) GETRÄNKEEINFÜLLVORRICHTUNG
 (30) JP 2013 12 25 2013267063
 (72) HAYAKAWA, Atsushi, Tokyo 162-8001, c/o Aseptic Systems Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

B65B 69/00 **DE E-1306150** 2020 08 26 **3484776**
 (86) AT17060173 2017 07 11 2017749108
 (73) OMP Trade GmbH, 4522 Sierning, Ruthensteinstrasse 6 (AT)
 (54) ABFUELLVORRICHTUNG
 (30) AT 2016 07 12 506172016
 (30) AT 2017 02 27 501552017
 (72) MAYRPETER, Johannes, 4522 Sierning, Ruthensteinstrasse 6 (AT)
 (72) OBERMAYR, Norbert, 4522 Sierning, Lachmayring 22 (AT)

B65D 5/20 EN **E-1306151** 2020 08 26 **3464085**
 (86) IB17052881 2017 05 16 2017737035
 (73) F.L. Auto S.r.l., 00187 Roma (RM), Via della Croce 87 (IT)
 (54) KARTONBOGENFALTSTATION UND MASCHINE ZUM VERPACKEN
 EINES ARTIKELS INNERHALB EINES AUS DEM KARTONBOGEN GEBILDETEN
 KARTONS
 (30) IT 2016 05 24 UA20163733
 (72) PONTI, Giuseppe, 06011 Cerbara-citta' Di Castello (PG), Via Copernico 38
 (IT)

B65D 51/28 EN **E-1306152** 2020 08 26 **2723651**
 (86) GB12051341 2012 06 13 2012733798
 (73) GIZMO PACKAGING LIMITED, Glasgow G52 4XZ, Merlin House Suite 2,
 First Floor Mossland Road Hillington Park (GB)
 (54) BEHÄLTERVERSCHLUSS MIT EINEM MITTEL ZUM EINFÜHREN EINES
 ADDITIVS IN DEN BEHÄLTERINHALT
 (30) GB 2011 06 24 201110722
 (72) FRUTIN, Bernard, D. Hillington Park, Glasgow G52 4XZ, c/o Gizmo
 Packaging Limited Merlin House Suite 2, First Floor Mossland Road (GB)

B65D 63/10 DE **E-1306153** 2020 08 26 **3556683**
 2019 04 12 2019168864
 (73) Lefnaer, Harms, 80333 München, Max-Joseph-Str. 5 (DE)
 (54) BEFESTIGUNGSBINDER
 (30) DE 2018 04 18 102018109265
 (72) Lefnaer, Harms, 80333 München, Max-Joseph-Str. 5 (DE)

B65D 71/08 EN **E-1306154** 2020 08 26 **3448771**
 (86) US17029893 2017 04 27 2017722332
 (73) H. B. Fuller Company, St. Paul, Minnesota 55164-0683, 1200 Willow Lake
 Boulevard P.O. Box 64683 (US)
 (54) PALLETTE MIT ÜBEREINANDER GESTAPELTEN VERPACKUNGEN
 (30) US 2016 04 28 201662328808 P
 (72) HIRUNYACHOKE, Nattavud, Bangkok TH 10140, 100/73 Prachautit Soi 33
 Bangmod Thungkru (TH)
 (72) TABTHONG, Monthon, Pathumthani TH 12150, 55/254 Moo 17 Supalai
 Garden Ville Klong 5 Lamlukka Rd. Lamlukka (TH)
 (72) SEMMA, Thanongdet, Bangkok TH 10160, 45/1001 Pongsiri Chai 4 Village
 Nongkhae Plu Nongkham (TH)

B65D 83/00 EN **E-1306155** 2020 08 26 **2945881**
 (86) IL14050059 2014 01 16 2014705582
 (73) Greenspense Ltd., 2017900 Misgav, 17 Tchelet Street Misgav Business Park
 (IL)
 (54) UNTER DRUCK STEHENDER TREIBGASFREIER MATERIALSPENDER
 (30) US 2013 01 16 201361753428 P
 (30) US 2013 01 16 201361753424 P
 (30) US 2013 01 17 201361753433 P
 (72) HAR-SHAI, Gadi, 4535602 Hod-HaSharon, 2 Noga Alley (IL)
 (72) SCHWARTZ, Adam, 3460827 Haifa, 48/18 Hantke Street (IL)

B65D 83/38 EN **E-1306156** 2020 08 26 **2921427**
 (86) JP13080664 2013 11 13 2013854599
 (73) Daizo Corporation, Osaka-shi Osaka 552-0013, 1-201, Fukuzaki 3-chome
 Minato-ku (JP)
 (54) ENTSORGUNGSBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
 ENTSORGUNGSBEHÄLTERS
 (30) JP 2012 11 16 2012252608
 (30) JP 2012 12 28 2012286764
 (30) JP 2013 09 20 2013196244
 (72) YAMAGUCHI, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 613-0916, c/o DAIZO Corporation
 Aerosol-Division Kyoto-Factory 704 Yodomizu-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) MIYAMOTO, Hidetoshi, Kyoto-shi Kyoto 613-0916, c/o DAIZO Corporation
 Aerosol-Division Kyoto-Factory 704 Yodomizu-cho Fushimi-ku (JP)

B65D 85/10 EN **E-1306157** 2020 08 26 **3458384**
 (86) IB17052966 2017 05 19 2017737361
 (73) G.D Societa' per Azioni, 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
 (54) SCHACHTEL FÜR ZIGARETTEN, DIE ELEKTRISCH ERHITZT WERDEN
 (30) IT 2016 05 20 UA20163648
 (30) IT 2016 06 01 UA20164021
 (72) LI VIGNI, Angelo, 40133 Bologna, Via Augusto Romagnoli 38 (IT)
 (72) TACCHI, Alver, 40100 Bologna, Via Vittoria 2 (IT)
 (72) FEDERICI, Luca, 40135 Bologna, Via Lippo di Dalmasio 13 (IT)

B65D 85/30 EN **E-1306158** 2020 08 26 **3448780**
 (86) KR17005958 2017 06 08 2017810557
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129,
 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERPACKUNGSELEMENT UND KOCHVORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2016 06 09 20160071847
 (72) LEE, Chul Woo, Suwon-si, Gyeonggi-do 16543, 363 Hyowon-ro Yeongtong-gu
 (KR)
 (72) KIM, Sun Ki, Suwon-si, Gyeonggi-do 16688, 45 Taejang-ro Yeongtong-gu
 (KR)
 (72) KIM, Hyoung Jung, Suwon-si, Gyeonggi-do 16548, 33 Dongtanwoncheon-ro
 915beon-gil Yeongtong-gu (KR)

B65D 85/34 EN **E-1306159** 2020 08 26 **2938561**
 (86) US13073770 2013 12 08 2013869647
 (73) Shubham, Chandra, Milford, MA 01757, 20 Zain Circle (US)
 (73) WILLIAMS, Benjamin, Scott, Walpole MA 02032, 44 Hemlock Street (US)
 (54) ATMUNGSAKTIVER BEHÄLTER FÜR OBST UND GEMÜSE
 (30) US 2012 12 28 201213729243
 (72) Shubham, Chandra, Milford, MA 01757, 20 Zain Circle (US)
 (72) WILLIAMS, Benjamin, Scott, Walpole MA 02032, 44 Hemlock Street (US)

B65D 85/671 EN **E-1306160** 2020 08 26 **3464121**
 (86) US17031876 2017 05 10 2017725030
 (73) CPFilms Inc., Fieldale, VA 24089, 4210 The Great Road (US)
 (54) KERNLOSES FLEXIBLES FOLIENVERPACKUNGSSYSTEM,
 EINSCHLUSSVERPACKUNG UND VERPACKUNGSVERFAHREN
 (30) US 2016 05 25 201615164014
 (72) HAWKINS, Michael, Martinsville, VA 24112, 909 Corn Tassel Trail (US)

B65D 85/68 EN **E-1306161** 2020 08 26 **3492404**
 (86) JP16085136 2016 11 28 2016922328
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-
 0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
 (54) ROTORSICHERNDE SPANNVORRICHTUNG UND
 ROTORAUFBEWAHRUNGSEINHEIT
 (72) URUSHIDANI, Hiroki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI
 HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-
 chome Nishi-ku (JP)

B65D 85/804 EN **E-1306162** 2020 08 26 **3490907**
 (86) EP17067371 2017 07 11 2017742680
 (73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)
 (54) KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES
 (30) EP 2016 07 26 16181236
 (72) OZANNE, Matthieu, 74500 Publiser, 960 Avenue de Savoie (FR)
 (72) MARTIN, Olivier, 1350 Orbe, Ch. de Venel 11 (CH)

B65G 17/24 EN **E-1306163** 2020 08 26 **2714555**
 (86) US12038821 2012 05 21 2012724812
 (73) Laitram, L.L.C., Harahan, Louisiana 70123, 220 Laitram Lane (US)
 (54) FÖRDERBANDMODUL MIT FESTSTEHENDEN ACHSEN
 (30) US 2011 05 23 201113113538
 (30) US 2011 12 15 201113327429
 (72) MACLACHLAN, Gilbert J., Harahan, Louisiana 70123, 720 Franklin Avenue
 (US)
 (72) WEISER, David C., River Ridge, Louisiana 70123, 9516 Arbor Lane (US)
 (72) MILLER, Abraham L., Gulfport, Mississippi 39507, 5108 Washington Avenue
 (US)
 (72) KNOTT, Errol P., Gonzales, Louisiana 70737, 13474 St. Mark's Place (US)
 (72) DEROUCHE, Timothy J., Harahan, Louisiana 70123, 269 East Avenue (US)
 (72) MARTIN, Jude G., Laplace, Louisiana 70069, PO Box 1253 (US)

B65G 43/10 DE **E-1306164** 2020 08 26 **3055235**
 (86) AT14050240 2014 10 10 2014805773
 (73) TGW Mechanics GmbH, 4600 Wels, Collmannstrasse 2 (AT)
 (54) FÖRDERANLAGE MIT IM WESENTLICHEN SYMMETRISCHEN LÄNGS
 VERLAUFENDEN STROMLEITERN
 (30) AT 2013 10 11 506542013
 (72) REISCHL, Josef, A-4623 Gunskirchen, Kamillenweg 1 (AT)

B65G 47/14 EN **E-1306165** 2020 08 26 **3505467**
 2018 09 10 2018193382
 (73) Yoli New Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 8, Ln. 80 Dunhuang Rd.
 Sanmin Dist. (TW)
 (54) RINGMATERIALZUFUHRSYSTEM
 (30) TW 2017 12 26 106145697
 (72) SU, Fei-Long, Kaohsiung City, No. 8, Ln. 80 Dunhuang Rd. Sanmin Dist. (TW)

B65G 59/10 DE **E-1306166** 2020 08 26 **3176112**
 2016 12 05 2016202208
 (73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., 49610 Quakenbrück, Prof.-
 von-Klitzing-Strasse 7 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM VEREINZELN GESTAPELTER ELASTISCHER
 SCHALEN UND VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
 DES VERFAHRENS
 (30) DE 2015 12 03 102015224256
 (72) Hukelmann, Bernhard, 49610 Quakenbrück, Fasanenweg 2 (DE)

B65H 19/12 DE **E-1306167** 2020 08 26 **3288873**
 (86) EP16058183 2016 04 14 2016716218
 (73) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÖRDERUNG,
 BEREITSTELLUNG UND ZUM AUSTAUSCH VON ROLLEN MIT
 VERPACKUNGSMATERIAL IN EINER VERPACKUNGSMASCHINE
 (30) DE 2015 04 30 102015208122
 (72) WIMMER, Thomas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
 (72) SPINDLER, Herbert, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65H 19/26	EN E-1306168	2020 08 26	3009382	B66D 1/26	EN E-1306177	2020 08 26	3532426
	2011 09 15	2015191734		(86) NL17050694	2017 10 24	2017792215	
(73) FABIO PERINI S.p.A., 55100 Lucca, Via Giovanni Diodati, 50 (IT)				(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)			
(54) AUFWICKLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAHNMATERIALROLLEN				(54) SEIL, HANDHABUNGSSYSTEM, SCHIFF MIT SOLCH EINEM SEILHANDHABUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES SYNTHETISCHEN SEILS			
(30) IT 2010 09 28 FI20100205				(30) NL 2016 10 25 2017674			
(72) MORELLI, Roberto, 55056 S. Maria a Colle (LU), Via delle Chiesa,889 (IT)				(72) ROODENBURG, Joop, 3115 HH Schiedam, c/o 2 Admiraal Trompstraat (NL)			
(72) MONTAGNANI, Franco, 56036 Palaia (PI), Via Danesi, 20 Fraz. Forcoli (IT)							
(72) MADDALENI, Romano, 56031 Bientina (PI), Via Valdinievole Sud, 102 (IT)							
B65H 19/29	EN E-1306169	2020 08 26	3053863	B66F 11/04	EN E-1306178	2020 08 26	3538475
	2016 01 26	2016152745		(86) GB18050548	2018 03 05	2018709752	
(73) Gambini International S.A., 2449 Luxembourg, 4 Boulevard Royal (LU)				(73) Niftylift Limited, Milton Keynes, Buckinghamshire MK5 6GF, Chalkdell Drive Shenley Wood (GB)			
(54) VERKLEBEVORRICHTUNG EINER ENDKANTE EINES HOLZBLOCKS UND ENTSPRECHENDES VERKLEBEVERFAHREN				(54) BASISSEINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG			
(30) IT 2015 01 29 MI20150118				(30) GB 2017 03 07 201703607			
(72) GAMBINI, Giovanni, 56124 PISA, Via A. Omodeo 7 (IT)				(72) BOWDEN, Roger, Milton Keynes Buckinghamshire MK5 6GF, Niftylift Limited Chalkdell Drive Shenley Wood (GB)			
B65H 45/24	EN E-1306170	2020 08 26	3067303	B67B 1/03	EN E-1306179	2020 08 26	3106424
	2016 03 08	2016159289		(86) ES14000022	2014 02 11	2014882244	
(73) C.G. Bretting Manufacturing Co., Inc., Ashland, Wisconsin 54806, 3401 Lake Park Road (US)				(73) Taller Autorema, s.l., 30584 Lorqui (Murcia), B-30081400 C/ José Quién esquina Río Quipar El Saladar 1 (ES)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BOGEN UNTERSCHIEDLICHER LÄNGEN ODER BOGEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN PLATTENLÄNGEN, UND BEARBEITUNGSSWALZE FÜR HANDHABUNG VON BLÄTTER				(54) SCHNELLE VERKLEBUNGSEINHEIT FÜR BEHÄLTERDECKEL			
(30) US 2015 03 13 201562132855 P				(72) MORENO NAVARRO, Rafael, 30584 Lorqui (Murcia), C/ José Quién esquina Río Quipar El Saladar 1 (ES)			
(72) KAUPPLIA, Greg M., Ashland, WI 54806, 923 Vaughn Avenue (US)				(72) PUJANTE LOPEZ, Jesús, 30584 Lorqui (Murcia), C/ José Quién esquina Río Quipar El Saladar 1 (ES)			
				(72) MORENO NAVARRO, Angel, 30584 Lorqui (Murcia), C/ José Quién esquina Río Quipar El Saladar 1 (ES)			
				(72) ROCAS NIETO, Lucas, 30584 Lorqui (Murcia), C/ José Quién esquina Río Quipar El Saladar 1 (ES)			
B65H 49/32	EN E-1306171	2020 08 26	3556697	B81B 3/00	EN E-1306180	2020 08 26	2973727
	2018 04 20	2018382268		(86) US14019685	2014 02 28	2014779630	
(73) Desarrollo de Máquinas Y Soluciones Automáticas, S.L., 09001 Burgos, C/Condado de Treviño, 87 (ES)				(73) InvenSense, Inc., San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN, ENTLADEN UND KONTINUIERLICHEN AUFWICKELN VON PRODUKTEN AUF EINE ROLLE				(54) AKUSTISCHER MEMS-SENSOR MIT INTEGRIERTEM HINTEREM RESONATOR			
(72) HERNANDO SAIZ, Carlos, 09004 BURGOS, Avenida de la Paz N° 12B (ES)				(30) US 2013 03 13 201313800061			
B65H 54/26	EN E-1306172	2020 08 26	3415452	(72) ATA, Erhan, Polatkan, San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)			
	2018 06 05	2018175983		(72) LIM, Martin, San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)			
(73) TMT Machinery, Inc., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 6th Fl., Osaka Green Bldg., 2-6-26 Kitahama Chuo-ku (JP)				(72) LI, Xiang, San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)			
(54) AUTOMATISCHE GARNEINFÄDELVORRICHTUNG, GARNVERARBEITUNGSSYSTEM UND GARNEINFÄDELVERFAHREN				(72) LLOYD, Stephen, San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)			
(30) JP 2017 06 15 2017118040				(72) DANEMAN, Michael, Julian, San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)			
(72) Kato, Noriko, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukashiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)							
(72) Yamamoto, Kyohei, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukashiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)							
(72) Konno, Taisuke, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukashiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)							
(72) Yanagisawa, Makoto, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukashiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)							
B65H 54/52	EN E-1306173	2020 08 26	3418231	B81C 1/00	EN E-1306181	2020 08 26	2492239
	2018 06 11	2018176945			2011 02 22	2011155468	
(73) TMT Machinery, Inc., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 6th Fl., Osaka Green Bldg., 2-6-26 Kitahama Chuo-ku (JP)				(73) Sciosense B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 10 (NL)			
(54) GARNWICKLER				(54) Integrierte Schaltung mit Sensor und Verfahren zur Herstellung solch einer integrierten Schaltung			
(30) JP 2017 06 21 2017121462				(72) Daamen, Roel, Redhill, Surrey RH1 1DL, IP Department c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)			
(72) Sugiyama, Kenji, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukashiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)				(72) Wolters, Robertus Adrianus Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL, IP Department c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)			
(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukashiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)				(72) Rongen, Rene, Redhill, Surrey RH1 1DL, IP Department c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)			
				(72) Ponomarev, Youri Victorovitch, Redhill, Surrey RH1 1DL, IP Department c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)			
B66B 11/04	EN E-1306174	2020 08 26	3369686	B82B 3/00	EN E-1306182	2020 08 26	3190083
	2017 03 02	2017158966			2011 10 26	2017158404	
(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)				(73) Pixelligent Technologies, LLC, Baltimore, MD 21224, 6411 Beckley Street (US)			
(54) AUFZUG MIT EINEM ELEKTRISCHEN LINEARMOTOR				(54) SYNTHESE, ABDECKUNG UND DISPERGIERUNG VON NANOKRISTALLEN			
(72) KATTAINEN, Ari, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)				(30) US 2010 10 27 407063 P			
(72) LÄHTEENMÄKI, Jussi, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)				(30) US 2011 04 25 201113064905			
(72) SUUR-ASKOLA, Seppo, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)				(72) GONEN WILLIAMS, Zehra Serpil, Lanham, MD 20706, 9112 6th St. (US)			
(72) PERÄLÄ, Jussi, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)				(72) WANG, Yijun, Greenbelt, MD 20770, 412 Ridge Rd. Apt. 12 (US)			
(72) HAKALA, Tero, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)				(72) WIACEK, Robert J., Baltimore, MD 21224, c/o Pixelligent Technologies, LLC 6411 Beckley Street (US)			
(72) PUROSTO, Tero, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)				(72) BAI, Xia, Olney, MD 20832, 3425 Sundown Farms Way (US)			
B66C 1/12	DE E-1306175	2020 08 26	3533749	(72) GOU, Linfeng, Baltimore, MD 21224, c/o Pixelligent Technologies, LLC 6411 Beckley Street (US)			
	2019 02 28	2019159929		(72) THOMAS, Selina I., Hyattsville, MD 20783, 1905 Hampshire Drive (US)			
(73) SpanSet GmbH & Co. KG, 52531 Übach-Palenberg, Jülicher Strasse 49 - 51 (DE)				(72) XU, Wei, Greenbelt, MD 20770, 422 Ridge Rd. Apt. 11 (US)			
(54) SCHUTZELEMENT FÜR EIN ZURR- ODER ANSCHLAGMITTEL				(72) XU, Jun, Gaithersburg, MD 20878, 403 West Side Dr. Apt. 302 (US)			
(30) DE 2018 02 28 102018104548							
(72) Schmitz, Ralf, 52477 Alsdorf, Thormerstraße 11 (DE)							
B66C 13/54	DE E-1306176	2020 08 26	3560882				
	2019 03 11	2019161942					
(73) GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG., 86663 Asbach-Bäumenheim, Mertinger Strasse 60 (DE)							
(54) ÜBERTRITT FÜR EINEN AUFZUG							
(30) DE 2018 03 20 202018101551 U							
(72) MORGENBRODT, Thomas, 86675 Buchdorf, Am Erlach 50 (DE)							

B82B 3/00 EN **E-1306183** 2020 08 26 **3250506**
 (86) SG16050043 2016 01 29 2016743807
 (73) Nanyang Technological University, Singapore 639798, 50 Nanyang Avenue (SG)
 (73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON NANODRÄHTEN, NANODRAHTNETZWERK UND TRANSPARENTE LEITENDE ELEKTRODE
 (30) US 2015 01 30 201562109776 P
 (72) LEE, Byung Hoon, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
 (72) GAN, Chee Lip, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
 (72) LAM, Yeng Ming, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
 (72) ZINN, Alfred A., Bethesda, Maryland 20817, c/o Lockheed Martin Corporation 6801 Rockledge Drive (US)

B82Y 35/00 EN **E-1306184** 2020 08 26 **2870104**
 (86) US13049595 2013 07 08 2013817049
 (73) National Health Research Institutes, Miaoli County, Taiwan 35053, No. 35 Keyan Road Zhunan Town (TW)
 (73) Materials Analysis Technology (US) Corp., San Jose, CA 95131, 2480 N. First Street Suite 280 (US)
 (54) PROBENVORBEREITUNG FÜR TRANSMISSIONSELEKTRONENMIKROSKOPIE
 (30) US 2012 07 09 201213544019
 (72) HSIEH, Yong-fen, Hsinchu City Taiwan 300, 1a4 No. 1 Li-hsin Rd. I Science-based Industrial Park (TW)
 (72) CHU, Chih-hsun, Hsinchu City Taiwan 300, 1a4 No. 1 Li-hsin Rd. I Science-based Industrial Park (TW)
 (72) SHARMA, Pradeep, Hsinchu City Taiwan 300, 1a4 No. 1 Li-hsin Rd. I Science-based Industrial Park (TW)
 (72) KO, Yu-feng, Hsinchu City Taiwan 300, 1a4 No. 1 Li-hsin Rd. I Science-based Industrial Park (TW)
 (72) YANG, Chung-shi, Miaoli County Taiwan 35053, 35 Keyan Road Zhunan (TW)
 (72) TAI, Lin-ai, Miaoli County Taiwan 35053, 35 Keyan Road Zhunan (TW)
 (72) CHEN, Yu-ching, Miaoli County Taiwan 35053, 35 Keyan Road Zhunan (TW)
 (72) TING, Hsiao-chun, Miaoli County Taiwan 35053, 35 Keyan Road Zhunan (TW)

C01B 3/34 EN **E-1306185** 2020 08 26 **2751025**
 (86) US12053331 2012 08 31 2012769523
 (73) Battelle Memorial Institute, Columbus, OH 43201, 505 King Avenue (US)
 (54) BRENNSTOFFVERARBEITUNGSSYSTEM
 (30) US 2011 09 02 201161530723 P
 (72) THORNTON, Douglas, Columbus, OH 43221, 1770 Harwich Road (US)
 (72) CONTINI, Vince, Powell, OH 43065, 3007 Jamestown Drive (US)
 (72) GEORGE, Paul, Powell, OH 43065, 3198 Powell Road (US)

C01B 7/03 DE **E-1306186** 2020 08 26 **2582619**
 (86) EP10005284 2010 08 27 2010782532
 (73) WME Gesellschaft für windkraftbetriebene Meerwasserentsalzung mbH, 18556 Dranske/Rügen, Dorfstrasse 38 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON CHLORWASSERSTOFF ODER EINER WÄSSERIGEN LÖSUNG DERSELBEN UNTER VERWENDUNG EINES SALZHALTIGEN ROHWASSERS UND ELEKTRODIALYSE-SYSTEM
 (30) DE 2010 06 21 102010017491
 (72) HUSS, Rainer, 87474 Buchenberg, Josef-Adler-Strasse 25 (DE)

C01B 21/26 EN **E-1306187** 2020 08 26 **2646366**
 (86) AU11001555 2011 12 01 2011845178
 (73) The University of Sydney, Sydney, NSW 2006, Parramatta Road (AU)
 (73) YARA International ASA, 0277 Oslo, Drammensveien 131 (NO)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALPETERSÄURE
 (30) AU 2010 12 01 2010905285
 (72) JOHNSTON, Anthony Matthew, Double Bay, New South Wales 2028, 3 William Street (AU)
 (72) HAYNES, Brian Scott, Frenchs Forest, New South Wales 2086, 6 Gladys Avenue (AU)

C01B 32/05 EN **E-1306188** 2020 08 26 **3228589**
 (86) JP15083612 2015 11 30 2015865283
 (73) Nisshinbo Holdings, Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8650, 2-31-11 Ninyocho Nihonbashi (JP)
 (73) National University Corporation Gunma University, Maebashi-shi, Gunma 371-8510, 2 Aramaki-machi 4-chome (JP)
 (54) KOHLENSTOFFMATERIAL UND VERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2014 12 05 2014246814
 (72) IMASHIRO, Yasuo, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Nisshinbo Holdings Inc. 1-2-3 Onodai Midori-ku (JP)
 (72) KOBAYASHI, Rieko, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Nisshinbo Holdings Inc. 1-2-3 Onodai Midori-ku (JP)
 (72) OSUGA, Noriko, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Nisshinbo Holdings Inc. 1-2-3 Onodai Midori-ku (JP)
 (72) OZAKI, Jun-ichi, Maebashi-shi Gunma 371-8510, c/o National University Corporation Gunma University 2 Aramaki-machi 4-chome (JP)
 (72) KUJIRAI, Hirotaka, Maebashi-shi Gunma 371-8510, c/o National University Corporation Gunma University 2 Aramaki-machi 4-chome (JP)
 (72) KOBAYASHI, Setsura, Maebashi-shi Gunma 371-8510, c/o National University Corporation Gunma University 2 Aramaki-machi 4-chome (JP)

C01B 32/164 EN **E-1306189** 2020 08 26 **3517658**
 (86) KR18010239 2018 09 04 2018857168
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRENFASERN MIT ERHÖHTER ZUGFESTIGKEIT
 (30) KR 2017 09 18 20170119491
 (72) OH, Eugene, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) YI, Youngjin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Juhan, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Ji Eun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHOI, Jun Won, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Won Jae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) IM, Ye Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C01B 32/194 FR **E-1306190** 2020 08 26 **3548431**
 (86) EP17079854 2017 11 21 2017798254
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
 (73) Université Grenoble Alpes, 38400 Saint-Martin-d'Hères, 621 avenue Centrale (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR EXFOLIATION VON GRAPHEN
 (30) FR 2016 11 30 1661699
 (72) CUNGE, Gilles, 38600 Fontaine, 19 Mail Marcel Cachin (FR)
 (72) DAVYDOVA, Alexandra, 38000 Grenoble, 12 rue Saint Jacques (FR)
 (72) DESPIAU-PUJO, Emilie, 38000 Grenoble, 1 Cours Jean Jaurès (FR)
 (72) FERRAH, Djawhar, 38000 Grenoble, 21 Rue Gabriel Péri (FR)
 (72) RENAULT, Olivier, 38240 Meylan, 63b rue des Aignards (FR)

C01B 33/107 EN **E-1306191** 2020 08 26 **2371765**
 (86) JP09071835 2009 12 22 2009835091
 (73) Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, 1-1 Mikage-cho (JP)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR CHLORSILAN
 (30) JP 2008 12 25 2008330269
 (72) IYAMA, Shouji, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho (JP)
 (72) YAMAMOTO, Tomohiro, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho (JP)
 (72) TAKATA, Yukihiko, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho (JP)
 (72) KOYANAGI, Shinichiro, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho (JP)
 (72) SAKATA, Kanji, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho (JP)

C01B 33/12 EN **E-1306192** 2020 08 26 **2913301**
 (86) EP17079854 2017 11 21 2017798254
 (73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
 (54) Schnell lösliche Nanopartikel
 (30) US 2014 02 28 201414193738
 (72) Harton, Shane Edward, Port Washington, NY 11050, 96 Firwood Road B (US)
 (72) David, Yolando, Glen Cove, NY 11542, 18 Bryant Road (US)

C01B 33/143 EN **E-1306193** 2020 08 26 **3074343**
 (86) US14059724 2014 10 08 2014864844
 (73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)
 (54) STABILES, WÄSSRIGES, KOLLOIDALES KIESELSÄUREPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2013 11 25 201314089028
 (72) LI, Minghua, Bolingbrook, Illinois 60490, 1738 Maroon Bells Lane (US)
 (72) WONG SHING, Jane B., Aurora, Illinois 60504, 2325 Alder Court (US)
 (72) MILLER, Raymond D., Jr., Carol Stream, Illinois 60188, 925 LaCrosse Court (US)

C01B 35/06 EN **E-1306194** 2020 08 26 **3436404**
 (86) US17024312 2017 03 27 2017721225
 (73) Entegris, Inc., Billerica, MA 01821, 129 Concord Road Building 2 (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR HYDRIERTE ISOTOPISCH ANGEZEICHNERTE BORTRIFLUORIDDOTIERUNGSGASQUELLEN
 (30) US 2016 03 28 201662314241 P
 (72) BISHOP, Steven, Danbury, CT 06810, 7 Commerce Drive (US)
 (72) YEDAVE, Sharad N., Danbury, CT 06810, 7 Commerce Drive (US)
 (72) BLY, Oleg, Danbury, CT 06810, 7 Commerce Drive (US)
 (72) SWEENEY, Joseph, Danbury, CT 06810, 7 Commerce Drive (US)
 (72) TANG, Ying, Danbury, CT 06810, 7 Commerce Drive (US)

C01G 39/06	EN E-1306195	2020 08 26	3511297	C02F 1/72	EN E-1306203	2020 08 26	3441369
(86) CN17094333	2017 07 25	2017833537		(86) JP17014219	2017 04 05	2017779172	
(73) Peking University, Beijing 100871, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)				(73) Metawater Co., Ltd., Tokyo 101-0041, 1-25, Kanda-sudacho Chiyoda-ku (JP)			
(54) MOSXOY/KOHLNSTOFF-NANOVERBUNDMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON				(54) VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGTEN OXIDATIONSBEHANDLUNG UND VORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGTEN OXIDATIONSBEHANDLUNG			
(30) CN 2016 07 27 201610600352				(30) JP 2016 04 05 2016075562			
(72) ZHAI, Maolin, Beijing 100871, No 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)				(72) KATO Yasuhiro, Tokyo 101-0041, c/o METAWATER Co. Ltd. 1-25 Kanda-Sudacho Chiyoda-ku (JP)			
(72) CAO, Pengfei, Beijing 100871, No 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)				(72) OKUDA Kensuke, Tokyo 101-0041, c/o METAWATER Co. Ltd. 1-25 Kanda-Sudacho Chiyoda-ku (JP)			
(72) PENG, Jing, Beijing 100871, No 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)				(72) AOKI Michiko, Tokyo 101-0041, c/o METAWATER Co. Ltd. 1-25 Kanda-Sudacho Chiyoda-ku (JP)			
(72) LI, Jiuqiang, Beijing 100871, No 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)				(72) KANEKAWA Naoki, Tokyo 101-0041, c/o METAWATER Co. Ltd. 1-25 Kanda-Sudacho Chiyoda-ku (JP)			
C02F 1/04	EN E-1306196	2020 08 26	3415471	C02F 11/12	EN E-1306204	2020 08 26	3303230
	2018 05 10	2018171678		(86) NL16050374	2016 05 26	2016744890	
(73) SWISON CREATIVE ENVIRONMENTAL SOLUTIONS CO., LTD., Guangzhou, Guangdong 510220, Room 05, 22/F. Star Ying Plaza No.119 Shuiyin Road Yuexiu District (CN)				(73) TenCate Geosynthetics Netherlands B.V., 7442 AE Nijverdal, Hoge Dijkje 2 (NL)			
(54) ABGASREINIGUNGS- UND WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHLAMMBEHANDLUNG				(54) LÄNGLICHER FLEXIBLER BEHÄLTNER			
(30) CN 2017 06 15 201710452198				(30) NL 2015 05 26 2014856			
(72) TAN, Wei, Guangzhou, Guangdong, 510623, Unit 504, Ploy Centre, No.5 Linjiang Avenue Zhujiang New Town (CN)				(72) TER HARMSEL, Mink, 7442 AE Nijverdal, c/o Hoge Dijkje 2 (NL)			
(72) VAN DEN BERG, Gijsbertus Johannes, 7442 AE Nijverdal, c/o Hoge Dijkje 2 (NL)				(72) WESSELS, Hendrik, 7442 AE Nijverdal, c/o Hoge Dijkje 2 (NL)			
(72) ZENGERINK, Edwin Lambertus Franciscus, 7442 AE Nijverdal, c/o Hoge Dijkje 2 (NL)							
C02F 1/20	FR E-1306197	2020 08 26	3204135	C03B 19/14	DE E-1306205	2020 08 26	3259236
(86) EP15072809	2015 10 02	2015771651		(86) EP16053311	2016 02 17	2016704663	
(73) Trouve, Emmanuel, 34270 Vacquières, La Gaia Babara (FR)				(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstasse 8 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES GEFÄLLEN FESTEN ANORGANISCHEN ENDPRODUKTS MIT PHOSPHOR, STICKSTOFF UND ELEMENT X				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON QUARZGLAS AUS EINER POLYMERISIERBAREN POLYALKYLSILOXANVERBINDUNG MIT MEMBRANFILTER ALS REINIGUNGSVORRICHTUNG			
(30) LU 2014 10 06 92566				(30) EP 2015 02 18 15155566			
(72) MOLLES, Guilhem, F-34000 Montpellier, 23 Rue Bousserolles (FR)				(72) OTTO, Norbert, 06179 Teutschenthal, Am Schanzkorb 34 (DE)			
				(72) TROMMER, Martin, 06749 Bitterfeld, Bernsteinring 46 (DE)			
C02F 1/34	DE E-1306198	2020 08 26	3539931	C03B 33/02	DE E-1306206	2020 08 26	3511301
	2018 03 15	2018161880			2019 01 08	2019150725	
(73) CWW Vermögensverwaltungs GmbH, 95126 Schwarzenbach/Saale, Völknerreuth 2 (DE)				(73) SCHOTT AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)			
(54) WASSERBEHANDLUNGSEINHEIT				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLASVORPRODUKTEN UND VON GLASPRODUKTEN			
(72) .				(30) DE 2018 01 10 102018100443			
C02F 1/44	EN E-1306199	2020 08 26	2440498				
(86) IL10000448	2010 06 07	2010731813					
(73) Nufiltration Ltd., 3088900 Caesarea, 2 Eskkolit Street (IL)				(72) WAGNER, Fabian, 55118 Mainz, Taunusstr. 55 (DE)			
(54) VERWENDUNG VON MEDIZINISCHEN RECYCLINGFILTERN ZUR WASSERFILTERUNG				(72) KLUGE, Michael, 63073 Offenbach am Main, Obermühlstrasse 16 (DE)			
(30) US 2009 06 07 184809 P				(72) ORTNER, Andreas, 55435 Gau-Algesheim, Mainzer Strasse 6L (DE)			
(30) US 2010 03 10 312255 P				(72) BRÜCKBAUER, Laura, 67585 Dorn-Dürkheim, Alzheimer Str. 6 (DE)			
(72) LASS, Yoram, 69204 Tel-Aviv, 6 Levitan Street Ramat Aviv (IL)				(72) LENTES, Frank-Thomas, 55411 Bingen, Goethestrasse 9 (DE)			
C02F 1/469	EN E-1306200	2020 08 26	3336064	C03C 3/083	DE E-1306207	2020 08 26	2952487
	2016 12 16	2016382615			2015 05 28	2015169568	
(73) FCC Aqualia, S.A., 28016 Madrid, Federico Salmón, 13 (ES)				(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)			
(73) Fundacion Instituto Madrileño de Estudios Avanzados IMDEA Agua, 28805 Alcalá de Henares, Avenida Punto Com, n°2 (ES)				(54) KRATZFESTES, CHEMISCH VORGESPANNTES GLASSUBSTRAT UND DESSEN VERWENDUNG			
(54) VERFAHREN ZUR ENTSALZUNG UND BEHANDLUNG VON ABWÄSSERN IN EINEM MIKROBIELLEN ENTSALZUNGSZELLENREAKTOR				(30) DE 2014 06 06 102014108057			
(72) Ortiz Díaz-Guerra, Juan Manuel, 28805 Alcalá de Henares, Fundación Instituto Madrileño de Estudios Avanzados IMDEA Agua Avenida Punto Com, n°2 (ES)				(72) Damm, Thorsten, 55268 Nieder-Olm, Am Eselsborn 8 (DE)			
(72) Esteve-Núñez, Abraham, 28805 Alcalá de Henares, Fundación Instituto Madrileño de Estudios Avanzados IMDEA Agua Avenida Punto Com, n°2 (ES)				(72) Henn, Christian, 55546 Frei-Laubersheim, Schulstraße 15 (DE)			
(72) Borjas Hernández, Lidia Zulema, 28805 Alcalá de Henares, Fundación Instituto Madrileño de Estudios Avanzados IMDEA Agua Avenida Punto Com, n°2 (ES)							
(72) Monsalvo García, Víctor Manuel, 28016 Madrid, FCC Aqualia, S.A. C/ Federico Salmón, 13 (ES)							
(72) Rogalla, Frank, 28016 Madrid, FCC Aqualia, S.A. C/ Federico Salmón, 13 (ES)							
C02F 1/50	EN E-1306201	2020 08 26	3129326	C03C 17/32	EN E-1306208	2020 08 26	3628645
(86) US15024963	2015 04 08	2015776053			2019 09 18	2019198104	
(73) NCH Corporation, Irving, Texas 75062, 2727 Chemsearch Blvd. (US)				(73) Keeling & Walker, Limited, Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 4JA, Whieldon Road (GB)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BIOFILMWACHSTUM IN WASSERSYSTEMEN				(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERWENDUNGEN			
(30) US 2014 04 09 201461977464 P				(30) GB 2018 09 21 201815402			
(72) VELA, David F., Irving, TX 75039, 810 Lake Carolyn Parkway Apt. 314 (US)				(72) GUHL, Dieter, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST4 4JA, c/o Keeling & Walker, Limited Whieldon Road (GB)			
(72) DENVIR, Adrian, Richardson, TX 75080, 800 Firestone Lane (US)				(72) DOBROWOLSKA, Anna, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST4 4JA, c/o Keeling & Walker, Limited Whieldon Road (GB)			
(72) HOLLOWAY, Matthew C., Fort Worth, TX 76109, 2558 Boyd Avenue (US)							
C02F 1/68	EN E-1306202	2020 08 26	3489199	C03C 27/06	EN E-1306209	2020 08 26	3475240
	2017 11 23	2017203425		(86) IB17053808	2017 06 26	2017757869	
(73) Riprup Company S.A., GY1 St. Peter Port, 37, Le Pollet (GG)				(73) Efacec Engenharia E Sistemas, S.A., 4471-907 Guardedeiras, Rua Engenheiro Frederico Ulrich Apartado 3078 Moreira da Maia (PT)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MINERALISIEREN EINES FLUIDS				(54) LASERUNTERSTÜTZTES HERMETISCHESVERKAPSELUNGSVERFAHREN UND PRODUKT DARAUS			
(72) BISSEN, Monique, 75175 Pforzheim, Erlenweg 12 (DE)				(30) PT 2016 06 25 2016109489			
(72) SCHUCKER, Josef, 6622 Ronco Sopra Ascona, Via Ronco 52 (CH)				(30) PT 2017 01 02 2017109826			
(72) SCHROTSHAMMER, Christian, 75175 Pforzheim, Gesellstraße 67 (DE)				(72) MAGALHÃES MENDES, Adélio Miguel, 4200-465 Porto, Rua Roberto Frias Feup s/n (PT)			
(72) DAN, Waldemar, 75179 Pforzheim, Hans-Knappertsbusch-Str. 3 (DE)				(72) MAGALHÃES MENDES, Joaquim Gabriel, 4200-465 Porto, Rua Roberto Frias Feup s/n (PT)			
				(72) MADUREIRA ANDRADE, Luisa Manuela, 4200-465 Porto, Rua Roberto Frias Feup s/n (PT)			
				(72) EMAMI, Seyedali, 4200-465 Porto, Rua Roberto Frias Feup s/n (PT)			
				(72) SANTOS MARTINS, Jorge Filipe, 4795-518 São Salvador do Campo, Rua de Devesa Nº 218 (PT)			
				(72) DOS SANTOS PINTO, Jorge Miguel, 3720-305 Oliveira de Azeméis, Rua Imprensa Oliveirense Nº 143 R/C Esq. (PT)			

C04B 26/16	EN E-1306210	2020 08 26	3173391	C04B 41/85	EN E-1306217	2020 08 26	3281929
(86) KR15007494	2015 07 20	2015824493			2017 04 20	2017167349	
(73) IDIN Co., Ltd, Gyeongsangbuk-do 36995, 639, Wangneung-ri, Gaeun-eup, Mungyeong-si, (KR)				(73) MAGNECO/METREL, INC., Addison, Illinois 60101, 223 Interstate Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLASTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM WASSERGEHALT DIE HYDRAULISCHEN ZEMENT ENTHÄLT				(54) SCHUTZBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR GESCHMOLZENES ALUMINIUM UND ALKALIMETALLUMGEBUNGEN			
(30) KR 2014 07 25 20140094774				(30) US 2016 08 12 201615235740			
(72) YU, Ji-Su, Suseong-gu, Daegu 706-962, 101-3101, 95, Dongdaegu-ro (KR)				(30) US 2016 08 12 201615235774			
				(30) US 2017 02 22 201715439868			
				(30) US 2017 02 22 201715439885			
C04B 35/05	EN E-1306211	2020 08 26	3453689	(72) Soofi, Madjid, Elgin, IL Illinois 60124, Magneco/Metrel, Inc. 567 Tuscan View Drive (US)			
	2018 09 04	2018192492		(72) Binz, Lara, Volo, IL Illinois 60020, Magneco/Metrel, Inc. 1171 North Cornerstone DR (US)			
(73) AGC Ceramics Co., Ltd., Tokyo, 108-0014, MitaNN Bldg. 4-1-23, Shiba Minato-ku (JP)				(72) Anderson, Michael W., West Chicago, IL Illinois 60185, Magneco/Metrel, Inc. 930 Wild Ginger Trl. (US)			
(54) ELEKTROGUSSFEUERFESTMATERIAL MIT HOHEM ZIRKONOXIDGEGHALT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN				C06B 21/00			
(30) JP 2017 09 08 2017172924				EN E-1306218			
(30) JP 2018 07 24 2018138361				2020 08 26			
(72) MATANO, Kenji, Hyogo, 676-8655, c/o AGC CERAMICS CO., LTD. 6-1, Umei 5-chome, Takasago-shi, (JP)				2125673			
(72) TOMURA, Nobuo, Tokyo, 100-8405, c/o AGC Inc. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)				(86) US07003806			
				2007 02 09			
				2007870653			
C04B 35/56	EN E-1306212	2020 08 26	2928843	(73) Vista Outdoor Operations LLC, Farmington, UT 84025, 262 North University Drive (US)			
(86) US13072733	2013 12 03	2013860163		(54) NICHTTOXISCHE AUFSCHLAGZÜNDER			
(73) Drexel University, Philadelphia, PA 19104, 3141 Chestnut Street (US)				(72) ERICKSON, Jack, Andover, MN 55304, 4725 162nd Lane NW (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZWEIDIMENSIONALEM FREISTEHENDEN NANOKRISTALL				(72) SANDSTROM, Joel, Corcoran, MN 55340, 10643 Maple Lane NE (US)			
(30) US 2012 12 04 201261733015 P				(72) JOHNSTON, Gene, Brigham City, UT 84302, 5800 North - 18025 West (US)			
(72) BARSOUM, Michel, W., Moorestown, NJ 08057, 24 Woodlane Drive (US)				(72) NORRIS, Neal, Lewiston, ID 83501, 501 Airway Drive (US)			
(72) GOGOTSI, Yury, Warminster, PA 18974, 33 Sandtrap Circle (US)				(72) BRAUN, Patrick, Clarkston, WA 99403, 2519 Grandview Drive (US)			
(72) ABDELMALAK, Michael, Naguib, Philadelphia, PA 19104, 4 South 43rd Street Apt. 7 (US)				(72) BLAU, Patrick, Richmond, UT 84333, 75 East Main (US)			
(72) MASHTALIR, Olha, Philadelphia, PA 19125, 2041 East Arizona Street (US)				(72) LIU, Lisa, Layton, UT 84801, 371 Aircraft Avenue (US)			
C04B 35/5831	EN E-1306213	2020 08 26	2913317	C07C 1/20			
(86) JP13077574	2013 10 10	2013848302		EN E-1306219			
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)				2020 08 26			
(54) KUBISCHER BORNITRIDISINTERKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON				2014 10 30			
(30) JP 2012 10 26 2012237019				2014191061			
(72) SORAI, Yoshiaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)				(73) China Petroleum & Chemical Corporation, Beijing 100728, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District (CN)			
(72) OKAMURA, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)				(73) Shanghai Research Institute of Petrochemical Technology SINOPEC, Pudong New Area, Shanghai 201208, No. 1658 Pudong Bei Road (CN)			
(72) FUKAYA, Tomohiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)				(54) Verfahren zur Herstellung eines aromatischen Kohlenwasserstoffs mit einem Oxygenat als Rohmaterial			
C04B 35/628	EN E-1306214	2020 08 26	2767525	(72) Wang, Zheming, 201208 Shanghei, 1658 Pudong Bei Road, Pudong New Area (CN)			
	2014 02 04	2014153742		(72) Chen, Xiqiang, 201208 Shanghei, 1658 Pudong Bei Road, Pudong New Area (CN)			
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)				(72) Xu, Feng, 201208 Shanghei, 1658 Pudong Bei Road, Pudong New Area (CN)			
(54) Keramikpulver und Verfahren dafür				(72) Yang, Weimin, 201208 Shanghei, 1658 Pudong Bei Road, Pudong New Area (CN)			
(30) US 2013 02 18 201313769538				(72) Xiao, Jingxian, 201208 Shanghei, 1658 Pudong Bei Road, Pudong New Area (CN)			
(72) Pabla, Surinder Singh, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)				C07C 21/18			
(72) Margolies, Joshua Lee, Schenectady, NY 12345, General Electric Company 1 River Road (US)				EN E-1306220			
(72) Parakala, Padmaja, 560066 Bangalore, Karnataka, John F. Welch Technology Centre Pvt., Plot 122, EPIP, Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)				2020 08 26			
				2017 04 10			
				2017785841			
C04B 38/00	EN E-1306215	2020 08 26	3464219	(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)			
(86) US17035125	2017 05 31	2017734179		(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-DICHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN			
(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)				(30) JP 2016 04 19 2016083439			
(54) PORÖSER KERAMIKARTIKEL				(30) JP 2017 03 24 2017058985			
(30) US 2016 05 31 201662343496 P				(72) MATSUNAGA, Kei, Kawagoe-shi Saitama 350-1159, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 17-5 Nakadai 2-chome (JP)			
(72) BACKHAUS-RICOULT, Monika, 77780 Bourron, 57 rue Pasteur Marlotte (FR)				(72) IMURA, Hideaki, Kawagoe-shi Saitama 350-1159, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 17-5 Nakadai 2-chome (JP)			
(72) TSVETKOV, Boris Nikolayevich, 188662 Murino, 2-3-272 Oboronnaya str. Leningrad (RU)				(72) KANAI, Masatomi, Kawagoe-shi Saitama 350-1159, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 17-5 Nakadai 2-chome (JP)			
C04B 40/00	EN E-1306216	2020 08 26	3080052	(72) TANI, Masahiko, Kawagoe-shi Saitama 350-1159, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 17-5 Nakadai 2-chome (JP)			
(86) EP14076708	2014 12 05	2014820764		(72) TAKADA, Naoto, Kawagoe-shi Saitama 350-1159, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 17-5 Nakadai 2-chome (JP)			
(73) Mapei S.p.A., I-20158 Milano, Via Cafiero 22 (IT)				(72) SUMIDA, Kohei, Kawagoe-shi Saitama 350-1159, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 17-5 Nakadai 2-chome (JP)			
(54) BESCHLEUNIGUNGSNUTZ FÜR ZEMENTÖSE ZUSAMMENSETZUNGEN				(72) OKAMOTO, Satoru, Kawagoe-shi Saitama 350-1159, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 17-5 Nakadai 2-chome (JP)			
(30) IT 2013 12 10 MI20132059				C07C 29/76			
(72) FERRARI, Giorgio, I-20158 Milano, c/o MAPEI S.p.A. Via Cafiero 22 (IT)				FR E-1306221			
(72) RUSSO, Vincenzo, I-20158 Milano, c/o MAPEI S.p.A. Via Cafiero 22 (IT)				2020 08 26			
(72) SQUINZI, Marco, I-20158 Milano, c/o MAPEI S.p.A. Via Cafiero 22 (IT)				2017 09 29			
				2017783947			
				(73) EasyL, 74130 Bonneville, 712 Avenue du Faucigny (FR)			
				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMDIGLYCEROXID			
				(30) FR 2016 09 29 1659382			
				(72) LACOSTE, François, 92200 Neuilly Sur Seine, 42 Boulevard d'Argenson (FR)			
				(72) LAIR, Valentin, 52000 Chaumont, 1 rue de la Mésange (FR)			
				(72) THIEL, Julien, 74930 Arbusigny, 1377 route du Fresnay (FR)			
				(72) HALLOUMI, Samy, 74800 La Roche Sur Foron, 62 Impasse du Clos Mino (FR)			
C07C 29/80	EN E-1306222	2020 08 26	3010878	C07C 29/76			
(86) US14043379	2014 06 20	2014737479		FR E-1306221			
(73) Cargill, Incorporated, Wayzata, MN 55391, 15407 McGinty Road West (US)				2020 08 26			
(54) TRENNWAND IN EINEM ETHANOLREINIGUNGSVERFAHREN				2017 09 29			
(30) EP 2013 06 21 13003173				2017783947			
(72) DEN RIDDER, Johannes Jacobus Joseph, 4635 BP Huijbergen, Waterdrieblad 11 (NL)				(73) EasyL, 74130 Bonneville, 712 Avenue du Faucigny (FR)			
(72) GOORDEN, Josephus Johannes Petrus Maria, 4706 HB Roosendaal, Diamantdijk 136 (NL)				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMDIGLYCEROXID			
(72) KOSTER, Didier Agnes Joseph, 2160 Wommelgem, Ternesselei 95 (BE)				(30) FR 2016 09 29 1659382			

C07C 29/88 EN E-1306223 2020 08 26 2964598
 (86) US14021776 2014 03 07 2014717901
 (73) Genomatic, Inc., San Diego, CA 92121, 4757 Nexus Center Drive (US)
 (54) ABWÄRTSVERARBEITUNG VON DURCH REKOMBINANTE WIRTSZELLEN PRODUZIERTEN FETTALKOHOL-ZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2013 03 07 201361774375 P
 (72) KO, Myong K., South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)
 (72) WANG, Haibo, South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)
 (72) COLE, Patricia J., South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)
 (72) LIAO, Perry Y., South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)
 (72) LI, Simon, South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)

C07C 37/20 EN E-1306224 2020 08 26 3487833
 (86) IB17054409 2017 07 20 2017758950
 (73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
 (54) HERSTELLUNG VON BISPHENOL A
 (30) EP 2016 07 22 16180769
 (30) EP 2017 01 12 17151147
 (72) OBRADOVIC, Branislav, 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)

C07C 39/06 EN E-1306225 2020 08 26 2501668
 (86) US10057214 2010 11 18 2010832171
 (73) Chevron Oronite Company LLC, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
 (54) VON ENDOKRINEN DISRUPTIVEN CHEMIKALIEN WEITGEHEND FREIE ALKYLIERTE HYDROXYAROMATISCHE VERBINDUNG
 (30) US 2009 11 18 592007
 (72) CAMPBELL, Curtis Bay, Hercules, California 94547, 118 Montego Drive (US)
 (72) HARRISON, James J., Novato, California 94945, 12 Stonehaven Court (US)

C07C 45/46 EN E-1306226 2020 08 26 3404011
 2017 05 18 2017305581
 (73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (54) DISSOZIATION EINES 1,4-BIS(4-PHENOXYBENZOYL)BENZOL-LEWIS-SÄURE-KOMPLEXES IN EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG
 (72) LE, Guillaume, 14200 Herouville Saint Clair, 20, avenue de la troisième division d'infanterie Britannique (FR)
 (72) JOUANNEAU, Julien, 27500 Corneville sur Risle, 77 Chemin Guyot (FR)

C07C 45/49 EN E-1306227 2020 08 26 3371146
 (86) US16059936 2016 11 01 2016794889
 (73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Houston, TX 77010, 1221 McKinney, Suite 700 Lyondellbasell Tower (US)
 (54) OLEFINHYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN ZUR GEWINNUNG VERZWEIGTER ALDEHYDE
 (30) US 2015 11 04 201562250892 P
 (72) WHITE, Daniel, F., Houston, TX 77010, c/o LyondellBasell IP Legal Dept. 1221 McKinney Street Suite 700 (US)
 (72) MANDIMUTSIRA, Beaven, S., Houston, TX 77010, c/o LyondellBasell IP Legal Dept. 1221 McKinney Street Suite 700 (US)

C07C 45/58 DE E-1306228 2020 08 26 3596035
 (86) EP19064319 2019 06 03 2019727036
 (73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON KETONEN AUS EPOXIDEN IM FESTBETT
 (30) EP 2018 06 07 18176493
 (72) MICOINE, Kevin, 45701 Herten, Nikolaus-Kopernikus-Weg 34b (DE)
 (72) CAMERETTI, Luca, 44267 Dortmund, Talstr. 16b (DE)
 (72) MEIER, Ralf, 44265 Dortmund, Am Siepenhohl 2a (DE)
 (72) STERGAR, Marcus Matthias, 45699 Herten, Josefstrasse 65 (DE)
 (72) SCHULTE-ALTHOFF, Dominik, 45721 Haltern am See, Schmiedestrasse 19 (DE)
 (72) PRINZ, Axel, 63450 Hanau, Konrad-Adenauer-Strasse 56 (DE)

C07C 51/06 DE E-1306229 2020 08 26 2830753
 (86) EP13054486 2013 03 06 2013709390
 (73) Röhm GmbH, 64295 Darmstadt, Deutsche-Telekom-Allee 9 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON ACETOCYANHYDRIN
 (30) DE 2012 03 30 102012205257
 (72) SELBACH, Arndt, 50374 Erftstadt, Mühlenstr. 21 (DE)
 (72) SARTORELLI, Lorenza, 64372 Ober-Ramstadt, Königsberger Str. 14 (DE)
 (72) PERL, Andreas, 67240 Bobenheim-Roxheim, Frankenthalerstr. 31 (DE)
 (72) DEINKEN, Joachim, 65760 Eschborn, In den Weingärten 16 (DE)
 (72) SOHNEMANN, Stefanie, 51491 Overath, Vinzenz-Grewe Str. 6 (DE)
 (72) MNICH, Norbert, 63526 Erlensee, Hainstrasse 56 (DE)
 (72) GRÖMPING, Matthias, 64295 Darmstadt, Pulverhäuserweg 11a (DE)
 (72) GROPP, Udo, 83093 Bad Endorf, Weitlahnerstr. 16 (DE)
 (72) MERTZ, Thomas, 64625 Bensheim, Jägersburgerstr. 11A (DE)

C07C 51/15 EN E-1306230 2020 08 26 3442939
 (86) EP17057953 2017 04 04 2017715469
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNGESÄTTIGTEN CARBONSÄURESALZES
 (30) EP 2016 04 11 16164658
 (72) SCHAUB, Thomas, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) PACIELLO, Rocco, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) HUGUET SUBIELA, Nuria, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) TRAPP, Oliver, 81377 München, Butenandtstr. 5-13 (DE)
 (72) MANZINI, Simone, 13100 Vercelli, Via Dante 4 (IT)

C07C 51/245 EN E-1306231 2020 08 26 3239128
 2010 12 29 2017173294
 (73) NOVAMONT S.p.A., 28100 Novara, Via G. Fauser, 8 (IT)
 (54) KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DERIVATEN GESÄTTIGTER CARBONSÄUREN
 (30) IT 2009 12 30 MI20092361
 (72) Bieser, Arno, 69469 Weinheim, Leberstrasse 41 (DE)
 (72) Borsotti, Giampietro, I-28100 Novara, Strada Pastore 14 (IT)
 (72) Digiola, Francesca, I-28010 Barengo (NO), Via Cortellini 8 (IT)
 (72) Ferrari, Adriano, I-28100 Novara, Via Brustia 11 (IT)
 (72) Pirocco, Alessandro, I-28062 Cameri (NO), Via IV Novembre 21/E (IT)

C07C 51/42 EN E-1306232 2020 08 26 3406587
 (86) KR17014152 2017 12 05 2017877916
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) RÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN FÜR (METH)ACRYLSÄURE
 (30) KR 2016 12 06 20160165309
 (72) SONG, Jong Hun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) BAEK, Se Won, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) MIN, Yoon Jae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Jae Yul, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07C 69/80 EN E-1306233 2020 08 26 3395794
 (86) JP16087667 2016 12 16 2016878587
 (73) Unimatec Co., Ltd., Tokyo 105-8585, 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
 (54) CARBONSÄUREESTERVERBINDUNG MIT POLYMERISIERBARER FUNKTIONELLER GRUPPE UND FLUORATOMGRUPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2015 12 25 2015253135
 (72) MIYAMURA, Takuhiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2 Kamisohda Isoharamachi (JP)
 (72) KOKIN, Keisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2 Kamisohda Isoharamachi (JP)

C07C 209/88 EN E-1306234 2020 08 26 2891647
 (86) JP13073730 2013 08 28 2013833888
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-1,1,3-TRIMETHYL-4-AMINOINDAN
 (30) JP 2012 08 31 2012191526
 (72) UJITA, Satoru, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1 Takatsukasa 4-chome (JP)
 (72) MATSUMOTO, Tsutomu, Osaka-shi Osaka 554-8558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)
 (72) INUI, Tomohiko, Osaka-shi Osaka 554-8558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)

C07C 213/04 EN E-1306235 2020 08 26 3089959
 (86) US14071820 2014 12 22 2014875948
 (73) Scientific Design Company Inc., Little Ferry, New Jersey 07643, 49 Industrial Avenue (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOLAMINEN
 (30) US 2013 12 30 201361921810 P
 (72) MARVIN, Katelyn, Maplewood, New Jersey 07049, 107 Franklin Avenue (US)
 (72) BILLIG, Barry Jay, Irvington, New York 10533, 14 Barney Park (US)

C07C 315/04 EN E-1306236 2020 08 26 3369726
 (86) JP16081220 2016 10 21 2016859698
 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Chuo-ku Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-4-SUBSTITUIERTEM PHENOL
 (30) JP 2015 10 30 2015214013
 (72) ISHIKAWA, Junichi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1, Takatsukasa 4-chome (JP)
 (72) HONDA, Yuta, Osaka-shi Osaka 554-8558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)

C07C 319/24 **EN E-1306237** 2020 08 26 **3431466**
 (86) JP17010845 2017 03 17 2017766834
 (73) Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku Tokyo 105-7122, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER (POLY)SULFIDVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPISULFIDVERBINDUNG
 (30) JP 2016 03 18 2016054906
 (72) TOKUNAGA, Koichi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)
 (72) SHIMAKAWA, Chitoshi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)
 (72) KUMA, Shigetoshi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)
 (72) KAWAGUCHI, Masaru, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)

C07D 207/404 **EN E-1306238** 2020 08 26 **3233796**
 (86) EP15080748 2015 12 21 2015817305
 (73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
 (54) POLYFUNKTIONELLE HYDROPHTHALIMID MONOMERE VERBINDUNGEN
 (30) EP 2014 12 19 14199363
 (72) KONING, Cornelis Eme, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
 (72) BUJISEN, Paulus Franciscus Anna, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
 (72) LANSBERGEN, Adrianus Jozephus Hendricus, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
 (72) PAPEGAJ, Alwin, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
 (72) HAYDEN, Douglas, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C07D 209/18 **EN E-1306239** 2020 08 26 **3434668**
 (86) CN17078139 2017 03 24 2017769483
 (73) Luoxin Pharmaceutical (Shanghai) Co., Ltd., China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone Shanghai 201210, 1st-3rd Floor, Building 2, Building 1 No. 85 Faladi Road (CN)
 (73) Shandong Luoxin Pharmaceutical Group Stock Co., Ltd., Linyi, Shandong 276017, Luoqi Road Linyi High and New Technology Industries Development Zone (CN)
 (54) INDOLSUBSTITUIERTE PIPERIDINVERBINDUNGEN ALS ÖSTROGENREZEPTORABBAUMITTEL
 (30) CN 2016 03 25 201610180518
 (30) CN 2016 09 29 201610867918
 (72) LU, Jianyu, Shanghai 200131, 288 Futezhong Road Pudong New Area (CN)
 (72) DING, Charles Z., Shanghai 200131, 288 Futezhong Road Pudong New Area (CN)
 (72) HU, Lihong, Shanghai 200131, 288 Futezhong Road Pudong New Area (CN)
 (72) HE, Huijun, Shanghai 200131, 288 Futezhong Road Pudong New Area (CN)
 (72) CHEN, Shuhui, Shanghai 200131, 288 Futezhong Road Pudong New Area (CN)
 (72) DONG, Jiaqiang, Shanghai 201210, 1st-3rd Floor, Building 2, Building 1, NO.85 Faladi Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone (CN)
 (72) WANG, Tie-Lin, Shanghai 201210, 1st-3rd Floor, Building 2, Building 1, NO.85 Faladi Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone (CN)

C07D 211/06 **EN E-1306240** 2020 08 26 **3373933**
 (86) US16060768 2016 11 07 2016864812
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (54) BISPIPERIDINYLDERIVATE ALS LEBER-X-REZEPTOR-BETAAGONISTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
 (30) US 2015 11 12 201562254465 P
 (72) STACHEL, Shawn, J., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Summeytown Pike (US)
 (72) BENNETT, David Jonathan, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
 (72) BRNARDIC, Edward, J., Lansdale, Pennsylvania 19446, 627 Shepard Drive (US)
 (72) LIVERTON, Nigel, J., Harleysville, Pennsylvania 19438, 786 Sharon Lane (US)
 (72) MANLEY, Peter, J., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Summeytown Pike (US)
 (72) MENG, Zhaoyang, Ambler, Pennsylvania 19002, 1310 McHugh Court (US)
 (72) NANDA, Kausik, K., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Summeytown Pike (US)
 (72) RUDD, Michael, T., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Summeytown Pike (US)
 (72) WAI, Jenny, Harleysville, Pennsylvania 19438, 208 Tanglewood Way (US)

C07D 223/16 **EN E-1306241** 2020 08 26 **3204360**
 (86) CN15091614 2015 10 10 2015848282
 (73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
 (73) Constellation Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 215 First Street, Suite 200 (US)
 (54) THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) WO 2014 10 10 PCT/CN2014/088315
 (72) ROMERO, F. Anthony, South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
 (72) MAGNUSON, Steven R., South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
 (72) PASTOR, Richard, South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
 (72) TSUI, Vickie Hsiao-Wei, South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
 (72) MURRAY, Jeremy, South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
 (72) CRAWFORD, Terry, South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
 (72) BURDICK, Daniel J., South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
 (72) ALBRECHT, Brian K., Cambridge, Massachusetts 02139, 179 Chestnut St. 2 (US)
 (72) COTE, Alexandre, Cambridge, Massachusetts 02139, 399 Broadway Street 11 (US)
 (72) TAYLOR, Alexander M., Cambridge, Massachusetts 02138, 33 Parker Street 2 (US)
 (72) NASVESCHUK, Christopher G., Stoneham, Massachusetts 02180-4425, 15 Phillips Road (US)
 (72) LEBLANC, Yves, Kirkland, Quebec H9J 3Y3, 8 Lafford (CA)
 (72) HEWITT, Michael Charles, Brookline, Massachusetts 02445, 46 Jamaica Road Unit 1 (US)
 (72) LAL, Kwong Wah, Shanghai 200131, Office 12-105 WuxiAppTec Co. Ltd 288 Fute Zhong Road WaiGao Qiao Free Trade Zone (CN)
 (72) CHEN, Kevin, Shanghai 200131, Office 12-105 WuxiAppTec Co. Ltd 288 Fute Zhong Road WaiGao Qiao Free Trade Zone (CN)

C07D 239/90 **EN E-1306242** 2020 08 26 **3556747**
 (86) CN17084079 2017 05 12 2017904901
 (73) Jiangnan University, Wuxi, Jiangsu 214122, CAI Yanfei No. 1800 Lihu Avenue Binhu District (CN)
 (54) VERBINDUNG ZUR VERBESSERUNG DES KOPPLUNGRADS EINES TRPV4-KCA2.3-KOMPLEXES UND ANTIHYPERTENSIVE ANWENDUNGEN DER VERBINDUNG
 (30) CN 2017 04 07 201710224218
 (72) MA, Xin, Wuxi Jiangsu 214122, CAI Yanfei No. 1800 Lihu Avenue Binhu District (CN)
 (72) HE, Dongxu, Wuxi Jiangsu 214122, CAI Yanfei No. 1800 Lihu Avenue Binhu District (CN)
 (72) TANG, Chunlei, Wuxi Jiangsu 214122, CAI Yanfei No. 1800 Lihu Avenue Binhu District (CN)
 (72) ZHANG, Peng, Wuxi Jiangsu 214122, CAI Yanfei No. 1800 Lihu Avenue Binhu District (CN)
 (72) CHEN, Zhen, Wuxi Jiangsu 214122, CAI Yanfei No. 1800 Lihu Avenue Binhu District (CN)
 (72) CAI, Yanfei, Wuxi Jiangsu 214122, No. 1800 Lihu Avenue Binhu District (CN)

C07D 261/08 **EN E-1306243** 2020 08 26 **3468957**
 (86) IB17053468 2017 06 12 2017739696
 (73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
 (54) KRISTALLINE FORM DES (R)-4-(5-(CYCLOPROPYLETHYNYL)ISOXAZOL-3-YL)-N-HYDROXY-2-METHYL-2-(METHYLSULFONYL)BUTANAMIDS ALS ANTIBAKTERIELLER WIRKSTOFF
 (30) WO 2016 06 14 PCT/CN2016/085694
 (72) FU, Jiping, Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 5300 Chiron Way (US)
 (72) JIANG, Siyi, Shanghai 201203, Beijing Novartis Pharma Co. Ltd. 4218 Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
 (72) KORDIKOWSKI, Andreas, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
 (72) SWEENEY, Zachary Kevin, Redwood City, California 94602, 143 King Street (US)

C07D 265/14 **EN E-1306244** 2020 08 26 **3323813**
 2011 12 22 2017207865
 (73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, NY 10027, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street (US)
 (54) HISTON-ACETYLTRANSFERASE-MODULATOREN UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2010 12 22 201061426033 P
 (30) US 2011 09 27 201161539697 P
 (30) US 2011 09 30 201161541706 P
 (72) Francis, Yitshak, Modiin, Techelet 83/3 (IL)
 (72) Fa, Mauro, New York, NY New York 10032, 2201 Amsterdam Ave. Apt 6N (US)
 (72) Arancio, Ottavio, New York, NY New York 10025, 2700 Broadway Apt. 5H (US)
 (72) Fiorito, Jole, New York, NY New York 10027, 412 Low Memorial Library MC 4308/P&S 12-510 535 West 116th Street (US)
 (72) Deng, Shixian, White Plains, NY New York 10605, 34 Ogden Avenue (US)
 (72) Landry, Donald W., New York, NY New York 10027, 29 Claremont Avenue (US)
 (72) Luzac, Michal, Modiin, Techelet 83/3 (IL)
 (72) Feng, Yan, Shanghai, Shanghai 200032, 79 The 2nd Dong'an Village Room 602 (CN)

C07D 265/36 **EN E-1306245** 2020 08 26 **3548469**
 (86) IB18050916 2018 02 15 2018707156
 (73) Nelson Mandela Metropolitan University, 6001 Port Elizabeth, University Way Summerstrand (ZA)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EFAVIRENZ
 (30) NL 2017 02 23 2018412
 (72) WATTS, Paul, 6001 Port Elizabeth, 315 Retief Plein Marine Drive Summerstrand (ZA)
 (72) CHADA, Sravanthi, 6001 Port Elizabeth, Bay Cottages 12-Tiran Road Summerstrand (ZA)

C07D 285/08 **EN E-1306246** 2020 08 26 **3390374**
 (86) US16066445 2016 12 14 2016820497
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (54) HYDROXYALKYLAMIN- UND HYDROXYCYCLOALKYLAMIN-SUBSTITUIERTE DIAMIN-ARYLSULFONAMID-VERBINDUNGEN MIT SELEKTIVER AKTIVITÄT IN SPANNUNGSGESTEUERTEN NATRIUMKANÄLEN
 (30) US 2015 12 18 201562269327 P
 (30) US 2016 02 02 201662290235 P
 (30) US 2016 11 11 201662420956 P
 (72) GRESHOCK, Thomas, J., West Point Pennsylvania 19486, 770 Summeytown Pike (US)
 (72) MULHEARN, James, West Point Pennsylvania 19486, 770 Summeytown Pike (US)
 (72) ZHENG, Junying, New Providence New Jersey 07074, 31 Newcomb Drive (US)
 (72) KIM, Ronald, M., Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) ZHANG, Ting, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (72) ROECKER, Anthony, J., West Point Pennsylvania 19486, 770 Summeytown Pike (US)
 (72) WON, Walter, Alpine New Jersey 08820, 950 Closter Rock Road (US)
 (72) NANTERMET, Philippe, West Point Pennsylvania 19486, 770 Summeytown Pike (US)
 (72) ANAND, Rajan, Fanwood New Jersey 07012, 22 Rainier Road (US)
 (72) ZHOU, Gang, Bridgewater New Jersey 08807, 111 Timothy Place (US)
 (72) WANG, Deping, West Point Pennsylvania 19486, 770 Summeytown Pike (US)
 (72) GUO, Liangqin, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)

C07D 301/16 **EN E-1306247** 2020 08 26 **3472138**
 (86) EP17063276 2017 06 01 2017726954
 (73) BASF Agro B.V., 6835 EA Arnhem, Groningsingel 1 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG EINES TETRASUBSTITUIERTEN ALKENS
 (30) EP 2016 06 15 16174601
 (72) GEBHARDT, Joachim, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) RACK, Michael, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) WOLF, Bernd, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) BENSON, Stefan, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) GOETZ, Roland, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) KRAUS, Helmut, 27709 NC Research Triangle Park, 26 Davis Drive (US)

C07D 307/68 **EN E-1306248** 2020 08 26 **3303310**
 (86) NL16050404 2016 06 06 2016742029
 (73) Furanix Technologies B.V., 1014 BV Amsterdam, Zekeringstraat 29 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEREINIGTEN SÄUREZUSAMMENSETZUNG
 (30) NL 2015 06 05 2014923
 (72) ALMEIDA, Ana Rita Martins Guerreiro Rocha, 1014 BV Amsterdam, c/o Zekeringstraat 29 (NL)
 (72) ZIEVERINK, Martinus Mathilda Pieter, 1014 BV Amsterdam, c/o Zekeringstraat 29 (NL)
 (72) DE SOUSA DIAS, Ana Sofia Vagueiro, 1014 BV Amsterdam, c/o Zekeringstraat 29 (NL)

C07D 307/68 **EN E-1306249** 2020 08 26 **3303311**
 (86) NL16050405 2016 06 06 2016742030
 (73) Furanix Technologies B.V., 1014 BV Amsterdam, Zekeringstraat 29 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEREINIGTEN SÄUREZUSAMMENSETZUNG
 (30) NL 2015 06 05 2014923
 (72) ALMEIDA, Ana Rita Martins Guerreiro Rocha, 1014 BT Amsterdam, c/o Zekeringstraat 29 (NL)
 (72) ZIEVERINK, Martinus Mathilda Pieter, 1014 BV Amsterdam, c/o Zekeringstraat 29 (NL)
 (72) DE SOUSA DIAS, Ana Sofia Vagueiro, 1014 BV Amsterdam, c/o Zekeringstraat 29 (NL)
 (72) GONZALEZ JIMENEZ, Ines Dacil, 1014 BV Amsterdam, c/o Zekeringstraat 29 (NL)

C07D 309/12 **DE E-1306250** 2020 08 26 **3265451**
 (86) EP16054632 2016 03 04 2016707808
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAHYDROPYRANYLESTERN
 (30) EP 2015 03 05 15157835
 (72) RUEDENAUER, Stefan, 69469 Weinheim, Marc-Aurel-Weg 42 (DE)
 (72) STORK, Timon, 68642 Buerstadt Bobstadt, Mannheimer Strasse 9 (DE)
 (72) PELZER, Ralf, 37699 Fuerstenberg, Im Schlossgarten 3 (DE)
 (72) HICKMANN, Volker, 67063 Ludwigshafen, Jakob-Binder-Strasse 22 (DE)
 (72) KLOS, Margarethe, 67240 Bobenheim Roxheim, Brunhildstrasse 3 (DE)

C07D 309/14 **EN E-1306251** 2020 08 26 **3271344**
 (86) EP16079065 2016 11 29 2016801801
 (73) F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., 36075 Montecchio Maggiore (VI), Viale Milano, 26 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOTETRAHYDROPYRANEN
 (30) EP 2015 12 03 15197856
 (72) MARAGNI, Paolo, 46030 Virgilio (MN), Via Grioli 32 (IT)
 (72) VERZINI, Massimo, 37042 Caldiero (Verona), Via Terme 10 (IT)

C07D 333/56 **EN E-1306252** 2020 08 26 **3305774**
 (86) JP16063815 2016 05 10 2016807235
 (73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
 (73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) BENZOTHIOPHENHALTIGE FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 06 08 2015115768
 (72) YANO, Tomohiro, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)

C07D 401/04 **EN E-1306253** 2020 08 26 **3250291**
 (86) US16015843 2016 01 29 2016744245
 (73) Biomed Valley Discoveries, Inc., Kansas City, Missouri 64111, 4520 Main Street 16th Floor (US)
 (54) KRISTALLINE C21H22C12N4O2-MALONATE
 (30) US 2015 01 30 201562110446 P
 (72) DECRESCENZO, Gary, Parkville, Missouri 64152, 6135 Westwood Court (US)
 (72) WELSCH, Dean, Parkville, Missouri 64152, 10427 NW River Hills Place (US)
 (72) SELBO, Jon G., West Lafayette, Indiana 47906, 5798 Augusta Boulevard (US)
 (72) ALBERT, Ekaterina V., West Lafayette, Indiana 47906, 821 Lagrange Street (US)
 (72) RIGSBEE, Emily M., Brownsburg, Indiana 46112, 8857 Traders Landing (US)

C07D 401/12 **EN E-1306254** 2020 08 26 **3219710**
 (86) CN15094120 2015 11 09 2015859374
 (73) Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Group Co., Ltd., Jiangsu 222047, Economic and Technological Development Zone Lianyungang (CN)
 (54) KRISTALLFORM EINES KALIUM-KOMPETITIVEN SÄUREBLOCKERS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) CN 2014 11 12 201410637759
 (72) TANG, Hongwei, Lianyungang Jiangsu 222069, c/o Patent Affairs Department Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Medicine Institute No.9 Dongjin Road, Economic & Technological Development Zone (CN)
 (72) SUN, Changan, Lianyungang Jiangsu 222069, c/o Patent Affairs Department Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Medicine Institute No.9 Dongjin Road, Economic & Technological Development Zone (CN)
 (72) WANG, Ruijun, Lianyungang Jiangsu 222069, c/o Patent Affairs Department Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Medicine Institute No.9 Dongjin Road, Economic & Technological Development Zone (CN)
 (72) YUAN, Hengli, Lianyungang Jiangsu 222069, c/o Patent Affairs Department Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Medicine Institute No.9 Dongjin Road, Economic & Technological Development Zone (CN)

C07D 401/12 **EN E-1306255** 2020 08 26 **3262033**
 (86) EP16053960 2016 02 25 2016706597
 (73) Bracco Imaging SpA, 20134 Milano, Via Egidio Folli, 50 (IT)
 (54) ETHYLENDIAMINTETRAESSIGSÄURE-BIS(AMID)DERIVATE UND ENTSPRECHENDE KOMPLEXE MIT MN(II)ION ZUR VERWENDUNG ALS MRT-KONTRASTMITTEL
 (30) HU 2015 02 25 P1500076
 (30) WO 2015 11 23 PCT/HU2015/000074
 (72) BARANYAI, Zsolt, 1-10010 Collettero Giacosa, Bracco Imaging SpA - CRB Via Ribes No. 5 (IT)
 (72) GARDA, Zoltán, 4968 Túrricse, Kossuth u.1. (HU)
 (72) KÁLMÁN, Ferenc, Krisztián, 4032 Debrecen, Károlyi Mihály u.5.9/75 (HU)
 (72) KRUSPER, László, 4225 Debrecen, PÁL U.29 (HU)
 (72) TIRCSÓ, Gyula, 4032 Debrecen, Cívis u.14.4/39 (HU)
 (72) TÓTH, Imre, 4002 Debrecen, Bánat u.4. (HU)
 (72) GHIANI, Simona, 1-10010 Collettero Giacosa, Bracco Imaging SpA - CRB Via Ribes No.5 (IT)
 (72) MAIOCCI, Alessandro, 1-10010 Collettero Giacosa, Bracco Imaging SpA - CRB Via Ribes No. 5 (IT)

C07D 401/12 **EN E-1306256** 2020 08 26 **3400221**
 (86) US17012135 2017 01 04 2017701205
 (73) Incyte Corporation, Wilmington, DE 19803, 1801 Augustine Cut-Off (US)
 (54) PYRAZOL UND IMIDAZOL SUBSTITUIERTE PYRIDINE ALS PI3K-GAMMA-HEMMSTOFFE
 (30) US 2016 01 05 201662274942 P
 (72) SPARKS, Richard B., Wilmington, Delaware 19803, Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off (US)
 (72) SHEPARD, Stacey, Wilmington, Delaware 19803, Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off (US)
 (72) COMBS, Andrew P., Wilmington, Delaware 19803, Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off (US)
 (72) BUESKING, Andrew W., Wilmington, Delaware 19803, Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off (US)
 (72) SHAO, Lixin, Wilmington, Delaware 19803, Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off (US)
 (72) WANG, Haisheng, Wilmington, Delaware 19803, Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off (US)
 (72) FALAHATPISHEH, Nikoo, Wilmington, Delaware 19803, Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off (US)

C07D 403/04 EN E-1306257 2020 08 26 3097092
 (86) US15011921 2015 01 19 2015705122
 (73) Cleave Biosciences, Inc., Burlingame, CA 94010, 866 Malcolm Road, Suite 100, (US)
 (54) KONDENSIERTE PYRIMIDINE ALS INHIBITOREN DES P97-KOMPLEXES
 (30) US 2014 01 20 201461929382 P
 (72) WUSTROW, David, Los Gatos, California 95032, 116 Vallecitos Way (US)
 (72) ZHOU, Han-Jie, Foster City, California 94404, 830 Argus Court (US)

C07D 403/06 EN E-1306258 2020 08 26 3395813
 (86) CN17071250 2017 01 16 2017732011
 (73) Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd, Zhejiang 317024, No.1 Xunqiao Road Linhai (CN)
 (54) VORICONAZOLZWISCHENPRODUKT UND VORICONAZOLSYNTHESVERFAHREN
 (30) CN 2015 12 23 201510984590
 (30) CN 2016 01 18 201610031465
 (72) HUANG, Hu, Linhai Zhejiang 317024, Xunqiao (CN)
 (72) HUANG, Wenfeng, Linhai Zhejiang 317024, Xunqiao (CN)
 (72) TU, Guoliang, Linhai Zhejiang 317024, Xunqiao (CN)
 (72) LIU, Jiegen, Linhai Zhejiang 317024, Xunqiao (CN)
 (72) XU, Zhongming, Linhai Zhejiang 317024, Xunqiao (CN)
 (72) WU, Qianghui, Linhai Zhejiang 317024, Xunqiao (CN)
 (72) MENG, Zhaoyang, Linhai Zhejiang 317024, Xunqiao (CN)
 (72) FANG, Yuling, Linhai Zhejiang 317024, Xunqiao (CN)

C07D 403/10 EN E-1306259 2020 08 26 3276697
 (86) JP16058877 2016 03 18 2016772422
 (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERBINDUNG
 (30) JP 2015 03 27 2015067466
 (72) YOSHIDA Kei, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
 (72) HASHIMOTO Ryohei, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
 (72) OGIWARA Toshinari, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
 (72) KAWAMURA Yuichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
 (72) SAITO Masatoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)

C07D 403/12 EN E-1306260 2020 08 26 3027607
 (86) CN14083135 2014 07 28 2014831644
 (73) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd., Dongguan, Guangdong, Northern Industrial Area Songshan Lake (CN)
 (54) SUBSTITUIERTE HETEROARYLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) CN 2013 07 29 201310322334
 (72) ZHANG, Yingjun, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen'an Road NO. 368 Shangsha Chang'an Town (CN)
 (72) JIN, Chuanfei, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen'an Road NO. 368 Shangsha Chang'an Town (CN)
 (72) ZHOU, Rongqi, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen'an Road NO. 368 Shangsha Chang'an Town (CN)

C07D 403/12 EN E-1306261 2020 08 26 3189046
 (86) US15048174 2015 09 02 2015763755
 (73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way (US)
 (73) Constellation Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 215 First Street, Suite 200 (US)
 (54) THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
 (30) US 2014 09 05 201462046770 P
 (72) ALBRECHT, Brian K., Cambridge, Massachusetts 02142, 215 First Street Suite 200 (US)
 (72) COTE, Alexandre, Cambridge, Massachusetts 02142, 215 First Street Suite 200 (US)
 (72) CRAWFORD, Terry, South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
 (72) DUPLESSIS, Martin, Cambridge, Massachusetts 02142, 215 First Street Suite 200 (US)
 (72) GOOD, Andrew Charles, Cambridge, Massachusetts 02142, 215 First Street Suite 200 (US)
 (72) LEBLANC, Yves, Cambridge, Massachusetts 02142, 215 First Street Suite 200 (US)
 (72) MAGNUSON, Steven, South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
 (72) NASVESCHUK, Christopher G., Cambridge, Massachusetts 02142, 215 First Street Suite 200 (US)
 (72) PASTOR, Richard, South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
 (72) ROMERO, F. Anthony, South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
 (72) TAYLOR, Alexander M., Cambridge, Massachusetts 02142, 215 First Street Suite 200 (US)

C07D 403/14 EN E-1306262 2020 08 26 3144292
 (86) CN15076451 2015 04 13 2015780205
 (73) SHANGHAI HAIYAN PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD, Shanghai 201203, No.8, Lane 67, Libing Road, Zhangjiang High-Tech Park, Pudong New Area (US)
 (73) Yangtze River Pharmaceutical Group Co., Ltd., Taizhou, Jiangsu 225321, 1 South Yangtze River Road Gaogang District (CN)
 (54) 2,3,4,6-TETRASUBSTITUIERTE BENZOL-1,5-DIAMIN-DERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MEDIZINISCHE VERWENDUNG DAVON
 (30) CN 2014 04 14 201410148176

(72) LAN, Jiong, Shanghai 201203, No.8 Lane 67 Libing Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New Area (CN)
 (72) JIN, Yunzhou, Shanghai 201203, No.8 Lane 67 Libing Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New Area (CN)
 (72) ZHOU, Fusheng, Shanghai 201203, No.8 Lane 67 Libing Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New Area (CN)
 (72) HE, Qi, Shanghai 201203, No.8 Lane 67 Libing Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New Area (CN)
 (72) HE, Xiangyu, Shanghai 201203, No.8 Lane 67 Libing Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New Area (CN)
 (72) LV, Qiang, Shanghai 201203, No.8 Lane 67 Libing Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New Area (CN)

C07D 413/14 EN E-1306263 2020 08 26 3362447
 (86) US16056716 2016 10 13 2016787974

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
 (54) SELEKTIVE NR2B ANTAGONISTEN
 (30) IN 2015 10 14 3309DE2015
 (72) ISLAM, Imadul, Richmond, California 94806, 3184 Garrity Way 333 (US)
 (72) THANGATHIRUPATHY, Srinivasan, Bangalore Karnataka 560 099, c/o Syngene International Limited Biocon Special Economic Zone Plot No. 2&3 Bommasandra Industrial Area IV Phase Jigani Line Road Bommasandra (IN)
 (72) WARRIER, Jayakumar Sankara, Bangalore Karnataka 560 099, c/o Syngene International Limited Biocon Special Economic Zone Plot No. 2&3 Bommasandra Industrial Area IV Phase Jigani Line Road Bommasandra (IN)
 (72) CHERUKU, Srinivas, Bangalore Karnataka 560 099, c/o Syngene International Limited Biocon Special Economic Zone Plot No. 2&3 Bommasandra Industrial Area IV Phase Jigani Line Road Bommasandra (IN)
 (72) SHETTY, Poornima, Bangalore Karnataka 560 099, c/o Syngene International Limited Biocon Special Economic Zone Plot No. 2&3 Bommasandra Industrial Area IV Phase Jigani Line Road Bommasandra (IN)
 (72) MACOR, John E., Washington Crossing, PA 18977, 55 Commanders Drive (US)

C07D 417/06 EN E-1306264 2020 08 26 3092236
 (86) IB15050075 2015 01 05 2015705845

(73) Rhizen Pharmaceuticals S.A., 2300 La Chau de Fonds, Fritz Courvoisier 40 (CH)
 (54) NEUARTIGE GLUTAMINASEINHIBITOREN
 (30) IN 2014 01 06 36CH2014
 (30) IN 2014 01 06 39CH2014
 (30) IN 2014 05 29 2639CH2014
 (30) IN 2014 05 29 2647CH2014
 (30) IN 2014 06 06 2783CH2014
 (30) IN 2014 07 18 3525CH2014
 (30) IN 2014 07 24 3612CH2014
 (30) IN 2014 07 24 3613CH2014
 (30) IN 2014 10 31 5438CH2014
 (72) BHAVAR, Prashant Kashinath, Hyderabad 500078, c/o Incozen Therapeutics Pvt. Ltd. 450 Alexandria Knowledge Park Phase I Shameerpet (IN)
 (72) VAKKALANKA, Swaroop Kumar Venkata Satya, CH-2300 La Chau de Fonds, c/o Rhizen Pharmaceuticals SA Fritz Courvoisier 40 (CH)
 (72) VISWANADHA, Srikant, Hyderabad 500078, c/o Incozen Therapeutics Pvt. Ltd. 450 Alexandria Knowledge Park Phase I Shameerpet (IN)
 (72) SWAROOP, Merikapudi Gayatri, Hyderabad 500078, c/o Incozen Therapeutics Pvt. Ltd. 450 Alexandria Knowledge Park Phase I Shameerpet (IN)
 (72) BABU, Govindarajulu, Hyderabad 500078, c/o Incozen Therapeutics Pvt. Ltd. 450 Alexandria Knowledge Park Phase I Shameerpet (IN)

C07D 471/04 EN E-1306265 2020 08 26 3250572
 (86) CN16072341 2016 01 27 2016742762

(73) Shanghai Fudan-Zhangjiang Bio-Pharmaceutical Co., Ltd., Zhangjiang Hi-Tech Park Shanghai 201210, 308 Cailun Road (CN)
 (54) SUBSTITUIERTE IMIDAZO[1,2-A]PYRIDIN-2-YLAMIN-VERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2015 01 28 201562109028 P
 (72) LI, Jin, Nanjing Jiangsu 210061, Xu Ri Shang Cheng III 4-1003 Room PuKou Zone (CN)
 (72) WU, Shung, Princeton, New Jersey 08540, 24 Bertrand Drive (US)
 (72) YANG, Minmin, Nanjing Jiangsu 210029, 9 East Lake Mochou Road Apt 12-705 (CN)
 (72) CHEN, Sean, Princeton, New Jersey 08540, 143 York Drive (US)
 (72) HAO, Wenshan, Parsippany, New Jersey 07054, 18 Lord Stirling Drive (US)

C07D 471/04 **EN E-1306266** 2020 08 26 **3253755**
 (86) IB16050384 2016 01 26 2016702810
 (73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
 (54) NEUARTIGE CYCLOPROPABENZOFURANYL-PYRIDOPYRAZINDIONE
 (30) US 2015 02 03 201562111222 P
 (72) PETERSSON, Martin Youngjin, Littleton, MA 01460, 3 Gilson Road (US)
 (72) AM ENDE, Christopher William, Mystic, CT 06355, 32 Hunting Ridge Drive (US)
 (72) JOHNSON, Douglas Scott, Concord, MA 01742, 85 Adin Drive (US)
 (72) KAUFFMAN, Gregory Wayne, East Greenwich, Rhode Island 02818, 30 Boulder Way (US)
 (72) STEPAN, Antonia Friederike, Brookline, MA 02446, 1110 Beacon Street Apt. 2B (US)
 (72) VERHOEST, Patrick Robert, Newton, MA 02460, 23 Calvin Road (US)

C07D 471/04 **EN E-1306267** 2020 08 26 **3287456**
 (86) CN15097245 2015 12 14 2015887309
 (73) Shenyang Sunshine Pharmaceutical Co., Ltd., Shenyang, Liaoning 110027, No. 3 A1 Road 10 Shenyang Economy & Technology Development Zone (CN)
 (54) DURCH ARYL ODER HETEROARYL SUBSTITUIERTES 5-HYDROXY-1,7-NAPHTHYRIDIN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG DAVON
 (30) CN 2015 03 27 201510141555
 (72) ZHOU, Yunlong, Nanjing Jiangsu 210000, Room 504 Apartment 22 sixth TianRun community Liuzhou East Road (CN)
 (72) CAI, Suixiong, San Diego, California 92130, 3623 Berryfield (US)
 (72) WANG, Guangfeng, Shanghai 201200, Room 802 No.3 125 nong Shuochuan Road Pudong New District (CN)
 (72) JIAO, Lingling, TaiZhou Jiangsu, Room 503 Apartment 21 GangChengFaYuan GaoGang District (CN)
 (72) MIN, Ping, Shanghai 200135, Room 601 No.9 Jingdong yicun Pudong New District (CN)
 (72) JING, Yu, TaiZhou Jiangsu 225300, Room 703 Apartment 56 No.111 Jichuan Road Hailing District (CN)
 (72) GUO, Ming, San Diego, California 92130, 5810 Aster Meadows Place (US)

C07D 471/04 **EN E-1306268** 2020 08 26 **3357922**
 (86) CN16084056 2016 05 31 2016850109
 (73) Guangzhou Bebetter Medicine Technology Co., Ltd., Guangdong 510660, 25 Yayingshi Road, 8th Floor Science City Guangzhou (CN)
 (54) 2-((5-(1-(3-(METHYLSULFONYL)PROPYL)PIPERIDIN-4-YL)PYRIDIN-2-YL)AMINO)PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ON-DERIVATE UND ÄHNLICHE VERBINDUNGEN ALS CDK4 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
 (30) CN 2015 09 30 201510646418
 (72) CAI, Xiong, Guangzhou Guangdong 510660, 25 Yayingshi Road 8th Floor Science City (CN)
 (72) QIAN, Changgeng, Guangzhou Guangdong 510660, 25 Yayingshi Road 8th Floor Science City (CN)
 (72) LI, Junqi, Guangzhou Guangdong 510660, 25 Yayingshi Road 8th Floor Science City (CN)
 (72) QING, Yuanhui, Guangzhou Guangdong 510660, 25 Yayingshi Road 8th Floor Science City (CN)
 (72) WANG, Yanyan, Guangzhou Guangdong 510660, 25 Yayingshi Road 8th Floor Science City (CN)
 (72) XUE, Weicai, Guangzhou Guangdong 510660, 25 Yayingshi Road 8th Floor Science City (CN)
 (72) YOU, Huajin, Guangzhou Guangdong 510660, 25 Yayingshi Road 8th Floor Science City (CN)

C07D 471/04 **EN E-1306269** 2020 08 26 **3507288**
 (86) US17049573 2017 08 31 2017765343
 (73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
 (54) 4,6-DIAMINO-PYRIDO[3,2-D]PYRIMIDINDERIVATE ALS TOLL-LIKE-REZEPTOR MODULATOREN
 (30) US 2016 09 02 201662383098 P
 (72) CHIN, Gregory, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
 (72) MACKMAN, Richard L., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
 (72) MISH, Michael R., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
 (72) ZABLOCKI, Jeff, Los Altos, CA 94022, 490 Raquel Court (US)

C07D 471/08 **EN E-1306270** 2020 08 26 **2931723**
 (86) IB12002675 2012 12 11 2012889814
 (73) Fedora Pharmaceuticals Inc., Edmonton Alberta T5H 0L9, 11629-105 Avenue (CA)
 (54) NEUE BICYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL UND LACTAMASEINHIBITOREN
 (72) MAITI, Samarendra N., Edmonton, Alberta T6J 5G7, 1828-104 Street (CA)
 (72) NGUYEN, Dai, Edmonton, Alberta T6L 6J9, 4928-13 Avenue (CA)
 (72) KHAN, Jehangir, Edmonton, Alberta T6R 2W1, 504 Hunters Way (CA)
 (72) LING, Rong, Edmonton, Alberta T6R 2E3, 126 Farnell Close NW (CA)

C07D 487/04 **EN E-1306271** 2020 08 26 **3313844**
 (86) US16038862 2016 06 23 2016734832
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
 (54) HETEROARYLSUBSTITUIERTE AMINOPYRIDINVERBINDUNGEN
 (30) IN 2015 06 24 1880DE15
 (72) DUNCIA, John V., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
 (72) GARDNER, Daniel S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
 (72) HYNES, John, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
 (72) MACOR, John E., Washington Crossing, PA 18977, 55 Commanders Drive (US)
 (72) SANTELLA, Joseph B., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
 (72) WU, Hong, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
 (72) NAIR, Satheesh Kesavan, Bangalore Karnataka 560 099, Syngene International Limited Biocon Special Economic Zone Biocon Park Plot No. 2&3 Bommasandra Industrial Area IV Phase Jigani Link Road Bommasandra (IN)
 (72) PAIDI, Venkatram Reddy, Bangalore Karnataka 560 099, Syngene International Limited Biocon Special Economic Zone Biocon Park Plot No. 2&3 Bommasandra Industrial Area IV Phase Jigani Link Road Bommasandra (IN)
 (72) SARKUNAM, Kandhasamy, Area IV Phase Jigani Link Road Bommasandra Bangalore Karnataka 560 099, Biocon Special Economic Zone Biocon Park Plot No. 2&3 Syngene International Limited Biocon Special Economic Zone Biocon Park Plot No. 2&3 Bommasandra Industrial (IN)
 (72) SISTLA, Ramesh Kumar, Bangalore Karnataka 560 099, Syngene International Limited Biocon Special Economic Zone Biocon Park Plot No. 2&3 Bommasandra Industrial Area IV Phase Jigani Link Road Bommasandra (IN)
 (72) POLIMERA, Subba Rao, Karnataka 560 099, Syngene International Limited Biocon Special Economic Zone Biocon Park Plot No. 2&3 Bommasandra Industrial Area IV Phase Jigani Link Road Bommasandra Bangalore (IN)

C07D 487/04 **EN E-1306272** 2020 08 26 **3532477**
 (86) US17057566 2017 10 20 2017794524
 (73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
 (54) KONDENSIERTE BICYCLISCHE PYRIDINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS AMPA-REZEPTORMODULATOREN
 (30) US 2016 10 26 201662412868 P
 (72) AMERIKS, Michael K., San Diego, California 92121, 3210 Merryfield Row (US)
 (72) GYURIS, Márió, H-1045 Budapest, Magyarország Kft Berlini u. 47-49 (HU)
 (72) LAFORTEZA, Brian Ngo, San Diego, California 92121, 3210 Merryfield Row (US)
 (72) LEBOLD, Terry Patrick, San Diego, California 92121, 3210 Merryfield Row (US)
 (72) MEYER, Stephen Todd, San Diego, California 92121, 9885 Mesa Rim Road Suite 101 (US)
 (72) RAVULA, Suchitra, San Diego, California 92121, 3210 Merryfield Row (US)
 (72) SAVALL, Brad M., San Diego, California 92123, 9512 Ronda Avenue (US)
 (72) SHIREMAN, Brock T., San Diego, California 92121, 3210 Merryfield Row (US)
 (72) WADE, Warren Stanfield, San Diego, California 92121, 9885 Mesa Rim Road Suite 101 (US)
 (72) GERENCSE, János, H-1045 Budapest, Magyarország Kft Berlini u. 47-49 (HU)

C07D 491/10 **EN E-1306273** 2020 08 26 **3371191**
 (86) US16058614 2016 10 25 2016860602
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (54) NEUARTIGE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON MUTANTEN IDH-ENZYMEN
 (30) US 2015 10 29 201562247930 P
 (72) WITTER, David, J., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
 (72) BIFTU, Tesfaye, Freehold, New Jersey 07728, 3 Ocala Court (US)
 (72) BIJU, Purakkattil, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
 (72) BOGEN, Stephane, L., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) HONG, Qingmei, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) HUANG, Chunhui, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
 (72) HUANG, Xianhai, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
 (72) LI, Bing, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (72) PARK, Min, K., Whippany, New Jersey 07981, 138 Sunrise Drive (US)
 (72) SLOMAN, David, L., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)

C07D 493/10 **EN E-1306274** 2020 08 26 **3431479**
 (86) JP17009403 2017 03 09 2017766526
 (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIOLS MIT EINEM CYCLISCHEN ACETALGERÜST
 (30) JP 2016 03 15 2016050882
 (72) YAMANE, Masahiro, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Mizushima Plant 3-10 Mizushima Kaigandori (JP)

C07D 513/04 **EN E-1306275** 2020 08 26 **3484892**
 (86) EP17067908 2017 07 14 2017742219
 (73) Galenica S.A., 14564 Kifissia, Eleftherias Str., 4 (GR)
 (73) Energonbio Technologies S.A., 18451 Nikaia, Laodikeias Str., 170 (GR)
 (54) 1,2,4-TRIAZOLO-[3,4-B]-1,3,4-THIADIAZOL-DERIVATE
 (30) GR 2016 07 14 20160100380
 (72) TRAFALIS, Dimitrios, 18451 Nikaia, 170 Laodikeias Str. (GR)

C07D 519/00 **EN E-1306276** 2020 08 26 **3490996**
 (86) EP17068950 2017 07 27 2017754278
 (73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, 13125 Berlin, Robert-Rössle-Straße 10 (DE)
 (74) Forschungsverbund Berlin E.V., 12489 Berlin, Rodower Chaussee 17 (DE)
 (54) XANTHINDERIVATE, DEREN VERWENDUNG ALS EIN MEDIKAMENT UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
 (30) EP 2016 07 28 16181667
 (72) BADER, Michael, 13125 Berlin, Straße 45 35 (DE)
 (72) SPECKER, Edgar, 10439 Berlin, Ückerländer Str. 14a (DE)
 (72) MATTHES, Susann, 10777 Berlin, Ansbacher Str. 40 (DE)
 (72) SCHÜTZ, Anja, 13187 Berlin, Damerowstr. 45 (DE)
 (72) MALLOW, Keven, 13189 Berlin, Stubnitzstr 21 (DE)
 (72) GROHMANN, Maik, 65343 Eltville, Holzstr. 34 (DE)
 (72) NAZARÉ, Marc, 12209 Berlin, Parallelstr 14c (DE)

C07F 5/00 **EN E-1306277** 2020 08 26 **3224262**
 (86) EP15077691 2015 11 25 2015801766
 (73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
 (54) NEUE METALL-N-AMINOGLUCONIDINATKOMPLEXE ZUR VERWENDUNG BEI DÜNNFILMHERSTELLUNG UND -KATALYSE
 (30) EP 2014 11 28 14195515
 (72) SUNDERMEYER, Joerg, 35041 Marburg, Auf der Hoehe 22 (DE)
 (72) SCHLECHTER, Katrin, 25746 Wesseln, Holstenstraße 60 (DE)

C07F 9/06 **EN E-1306278** 2020 08 26 **3065727**
 (86) US14064447 2014 11 06 2014859359
 (73) Aeromics, Inc., Cleveland, OH 44106, 11000 Cedar Avenue, Suite 270 (US)
 (54) NEUARTIGE PRODRUG-SALZE
 (30) US 2013 11 06 201361900878 P
 (30) US 2013 11 06 201361900946 P
 (30) US 2013 11 06 201361900919 P
 (72) PELLETIER, Marc F., Cleveland, Ohio 44106, c/o Aeromics, Inc. 11000 Cedar Avenue Suite 270 (US)
 (72) MCGUIRK, Paul Robert, Cleveland, Ohio 44106, c/o Aeromics, Inc. 11000 Cedar Avenue Suite 270 (US)
 (72) FARR, George William, Cleveland, Ohio 44106, c/o Aeromics, Inc. 11000 Cedar Avenue Suite 270 (US)
 (72) ZAMBONI, Robert, Cleveland, OH 44106, c/o Aeromics, Inc. 11000 Cedar Avenue Suite 270 (US)
 (72) COLUCCI, John, Cleveland, OH 44106, c/o Aeromics, Inc. 11000 Cedar Avenue Suite 270 (US)
 (72) ZAGHDANE, Helmi, Cleveland, OH 44106, c/o Aeromics, Inc. 11000 Cedar Avenue Suite 270 (US)

C07F 9/141 **EN E-1306279** 2020 08 26 **3257858**
 (86) JP16053474 2016 02 05 2016749161
 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Chuo-ku Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome (JP)
 (54) PHOSPHORSÄUREVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BESAGTEN VERBINDUNG UND VERWENDUNG DER BESAGTEN VERBINDUNG
 (30) JP 2015 02 12 2015025727
 (72) MATSUMOTO, Shuhei, Niihama-shi Ehime 7920015, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 1-1, Oe-cho (JP)
 (72) KIMURA, Natsuko, Osaka-shi Osaka 554-8558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)

C07F 9/165 **DE E-1306280** 2020 08 26 **3283495**
 (86) EP16058249 2016 04 14 2016718293
 (73) AlzChem Trostberg GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Straße 32 (DE)
 (54) HÄRTER UND HÄRTUNGSBESCHLEUNIGER MIT FLAMMSCHUTZWIRKUNG ZUR HÄRTUNG VON EPOXIDHARZEN (II)
 (30) DE 2015 04 17 102015004955
 (72) EIBMANN, Frank, 83342 Tacherting, Dahlienweg 12A (DE)
 (72) EBNER, Martin, 86438 Kissing, Thomas-Mann-Str. 12 (DE)
 (72) KRIMMER, Hans-Peter, 84558 Kirchweidach, Wiesenstr. 3 (DE)
 (72) KRAMMER, Doris, 83361 Kienberg, Kirchenweg 11 (DE)

C07F 9/6561 **EN E-1306281** 2020 08 26 **3390417**
 (86) EP16080645 2016 12 12 2016809802
 (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
 (54) PEGYLIERTE IMIDAZOCHINOLINE ALS TLR7- UND TLR8-AGONISTEN
 (30) US 2015 12 14 201562266880 P
 (72) BAZIN-LEE, Helene, G, Hamilton Montana 59840-3607, c/o GlaxoSmithKline 553 Old Corvallis Road (US)
 (72) JOHNSON, David, A, Hamilton Montana 59840-3607, c/o GlaxoSmithKline 553 Old Corvallis Road (US)

C07H 1/00 **FR E-1306282** 2020 08 26 **3056506**
 2016 02 16 2016155976
 (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)
 (54) FASERREICHE MALTOOLIGOSACCHARIDE MIT GERINGER GLUKOSEBIOVERFÜGBARKEIT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR MENSCHLICHEN UND TIERISCHEN ERNÄHRUNG
 (30) FR 2015 02 16 1551274
 (72) DUFLOT, Pierrick, 62136 La Couture, 773 rue de la Neuve Voie (FR)
 (72) ROTURIER, Jean-Michel, 59280 Armentières, 121 Rue Sadi Carnot (FR)
 (72) BOIT, Baptiste, 59253 La Gorgue, 2 rue de Béthune (FR)
 (72) LANOS, Pierre, 59480 La Bassée, 3 rue des Remparts (FR)
 (72) JEROSCH, Heike, 59940 Estaires, 967 rue des Créchets (FR)

C07H 3/04 **EN E-1306283** 2020 08 26 **3149212**
 (86) US15033512 2015 06 01 2015799039
 (73) Georgia State University Research Foundation, Inc., Atlanta, GA 30303, 30 Courtland Street Suite 326 (US)
 (54) ELEKTROCHEMISCHE VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR DETEKTION VON ENZYMEN
 (30) US 2014 05 30 201462005407 P
 (30) US 2014 12 12 201462091205 P
 (72) IYER, Suri Saranathan, Atlanta, Georgia 30306, 1816 Meadowdale Avenue, NE, (US)
 (72) DHAWANE, Abasaheb, Atlanta Georgia 30329, Apartment E 2335 Briarcliff Road NE (US)
 (72) HE, Yun, Atlanta Georgia 30302, Department of Chemistry Georgia State University 758 Petit Science Center (US)
 (72) ZHANG, Xiaohu, Duluth Georgia 30096, 3979 Howell Park Road (US)
 (72) DINH, Hieu, Ellenwood Georgia 30294, 2763 Kathie Lane (US)
 (72) VASIREDDI, Mugdha, Tucker Georgia 30084, 4505 Crest Road (US)
 (72) SWEENEY, Joyce, Atlanta Georgia 30309, Unit 701 1 Biscayne Drive (US)

C07H 17/04 **EN E-1306284** 2020 08 26 **3310799**
 (86) KR16006318 2016 06 15 2016811906
 (73) Yungjin Pharmaceutical Co., Ltd., Gangdong-gu Seoul 05336, 1057, Cheonho-daero (KR)
 (73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Daejeon 34141, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
 (54) NEUARTIGE, AUS PSEUDOLYSIMACHION ROTUNDUM VAR. SUBINTEGRUM ISOLIERTE VERBINDUNG (KS 513), UND SIE ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG EINER ALLERGIEERKRANKUNG, ENTZÜNDUNGSERKRANKUNG, ASTHMA ODER CHRONISCH OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG
 (30) KR 2015 06 17 20150085752
 (72) LEE, Yongnam, Yongin-si Gyeonggi-do 16860, 103dong-907ho 20 Suji-ro 78beon-gil Suji-gu (KR)
 (72) YOO, Ji-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 16396, 102dong-805ho 100 Maegok-ro Gwonseon-gu (KR)
 (72) SHIN, Dae-Hee, Seoul 06628, 1dong-1007ho 20 Hyoryeong-ro 77-gil Seocho-gu (KR)
 (72) RYOO, Byung-Hwan, Seongnam-si Gyeonggi-do 13633, 104-303, 39, Geumgok-ro (KR)
 (72) OH, Sei-Ryang, Daejeon 34077, 101-904 219 Bugyuseong-daero Yuseong-gu (KR)
 (72) AHN, Kyung-Seop, Daejeon 34079, 304-904 219 Noeundong-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Hyeong-Kyu, Daejeon 34125, 201-2504 65-38 Expo-ro 123beon-gil Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Su Ui, Daejeon 34082, 412-405 32 Noeunseo-ro 210beon-gil Yuseong-gu (KR)
 (72) SONG, Hyuk-Hwan, Seoul 04724, 102-1302ho, DooSan APT, 100 Sungdong-gu (KR)
 (72) RYU, Hyung Won, Daejeon 35230, 1207 60 Daedeok-daero 175beon-gil Seo-gu (KR)

C07K 1/16 **EN E-1306285** 2020 08 26 **3512866**
 (86) EP17073332 2017 09 15 2017778206
 (73) Klawego GmbH & Co. KG, 68542 Heddeshheim, Büchnerstrasse 21 (DE)
 (54) VERWENDUNG EINES POLYMERNETZES ZUR AUFREINIGUNG VON MAKROMOLEKÜLEN
 (30) EP 2016 09 15 16189065
 (72) GOTTSCHALL, Klaus, 68542 Heddeshheim, Büchnerstrasse 21 (DE)
 (72) BRITSCH, Lothar, 79276 Reute, Möslestraße 20 (DE)
 (72) GOTTSCHALL, Evelyn, 68542 Heddeshheim, Büchnerstrasse 21 (DE)

C07K 7/08 **EN E-1306286** 2020 08 26 **3199543**
 (86) JP15077139 2015 09 25 2015844602
 (73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
 (54) NEUARTIGES PEPTID UND VERWENDUNG DAVON
 (30) JP 2014 09 26 2014197386
 (72) NAKAGAMI, Hironori, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
 (72) MORISHITA, Ryuichi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
 (72) KORIYAMA, Hiroshi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
 (72) TENMA, Akiko, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)

C07K 7/54 **EN E-1306287** 2020 08 26 **3059244**
 (86) JP14077437 2014 10 15 2014853408
 (73) The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, (JP)
 (54) C-MET-PROTEINAGONIST
 (30) JP 2013 10 15 2013214771
 (72) SUGA, Hiroaki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
 (72) ITO, Kenichiro, Tokyo 113-0033, Professor Hiroaki Sugar Laboratory Dpt. of Chemistry, Graduate School of Science, The University of Tokyo, 7-3-1, Hongo, Bunkyo, (JP)

C07K 14/11 **EN E-1306288** 2020 08 26 **3305806**
 2013 02 08 2017203380
 (73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 1st Floor Gardner Steel Conference Center 130 Thackeray Avenue (US)
 (54) RECHNERISCH OPTIMIERTES BREIT REAKTIVES ANTIGEN FÜR MENSCHLICHE UND AVIÄRE H5N1-INFLUENZA
 (30) US 2012 02 13 201261597998 P
 (72) ROSS, Ted, M., Athens, GA 30605, University of Georgia 110 Riverbend Road (US)
 (72) CREVAR, Corey, J., North Huntingdon, PA 15642, 11681 North St (US)
 (72) GILES, Brendan, M., Denver, CO 80202-1439, 1401 Delgany Street Unit 404 (US)

C07K 14/475 **EN E-1306289** 2020 08 26 **3210999**
 2004 05 17 2017164945
 (73) Acorda Therapeutics, Inc., Ardsley, NY 10502, 420 Saw Mill River Road (US)
 (54) FUSIONSPROTEINE ZUR BEHANDLUNG DES ZNS
 (30) US 2003 05 16 471236
 (30) US 2003 05 16 471239
 (30) US 2003 05 16 471240
 (30) US 2003 05 16 471300
 (30) US 2003 05 29 474372
 (72) GRUSKIN, Elliott, A., Malvern, PA 19355, 10 Ashwood Lane (US)
 (72) CAGGIANO, Anthony, O., Larchmont, NY 10538, 10 Wildwood Road (US)
 (72) ROY, Gargi, Boyds, MD 20841, 22012 Knoll Crest Court (US)
 (72) IACI, Jennifer, Montville, NY 07045, 33 Taylortown Road (US)
 (72) ZIMBER, Michael, P., Encinitas, CA 92024, 1029 3d Street (US)

C07K 14/55 **EN E-1306290** 2020 08 26 **2382228**
 (86) US10021519 2010 01 20 2010733814
 (73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, Law Department One Amgen Center Drive (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGS- UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
 (30) US 2009 01 21 146111 P
 (72) GAVIN, Marc, A., Seattle, WA 98103, 203 North 60th Street (US)
 (72) LI, Li, Sammamish, WA 98075, 1301 247th Place SE (US)

C07K 14/55 **EN E-1306291** 2020 08 26 **3280725**
 (86) US16030843 2016 05 04 2016726999
 (73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
 (54) INTERLEUKIN-2-MUTEINE ZUR EXPANSION VON T-REGULATORISCHEN ZELLEN
 (72) BUTZ, Eric Alan, Seattle, WA 98125, 1222 NE 105th Place (US)
 (72) THOMSON, Christy Ann, Port Moody, British Columbia V3H 2J8, 2709 Henry Street (CA)
 (72) GAVIN, Marc Alain, Seattle, WA 98101, Benaroya Research Institute at Virginia Mason 1201 Ninth Avenue Rm. 287 (US)
 (72) FOLTZ, Ian Nevin, Burnaby, British Columbia V5A 4B9, 2108 Knightswood Place (CA)
 (72) XIA, Dong, Redmond, WA 98052, 17401 NE 97th Way (US)
 (72) ALCORN, Dina N., Tacoma, WA 98422, 4507 43rd St NE (US)
 (72) LIM, Ai Ching, San Carlos, CA 94070, 1009 Porto Marino Drive (US)
 (72) KETCHEM, Randal Robert, Snohomish, WA 98296, 6332 152nd Street SE (US)
 (72) MANCHULENKO, Kathy, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6P9, 29-2381 Argue Street (CA)
 (72) SEKIROV, Laura, Vancouver, British Columbia V6H 4G8, 804-1316 West 11th Avenue (CA)
 (72) BERRY, Kelly Ann, Port Coquitlam, British Columbia V3C 5Y5, 1159 Settlers Court (CA)
 (72) DE IMUS, Cyr Clovis Chua, Kenmore, WA 98028, 7817 NE 200th Street (US)
 (72) AGRAWAL, Neeraj Jagdish, Thousand Oaks, CA 91320, 1610 Camino Olmo Apt. K (US)
 (72) KANNAN, Gunasekaran, Daly City, CA 94015, 151 Crestview Circle (US)
 (72) LI, Li, San Bruno, CA 94066, 4248 Shelter Creek Lane (US)

C07K 14/705 **EN E-1306292** 2020 08 26 **3392270**
 2012 09 11 2018175738
 (73) The United States of America, as Represented by the Secretary Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20852-7660, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325 Msc 7660 (US)
 (54) T-ZELL-REZEPTOREN MIT ERKENNUNG VON HLA-A1-ODER HLA-CW7-BESCHRÄNKTEM MAGE
 (30) US 2011 09 15 201161535086 P
 (72) ROBBINS, Paul F., Chevy Chase, MD 20815, 7907 Glendale Road (US)
 (72) ROSENBERG, Steven A., Potomac, MD 20854, 10104 Iron Gate Road (US)
 (72) ZHU, Shiqui, Potomac, MD 20854, 11800 Milbern Drive (US)
 (72) FELDMAN, Steven A., Washington, DC 20008, 3526 Cumberland St., NW (US)
 (72) MORGAN, Richard A., Center Harbor, New Hampshire 03226, PO Box 1254 (US)

C07K 14/74 **EN E-1306293** 2020 08 26 **3426681**
 (86) EP17055373 2017 03 07 2017709093
 (73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Rämistrasse 71 (CH)
 (73) Universität Basel, 4003 Basel, Petersgraben 35 (CH)
 (54) OFFENE HLA-B57-ANPASSER
 (30) EP 2016 03 08 16159099
 (72) MARROQUIN BELAUNZARAN, Osiris, 8053 Zürich, Waserstrasse 87 (CH)
 (72) RENNER, Christoph, 8053 Zürich, Waserstrasse 87 (CH)
 (72) PETRAUSCH, Ulf, 8053 Zürich, Stelnbrüchelstrasse 46 (CH)

C07K 14/745 **EN E-1306294** 2020 08 26 **3006460**
 (86) CN14077789 2014 05 19 2014803694
 (73) CHENGDU SOURCEBIO LIMITED-LIABILITY COMPANY, Chengdu, Sichuan 610041, Floor 2, Astatech Building, No. 9-1 South Keyuan Road High-Tech Zone (CN)
 (54) EGF-STRUKTURDOMÄNENPROTEIN MENSCHLICHEN URSPRUNGS UND ANWENDUNG DAVON
 (30) CN 2013 05 29 201310206726
 (30) CN 2014 04 30 201410182727
 (72) SONG, Xu, Chengdu Sichuan 610065, No.24 South Section 1 Yihuan Road Wuhou (CN)
 (72) LI, Ling, Chengdu Sichuan 610065, No.24 South Section 1 Yihuan Road Wuhou (CN)
 (72) CHEN, JinWu, Chengdu Sichuan 610065, No.24 South Section 1 Yihuan Road Wuhou (CN)
 (72) MA, Deng Jiao, Chengdu Sichuan 610065, No.24 South Section 1 Yihuan Road Wuhou (CN)

C07K 14/78 **EN E-1306295** 2020 08 26 **3224277**
 (86) US15062485 2015 11 24 2015805710
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
 (54) NEUARTIGE PD-L1-BINDENDE POLYPEPTIDE ZUR BILDGEBUNG
 (30) US 2014 11 25 201462084298 P
 (72) MORIN, Paul, E., Princeton, NJ 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
 (72) DONNELLY, David, Princeton, NJ 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
 (72) LIPOVSEK, Dasa, Cambridge, MA 02138, 45 Sunset Road (US)
 (72) GOKEMEIJER, Jochem, Waltham, MA 02453, 100 Beaver Street (US)
 (72) JURE-KUNKEL, Maria, N., Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Road (US)
 (72) FABRIZIO, David, South Hamilton, MA 01982, 79 Lincoln Avenue (US)
 (72) WRIGHT, Martin, C., Waltham, MA 02453, 100 Beaver Street (US)
 (72) DISCHINO, Douglas, Middlefield, CT 06465, 76 Louis Road (US)
 (72) BONACORSI, Samuel, J., Princeton, NJ 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
 (72) SMITH, Ralph, Adam, Princeton, NJ 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
 (72) LAFONT, Virginie, Princeton, NJ 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Rd. (US)
 (72) COHEN, Daniel, Princeton, NJ 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Rd. (US)

C07K 16/00 **EN E-1306296** 2020 08 26 **2982689**
 (86) JP14059706 2014 04 02 2014778553
 (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)
 (54) VARIANTEN DER FC-REGION
 (30) JP 2013 04 02 2013077239
 (72) MIMOTO, Futa, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)
 (72) KATADA, Hitoshi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)
 (72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)

C07K 16/18 **EN E-1306297** 2020 08 26 **3350219**
 (86) EP16071508 2016 09 13 2016763839
 (73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
 (54) DICKKOPF 3 (DKK3) VON SÄUGERN ALS URINMARKER FÜR INTERSTITIELLE FIBROSE/TUBULUSATROPHIE (IF/TA) DER NIERE UND PROGRESSIVES NIERENVERSAGEN
 (30) EP 2015 09 18 15185930
 (72) GRÖNE, Hermann-Josef, 69118 Heidelberg, Im Moselsgrund 17 (DE)
 (72) ARNOLD, Bernd, 69124 Heidelberg, Heckerstrasse 45/1 (DE)

C07K 16/28 **EN E-1306298** 2020 08 26 **2818480**
 (86) KR13001417 2013 02 22 2013752075
 (73) Alteogen Inc., Yuseong-gu Daejeon 305-811, 305, 1662 Yuseong-daero (KR)
 (54) MODIFIZIERTER ANTIKÖRPER MIT GEBUNDENEM MOTIV MIT CYSTEIN-REST, MODIFIZIERTES ANTIKÖRPER-WIRKSTOFF-KONJUGAT MIT DEM MODIFIZIERTEN ANTIKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2012 02 24 20120019221
 (72) PARK, Soon Jae, Daejeon 305-759, 604-1002, Songnim Maeul Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
 (72) CHUNG, Hye-Shin, Daejeon 305-759, 604-1002, Songnim Maeul Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
 (72) KWON, Seonhun, Seoul 138-788, 312-1301, Olympic Seonsuchon Apt. Oryun-dong Songpa-gu (KR)
 (72) LEE, Sunbae, Daejeon 305-762, 510-403, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
 (72) YOU, Sun-Ah, Daejeon 305-795, 204-702, Prugio Heim Apt. 725, Yongsan-dong Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Yong Mo, Jeoneup-si Jeollabuk-do 580-751, 105-1004, Hyundai 1-cha Apt. Sang-dong (KR)

C07K 16/28 **EN E-1306299** 2020 08 26 **3275899**
 2013 07 02 2017177885
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
 (54) OPTIMIERUNG VON ANTIKÖRPERN ZUR BINDUNG DES LYMPHOZYTENAKTIVIERUNGSGENS 3 (LAG-3) UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2012 07 02 201261667058 P
 (72) LONBERG, Nils, Redwood City, CA 94063, c/o Bristol-Myers Squibb Company 700 Bay Road (US)
 (72) SRINIVASAN, Mohan, Redwood City, CA 94063, c/o Bristol-Myers Squibb Company 700 Bay Road (US)

C07K 16/30 **EN E-1306300** 2020 08 26 **3233920**
 (86) US15066610 2015 12 18 2015871152
 (73) Alkermes, Inc., Waltham, MA 02451, 852 Winter Street (US)
 (54) EINKETTIGE FC-FUSIONSPROTEINE
 (30) US 2014 12 19 201462094242 P
 (72) ALVARAZ, Juan, Chelmsford, MA 01824, 6 Wyndbrook Lane (US)
 (72) MOUSTAKAS, Demetri, T., Belmont, MA 02478, 367 Pleasant Street (US)
 (72) BRODKIN, Heather, R., Warwick, RI 02888, 143 Namquid Drive (US)
 (72) MCSWEENEY, Leslie, A., Milford, MA 01757, 41 Whitewood Road (US)

C07K 16/32 **EN E-1306301** 2020 08 26 **3110849**
 (86) NL15050125 2015 02 27 2015708907
 (73) Merus N.V., 3584 CM Utrecht, Yalelaan 62 (NL)
 (54) ERBB-2- UND ERBB-3-BINDENDER ANTIKÖRPER
 (30) EP 2014 02 28 14157360
 (30) EP 2014 05 05 14167066
 (72) GEUIJEN, Cecilia Anna Wilhelmina, 3584 CM Utrecht, c/o Yalelaan 62 (NL)
 (72) DE KRUIJF, Cornelis Adriaan, 3584 CM Utrecht, c/o Yalelaan 62 (NL)
 (72) THROSBY, Mark, 3584 CM Utrecht, c/o Yalelaan 62 (NL)
 (72) LOGTENBERG, Ton, 3584 CM Utrecht, c/o Yalelaan 62 (NL)
 (72) BAKKER, Alexander Berthold Hendrik, 3584 CM Utrecht, c/o Yalelaan 62 (NL)

C08B 15/00 **EN E-1306302** 2020 08 26 **3279219**
 (86) JP16060881 2016 04 01 2016773214
 (73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN CELLULOSEMEDIUMS
 (30) JP 2015 04 03 2015077028
 (72) SHIBATA, Toru, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o DAICEL CORPORATION 1239 Shinzaikai Aboshi-ku (JP)
 (72) MORISHITA, Yasuto, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o DAICEL CORPORATION 1239 Shinzaikai Aboshi-ku (JP)
 (72) NISHIHARA, Keiji, Myoko-shi Niigata 944-8550, c/o DAICEL CORPORATION 1-1 Shinko-cho (JP)

C08B 16/00 **EN E-1306303** 2020 08 26 **3571233**
 (86) IB18050146 2018 01 10 2018701231
 (73) Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOLOGISCH ABBAUBARER PLASTIKFILME
 (30) IT 2017 01 17 201700004597
 (72) PEROTTO, Giovanni, 16122 Genova, Via Cesare Cabella 22D (IT)
 (72) BAYER, Ilker, 16162 Genova, Via Pasquale Pastorino 23/27 (IT)
 (72) ATHANASIOU, Athanasia, 16014 Ceranesi (Genova), Salita Guardia 147/A1 (IT)

C08C 19/02 **EN E-1306304** 2020 08 26 **3330294**
 2016 12 05 2016202303
 (73) Dayco Europe S.R.L., 66100 Chieti, Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo (IT)
 (73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
 (54) KRAFTÜBERTRAGUNGSBAND
 (72) CASAGRANDE, Giacomo, 65012 CEPAGATTI, Via Attilio Forlani 51/O (IT)
 (72) LUCCHESI, Ivonne, 65125 PESCARA, Via Maestri del lavoro d'Italia 29 (IT)
 (72) DI MECO, Marco, 65129 PESCARA, Via Strada Vecchia Fontanelle 81/6 (IT)
 (72) DELLI ROCIOLI, Massimiliano, 65015 MONTESILVANO, Via Almirante 2 (IT)
 (72) D'AURIA, Alessandro, 65024 MANOPPELLO SCALO, Via Antonio Meucci 4 (IT)

C08F 2/01 **EN E-1306305** 2020 08 26 **3507310**
 (86) US17041554 2017 07 11 2017740893
 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
 (54) SPIRALWÄRMETAUSCHER ALS VORWÄRMER IN POLYMERENTGASUNGSVERFAHREN
 (30) US 2016 08 31 201662381777 P
 (30) EP 2016 10 17 16194125
 (72) HONG, Yifeng, Houston, TX 77008, 1045 W 22nd Street Unit G (US)
 (72) REIMERS, Jay, L., Houston, TX 77004, 4602 Labbranch Street (US)

C08F 2/32 **EN E-1306306** 2020 08 26 **3116919**
 (86) IB15051733 2015 03 10 2015721834
 (73) Italmatch Chemicals S.P.A., 16128 Genova (GE), Via Magazzini del Cotone, 17 Modulo 4 (IT)
 (54) NEUE POLYELEKTROLYTISCHE POLYMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) IT 2014 03 11 RM20140119
 (72) BARBIERI, Antonio Alberto Lucio, I-80019 Qualiano (NA), c/o G.R.S. Chemical Technologies S.r.l. Via Area Industriale Consorzio ASI snc (IT)
 (72) CRISCI, Manuela, I-80019 Qualiano (NA), c/o G.R.S. Chemical Technologies S.r.l. Via Area Industriale Consorzio ASI snc (IT)

C08F 4/654 **EN E-1306307** 2020 08 26 **2495261**
 (86) CN10001604 2010 10 13 2010825929
 (73) China Petroleum & Chemical Corporation, Beijing 100728, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District (CN)
 (73) Sinopec Yangzi Petrochemical Company Ltd., Jiangsu 210048, No. 777 Xinhua Road Luhe District Nanjing (CN)
 (54) GETRÄGERTER NICHT-METALLOCCEN-KATALYSATOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
 (30) CN 2009 10 26 200910180100
 (30) CN 2009 10 26 200910180607
 (30) CN 2009 10 26 200910180601
 (30) CN 2009 10 26 200910180606

(72) LI, Chuanfeng, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)
 (72) REN, Hongping, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)
 (72) YAO, Xiaoli, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)
 (72) MA, Zhonglin, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)
 (72) GUO, Feng, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)
 (72) WANG, Kaixiu, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)
 (72) LIU, Jingwei, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)
 (72) WANG, Yaming, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)
 (72) YANG, Lijuan, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)

C08F 4/69 **EN E-1306308** 2020 08 26 **3243847**
 (86) KR15013605 2015 12 11 2015892693
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS DURCH VERWENDUNG DAVON
 (30) KR 2015 05 15 20150068301
 (30) KR 2015 12 10 20150175758

(72) PARK, Jin Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Yong Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Seung Mi, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Ki Soo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) SHIN, Eun Ji, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) SA, Seok Pil, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) IM, Seul Ki, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 10/00 **EN E-1306309** 2020 08 26 **2935352**
 (86) EP13076044 2013 12 10 2013802632
 (73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
 (54) POLYMERISIERUNG VON ETHYLEN BEI VORHANDENSEIN EINES SILYLCHROMATBASIERTEN KATALYSATORS
 (30) EP 2012 12 19 12075139
 (72) ALIYEV, Vugar, 11422 Riyadh, c/o SABIC Headquarters Patent Section P.O. Box 5101 (SA)

C08F 14/06 **EN E-1306310** 2020 08 26 **3404048**
 (86) KR17010247 2017 09 19 2017853382
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLCHLORIDBASIERTEM POLYMER
 (30) KR 2016 09 23 20160122459
 (72) LEE, Se Woong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) AHN, Seong Yong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Kun Ji, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) HA, Hyun Kyoo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 18/20 **EN E-1306311** 2020 08 26 **2841468**
 (86) US13031060 2013 03 13 2013781311
 (73) Stepan Company, Northfield, Illinois 60093, 22 West Frontage Road (US)
 (54) UNGESÄTTIGTE FETTKALKOHLKOKSYLATE AUS EINER METATHESE VON NATÜRLICHEM ÖL
 (30) US 2012 04 24 201261637607 P
 (72) ALLEN, David, R., Chicago, IL 60610, 849 N. Franklin 1212 (US)
 (72) ALONSO, Marcos, Chicago, IL 60645, 6826 N. Ridge Blvd. 206 (US)
 (72) BEDDAOUI, Mary, Glenview, IL 60026, 2507 Debra Lane (US)
 (72) BERNHARDT, Randal, J., Antioch, IL 60002, 39771 N. Wittenburg Drive (US)
 (72) BROWN, Aaron, Chicago, IL 60645, 2022 W. Estes (US)
 (72) DONG, Xue, Min, Lincolnshire, IL 60069, 34 Fox Trail (US)
 (72) GORMAN, Wilma, Park Ridge, IL 60068, 512 S. Home (US)
 (72) HUTCHISON, John, C., Chicago, IL 60626, 6525 N. Bosworth Avenue 1 (US)
 (72) LUEBKE, Gary, Chicago, IL 60660, 5701 N. Sheridan Road Unit 24 M (US)
 (72) LUKA, Renee, Park Ridge, IL 60068, 1419 W. Touhy Ave 3 (US)
 (72) LUXEM, Franz, Palatine, IL 60074, 1234 E. Pratt Drive (US)
 (72) MALEC, Andrew, D., Chicago, IL 60657, 532 W. Belmont Ave. n2 (US)
 (72) MASTERS, Ronald, A., Glenview, IL 60025, 2516 Waukegan Road 348 (US)
 (72) MURPHY, Dennis, S., Libertyville, IL 60048, 1239 Deer Trail Lane (US)
 (72) SKELTON, Patti, Winder, GA 30680, 866 Moon Bridge Road P.O.Box 405 (US)
 (72) SOOK, Brian, Valdosta, GA 31605, 3875 Orchard Way (US)
 (72) SPAULDING, Chris, Evanston, IL 60201, 2740 Hampton Pkwy Unit G2 (US)
 (72) WIESTER, Michael, Chicago, IL 60625, 2107 W Berwyn Ave Apt 1e (US)
 (72) WOLFE, Patrick, Shane, Palatine, IL 60074, 145 N. Clark Drive (US)

C08F 20/06 **DE E-1306312** 2020 08 26 **2997051**
 (86) EP14058670 2014 04 29 2014723383
 (73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
 (54) SUPERABSORBIERENDE POLYMERE MIT SCHNELLEN ABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 (30) DE 2013 05 15 102013209023
 (72) WATTEBLED, Laurent, 40589 Düsseldorf, Am Falder 60 (DE)
 (72) HENN, Markus, 45894 Gelsenkirchen, Akazienstrasse 12 (DE)
 (72) TENI, Rainer, 47447 Moers, Pappelstrasse 15 (DE)

C08F 122/02 **EN E-1306313** 2020 08 26 **2555921**
 (86) US11028860 2011 03 17 2011754267
 (73) Itaconix Corporation, Hampton Falls NH 03844, 86 Exeter Road (US)
 (54) REGULIERTE UND KONTINUIERLICHE POLYMERISIERUNG VON POLYCARBOXYLSÄUREMONOMEREN
 (72) DURANT, Yvon, Lee New Hampshire 03861, 10 Pinkham Road (US)
 (72) SHAW, John, Hampton Falls New Hampshire 03844, 86 Exeter Road (US)

C08F 136/04 **EN E-1306314** 2020 08 26 **3464393**
 (86) IB17053142 2017 05 29 2017734475
 (73) Versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese, Piazza Boldrini 1 (IT)
 (54) OXO-NITROGENIERTER EISENKOMPLEX, KATALYSATORSYSTEM MIT DIESEM OXO-NITROGENIERTEN EISENKOMPLEX UND VERFAHREN ZUR (CO) POLYMERISATION VON KONJUGIERTEN DIENEN
 (30) IT 2016 05 30 UA20030932
 (72) PAMPALONI, Guido, 56025 Pontedera, Via E. Fiumalbi 29 (IT)
 (72) SOMMAZZI, Anna, 28100 Novara, Viale Giovanni XXIII 34 (IT)
 (72) RICCI, Giovanni, 43126 Parma, Via E. Sartori 11/1 (IT)
 (72) MASI, Francesco, 26866 S. Angelo Lodigiano, Via Galvani 7 (IT)
 (72) LEONE, Giuseppe, 20133 Milano, Via Cesare Saldini 38 (IT)

C08F 216/16 **EN E-1306315** 2020 08 26 **3162822**
 (86) JP15068086 2015 06 23 2015812646
 (73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
 (54) MONOMERZUSAMMENSETZUNG UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
 (30) JP 2014 06 27 2014133057
 (72) MIZUTA, Tomoya, Tokyo 108-8230, c/o DAICEL CORPORATION JR Shinagawa East Bldg. 2-18-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) INOUE, Keizo, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o DAICEL CORPORATION 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)

C08F 236/04 **EN E-1306316** 2020 08 26 **3536721**
 (86) KR18015144 2018 11 30 2018882303
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIENBASIERTES POLYMER UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT
 (30) KR 2017 12 05 20170165559
 (30) KR 2018 11 29 20180150921
 (72) LEE, Hyoung Woo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Won Hee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Seong Du, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 265/06 **EN E-1306317** 2020 08 26 **2395032**
 (86) JP10051575 2010 02 04 2010738577
 (73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) PULVERFÖRMIGES VINYL-POLYMER, HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES OBJEKT
 (30) JP 2009 02 05 2009024751
 (30) JP 2009 08 24 2009193366
 (72) FUKUTANI, Kaori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
 (72) KASAI, Toshihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome, (JP)

C08F 279/02 **EN E-1306318** 2020 08 26 **3397666**
 (86) US16069072 2016 12 29 2016882629
 (73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) POLYOLEFINGEPFROPFTE POLYDIENPOLYMERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2015 12 29 201562272121 P
 (72) HOGAN, Terrence E., Uniontown, Ohio 44685, 4393 Castlegate Blvd. (US)
 (72) GOZEN, Arif O., Dundee, Michigan 48131, 769 Falcon Drive (US)
 (72) ULMER, James D., Akron, Ohio 44313, 969 Hampton Ridge Drive (US)

C08F 283/00 **EN E-1306319** 2020 08 26 **2552978**
 (86) EP11055037 2011 03 31 2011711366
 (73) Allnex Netherlands B.V., 4612 RB Bergen op Zoom, Synthesebaan 1 (NL)
 (54) Wasserhaltige Hybridpolymerdispersion
 (30) EP 2010 03 31 10158835
 (72) MESTACH, Dirk Emiel Paula, 2560 Nijlen, Elsendonkstraat 79 (BE)
 (72) ADOLPHS, Rob, 4854 ML Bavel, Heining 10 (NL)
 (72) BERRY, Adam, Auckland 2010, 114a Bradbury Road Botany Downs (NZ)
 (72) PAULIS, Maria, 20012 Donostia-San Sebastián, Avda Arretzagafia 74 2 izda (ES)
 (72) BARANDIARAN, Maria, 20002 Donostia-san Sebastián, Usandizaga 10 3 (ES)
 (72) ASUA, José, 20008 Donostia-san Sebastián, Paseo Ondarreta 14 5A (ES)
 (72) GOIKOETXEA, Monika, 20280 Hondarribia, Eguzki-Lore 9 1 deha (ES)
 (72) BERISTAIN, Itxaso, 20130 Urnieta, Goiz-Arri Barrio Oztaran (ES)

C08F 283/06 **EN E-1306320** 2020 08 26 **3480226**
 (86) CN17092450 2017 07 11 2017826966
 (73) Jiahua Science&Technology Development (Shanghai) Ltd., Shanghai 201210, Room 502B Building No.88 No.887 Rd. Zuchongzhi PuDong District (CN)
 (73) Jiahua Chemicals Inc., Fushun, Liaoning 113123, Donghua Village Hebei Town Shuncheng District (CN)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG MIT FÄHIGKEIT ZUR ERSETZENDE VERWENDUNG VON STYROL-ACRYLITRIL-COPOLYMER POP
 (30) CN 2016 07 12 201610546052
 (72) GUAN, Yongjian, Shanghai 201210, Room 502B Building No.88 No.887 Rd. Zuchongzhi PuDong District (CN)
 (72) SONG, Baoning, Shanghai 201210, Room 502B Building No.88 No.887 Rd. Zuchongzhi PuDong District (CN)
 (72) LI, Yubo, Shanghai 201210, Room 502B Building No.88 No.887 Rd. Zuchongzhi PuDong District (CN)

C08G 2/10 **EN E-1306321** 2020 08 26 **2927254**
 (86) JP13079011 2013 10 25 2013858778
 (73) Polyplastics Co., Ltd., Tokyo 108-8280, 2-18-1, Konan Minato-ku (JP)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYACETALCOPOLYMER
 (30) JP 2012 11 27 2012258876
 (72) MASUDA, Eiji, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, c/o Polyplastics Co. Ltd. 973 Miyajima (JP)
 (72) MONMA, Tomohiro, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, c/o Polyplastics Co. Ltd. 973 Miyajima (JP)
 (72) HORIGUCHI, Tadairo, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, c/o Polyplastics Co. Ltd. 973 Miyajima (JP)

C08G 18/38 **DE E-1306322** 2020 08 26 **2930198**
 2015 04 07 2015162609
 (73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
 (54) VERDRUCKBARES MEHRKOMPONENTENSYSTEM
 (30) EP 2014 04 07 14163670
 (72) Tillack, Jörg, 42699 Solingen, Friedenstrasse 21 (DE)
 (72) Achten, Dirk, 51375 Leverkusen, Salamanderweg 43 (DE)
 (72) Büsgen, Thomas, 51063 Köln, Düsseldorf Strasse 165 (DE)
 (72) Gertzmann, Rolf, 51377 Leverkusen, Karl-Jaspers-Strasse 57 (DE)
 (72) Wagner, Roland, 51375 Leverkusen, Weißdornweg 18 (DE)
 (72) Schuster, Fabian, 70374 Stuttgart, Eupener Strasse 13 (DE)
 (72) Eiden, Stefanie, 51371 Leverkusen, Heinrich-Böll-Strasse 42 (DE)
 (72) Steffens, Ingo, 51379 Leverkusen, Frischenberg 41 (DE)

C08G 18/62 DE E-1306323 2020 08 26 3538584
 (86) EP17079155 2017 11 14 2017797645
 (73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDES AUS EINEM VORLÄUFER UND VERWENDUNG EINES RADIKALISCH VERNETZBAREN HARZES IN EINEM ADDITIVEN FERTIGUNGSVERFAHREN
 (30) EP 2016 11 14 16198688
 (72) ACHTEN, Dirk, 51375 Leverkusen, Salamanderweg 43 (DE)
 (72) BÜSGEN, Thomas, 51377 Leverkusen, Am Mühlenbach 66 (DE)
 (72) TILLACK, Jörg, 42699 Solingen, Auf dem Kämpchen 25 (DE)
 (72) LUDEWIG, Michael, 51519 Odenthal, Am Geus Garten 17 (DE)
 (72) TOMCZYK, Christoph, 51379 Leverkusen, Gerhart-Hauptmannstr. 45 a (DE)
 (72) WAGNER, Roland, 51375 Leverkusen, Weißdornweg 18 (DE)

C08G 18/66 EN E-1306324 2020 08 26 3233958
 (86) EP15078821 2015 12 07 2015804843
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) STRAHLUNGSHÄRTBARE ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON KETTENVERLÄNGERTEN VERNETZTEN POLYURETHANEN
 (30) EP 2014 12 17 14198469
 (72) BERGER, Sebastian, Ann Arbor 48104, 3321 Edgewood Drive (US)
 (72) THÜRY, Peter, 67069 Ludwigshafen, Pragerstrasse 23 (DE)
 (72) NEUMANN, Susanne, 67346 Speyer, Alois-Gruber-Weg 49 (DE)
 (72) ROESCH, Christine, 55127 Mainz, Karin-Eckert-Strasse 13 (DE)
 (72) BURKHARDT, Uwe, 67063 Ludwigshafen, von-der-Tann-Strasse 32 (DE)
 (72) ANDES, Katharina, 67133 Maxdorf, Waldstrasse 7 (DE)
 (72) WAHL, Stefan, 67067 Ludwigshafen, Schelmenzeile 70 (DE)
 (72) BIEHLER, Manfred, 76831 Ilbesheim, Frühmess-Strasse 20a (DE)
 (72) ROLLER, Sebastian, 68167 Mannheim, Max-Joseph-Strasse 20 (DE)

C08G 18/69 DE E-1306325 2020 08 26 3433295
 (86) EP17056333 2017 03 17 2017710564
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) VERNETZTES POLYURETHAN
 (30) EP 2016 03 21 16161310
 (30) EP 2017 03 13 17160616
 (72) POESEL, Elmar, 49448 Lemfoerde, Elastogranstrasse 60 (DE)
 (72) POPPENBERG, Johannes, Wyandotte, MI 48192, 1609 Biddle Avenue (US)
 (72) ELING, Berend, 49448 Lemfoerde, Elastogranstrasse 60 (DE)
 (72) NIMTZ, Fritz, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) FINK, Irina, 22081 Hamburg, Gerstenkamp 5a (DE)

C08G 18/80 DE E-1306326 2020 08 26 3356444
 (86) EP16073218 2016 09 29 2016775665
 (73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
 (54) MIT SILIKONHARZEN MODIFIZIERTE ISOCYANATOALKYLALKOXYSYLAN-ADDUKTE UND IHRE VERWENDUNG
 (30) EP 2015 09 30 15187571
 (72) STACHE, Wiebke, 45699 Herten, Zehlendorfer Straße 4 (DE)
 (72) HALLACK, Markus, 46514 Schermbeck, Kastanienstraße 63 (DE)
 (72) LILIENTHAL, Annegret, 46282 Dorsten, Maria-Lenzen-Ring 92 (DE)
 (72) BALLAUF, Sina, 47167 Duisburg, Kaiser-Friedrich-Str. 207 c (DE)
 (72) BAUER, Tina, 45894 Gelsenkirchen, Ophofstr. 5 (DE)
 (72) KLAWIKOWSKI, Ralf, 45665 Recklinghausen, An der Höchte 4 (DE)
 (72) KLOTZBACH, Thomas, 63500 Seligenstadt, Dr.-Ernst-Braun-Straße 2c (DE)

C08G 61/02 EN E-1306327 2020 08 26 2817351
 (86) GB13050458 2013 02 25 2013706698
 (73) Smartkem Limited, St. Asaph Business Park St. Asaph Clwyd LL17 0JD, Optic Technium Ffordd William Morgan (GB)
 (54) ORGANISCHE HALBLEITERZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) GB 2012 02 23 201203159
 (72) GRIFFITHS, Russell Jon, St. Asaph, Clwyd, LL17 0JD, c/o Smartkem Limited, Optic Technium, Ffordd William Morgan, St. Asaph Business Park, (GB)

C08G 61/02 EN E-1306328 2020 08 26 2817352
 (86) GB13050459 2013 02 25 2013706699
 (73) Smartkem Limited, St. Asaph Business Park St. Asaph Clwyd LL17 0JD, Optic Technium Ffordd William Morgan (GB)
 (54) ORGANISCHE HALBLEITERZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) GB 2012 02 23 201203159
 (72) GRIFFITHS, Russell Jon, St. Asaph, Clwyd, LL17 0JD, c/o Smartkem Limited, Optic Technium, Ffordd William Morgan, St. Asaph Business Park, (GB)

C08G 63/08 EN E-1306329 2020 08 26 3280757
 (86) US16026961 2016 04 11 2016777493
 (73) Colorado State University Research Foundation, Fort Collins, CO 80522, P.O. Box 483 (US)
 (54) RINGÖFFNUNGSPOLYMERISATIONSVERFAHREN UND RECYCLINGFÄHIGE NACHWACHSENDE POLYESTER
 (30) US 2015 04 10 201562145940 P
 (30) US 2016 02 22 201662298236 P
 (30) US 2016 03 10 201662306183 P
 (72) CHEN, Eugene Y., Fort Collins, Colorado 80526, 4731 Crest Road (US)
 (72) HONG, Miao, Fort Collins, Colorado 80526, Apt. 19-D 500 West Prospect Road (US)
 (72) TANG, Xiaoyan, Fort Collins, Colorado 80826, Apt. 26-F 500 West Prospect Road (US)

C08G 63/16 EN E-1306330 2020 08 26 3491044
 (86) IB17054542 2017 07 26 2017800930
 (73) Versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini 1 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR REGIOSELEKTIVEN SYNTHESE VON POLYESTERN AUS ASYMMETRISCHEN DIOLEN
 (30) IT 2016 07 27 201600078950
 (72) NODARI, Mirco, 46040 Guidizzolo (MN), Via della Repubblica 13 (IT)
 (72) LONGO, Aldo, 46100 Mantova, Via Leopoldo Pilla 3 (IT)
 (72) COLONNA, Martino, 40122 Bologna, Via San Felice 165 (IT)
 (72) GIOIA, Claudio, 40026 Imola (BO), Via Bellini 64 (IT)

C08G 63/60 EN E-1306331 2020 08 26 3521334
 (86) JP17035072 2017 09 27 2017856274
 (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) COPOLYESTERHARZ
 (30) JP 2016 09 28 2016190344
 (72) HONDA, Eiichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
 (72) YOSHIMURA, Yasuaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
 (72) NOGUCHI, Keita, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
 (72) SATAKE, Yuichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
 (72) MOTOI, Takashi, Niigata-shi Niigata 950-3112, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Research Laboratory 182 Tayuhama Shinwari Kita-ku (JP)

C08G 64/34 EN E-1306332 2020 08 26 3127607
 (86) KR15005951 2015 06 12 2015807026
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
 (54) ORGANISCHER ZINKKATALYSATOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYALKYLENCARBONAT MIT DEM ORGANISCHEN ZINKKATALYSATOR
 (30) KR 2014 06 13 20140072346
 (30) KR 2014 06 13 20140072347
 (30) KR 2015 06 11 20150082527
 (72) KANG, Seong Kyun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Sung-Kyoung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Jun Wye, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) PARK, Eun Kyoung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) PARK, Seung Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHOI, Hyeon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08G 65/40 EN E-1306333 2020 08 26 3274394
 (86) GB16050870 2016 03 29 2016715043
 (73) Victrex Manufacturing Limited, Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, Victrex Technology Centre Hillhouse International Thornton (GB)
 (54) POLYMERE MATERIALIEN
 (30) GB 2015 03 27 201505314
 (72) SMALL, Geoff, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, Victrex Manufacturing Ltd Victrex Technology Centre Hillhouse International (GB)
 (72) AINSWORTH, Richard, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, Victrex Manufacturing Ltd Victrex Technology Centre Hillhouse International (GB)

C08G 69/26 DE E-1306334 2020 08 26 3020746
 2015 10 29 2015192178
 (73) EMS-PATENT AG, 7013 Domat / Ems, Via Innovativa 1 (CH)
 (54) POLYAMIDFORMMASSE, HIERAUS HERGESTELLTER FORMKÖRPER SOWIE VERWENDUNGSZWECKE
 (30) EP 2014 11 11 14192659
 (72) Koch, Felix, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 104 (CH)
 (72) Hoffmann, Botho, 7013 Domat/EMS, Via Carpusa 12 (CH)

C08G 69/26 FR E-1306335 2020 08 26 3443022
 (86) FR18050710 2018 03 23 2018715788
 (73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (54) HALBKRYSTALLINE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG MIT EINER HOHEN GLASÜBERGANGSTEMPERATUR UND EINER HOHEN SCHMELZTEMPERATUR FÜR EIN THERMOPLASTISCHES MATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) FR 2017 03 24 1752485
 (72) CAPELOT, Mathieu, 27300 Bernay, 6 Rue du Noyer (FR)

C08G 73/10 EN E-1306336 2020 08 26 3196228
 (86) KR16009916 2016 09 05 2016844642
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) POLYMER FÜR FLÜSSIGKRISTALLAUSRICHTUNGSMITTEL
 (30) KR 2015 09 08 20150127042
 (30) KR 2016 09 02 20160113223
 (72) JO, Jung Ho, Daejeon 34122, LG Chem research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) PARK, Hang Ah, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) HAN, Hee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KWON, Soon Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) YOON, Jun Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) YUN, Hyeong Seuk, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08G 77/54 EN E-1306337 2020 08 26 3545019
 (86) EP17079861 2017 11 21 2017811472
 (73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
 (54) SILOXAZANVERBINDUNG UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KIESELSÄUREFILMS DAMIT
 (30) JP 2016 11 24 2016228237
 (72) OKAMURA, Toshiya, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, c/o Merck Performance Materials Ltd. 3330 Chihama (JP)
 (72) NAKADAN, Naotaka, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, c/o Merck Performance Materials Ltd. 3330 Chihama (JP)
 (72) BARNICKEL, Bertram, 64293 Darmstadt, c/o Merck KGaA Frankfurter Strasse 250 Postcode G020/001 (DE)
 (72) KOZAKI, Rikio, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, c/o Merck Performance Materials Ltd. 3330 Chihama (JP)
 (72) NAKAMOTO, Naoko, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, c/o Merck Performance Materials Ltd. 3330 Chihama (JP)

C08G 79/00 EN E-1306338 2020 08 26 3118243
 (86) JP15057024 2015 03 10 2015761092
 (73) Unimatec Co., Ltd., Tokyo 105-0012, 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
 (73) Hirosaki University, Hirosaki-shi, Aomori 036-8224, 1, Bunkyo-cho (JP)
 (54) FLUORINHALTIGE TITANOXID-NANOKIESELSÄURE-VERBUNDPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2014 03 11 2014047315
 (72) FUKUSHIMA Takeshi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2 Kamishoda Isoharamachi (JP)
 (72) SATO Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2 Kamishoda Isoharamachi (JP)
 (72) SAWADA Hideo, Hirosaki-shi Aomori 036-8224, c/o HIROSAKI UNIVERSITY 1 Bunkyo-cho (JP)

C08J 5/02 DE E-1306339 2020 08 26 3423515
 (86) AT17060053 2017 03 02 2017717060
 (73) Semperit Aktiengesellschaft Holding, 1031 Wien, Modecenterstrasse 22 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PROPHYLAXEARTIKELS
 (30) AT 2016 03 04 501762016
 (72) HOLZNER, Armin, 2630 Ternitz, Semperitstraße 3/2 (AT)
 (72) KERN, Wolfgang, 8055 Seiersberg, Feldkirchnerstraße 161 (AT)
 (72) MANHART, Jakob Cornelius, 2372 Giesshübl, Eichbergstrasse 11A (AT)
 (72) SAHIN, Melahat, 8700 Leoben, Langgasse 18/3 (AT)
 (72) SCHALLER, Raimund, 2620 Neunkirchen, Ramplacher Straße 24 (AT)
 (72) SCHLÖGL, Sandra, 8152 Stallhofen, Södingberg 195 (AT)

C08J 5/18 EN E-1306340 2020 08 26 2871204
 (86) JP13068667 2013 07 08 2013816405
 (73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMELEITFÄHIGEN FOLIE
 (30) JP 2012 07 07 2012153146
 (72) ARAMAKI Keisuke, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, c/o Dexerials Corporation Kanuma Plant 3 1078 Kami-ishikawa (JP)

C08J 5/18 EN E-1306341 2020 08 26 2871205
 (86) JP13068478 2013 07 05 2013816807
 (73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMELEITFÄHIGEN FOLIE
 (30) JP 2012 07 07 2012153146
 (72) ARAMAKI Keisuke, Kanuma-shi Tochigi 3228503, c/o Dexerials Corporation Kanuma Plant 3 1078 Kami-ishikawa (JP)

C08J 5/18 EN E-1306342 2020 08 26 3012284
 (86) KR14005386 2014 06 18 2014813975
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERKAPSELUNGSMATERIALFOLIE, VERKAPSELUNGSMATERIALFOLIE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2013 06 19 20130070636
 (72) SHIM, Jung Sup, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHO, Yoon Gyung, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHANG, Suk Ky, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) YOO, Hyun Jee, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Seung Min, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) BAE, Kyung Yul, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08J 5/18 EN E-1306343 2020 08 26 3483206
 2017 11 10 2017201169
 (73) Trioplast France SAS, 49420 Pouancé, 24, Rue de la Pidaie (FR)
 (54) POLYETHYLEN-BASIERTE BARRIEREFOLIE NÜTZLICH FÜR DIE SILAGEPRODUKTION
 (72) DERVYN, Marc, 44522 Mésanger, 263 rue des Douves (FR)

C08J 7/12 EN E-1306344 2020 08 26 2563848
 (86) US11033273 2011 04 20 2011717145
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) MATERIAL AUF SILIKONBASIS
 (30) US 2010 10 06 390496 P
 (30) US 2010 04 28 328943 P
 (72) PETT, Todd G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) RIDDLE, Justin A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) THOMPSON, David Scott, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) HARTZELL, Andrew K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) LIU, Junkang Jacob, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08J 9/00 EN E-1306345 2020 08 26 2935424
 (86) US13072621 2013 12 02 2013808396
 (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (54) POLYOLEFINBASIERTE KABELVERBUNDFORMULIERUNG FÜR VERBESSERTE SCHÄUMBARKEIT UND VERBESSERTE VERARBEITBARKEIT
 (30) US 2012 12 21 201261740715 P
 (72) LEE, Day-Chyuan, Doylestown, PA 18901, 130 Steeplechase Drive (US)

C08J 9/224 EN E-1306346 2020 08 26 3095811
 (86) JP14084194 2014 12 24 2014879190
 (73) JSP CORPORATION, Tokyo 100-0005, 4-2, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) PROPYLENBASIERTE HARZSCHAUMPARTIKEL UND FORMKÖRPER AUS SCHAUMPARTIKEL
 (30) JP 2014 01 17 2014007059
 (72) ONO, Michitoshi, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, c/o JSP Corporation Kanuma No.2 Plant 5 Satsuki-cho (JP)
 (72) KITAHARA, Taizo, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, c/o JSP Corporation Kanuma No.2 Plant 5 Satsuki-cho (JP)
 (72) TSURUGAI, Kazuo, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, c/o JSP Corporation Kanuma No.2 Plant 5 Satsuki-cho (JP)

C08J 11/28 EN E-1306347 2020 08 26 3514200
 2019 01 22 2019153050
 (73) Kargro Recycling B.V., 6031 MZ Nederweert, Kanaaldijk 14 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUR DEVULKANISIERUNG VON VULKANISIERTEM KAUTSCHUK
 (30) NL 2018 01 22 2020302
 (72) Van den Brand, Johannes Hendrikus, 6451 AT Schinveld, President Kennedystraat 51 (NL)
 (72) Dierkes, Wilma Karola, 7522 KR Enschede, Mendelsohnplein 6 (NL)
 (72) Noordermeer, Jacobus Wilhelmus Maria, 6118 DV Nieuwstadt, Millenerweg 6 (NL)

C08K 5/06 EN E-1306348 2020 08 26 3265510
 (86) US16020894 2016 03 04 2016711078
 (73) H. B. Fuller Company, St. Paul, Minnesota 55164-0683, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683 (US)
 (54) GRUNDIERUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF LÖSUNGSMITTELBASIS
 (30) US 2015 03 06 201562129537 P
 (72) GUMMERSHEIMER, Peter, P., D-66969 Lemberg, An der Lehmgrube 17 (DE)
 (72) SCHUH, Marc J., F-67110 Gumbrechtshoffen, 2 rue des Vergers (FR)

C08K 7/06	EN E-1306349	2020 08 26	3268425	C08L 77/02	DE E-1306356	2020 08 26	3330319
(86) IB16051294	2016 03 08	2016761173			2017 11 23	2017203298	
(73) Secretary, Department of Electronics and Information Technology (Deity), New Delhi, Ministry of Communications&Information Technology 6 CGO Complex Lodhi Road (IN)				(73) EMS-Patent AG, 7013 Domat/Ems, Via Innovativa 1 (CH)			
(73) Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala 686560, Priyadarsini Hills P.O (IN)				(54) POLYAMID-FORMMASSEN MIT GERINGER RELATIVER PERMITTIVITÄT			
(54) POLYMERNANOVERBUNDSTOFF, VERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON				(30) EP 2016 12 02 16201945			
(30) IN 2015 03 09 638DE2015				(72) Stöppelmann, Georg, 7402 Bonaduz, Gassa Sableun 2 (CH)			
(72) POOTHANARI, Mohammed Arif, Malappuram 673639 Kerala, Palliikkuth(H) Ugrapuram (PO) Areacode (IN)				(72) Harder, Philipp, 7000 Chur, Saluferstraße 11 (CH)			
(72) THOMAS, Sabu, Kottayam 686560 Kerala, International and Inter University Centre for Nanoscience and Nanotechnology Mahatma Gandhi University (IN)				(72) Aepli, Etienne, 7013 Domat/Ems, Via Trebla 48 (CH)			
(72) KALARIKKAL, Nandakumar, Kottayam 686560 Kerala, International and Inter University Centre for Nanoscience and Nanotechnology Mahatma Gandhi University (IN)				(72) Ebling, Ronny, 7013 Domat/Ems, Sur Rieven 1 (CH)			
C08K 7/14	EN E-1306350	2020 08 26	2892953	C08L 83/04	EN E-1306357	2020 08 26	3545041
(86) JP13074605	2013 09 05	2013766722		(86) US17062669	2017 11 21	2017823251	
(73) Dow Toray Co., Ltd., Tokyo, 2-24, Higashishinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, (JP)				(73) Gelest Technologies, Inc., Morrisville, PA 19067, 11 East Steel Road (US)			
(54) HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG UND HÄRTEPRODUKT DARAUS				(54) UV-HÄRTBARER KLEBSTOFF UND DURCH OBERFLÄCHENHYDROXYGRUPPEN ODER FEUCHTIGKEIT AKTIVIERTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) JP 2012 09 07 2012197957				(30) US 2016 11 23 201662425771 P			
(72) FUJISAWA, Toyohiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)				(72) ARKLES, Barry, C., Pipersville PA 18947, 226 East Dark Hollow Road (US)			
(72) SHIBATA, Kazusato, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)				(72) GOFF, Jonathan, D., Philadelphia PA 19147, 1201 Fitzwater Street Unit 405 (US)			
C08K 9/08	EN E-1306351	2020 08 26	2651814	C08L 83/07	EN E-1306358	2020 08 26	3059286
(86) US11064331	2011 12 12	2011848177		(86) JP14003968	2014 07 29	2014854235	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)				(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) TROCKENES OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES NANOCALCIT				(54) SILIKONGELZUSAMMENSETZUNG UND SILIKONGELGEHÄRTETES PRODUKT			
(30) US 2010 12 13 422417 P				(30) JP 2013 10 17 2013215989			
(30) US 2011 11 18 201161561363 P				(72) IKENO, Masayuki, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL Co., Ltd. 1-10 Hitomi Matsuidamachi (JP)			
(72) CONDO, Peter D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)				(72) SATO, Kazuyasu, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL Co., Ltd. 1-10 Hitomi Matsuidamachi (JP)			
(72) SCHULTZ, William J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)				C08L 101/12			
(72) HARALDSON, Chad A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)				EN E-1306359			
(72) WU, Jung-Sheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)				(86) US10031836			
				2010 04 21			
				2010767681			
				(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
				(54) ELEKTRISCH LEITFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE FILME			
				(30) US 2009 04 21 171174 P			
				(72) HSU, Che-Hsiung, Wilmington Delaware 19808, 4803 Mermaid Boulevard (US)			
C08L 29/14	EN E-1306352	2020 08 26	3230370	C09B 61/00	EN E-1306360	2020 08 26	3385334
(86) US15063907	2015 12 04	2015867015			2017 04 04	2017164705	
(73) Solutia Inc., St. Louis, Missouri 63141, 575 Maryville Centre Drive (US)				(73) SSC Strategic Science Consult GmbH, 22761 Hamburg, Beim Alten Gaswerk 5 (DE)			
(54) POLY(VINYLAACETAL)-HARZZUSAMMENSETZUNGEN, SCHICHTEN UND ZWISCHENSCHICHTEN MIT ERWEITERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN				(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON HYDROPHOBEN VERBINDUNGEN			
(30) US 2014 12 08 201414563372				(72) Kerner, Martin, 22761 Hamburg, Bülowstraße 6 (DE)			
(30) US 2014 12 08 201414563347							
(72) LU, Jun, East Longmeadow, MA 01028, 16 Stonehill Road (US)							
(72) FARHOUDI, Yalda, Longmeadow, MA 01106, 75 Northfield Road (US)							
(72) LI, Zhou, Northborough, MA 01532, 59 Little Pond Road (US)							
C08L 51/06	EN E-1306353	2020 08 26	2855590	C09D 5/00	DE E-1306361	2020 08 26	3178888
(86) JP13064969	2013 05 23	2013793411			2015 12 08	2015198350	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)				(73) Gebrüder Dornier GmbH & Co. Kaolin- und Kristallquarzsand-Werke KG, 92242 Hirschau, Scharhof 1 (DE)			
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNG				(54) FÜLLSTOFF FÜR EINE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG			
(30) JP 2012 05 25 2012120291				(72) Eiberweiser, Susanne, 92637 Weiden, Jägerstrasse 24 (DE)			
(72) ISOBE, Yukio, Minoo-shi Osaka 562-8586, c/o HENKEL JAPAN LTD. 1-11-9 Semba-higashi (JP)				(72) von Laufenberg, Daniel, 92242 Hirschau, Rathausplatz 12 (DE)			
C08L 71/00	EN E-1306354	2020 08 26	2935460	C09D 5/00	EN E-1306362	2020 08 26	3322757
(86) EP13077176	2013 12 18	2013811491		(86) DK16050244	2016 07 08	2016741849	
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., Alpharetta, GA 30005-3914, 4500 McGinnis Ferry Road (US)				(73) TWO Teknik ApS, 4660 Store Heddinge, Korngården 6 (DK)			
(54) MOBILE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG				(54) INDIKATORSUBSTANZEN ZUR FÜR SVC-ANALYSEN			
(30) US 2012 12 20 201261740278 P				(30) EP 2015 07 15 15176766			
(30) EP 2013 02 12 13154977				(72) WARNER, Tim, 4660 Store Heddinge, Korngården 6 (DK)			
(72) EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta, Georgia 30350, 320 Trowbridge Walk (US)				(72) SCHAUMBURG, Kjeld, 2730 Herlev, Herlev Hovedgade 226 (DK)			
(72) THOMAS, David B., Atlanta, Georgia 30339, 906 River Vista Dr. (US)							
C08L 77/00	EN E-1306355	2020 08 26	3412731	C09D 5/00	DE E-1306363	2020 08 26	3498784
(86) JP17003302	2017 01 31	2017747371			2017 12 15	2017207816	
(73) UBE Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, 1978-96 Oazakogushi (JP)				(73) DAW SE, 64372 Ober-Ramstadt, Rossdorfer Strasse 50 (DE)			
(54) POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG				(54) BESCHICHTUNGSMASSE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BESCHICHTUNGSMASSE UND DEREN VERWENDUNG			
(30) JP 2016 02 04 2016019682				(72) LASSACHER, Paul, 4020 Linz, Stelzhammerstraße 2/5/19A (AT)			
(72) YASUI Tetsuya, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)				(72) ETZELSDORFER, Wilfried, 4320 Perg, Hanriederstraße 1 (AT)			
				C09D 5/00	DE E-1306364	2020 08 26	3597706
					2018 07 16	2018183673	
				(73) Flooring Technologies Ltd., Kalkara SCM1001, SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli (MT)			
				(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG UND VERSIEGELUNG VON KANTEN VON HOLZFASERPLATTEN			
				(72) KALWA, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)			
				(72) GIER, Andreas, 66399 Mandelbachtal, Mandelbaumweg 2 (DE)			

C09D 7/20 **EN E-1306365** 2020 08 26 **3330346**
 (86) JP16062475 2016 04 20 2016830115
 (73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (54) LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG, REINIGUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES BESCHICHTUNGSFILMS, WÄRMEÜBERTRAGUNGSMEDIUM UND WÄRMEZYKLUSSYSTEM
 (30) JP 2015 07 27 2015148070
 (30) JP 2016 01 15 2016005952
 (72) NAKAMURA Masahiko, Tokyo 100-8405, c/o ASAHI GLASS COMPANY LIMITED 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MITSUOKA Hiroaki, Tokyo 100-8405, c/o ASAHI GLASS COMPANY LIMITED 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ICHINOKAWA Mari, Tokyo 100-8405, c/o ASAHI GLASS COMPANY LIMITED 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) FUJIMORI Atsushi, Tokyo 100-8405, c/o ASAHI GLASS COMPANY LIMITED 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) OKAMOTO Hidekazu, Tokyo 100-8405, c/o ASAHI GLASS COMPANY LIMITED 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C09D 11/101 **EN E-1306366** 2020 08 26 **3249020**
 2017 05 17 2017171432
 (73) Canon Production Printing Holding B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
 (54) TINTENSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNG
 (30) EP 2016 05 26 16171452
 (30) EP 2016 12 02 16202057
 (72) THIJS, Eric P.W., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
 (72) VAN HOUT, Richard F.E., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
 (72) VAN HAMEREN, Richard, 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

C09D 11/102 **EN E-1306367** 2020 08 26 **3174944**
 (86) US15042396 2015 07 28 2015747712
 (73) DuPont Electronics, Inc., Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road (US)
 (54) WÄSSRIGE TINTENSTRAHLTINTEN MIT AMPHOTEREM POLYURETHAN ALS BINDEMITEMEL
 (30) US 2014 07 31 201462031298 P
 (72) LI, Xiaoqing, Newark, Delaware 19711, 23 East Periwinkle Lane (US)

C09D 11/30 **EN E-1306368** 2020 08 26 **3272818**
 (86) JP16057767 2016 03 11 2016768483
 (73) DNP Fine Chemicals Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, 450, Aoto-cho Midori-ku (JP)
 (54) TINTENZUSAMMENSETZUNG UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN DAMIT
 (30) JP 2015 03 20 2015057983
 (72) YAMAZAKI, Fumie, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, c/o DNP Fine Chemicals Co. Ltd. 450 Aoto-cho Midori-ku (JP)
 (72) KOBAYASHI, Akiko, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, c/o DNP Fine Chemicals Co. Ltd. 450 Aoto-cho Midori-ku (JP)
 (72) SHIRAIISHI, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, c/o DNP Fine Chemicals Co. Ltd. 450 Aoto-cho Midori-ku (JP)
 (72) MATSUMOTO, Kisei, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, c/o DNP Fine Chemicals Co. Ltd. 450 Aoto-cho Midori-ku (JP)
 (72) OTOMO, Kentaro, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, c/o DNP Fine Chemicals Co. Ltd. 450 Aoto-cho Midori-ku (JP)
 (72) SUGITA, Yukio, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, c/o DNP Fine Chemicals Co. Ltd. 450 Aoto-cho Midori-ku (JP)

C09D 11/40 **EN E-1306369** 2020 08 26 **3063238**
 (86) US14061887 2014 10 23 2014792716
 (73) DuPont Electronics, Inc., Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road (US)
 (54) WÄSSRIGE TINTENSTRAHLTINTEN MIT ZWEI ODER MEHR BINDEMITEMELN
 (30) US 2013 10 31 201361897856 P
 (72) LI, Xiaoqing, Newark, Delaware 19711, 23 East Periwinkle Lane (US)

C09D 201/06 **EN E-1306370** 2020 08 26 **3399002**
 (86) KR16015336 2016 12 27 2016882070
 (73) KCC Corporation, Seoul 06608, 344, Sapyeong-daero Seocho-gu (KR)
 (54) HOCHKRATZFESTE EINKOMPONENTIGE LACKZUSAMMENSETZUNG
 (30) KR 2015 12 28 20150187891
 (30) KR 2015 12 28 20150187854
 (72) KIM, Chang Hyeok, Yongin-si Gyeonggi-do 16902, 306-1202 12 Jukhyeon-ro Giheung-gu (KR)
 (72) MOON, Sung Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 13597, 502-501 151 Naejeong-ro Bundang-gu (KR)
 (72) KIM, Jin Hoi, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18396, 122-401 382-37 Dongtanwoncheon-ro (KR)
 (72) CHOI, Myoung Gi, Yongin-si Gyeonggi-do 17010, 4207-703 11 Dongbaek 2-ro Giheung-gu (KR)
 (72) CHOI, Yong Ho, Namyangju-si Gyeonggi-do 12216, 108-605 39 Deokso-ro 2beon-gil Wabu-eup (KR)
 (72) LEE, Bon Yi, Yongin-si Gyeonggi-do 17107, 106-902 27 Seocheonseo-ro Giheung-gu (KR)

C09J 7/00 **EN E-1306371** 2020 08 26 **3173450**
 (86) JP15071039 2015 07 23 2015824218
 (73) Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0047, 8-17 Nishitenma 4-chome Kita-ku (JP)
 (73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
 (54) DOPPELSEITIGE KLEBEFOLIE, VERBINDUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER DOPPELSEITIGEN KLEBEFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DOPPELSEITIGEN KLEBEFOLIE
 (30) JP 2014 07 24 2014150990
 (30) JP 2014 12 26 2014263858
 (72) NAKAHARA, Hiroki, Osaka-shi Osaka 530-0047, c/o NISSHO CORPORATION 8-17 Nishitenma 4-chome Kita-ku (JP)
 (72) SOEDA, Yoshikazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

C09J 7/22 **DE E-1306372** 2020 08 26 **2935498**
 (86) EP13075621 2013 12 05 2013799324
 (73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
 (54) WIEDERABLÖSBARER HAFTKLEBESTREIFEN
 (30) DE 2012 12 19 102012223670
 (72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, Burgwedelkamp 25 (DE)
 (72) SCHERF, Lesmona, 20359 Hamburg, Annenstraße 28 (DE)
 (72) PETERSEN, Anika, 24576 Birnöhlen, Weider Str. 14 (DE)
 (72) DOLLASE, Thilo, 22397 Hamburg, Im Ellernbusch 26C (DE)

C09J 7/38 **DE E-1306373** 2020 08 26 **3075772**
 2015 04 02 2015162318
 (73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
 (54) WIEDERABLÖSBARER HAFTKLEBESTREIFEN
 (72) Burmeister, Axel, 22527 Hamburg, Vogt Kölln Strasse 23 (DE)
 (72) Petersen, Anika, 24598 Heidmühlen, Mühlenholz 7 (DE)
 (72) Blazejewski, Anna, 22527 Hamburg, Vogt-Kölln-Strasse 23 (DE)
 (72) Lohmann, Franciska, 22523 Hamburg, Wischhofsweg 4 (DE)

C09K 3/10 **DE E-1306374** 2020 08 26 **2852635**
 (86) EP13060657 2013 05 23 2013725618
 (73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS SILANTERMINIERTER POLYMERE, WELCHE BEI DER AUSHÄRTUNG KEIN METHANOL ABSPALTET
 (30) EP 2012 05 23 12169153
 (72) CHOFFAT, Fabien, CH-4522 Rüttenen, Allmendstrasse 12 (CH)
 (72) NESTLER, Manuel, CH-8610 Uster, Haberweidstrasse 12 (CH)

C09K 5/04 **EN E-1306375** 2020 08 26 **3351609**
 2006 03 03 2018154365
 (73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
 (54) VERFAHREN ZUM ERSETZEN EINES KÜHLMITTELS MIT HOHEM GWP-WERT DURCH ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND HFC-1234YF
 (30) US 2005 03 04 658543 P
 (30) US 2005 08 23 710439 P
 (30) US 2005 11 01 732769 P
 (72) Rao, Velliyur Nott Mallikarjuna, deceased, - (US)
 (72) Minor, Barbara Haviland, Elkton, MD Maryland 21921, 233 Greenhaven Drive (US)

C09K 5/04 **EN E-1306376** 2020 08 26 **3388495**
 2006 03 03 2018164734
 (73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM FLUOROLEFIN
 (30) US 2005 03 04 658543 P
 (30) US 2005 08 23 710439 P
 (30) US 2005 11 01 732769 P
 (72) Rao, Velliyur Nott Mallikarjuna, deceased, - (US)
 (72) Minor, Barbara Haviland, Elkton, MD Maryland 21921, 233 Greenhaven Drive (US)

C09K 8/588 **EN E-1306377** 2020 08 26 **2804921**
 (86) IB13050349 2013 01 14 2013705586
 (73) S.P.C.M. SA, 42160 Andrézieux Bouthéon, ZAC de Milieux (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ÖLGEWINNUNGS DURCH INJEKTION EINER POLYMERLÖSUNG
 (30) FR 2012 01 20 1250582
 (72) FAVERO, Cédric, F-42610 Saint Romain Le Puy, 1 Impasse des Tamaris (FR)

C09K 11/06	DE E-1306378	2020 08 26	3345983	C10K 1/16	EN E-1306384	2020 08 26	3215254
	2008 06 26	2018156284		(86) US15056834	2015 10 22	2015856285	
(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)	(73) Anellotech, Inc., Pearl River, New York 10965, 401 N. Middletown Road Bldg. 170A (US)			(54) VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN SCHNELLEN PYROLYSE VON BIOMASSE			
(54) VERBINDUNGEN ENTHALTEND MINDESTENS EINE DISILYLVERBINDUNG AUSGEWÄHLT AUS DISILYLCARBAZOLEN, DISILYLDIBENZOFURANEN, DISILYLDIBENZOTHIOPHENEN, DISILYLDIBENZOPHOSPHOLEN, DISILYLDIBENZOTHIOPHEN-S-OXIDEN UND DISILYLDIBENZOTHIOPHEN-S, S-DIOXIDEN	(30) EP 2007 07 05 07111824			(30) US 2014 11 03 201462074388 P			
(30) EP 2008 03 26 08153306				(72) SCHMELZER, Eugene, Baltimore, Maryland 21209, 2113 Burdock Road (US)			
(72) LANGER, Nicole, 64646 Heppenheim, Rebenstr. 20 (DE)				(72) SORENSEN, Charles, Haverstraw, New York 10927, 2511 Round Pointe Drive (US)			
(72) KAHLE, Klaus, 67069 Ludwigshafen, Hugenottenstrasse 40 (DE)				(72) TANZIO, Michael, Cherry Hill, New Jersey 08034, 511 King George Road (US)			
(72) LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, Hans-Purmann-Strasse 24 (DE)				C10M 159/22	EN E-1306385	2020 08 26	2978829
(72) MOLT, Oliver, 69493 Hirschberg, Talstrasse 1a (DE)				(86) US14020563	2014 03 05	2014776019	
(72) FUCHS, Evelyn, 68199 Mannheim, Waldhornstrasse 17 (DE)				(73) Chevron Oronite Technology B.V., 3196 KD Vondelingenplaat, Petroleumweg 32 (NL)			
(72) RUDOLPH, Jens, 67547 Worms, Wilhelm-Leuchner-Strasse 2 (DE)				(73) Chevron Oronite Company LLC, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)			
(72) SCHILDKNECHT, Christian, 68305 Mannheim, Winkelweg 52 (DE)				(54) SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SCHIFFSDIESELMOTOR			
(72) WATANABE, Soichi, 68161 Mannheim, S6, 34 (DE)				(30) US 2013 03 25 201313849884			
(72) WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, Am Judenacker 8 (DE)				(72) JUKES, Ronald Theodorus Fake, NL-3196 Rotterdam, Petroleumweg 32 KD Vondelingenplaat (NL)			
C09K 11/80	EN E-1306379	2020 08 26	3418349	(72) SPALA, Eugene E., San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)			
	2014 10 22	2018176100		C11D 1/62	EN E-1306386	2020 08 26	3418353
(73) Koha Co., Ltd., Tokyo 178-8511, 1-19-43, Higashi-Oizumi Nerima-ku (JP)					2017 06 20	2017382376	
(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1, Sengen 1-chome (JP)				(73) KAO CORPORATION, S.A., 08210 Barberà del Vallès, Barcelona, Puig dels Tudons, 10 (ES)			
(54) LEUCHTSTOFFHALTIGES ELEMENT UND LICHEMITEMTIERENDE VORRICHTUNG				(54) WEICHSPÜLERWIRKSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) JP 2013 10 23 2013220681				(72) Nogués López, Blanca, 08210 Barberà del Vallès (Barcelona), Kao Corporation, S.A. Puig dels Tudons, 10, (ES)			
(72) INOMATA, Daisuke, Tokyo, 178-8511, c/o Koha Co., Ltd 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku (JP)				(72) Mundó Blanch, Miquel, 08210 Barberà del Vallès (Barcelona), Kao Corporation, S.A. Puig dels Tudons, 10 (ES)			
(72) ARAI, Yusuke, Tokyo, 178-8511, c/o Koha Co., Ltd 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku (JP)				(72) Pey Gutiérrez, Carmen M., 08210 Barberà del Vallès (Barcelona), Kao Corporation, S.A. Puig dels Tudons, 10 (ES)			
(72) SANO, Hiroaki, Tokyo, 178-8511, c/o Koha Co., Ltd 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku (JP)				(72) Sobrevas Alabau, Jaume, 08210 Barberà del Vallès (Barcelona), Kao Corporation, S.A. Puig dels Tudons, 10 (ES)			
(72) AOKI, Kazuo, Tokyo, 178-8511, c/o Koha Co., Ltd 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku (JP)				(72) Vilaret Ferrer, Josep, 08210 Barberà del Vallès (Barcelona), Kao Corporation, S.A. Puig dels Tudons, 10 (ES)			
(72) SHIMAMURA, Kiyoshi, Ibaraki, 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi (JP)				C11D 3/37	EN E-1306387	2020 08 26	3536772
(72) GARCIA VILLORA, Encarnacion Antonia, 305-0047, Ibaraki, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi (JP)					2019 02 21	2019158436	
C09K 21/04	EN E-1306380	2020 08 26	3155068	(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
	(86) IB15054450	2015 06 12	2015734730	(54) WASCHMITTELEINHEITSDOSISVERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(73) CSIR, Pretoria 0002, Campus Lynnwood Road (ZA)				(30) US 2018 03 01 201815909292			
(54) VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER FLÜSSIGEN FLAMMHEMMENDEN ZUSAMMENSETZUNG SOWIE ZELLULOSEMATERIAL WELCHES MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG BEHANDELT WURDE				(72) Piorkowski, Daniel T, Fairfield, 06824, 351 Riverside Drive (US)			
(30) ZA 2014 06 13 201404384				(72) Camire, Casey, Wallingford, 06492, 219 South Main Street (US)			
(72) CHAPPLE, Stephen, Anthony, 6020 Port Elizabeth, 6 Scheepers Street Parkside (ZA)				(72) Stott II, David S, McKinney, 75070, 7409 Ryan Court (US)			
C10G 7/10	EN E-1306381	2020 08 26	2361293	C11D 7/50	DE E-1306388	2020 08 26	3430118
	(86) US09063028	2009 11 03	2009759828		(86) EP17054996	2017 03 03	2017707585
(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)				(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR KORROSIONSVERMINDERUNG VON ROHÖLEINHEITEN				(54) REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG			
(30) US 2008 11 03 263904				(30) EP 2016 03 14 16160080			
(72) SCATTERGOOD, Glenn, L., Sugar Land, Texas 77478, 112 Dogwood Street (US)				(72) STEINMETZ, Bernhard, 48165 Muenster, Glasuritstrasse 1 (DE)			
(72) FERGUSON, Sam, Sugar Land, Texas 77498, 13627 Runney Meade (US)				(72) JANKOWSKI, Peggy, 97080 Wuerzburg, Paradiesstrasse 18-22 (DE)			
C10G 11/18	EN E-1306382	2020 08 26	2843028	(72) LUHMANN, Nadia, 97080 Wuerzburg, Paradiesstrasse 18-22 (DE)			
	(86) JP13051102	2013 01 21	2013781153	(72) MATURA, Michael, 97080 Wuerzburg, Paradiesstrasse 18-22 (DE)			
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)				C11D 17/00	DE E-1306389	2020 08 26	3158050
(54) MISCHVORRICHTUNG ZUM MISCHEN EINES ROHMATERIALS UND DESSEN VERWENDUNG					(86) DE15000279	2015 06 11	2015741720
(30) JP 2012 04 27 2012102399				(73) Coin Consulting GmbH, 58706 Menden, Fröndenbergerstrasse 75 (DE)			
(72) SHIMADA, Koji, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(54) VOLLWASCHMITTELTUCH MIT REGULIERTER PHASENAUSTRITTSDIFFUSION DER WASCHAKTIVEN SUBSTANZEN			
(72) SAITO, Naoya, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(30) DE 2014 06 17 102014008585			
C10G 67/04	EN E-1306383	2020 08 26	3397730	(72) MAUSBERG, Marcus, 58708 Menden, Schlesienstrasse 27a (DE)			
	(86) US16068806	2016 12 28	2016826637	(72) PULINA, Michael, 47807 Krefeld, Am Fischerhof 18 (DE)			
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900 Clinton Township (US)				C11D 17/04	EN E-1306390	2020 08 26	3055403
(54) BASISCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG					(86) US14059243	2014 10 06	2014792659
(30) US 2015 12 28 201562271543 P				(73) MonoSol, LLC, Merrillville, Indiana 46410, 707 E. 80th Place Suite 301 (US)			
(30) US 2016 12 27 201615390943				(74) WASSERLÖSLICHE RETARD-KAPSELN, ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE ARTIKEL			
(72) YEH, Lisa, I-Ching, Marlton, NJ 08053, 14 Denver Road (US)				(30) US 2013 10 07 201361887532 P			
(72) PATHARE, Rugved, P., Swedesboro, NJ 08085, 129 Bantry Street (US)				(72) KUMAR, Sumeet, Crown Point, IN 46307, 12741 Connecticut Street (US)			
(72) SENZER, Eric, B., Margate, FL 33063, 88 West Palm Drive (US)				(72) LEE, David M., Clemmons NC 27012, 2533 Innisfail Lane (US)			
(72) HENDERSON, Camden, N., Mullica Hill, NJ 08062, 1092 Mullica Hill Road (US)				C12M 1/00	EN E-1306391	2020 08 26	3209764
(72) OWENS, Tracie, L., Houston, TX 77009, 1121 Nadine Street (US)					(86) EP15074543	2015 10 22	2015784373
(72) FRUCHEY, Kendall, S., Easton, PA 18045, 1416 Jeffrey Lane (US)				(73) Cytiva Sweden AB, 751 84 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)			
(72) HILBERT, Timothy, L., Middleburg, VA 20117, 130 North Jay Street (US)				(54) BIOREAKTORSYSTEM			
(72) CARROLL, Michael, B., Center Valley, PA 18034, 4870 Hycliff Chase (US)				(30) SE 2014 10 23 1451269			
(72) SYSYN, Debra, A., Hazlet, NJ 07730, 6 West Jack Street (US)				(72) BJURMAN, Anders, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30 (SE)			
(72) EDWARDS, Kathleen, E., Freehold, NJ 07728, 45 Parkside Avenue (US)				(72) WILEN, Anders, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30 (SE)			
(72) HAGEE, Bryan, E., Hamilton, NJ 08619, 58 New Colony Drive (US)				(72) ANDERSSON, Andreas, Martin, Jorgen, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30 (SE)			
				(72) NILSSON, Fredrik, Torgny, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30 (SE)			

C12M 1/107 **EN E-1306392** 2020 08 26 **2781589**
 2011 04 12 2014164699
 (73) SEAB POWER LTD, London EC2A 4DP, 41 Luke Street (GB)
 (54) TRANSPORTABLE ANLAGE ZUR ERZEUGUNG ERNEUERBARER ENERGIE
 (30) US 2010 04 12 323186 P
 (30) US 2010 05 26 348689 P
 (72) Sassow, Nicolas, Ringwood, Hampshire RH24 3DA, Brandon Thatch Charles Lane (GB)

C12M 1/24 **EN E-1306393** 2020 08 26 **3473699**
 2014 10 22 2018205286
 (73) Berkeley Lights, Inc., Emeryville, CA 94608, 5858 Horton Street Suite 320 (US)
 (54) EXPORTIEREN EINER AUSGEWÄHLTEN GRUPPE VON MIKROOBJEKTEN AUS EINER MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG
 (30) US 2013 10 22 201361996962 P
 (30) US 2013 10 22 201361996969 P
 (30) US 2014 10 01 201462058658 P
 (72) BREINLINGER, Keith, Emeryville, CA 94608, c/o Berkeley Lights, Inc. 5858 Horton Street Suite 320 (US)
 (72) MALLEO, Daniele, Emeryville, CA 94608, c/o Berkeley Lights, Inc. 5858 Horton Street Suite 320 (US)
 (72) MATHIEU, Gaetan, Emeryville, CA 94608, c/o Berkeley Lights, Inc. 5858 Horton Street Suite 320 (US)
 (72) NEVILL, J. Tanner, Emeryville, CA 94608, c/o Berkeley Lights, Inc. 5858 Horton Street Suite 320 (US)
 (72) SLOCUM, Alexander, Emeryville, CA 94608, c/o Berkeley Lights, Inc. 5858 Horton Street Suite 320 (US)
 (72) WHITE, Mark P., Emeryville, CA 94608, c/o Berkeley Lights, Inc. 5858 Horton Street Suite 320 (US)

C12M 3/00 **EN E-1306394** 2020 08 26 **3018197**
 2015 11 10 2015193898
 (73) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie - Hans-Knöll-Institut -, 07745 Jena, Beutenbergstraße 11a (DE)
 (54) SYSTEM ZUR INKUBATION MIKROFLUIDISCHER TRÖPFCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOMOGENER INKUBATIONSBEDINGUNGEN IN EINEM TRÖPFCHENINKUBATOR
 (30) DE 2014 11 10 102014116360
 (30) DE 2015 05 04 102015106870
 (72) Tovar, Miguel, 07745 Jena, Sickingenstraße 10 (DE)
 (72) Mahler, Lisa, 07745 Jena, Wetsbahnhofstr. 3a (DE)
 (72) Zang, Emerson, 80802 München, Feilitzschstraße 33 (DE)
 (72) Roth, Martin, 07749 Jena, Kernbergstraße 26 (DE)

C12N 1/00 **EN E-1306395** 2020 08 26 **3020799**
 2007 09 25 2015196123
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (73) Amyris Biotechnologies, Inc., Emeryville, CA 94608, 5980 Horton St., Suite 450 (US)
 (54) HERSTELLUNG VON ISOPRENOIDEN UND ISOPRENOIDVORLÄUFERN
 (30) US 2006 09 26 826970 P
 (72) KEASLING, Jay D., Berkeley, CA 94708, 1160 Sterling Avenue (US)
 (72) NOWROOZI, Farnaz, Berkeley, CA 94705, 7277 Claremont Avenue (US)
 (72) PITERA, Douglas J., Oakland, CA 94611, 4099 Howe Street, Unit 302 (US)
 (72) NEWMAN, Jack D., Berkeley, CA 94702, 1715 Sacramento Street (US)
 (72) ANTHONY, Jennifer, Aston, PA 19014, 501 Cory Lane (US)
 (72) ANTHONY, Larry, Aston, PA 19014, 501 Cory Lane (US)

C12N 1/04 **EN E-1306396** 2020 08 26 **3369805**
 (86) JP16082125 2016 10 28 2016859980
 (73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, 1-10-30, Kaigan Minato-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETROCKNETEN MIKROBIELLEN ZELLEN
 (30) JP 2015 10 30 2015214299
 (72) ITO, Masahiko, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-10-30, Kaigan, Minato-ku (JP)
 (72) SHIMURA, Kisaku, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-10-30, Kaigan, Minato-ku (JP)
 (72) SHIROTA, Satoru, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-10-30, Kaigan, Minato-ku (JP)
 (72) KASAHARA, Keiko, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-10-30, Kaigan, Minato-ku (JP)
 (72) MOTEKI, Yasuhiro, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-10-30, Kaigan, Minato-ku (JP)
 (72) MATSUI, Akihisa, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-10-30, Kaigan, Minato-ku (JP)
 (72) MIIDA, Satoshi, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-10-30, Kaigan, Minato-ku (JP)

C12N 1/21 **EN E-1306397** 2020 08 26 **3107993**
 (86) US15016954 2015 02 20 2015708996
 (73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, 925 Page Mill Road (US)
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
 (54) REKOMBINANTE MIKROORGANISMEN FÜR DIE ERHÖHTE PRODUKTION VON MEVALONAT, ISOPREN, ISOPRENOIDVORLÄUFERN, ISOPRENOIDEN UND ACETYL-COA-DERIVATEN
 (30) US 2014 02 20 201461942546 P
 (72) CERVIN, Marguerite, A., Palo Alto, CA 94304-1013, c/o Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
 (72) MILLER, Michael, C., Palo Alto, CA 94304-1013, c/o Danisco US Inc 925 Page Mill Road (US)
 (72) WELLS, Derek, H., Palo Alto, CA 94304-1013, c/o Danisco US Inc 925 Page Mill Road (US)
 (72) WOLFE, Alan, J., Buffalo Grove, IL 60089, 1020 Twisted Oak Lane (US)
 (72) DASIKA, Madhukar, S., Ellicott City, MD 21043, 5967 Charles Crossing (US)

C12N 5/071 **EN E-1306398** 2020 08 26 **3438246**
 (86) JP17012285 2017 03 27 2017774880
 (73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
 (73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
 (54) LAMINAT MIT ZELLLAGE, WIRKSTOFF FÜR DIE BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN UND FILM ZUM LAMINIEREN DER ZELLLAGE
 (30) JP 2016 03 29 2016065395
 (72) NAKAMURA, Kentaro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
 (72) SANO, Shinya, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
 (72) KURUMA, Yosuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
 (72) SAMEISHIMA, Tadashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

C12N 7/00 **EN E-1306399** 2020 08 26 **3350319**
 (86) US16051552 2016 09 13 2016847150
 (73) Nationwide Children's Hospital, Inc., Columbus, OH 43205, 700 Children's Drive, Room W172 (US)
 (54) REKOMBINANTE VIRUSPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR EXPRESSIONSHEMMUNG VON MYOTILIN
 (30) US 2015 09 14 201514853517
 (72) HARPER, Scott Quenton, Powell, OH 43065, 384 Briarland Boulevard (US)
 (72) LIU, Jian, Los Angeles, CA 90034, 3271 S. Sepulveda Blvd. Apt. 207 (US)

C12N 7/00 **EN E-1306400** 2020 08 26 **3400292**
 (86) GB17050039 2017 01 09 2017700386
 (73) Replimune Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RQ, 69 Innovation Drive Milton Park (GB)
 (54) VERWENDUNG EINES ONKOLYTISCHES VIRUS ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
 (30) GB 2016 01 08 201600380
 (30) GB 2016 01 08 201600381
 (30) GB 2016 01 08 201600382
 (72) COFFIN, Robert, Abingdon Oxfordshire OX14 4RQ, c/o Replimune Limited 69 Innovation Drive Milton Park (GB)

C12N 9/04 **EN E-1306401** 2020 08 26 **3256577**
 (86) US16016692 2016 02 05 2016749625
 (73) Codexis, Inc., Redwood City, CA 94063, 200 Penobscot Drive (US)
 (54) KETOREDUKTASE-POLYPEPTIDE ZUR SYNTHESE VON CHIRALEN VERBINDUNGEN
 (30) US 2015 02 10 201562114380 P
 (72) ALVIZO, Oscar, Redwood City, California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
 (72) AGARD, Nicholas, J., Redwood City, California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
 (72) XIE, Xinkai, Castro Valley, California 94552, 18870 Buren Place (US)
 (72) ENTWISTLE, David, Redwood City, California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
 (72) KOSJEK, Birgit, Westfield, New Jersey 07090, 680 Summit Avenue (US)

C12N 9/22 **EN E-1306402** 2020 08 26 **3132030**
 (86) US15026504 2015 04 17 2015721400
 (73) Editas Medicine, Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street First Floor (US)
 (54) CRISPR-CAS-ASSOZIIERTE VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KOMPONENTEN FÜR KREBSIMMUNOTHERAPIE
 (30) US 2014 04 18 201461981636 P
 (30) US 2015 03 25 201562138246 P
 (72) WELSTEAD, G. Grant, Cambridge, Massachusetts 02139, 20 Andrew Street (US)
 (72) FRIEDLAND, Ari E., Boston, Massachusetts 02118, 661 Tremont Street 5 (US)
 (72) MAEDER, Morgan L., Jamaica Plain, Massachusetts 02130, 41 Spring Park Avenue Unit 1 (US)
 (72) BUMCROT, David A., Belmont, Massachusetts 02478, 30 Leicester Road (US)

C12N 9/22 **EN E-1306403** 2020 08 26 **3246403**
 2006 10 18 2017161899

(73) Precision Biosciences, Durham, North Carolina 27701, 302 East Pettigrew Street Dibrell Building, Suite A-100 (US)
 (54) RATIONAL KONSTRUIERTE MEGANUKLEASEN MIT VERÄNDERTER SEQUENZSPEZIFITÄT UND DNA-BINDUNGSAFFINITÄT
 (30) US 2005 10 18 727512 P
 (72) HELLINGA, Homme W., Durham, NC 27705, 5212 Pine Cone Lane (US)
 (72) SMITH, James Jefferson, Morrisville, NC 27560, 1916 Weaver Forest Way (US)
 (72) JANTZ, Derek, Durham, NC 27701, 1011 Gloria Avenue (US)

C12N 9/90 **EN E-1306404** 2020 08 26 **3019604**
 (86) EP14064767 2014 07 09 2014749728

(73) Global Bioenergies, 91000 Evry, 5, rue Henri Desbrüères (FR)
 (73) Scientist of Fortune S.A., 1940 Luxembourg, 296-298 Route de Longwy (LU)
 (54) MEVALONAT-DIPHOSPHAT-DECARBOXYLASE-VARIANTEN
 (30) EP 2013 07 09 13175790
 (72) MAZALEYRAT, Sabine, 25210 Le Russey, 7 rue des Merciers (FR)
 (72) DELCOURT, Marc, F-75013 Paris, 50 rue Patay (FR)
 (72) ANISSIMOVA, Maria, F-91620 Nozay, 3 rue Albert Camus (FR)
 (72) MARLIERE, Philippe, 1940 Luxembourg, 298 Route de Longwy (LU)

C12N 9/96 **EN E-1306405** 2020 08 26 **3447137**
 (86) CN16082178 2016 05 16 2016890284

(73) Kinry Food Ingredients Co., Ltd., Shanghai 201802, 4th Floor (West) Building A No.258 of Jiamei Road Jiading District (CN)
 (73) Kinry Biotech (Jinan) Co., Ltd., Jinan, Shandong 251606, Changan Industrial Park of Longsansi Town Shanhe County (CN)
 (54) FLÜSSIGE ENZYMZUBEREITUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) CN 2016 02 16 201610086526
 (72) WANG, Fangming, Shanghai 201802, 4th Floor (West) Building A No.258 of Jiamei Road Jiading District (CN)
 (72) XIE, Yongqiang, Shanghai 201802, 4th Floor (West) Building A No.258 of Jiamei Road Jiading District (CN)
 (72) XU, Baodi, Shanghai 201802, 4th Floor (West) Building A No.258 of Jiamei Road Jiading District (CN)

C12N 15/09 **EN E-1306406** 2020 08 26 **3078744**
 (86) JP14082060 2014 12 04 2014867380

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)
 (54) ANTIGENBINDENDE MOLEKÜLE MIT VARIIERENDER ANTIGENBINDENDER AKTIVITÄT JE NACH DER KONZENTRATION VON VERBINDUNGEN UND BIBLIOTHEKEN SOLCHER MOLEKÜLE
 (30) JP 2013 12 04 2013251537
 (72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135, Komakado 1-chome (JP)
 (72) TAMBA, Shigero, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135, Komakado 1-chome (JP)
 (72) SHIMIZU, Shun, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135, Komakado 1-chome (JP)
 (72) TATSUMI, Kanako, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135, Komakado 1-chome (JP)
 (72) KADONO, Shojiro, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 200, Kajiwara (JP)
 (72) KAWAUCHI, Hiroki, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 200, Kajiwara (JP)
 (72) OHARA, Kazuhiro, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 200, Kajiwara (JP)
 (72) MATSUSHITA, Masayuki, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 200, Kajiwara (JP)
 (72) EMURA, Takashi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135, Komakado 1-chome (JP)
 (72) KAMIMURA, Masaki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135, Komakado 1-chome (JP)

C12N 15/09 **EN E-1306407** 2020 08 26 **3305898**
 (86) JP16065656 2016 05 27 2016803223

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER SUBSTANZ ZUR GERUCHSKONTROLLE
 (30) JP 2015 05 29 2015110390
 (30) JP 2016 05 12 2016096146
 (72) YOSHIKAWA, Keiichi, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
 (72) SAITO, Naoko, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

C12N 15/09 **EN E-1306408** 2020 08 26 **3327120**
 (86) JP16070961 2016 07 15 2016827735

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
 (54) HOCHPRODUKTIVER SOPHOROLIPID-MUTANTENSTAMM
 (30) JP 2015 07 22 2015144760
 (72) ICHIHARA, Takahiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato (JP)
 (72) TOHATA, Masatoshi, Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane Ichikai-machi Haga-gun (JP)
 (72) HAYASE, Atsuko, Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane Ichikai-machi Haga-gun (JP)
 (72) TAKAHASHI, Fumikazu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato (JP)

C12N 15/10 **EN E-1306409** 2020 08 26 **2304029**
 (86) US09049507 2009 07 02 2009790044

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (54) OBERFLÄCHENANZEIGE GANZER ANTIKÖRPER BEI EUKARYOTEN
 (30) US 2008 07 09 134331 P
 (30) US 2009 02 25 208583 P
 (72) BIANKA, Prinz, Rahway NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (72) SETHURAMAN, Natarajan, Rahway NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (72) ZHA, Dongxing, Rahway NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (72) WILDT, Stefan, Rahway NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (72) BOBROWICZ, Piotr, Rahway NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

C12N 15/10 **EN E-1306410** 2020 08 26 **3140400**
 (86) EP15060130 2015 05 07 2015719755

(73) Molzym GmbH & Co. KG, 28359 Bremen, Mary-Astell-Strasse 10 (DE)
 (54) NEUES VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG MIKROBIELLER DNA
 (30) EP 2014 05 09 14167811
 (72) LORENZ, Michael, 26160 Bad Zwischenahn, Diekweg 38 (DE)

C12N 15/11 **EN E-1306411** 2020 08 26 **2852690**
 (86) US13042198 2013 05 22 2013794493

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
 (54) QUANTITATIVES MULTIPLEX-METHYLIERUNGSSPEZIFISCHES PCR-CMETHDNA-VERFAHREN, REAGENZIEN UND DESSEN VERWENDUNG
 (30) US 2012 05 22 201261650083 P
 (72) SUKUMAR, Saraswati, Columbia Maryland 21045, 7295 Swan Point Way (US)
 (72) FACKLER, Mary Jo, Hunt Valley Maryland 21030, 7 Blueleaf Court (US)
 (72) TEO, Wei Wen, Baltimore Maryland 21210, 105 West 39th Street Apt. 827 (US)
 (72) LOPEZ BUJANDA, Zoila Areli, Baltimore Maryland 21218, 3811 Canterbury Road Apt. 404 (US)

C12N 15/113 **EN E-1306412** 2020 08 26 **3087183**
 (86) US14072303 2014 12 24 2014874081

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
 (54) MODULATION EINER ANGIOPOIETIN-3-ÄHNLICHEN EXPRESSION
 (30) US 2013 12 24 201361920652 P
 (72) FREIER, Susan, M., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
 (72) GRAHAM, Mark, J., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
 (72) CROOKE, Rosanne, M., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)

C12N 15/115 **EN E-1306413** 2020 08 26 **3344772**
 (86) US16049643 2016 08 31 2016842876

(73) Academia Sinica, Nankang, Taipei 115, 128, Academia Road, Section 2 (TW)
 (73) National Taiwan University, Taipei 10617, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road (TW)
 (54) ANTAGONISTISCHE PDL1-APTAMERE UND DEREN ANWENDUNGEN IN DER KREBSTHERAPIE
 (30) US 2015 09 01 201562212772 P
 (72) YANG, Pan-Chyr, Taipei 106, 1, Sec. 4 Roosevelt Rd (TW)
 (72) LAI, Wei-Yun, Taipei 115, 128 Academia Road Section 2 Nankang (TW)
 (72) HUANG, Bo-Tsang, Taipei City 115, 128 Academia Road Sec.2 Nankang Dist. (TW)

C12N 15/62 **EN E-1306414** 2020 08 26 **3234144**
 (86) US15065629 2015 12 14 2015820739

(73) Bellicum Pharmaceuticals, Inc., Houston, TX 77030, 2130 West Holcombe Boulevard Ste. 850 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR KONTROLIERTEN ELIMINIERUNG VON THERAPEUTISCHEN ZELLEN
 (30) US 2014 12 15 201462092149 P
 (72) SPENCER, David, M., Houston, TX 77025, 2811 Prescott Street (US)
 (72) FOSTER, Aaron, Edward, Houston, TX 77030, 2244 Swift Boulevard (US)
 (72) BAYLE, Joseph, Henri, Houston, TX 77005, 4116 Ruskin Street (US)
 (72) SLAWIN, Kevin, M., Houston, TX 77030, 2336 Underwood Boulevard (US)
 (72) COLLINSON-PAUTZ, Matthew, R., Houston, TX 77098, 2828 Greenbriar Street Apartment 2202 (US)

C12N 15/63 **EN E-1306415** 2020 08 26 **3455358**
 (86) EP17061282 2017 05 11 2017725200

(73) Janssen Vaccines & Prevention B.V., 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4 (NL)
 (54) POTENTER UND AUSBALANCIERTER BIDIREKTIONALER PROMOTOR
 (30) EP 2016 05 12 16169284
 (72) WUNDERLICH, Kerstin, 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)
 (72) VELLINGA, Jort, 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)

C12N 15/85 **EN E-1306416** 2020 08 26 **2839013**
 (86) US13032443 2013 03 15 2013778431

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad (US)
 (73) Board of Regents of the University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
 (54) DISRUPTIONSFREIES GEN-TARGETING
 (30) US 2012 04 18 201261635203 P
 (30) US 2012 06 01 201261654645 P
 (72) KAY, Mark A., Los Altos California 94024, 1701 Peninsular Court (US)
 (72) PORTEUS, Matthew, Stanford California 94305, 265 Campus Drive Bldg. G3040B MC 5462 (US)
 (72) BARKER, Jenny, Dallas Texas 75234, 14802 Enterprise Drive, Apt. 47A Farmers Branch (US)
 (72) CHECKETTS, Josh, Palo Alto California 94303, 757 Stern Avenue (US)
 (72) VOIT, Richard, Palo Alto California 94306-1166, c/o The Leland Stanford Junior University School of Medicine 1705 El Camino Real (US)
 (72) BARZEL, Adi, Palo Alto California 94306, 420 James Road (US)

C12N 15/86 **EN E-1306417** 2020 08 26 **3402888**
 (86) EP17050553 2017 01 12 2017701067

(73) Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), 85764 Neuherberg, Ingolstädter Landstrasse 1 (DE)
 (54) MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HBV
 (30) LU 2016 01 12 92942
 (72) PROTZER, Ulrike, 81735 München, Anzlgutstraße 45 (DE)
 (72) BAUER, Tanja, 85570 Ottenhofen, Waldstraße 10 (DE)
 (72) KOSINSKA, Anna, 81543 München, Edlingerstraße 15 (DE)
 (72) MUECK-HAEUSL, Martin, 85630 Grasbrunn, Willstraße 5 (DE)

C12Q 1/04 **EN E-1306418** 2020 08 26 **2912188**
 (86) US13065712 2013 10 18 2013849212

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563, 1601 West Diehl Road (US)
 (54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER BAKTERIEN-TOLERANZ ZUR BEHANDLUNG VON STABILISIERTEN OXIDIERUNGSMITTELN IN PROZESSWASSER VON PAPIERMÜHLEN
 (30) US 2012 10 23 201213657993
 (72) RICE, Laura E., St. Charles Illinois 60174, 201 Chestnut Avenue (US)
 (72) LUTH, Elisa, Midlothian Illinois 60445, 14410 Abbottsford Road (US)

C12Q 1/04 **FR E-1306419** 2020 08 26 **3414337**
 (86) EP17052976 2017 02 10 2017703443

(73) Proteus, 30000 Nîmes, Allée Graham Bell (FR)
 (54) GELARTIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT TETRAZOLIUMSALZ UND GELLAN
 (30) FR 2016 02 11 1651100
 (72) PERSILLON, Cécile, 30000 Nîmes, 3 rue de la Comtesse (FR)
 (72) ULLMANN, Christophe, 30000 Nîmes, 5 rue Deparcieux (FR)

C12Q 1/37 **EN E-1306420** 2020 08 26 **3404112**
 (86) US1306420 2014 10 24 2018176287

(73) BioMadison, Inc., Del Mar, CA 92014, 1568 Luneta Drive, (US)
 (54) ENZYMASSAY MIT DOPPELTEN FLUOROPHOREN
 (30) US 2013 10 25 201361895533 P
 (30) US 2013 10 30 201361897352 P
 (30) US 2014 06 19 201462014586 P
 (30) US 2014 10 01 201462058532 P
 (72) TUCKER, Ward C., Monona, WI 53716, 501 Moygara (US)

C12Q 1/68 **EN E-1306421** 2020 08 26 **3240911**
 (86) US15067717 2015 12 28 2015876120

(73) Guardant Health, Inc., Redwood City, CA 94063, 505 Penobscot Drive (US)
 (54) NACHWEIS UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT KRANKHEITZELLHETEROGENITÄT UND SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION VON TESTERGEBNISSEN
 (30) US 2014 12 31 201462098426 P
 (30) US 2015 05 01 201562155763 P
 (72) ELTOUKHY, Helmy, Atherton, CA 94027, 2 Barry Lane (US)
 (72) TALASAZ, AmirAli, Menlo Park, CA 94025, 2181 Camino a Los Cerros (US)
 (72) KERMANI, Bahram, Ghaffarzadeh, Los Altos, CA 94022, 73 Third Street 12 (US)
 (72) IHUEGBU, Nnamdi, San Francisco, CA 94107, 2235 3rd Street Apt E207 (US)

C12Q 1/68 **EN E-1306422** 2020 08 26 **3252166**
 (86) CN16070446 2016 01 08 2016742646

(73) East China University Of Science And Technology, Shanghai 200237, 130 Meilong Road Xuhui District (CN)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AEROMONAS-LYSIN-NANOPORENKANAL UND VERWENDUNG DAVON
 (30) CN 2015 01 30 201510047662
 (72) LONG, Yitao, Shanghai 200237, No.130 Meilong Road Xuhui District (CN)
 (72) CAO, Chan, Shanghai 200237, No.130 Meilong Road Xuhui District (CN)
 (72) HU, Yongxu, Shanghai 200237, No.130 Meilong Road Xuhui District (CN)

C12Q 1/68 **EN E-1306423** 2020 08 26 **3262185**
 (86) CN15073350 2015 02 27 2015882959

(73) The University of Hong Kong, Hong Kong, Pokfulam Road (CN)
 (54) DNA-ANZEIGE UND VERFAHREN DAFÜR
 (72) TANNER, Julian Alexander, Hong Kong, 9A Broadview Terrace 40 Cloudview Road North Point (CN)
 (72) KINGHORN, Andrew, Hong Kong, Flat L 1st Floor Sun On Building 484-496 Queen's Road West (CN)

C12Q 1/68 **EN E-1306424** 2020 08 26 **3279339**
 (86) JP16060444 2016 03 30 2016772992

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GENZUSTANDS VON FÖTEN
 (30) JP 2015 03 31 2015074318
 (72) OUCHI Aya, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
 (72) TSUJIMOTO Takayuki, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)
 (72) NAGASE Masaya, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)
 (72) ISHII Yasuyuki, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C12Q 1/68 **EN E-1306425** 2020 08 26 **3461910**
 (86) EP17050553 2017 01 12 2018194742

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
 (54) NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION
 (30) US 2012 04 19 201261635584 P
 (30) US 2012 09 11 201261699810 P
 (30) US 2013 02 21 201361767766 P
 (30) US 2013 03 14 201361781016 P
 (72) LI, Chieh-Yuan, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation IP Department 5791 Van Allen Way (US)
 (72) RUFF, David, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation IP Department 5823 Newton Drive (US)
 (72) CHEN, Shiau-Min, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5823 Newton Drive (US)
 (72) O'NEIL, Jennifer, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
 (72) KASINSKAS, Rachel, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
 (72) ROTHBERG, Jonathan, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation IP Department 5823 Newton Drive (US)

C12Q 1/6806 **EN E-1306426** 2020 08 26 **3532643**
 (86) US17058821 2017 10 27 2017801165

(73) Grail, Inc., Menlo Park, California 94025, 1525 O'Brien Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIBLIOTHEKEN AUS EINZELSTRÄNGIGEN NUKLEINSÄUREN
 (30) US 2016 10 28 201662414528 P
 (72) JAMSHIDI, Arash, Menlo Park, California 94025, Grail, Inc. c/o Patents Department 1525 O'Brien Drive (US)
 (72) AMINI, Hamed, Menlo Park, California 94025, Grail, Inc. c/o Patents Department 1525 O'Brien Drive (US)

C12Q 1/6811 **EN E-1306427** 2020 08 26 **3102722**
 (86) US15014242 2015 02 03 2015746731

(73) Jumpcode Genomics, Inc., Carlsbad, CA 92008, 1160 Cape Aire Lane (US)
 (54) GENOMFRAKTIONIERUNG
 (30) US 2014 02 04 201461935827 P
 (30) US 2014 08 21 201462040307 P
 (72) BROWN, Keith, Carlsbad, CA 92008, 1160 Cape Aire Lane (US)
 (72) DANSKY, Peter, Solana Beach, CA 92075, 133 South Rios Avenue (US)

C12Q 1/6834 **EN E-1306428** 2020 08 26 **3020831**
 (86) EP17050553 2017 01 12 2015182599

(73) Vela Diagnostics Holding Pte Ltd, Singapore 117406, 50 Science Park Road No. 05-07 The Kendall (SG)
 (54) VERFAHREN ZUR AUF HELIKASE BASIERTEN AMPLIFIKATION UND DETEKTION VON POLYNUKLEOTIDEN
 (30) US 2008 02 22 36048
 (72) Jenison, Robert, Boulder, CO 80304, 1311 Oakleaf Circle (US)

C12Q 1/6848 **EN E-1306429** 2020 08 26 **3224375**
 (86) EP15077466 2015 11 24 2015798145

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
 (54) NACHWEIS VON EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMUS UNTER VERWENDUNG VON ÜBERLAPPENDEN HYDROLYSESONDEN
 (30) US 2014 11 26 201414555343
 (72) MEHTA, Rochak, Fremont, CA 94555, 32820 Falcon Drive (US)

C12Q 1/6853 DE E-1306430 2020 08 26 **3530755**
 2018 02 26 2018158514
 (73) AGCT GmbH, 23562 Luebeck, Maria-Goeppert-Strasse 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM ANZEIGEN DES FORTSCHRITTES DER AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN UND KIT ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG
 (72) CHERKASOV, Dmitry, 35039 Marburg, An der Zahlbach 22 (DE)
 (72) BASLER, Norbert, 22927 Großhansdorf, Alte Landstraße 65a (DE)
 (72) BECKER, Claus, 76470 Otigheim, Wilhelm-Tell-Straße 17 (DE)
 (72) HESS, Hans-Jörg, Berlin 13467, Friedrichsthaler Weg 19 (DE)
 (72) MÜLLER-HERMANN, Andreas, 80796 München, Clemensstr. 70 (DE)
 (72) GRUNWALD, Christian, 35392 Gießen, Ulner Dreieck 10 (DE)

C12Q 1/6869 FR E-1306431 2020 08 26 **3270139**
 2017 06 26 2017177951
 (73) EXCILONE, 78990 Elancourt, 6, rue Blaise Pascal Parc Euclide 1 (FR)
 (73) CY Cergy Paris Université, 95501 Cergy Pontoise, 35, Boulevard du Port (FR)
 (73) Université Evry Val d'Essonne, 91025 Evry Cedex, 23, Boulevard François Mitterrand (FR)
 (73) ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS, 75010 Paris, Hôpital Saint Louis 1, avenue Claude Vellefaux (FR)
 (54) ELEKTRISCHES DETEKTIONSVERFAHREN VON PEPTIDEN, PROTEINEN UND ANDEREN MAKROMOLEKULEN
 (30) FR 2016 06 24 1601007
 (72) PELTA, Juan, 78990 Elancourt, EXCILONE 6, rue Blaise Pascal Parc Euclide 1 (FR)
 (72) OUKHALED, Abdelghani, 78990 Elancourt, EXCILONE 6, rue Blaise Pascal Parc Euclide 1 (FR)
 (72) PIGUET, Fabien, 78990 Elancourt, EXCILONE 6, rue Blaise Pascal Parc Euclide 1 (FR)
 (72) OULDALI, Hadjer, 78990 Elancourt, EXCILONE 6, rue Blaise Pascal Parc Euclide 1 (FR)
 (72) KRUPOVA, Zuzana, 78990 Elancourt, EXCILONE 6, rue Blaise Pascal Parc Euclide 1 (FR)
 (72) DEFRENAIX, Pierre, 78990 Elancourt, EXCILONE 6, rue Blaise Pascal Parc Euclide 1 (FR)
 (72) MANIVET, Philippe, 78990 Elancourt, c/o Exilone 6 rue Blaise Pascal Parc Euclide (FR)

C12Q 1/6883 EN E-1306432 2020 08 26 **3356549**
 (86) EP16072988 2016 09 27 2016775185
 (73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 53113 Bonn, Regina-Pacis-Weg 3 (DE)
 (73) Maastricht University, 6211 LK Maastricht, Minderbroedersberg 4-6 (NL)
 (54) EXOSOMALE MICRORNA IN SERUM ALS INDIKATOR FÜR AKTIVIERUNG DES BRAUN UND BEIGEN-FETTGEWEBES (BAT)
 (30) EP 2015 09 28 15187038
 (72) PFEIFER, Alexander, 53125 Bonn, Auf dem Rabenplatz 7 (DE)
 (72) BUYEL, Joschka, 50670 Köln, Graf-Gessler-Strasse 1 (DE)
 (72) CHEN, Yong, Hubei 430030, Jiefang Avenue 586 Tong Xin Hua Yuan 27 Building Unit 2 Room 502 Wuhan City Hubei Province (CN)
 (72) VAN MARKEN LICHTENBELT, Wouter, 6269 NV Eijsden-Margraten, t Rooth 6 (NL)

C12Q 1/6886 EN E-1306433 2020 08 26 **3090062**
 (86) US14072268 2014 12 23 2014875963
 (73) University of Pittsburgh - of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, 1st Floor Gardner Steel Conference Center 130 Thackeray Avenue (US)
 (54) MIT PROGRESSIVEM PROSTATAKREBS ASSOZIIERTE FUSIONSGENE
 (30) US 2013 12 30 201361921836 P
 (30) US 2014 06 19 201462014487 P
 (30) US 2014 07 17 201462025923 P
 (72) LUO, Jianhua, Wexford, PA 15090, 431 McKean Drive (US)
 (72) YU, Yangping, Wexford, PA 15090, 431 McKean Drive (US)
 (72) NELSON, Joel B., Pittsburg, PA 15215, 148 Shady Lane (US)
 (72) MICHALOPOULOS, George, Pittsburgh, PA 15228, 172 Lancaster Avenue (US)
 (72) TSENG, Chien-Cheng, Pittsburgh, PA 15237, 8181 Streamside Drive (US)
 (72) DING, Ying, San Diego, CA 92131, 11082 Caminito Encanto (US)

C12Q 1/6886 EN E-1306434 2020 08 26 **3372696**
 2018 03 09 2018161077
 (73) Chang Gung Memorial Hospital, Linkou, Taoyuan City 33305, No.5, Fuxing Street Guishan District (TW)
 (54) VERFAHREN UND KITS ZUR BEURTEILUNG DES RISIKOS DER ENTWICKLUNG ODER ZUR DIAGNOSE VON ENDOMETRIUMKREBS
 (30) US 2017 03 10 201762469724 P
 (72) LAI, Chyong-Huey, 33305 Taoyuan City, No.5, Fuxing St., Guishan Dist., (TW)
 (72) YANG, Lan-Yan, 33305 Taoyuan City, No.5, Fuxing St., Guishan Dist., (TW)
 (72) LIN, Chiao-Yun, 33305 Taoyuan City, No.5, Fuxing St., Guishan Dist., (TW)
 (72) CHAO, Angel, 33305 Taoyuan City, No.5, Fuxing St., Guishan Dist., (TW)

C12Q 1/689 EN E-1306435 2020 08 26 **2964785**
 (86) US14020408 2014 03 04 2014717240
 (73) Fry Laboratories LLC, Scottsdale, AZ 85260, 15720 North Greenway Hayden Loop Suite 3 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON MIKROORGANISMEN
 (30) US 2013 03 04 201361772425 P
 (72) FRY, Stephen, E., Scottsdale, AZ 85259, 10890 East El Rancho Drive (US)
 (72) ELLIS, Jeremy, Mesa, AZ 85207, 3055 N. Red Mountain 185 (US)

C21D 1/19 EN E-1306436 2020 08 26 **3548641**
 (86) EP17080359 2017 11 24 2017804538
 (73) Tata Steel IJmuiden B.V., 1951 JZ Velsen-Noord, Wenckebachstraat 1 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSGEFORMTEN ARTIKELS SOWIE ERHALTENER ARTIKEL
 (30) EP 2016 11 29 16201179
 (72) CHEN, Shangping, 1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services - 3G.37 PO Box 10000 (NL)
 (72) LAHAYE, Christiaan Theodorus, 1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000 (NL)
 (72) RANA, Radhakanta, 1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000 (NL)
 (72) HENSEN, Guido Cornelis, 1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000 (NL)

C22C 14/00 EN E-1306437 2020 08 26 **3530764**
 2019 02 22 2019158818
 (73) Roller Bearing Company of America, Inc., Oxford, CT 06478, One Tribology Center (US)
 (54) EIN SELBST SCHMIERENDES TITANIUM-ALUMINID-VERBUNDMATERIAL
 (30) US 2018 02 26 201862635211 P
 (72) ADAMS, Frank C., Irvine, CA 92603, 8 Moon Shadow (US)
 (72) HEUBERGER, Mark, Derby, CT 06418, 23 Washington Street (US)
 (72) SMITH, Charles E., Fountain Valley, CA 92708, 10200 Durango River Court (US)
 (72) BOYAN, Patrick S., Rancho Santa Margarita, CA 92688, 12 Paseo Fucsia (US)
 (72) ROBINSON, Ernest K., Rowland Heights, CA 91748, 2321 Fullerton Road (US)

C22C 21/00 EN E-1306438 2020 08 26 **3321385**
 (86) JP16070278 2016 07 08 2016821488
 (73) Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
 (73) UACJ Corporation, Tokyo 100-0004, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERBUNDMATERIAL AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2015 07 08 2015137332
 (30) JP 2016 07 04 2016132728
 (72) ASANO, Taichi, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)
 (72) HARADA, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)
 (72) TESHIMA, Shohei, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)
 (72) ANDO, Makoto, Tokyo 100-0004, c/o UACJ CORPORATION 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
 (72) YAMASHITA, Naoki, Tokyo 100-0004, c/o UACJ CORPORATION 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)

C22C 33/04 EN E-1306439 2020 08 26 **3052671**
 (86) US14058883 2014 10 02 2014851300
 (73) The Nanosteel Company, Inc., Providence, RI 02903, 272 West Exchange Street, Suite 300 (US)
 (54) REKRISTALLISATIONS-, VERFEINERUNGS- UND STÄRKUNGSMECHANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON MODERNEN HOCHFESTEN METALLEGIERUNGEN
 (30) US 2013 10 02 201361885842 P
 (72) BRANAGAN, Daniel James, Idaho Falls, Idaho 83406, 6845 East Sunnyside (US)
 (72) JUSTICE, Grant G., Idaho Falls, Idaho 83401, 1900 Parkwood Street (US)
 (72) BALL, Andrew T., Idaho Falls, Idaho 83402, 696 J. Street (US)
 (72) WALLESER, Jason K., Idaho Falls, Idaho 83404, 956 E. 25th Street (US)
 (72) MEACHAM, Brian E., Idaho Falls, Idaho 83402, 665 W. Anderson Street (US)
 (72) CLARK, Kurtis, Idaho Falls, Idaho 83404, 1848 Brookview Drive (US)
 (72) MA, Longzhou, Brookfield, CT 067804, 115 Pocono Road (US)
 (72) YAKUBTSOV, Igor, Ancaster, Ontario L9G5, 30-40 Wesleyan Court (CA)
 (72) LARISH, Scott, Idaho Falls, Idaho 83406, 7175 S. Bowman Lane (US)
 (72) CHENG, Sheng, Idaho Falls, Idaho 83401, 777 Hoopes Avenue Apt. K103 (US)
 (72) GIDDENS, Taylor L., Idaho Falls, Idaho 83401, 169 4th Street (US)
 (72) FRERICH, Andrew E., Idaho Falls, Idaho 83401, 419 Tapitio Drive (US)
 (72) SERGUEEVA, Alla V., Idaho Falls, Idaho 83404, 3810 Nathan Drive (US)

C22C 38/00 EN E-1306440 2020 08 26 **2495345**
 (86) JP10069102 2010 10 27 2010826786
 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) EISENHALTIGES METALLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2009 10 28 2009248057
 (72) INAGUMA, Tooru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TOMITA, Miho, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MIZUHARA, Youji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SAKAMOTO, Hiroaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 EN **E-1306441** 2020 08 26 **2824208**
 (86) JP13056531 2013 03 08 2013757964
 (73) NIPPON STEEL Stainless Steel Corporation, Tokyo, 8-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) BLECH AUS EINEM FERRITISCHEN EDELSTAHL
 (30) JP 2012 03 09 2012053262
 (30) JP 2013 02 08 2013023416
 (72) KANNO, Norihiro, Tokyo 100-0004, c/o NIPPON & SUMIKIN STAINLESS STEEL CORPORATION 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HAMADA, Junichi, Tokyo 100-0004, c/o NIPPON & SUMIKIN STAINLESS STEEL CORPORATION 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) INOUE, Yoshiharu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 EN **E-1306442** 2020 08 26 **3330394**
 (86) JP15071845 2015 07 31 2015900339
 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) HOCHFESTES WARMGEWALZTES STAHLBLECH
 (72) SUGIURA Natsuko, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TANAKA Yasuaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YOKOYAMA Takafumi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 EN **E-1306443** 2020 08 26 **3431624**
 2014 03 25 2018189750
 (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo, 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, (JP)
 (54) STAHLMATERIAL MIT WEICHMAGNETISCHEN KOMPONENTEN UND HERVORRAGENDEN BEIZEIGENSCHAFTEN, WEICHMAGNETISCHE KOMPONENTE MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2013 03 29 2013074949
 (72) Masumoto, Kei, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd. Nadahamahigashi-cho 2, Nada-ku (JP)

C22C 38/02 EN **E-1306444** 2020 08 26 **2997172**
 (86) US14038425 2014 05 16 2014729827
 (73) Ak Steel Properties, Inc., West Chester, OH 45069, 9227 Centre Pointe Drive (US)
 (54) HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN STAHL MIT GUTER DUKTILITÄT MITTELS ABSCHRECK- UND PARTITIONIERUNGSBEHANDLUNG DURCH EIN ZINKBAD
 (30) US 2013 05 17 201361824699 P
 (30) US 2013 05 17 201361824643 P
 (72) THOMAS, Grant, Aaron, Liberty Township, OH 45011, 5708 Rachel's View (US)
 (72) GARZA-MARTINEZ, Luis, G., Wyoming, OH 45215, 46 Fleming Road (US)

C22C 38/34 EN **E-1306445** 2020 08 26 **3298175**
 (86) US16033610 2016 05 20 2016730556
 (73) Ak Steel Properties, Inc., West Chester, OH 45069, 9227 Centre Pointe Drive (US)
 (54) WEITERENTWICKELTE HOCHMANGANHALTIGE UND HOCHFESTE STAHL DER DRITTEN GENERATION
 (30) US 2015 05 21 201562164643 P
 (72) GARZA-MARTINEZ, Luis, Gonzalo, Wyoming, OH 45215, 46 Fleming Road (US)
 (72) THOMAS, Grant, Aaron, Liberty Township, OH 45011, 5708 Rachel's View (US)
 (72) GILL, Amrinder, Singh, West Chester, OH 45241, 7880 Christine Avenue (US)

C22F 1/10 EN **E-1306446** 2020 08 26 **2586887**
 2012 10 25 2012190038
 (73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
 (54) Verfahren zur Herstellung von Komponenten oder Coupons aus einer Hochtemperatur-Superlegierung
 (30) CH 2011 10 31 17542011
 (72) Rickenbacher, Lukas Emanuel, 4053 Basel, Dornacherstrasse 73 (CH)
 (72) Etter, Thomas, 5037 Muhen, Kornweg 18 (CH)

C23C 8/20 EN **E-1306447** 2020 08 26 **3412792**
 2018 05 19 2018173385
 (73) Shanghai Yibai Industrial Furnaces Co., Ltd., Shanghai, Rm 8132, Bldg A, No. 2050, Honghai Rd Miao Town Chongming Dist. (CN)
 (54) ATMOSPÄRENDRUCK-ACETYLENAUFKOHLUNGSOFFEN
 (30) CN 2017 06 07 201710423172
 (72) Yang, Jingfeng, Shanghai, No. 110 Building, Lane 3558 Kunyang Road Minhang District (CN)
 (72) Shen, Peng, Anqing City, Anhui, No. 007, Group Zhongxing, Yaoluoping Village Baojia, Yuexi Town (CN)
 (72) Yang, Fan, Shanghai, No. 110 Building, Lane 3558, Kunyang Road Minhang District (CN)

C23C 14/14 EN **E-1306448** 2020 08 26 **3066229**
 (86) EP14073825 2014 11 05 2014793569
 (73) Tata Steel Nederland Technology B.V., 1951 JZ Velsen-Noord, Wenckebachstraat 1 (NL)
 (54) ERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZUSAMMENSETZUNG EINES FLÜSSIGEN METALLS IN EINER VERDAMPFERVORRICHTUNG
 (30) EP 2013 11 05 13005206
 (72) ZOESTBERGEN, Edzo, NL-1970 CA IJmuiden, P.O. Box 10000 (NL)
 (72) VAN DE LANGKRUIS, Jörgen, NL-1970 CA IJmuiden, P.O. Box 10000 (NL)
 (72) MAALMAN, Theodorus, Franciscus, Jozef, NL-1970 CA IJmuiden, P.O. Box 10000 (NL)

C23C 16/32 EN **E-1306449** 2020 08 26 **3094487**
 (86) US15010554 2015 01 08 2015737244
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) SILICIUMOXYCARBIDBASIERTE UMWELTSPERRSCHICHT
 (30) US 2014 01 14 201461927079 P
 (72) TANG, Xia, West Hartford, CT 06107, 119 Montclair Drive (US)
 (72) SHEEDY, Paul, Bolton, CT 06043, 32 Anthony Rd. (US)
 (72) KASHYAP, Tania, Bhatia, West Hartford, CT 06107, 22 Trumbull Lane (US)
 (72) SCHMIDT, Wayde, R., Pomfret Center, CT 06259, 7 Amberg Drive (US)
 (72) GOBERMAN, Daniel, G., East Granby, CT 06026, 14 Cedar Ridge Rd. (US)

C23C 16/458 EN **E-1306450** 2020 08 26 **2661516**
 (86) US11067178 2011 12 23 2011854887
 (73) OCI Company Ltd., Seoul 100-718, 94, Sogong-ro Jung-gu (KR)
 (54) SPANNFUTTER FÜR CVD-SYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
 (30) US 2011 01 03 983571
 (72) QIN, Wenjun, Missoula MT 59803, 210 Mansion Heights Dr. (US)

C23F 11/08 EN **E-1306451** 2020 08 26 **3063312**
 (86) US14059350 2014 10 06 2014858537
 (73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)
 (54) VERWENDUNG VON NIOBATHALTIGEN VERBINDUNGEN ALS KORROSIONSHEMMER
 (30) US 2013 10 29 201314065968
 (72) ZIM, Danilo, 13090-600 Compinas, SP, Rua Pereivas 40 (BR)
 (72) PASCHOALINO, Mathus Paes, 13073-010 Compinas, SP, Rua Buarque de Macedo 101 Apt. 3092 (BR)

C25B 1/00 EN **E-1306452** 2020 08 26 **3441505**
 (86) JP16056556 2016 03 03 2016892558
 (73) JGC Corporation, Nishi-ku Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, 2-3-1, Minato Mirai (JP)
 (54) AMMONIAKHERSTELLUNGSVERFAHREN
 (72) KAWASAKI, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, c/o JGC CORPORATION. 2-3-1 Minato Mirai Nishi-ku (JP)
 (72) WATANABE, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, c/o JGC CORPORATION. 2-3-1 Minato Mirai Nishi-ku (JP)

D01F 6/60 EN **E-1306453** 2020 08 26 **3492278**
 2018 04 09 2018166264
 (73) Kumho Tire Co., Inc., Gwangju 62392, (Sochon-dong) 658, Eodeung-daero Gwangsan-gu (KR)
 (54) DÜNNSCHICHTIGES CAPPLY UND LEICHTGEWICHTIGER REIFEN MIT VERWENDUNG DAVON
 (30) KR 2017 11 29 20170161612
 (72) LEE, Sang-Woo, Gyeonggi-do 16679, 603ho, 36-5, Sinwon-ro 136beon-gil Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

D01F 6/92 EN **E-1306454** 2020 08 26 **3404130**
 (86) JP17000633 2017 01 11 2017738433
 (73) Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)
 (73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) BIOLOGISCH ABBAUBARE, AUF ALIPHATISCHEM POLYESTER BASIERENDE FASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2016 01 12 2016003715
 (72) KIKUTANI, Takeshi, Tokyo 152-8550, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1 Ookayama Meguro-ku, (JP)
 (72) TAKARADA, Wataru, Tokyo 152-8550, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1 Ookayama Meguro-ku, (JP)
 (72) SUZUKI, Noriyuki, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1, Torikainishi 5-chome Settsu-shi, (JP)
 (72) SITI, Sarah, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1, Torikainishi 5-chome Settsu-shi, (JP)
 (72) FUKUDA, Ryuji, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1, Torikainishi 5-chome Settsu-shi, (JP)

D01F 8/10 EN **E-1306455** 2020 08 26 **3201382**
 (86) US15053167 2015 09 30 2015847434
 (73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)
 (54) STYROLCOPOLYMER-HALTIGE FILTERMEDIEN
 (30) US 2014 10 01 201462058271 P
 (72) SHENOY, Suresh Laxman, Bloomington, MN 55437, 9336 Sheffield Circle South (US)

D01F 9/22 **EN E-1306456** 2020 08 26 **3540101**
 (86) JP18002666 2018 01 29 2018751597
 (73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES FLAMMENSICHEREN OFENS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLAMMENSICHEREN FASER, KOHLENSTOFFFASER UND GRAPHITISIERTER FASER
 (30) JP 2017 02 08 2017020962
 (72) KUJI, Yusuke, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries, Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
 (72) YAMAMOTO, Wataru, Nagoya-shi, Aichi 458502, c/o Nagoya Plant, Toray Industries, Inc., 9-1, Oe-cho, Minato-ku, (JP)
 (72) UCHIYAMA, Masaomi, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries, Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)

D02J 1/18 **EN E-1306457** 2020 08 26 **3239372**
 (86) JP15084562 2015 12 09 2015872723
 (73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR PARTIELLES SPALTFASER-FASERBÜNDEL UND PARTIELLES SPALTFASER-FASERBÜNDEL
 (30) JP 2014 12 26 2014264432
 (30) JP 2015 03 31 2015071225
 (72) KAWAHARA, Yoshihiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) SUZUKI, Tamotsu, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) MIYOSHI, Katsuhiko, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

D03D 1/02 **EN E-1306458** 2020 08 26 **3369849**
 2017 03 03 2017159072
 (73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Patent Department (SE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBTEN LÄNGLICHEN FLEXIBLEN SCHLAUCHS
 (72) FINN, Warrington, Cheshire WA3 4LG, 26 Bowden Close Culcheth (GB)
 (72) VALKENBURG, Simon, 22589 Hamburg, Simrockstrasse 148 a (DE)
 (72) KOEHNEN, Ralf, 24616 Brokstedt, Dörnbek 12 (DE)
 (72) WOOTTON, Gary, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST7 3PH, 42 Castle Road Mow Cop (GB)
 (72) HOLLIES, Andy, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST8 7LY, 27 Farnside Lane Biddulph Moor (GB)
 (72) MÜLLER, Kai-Stephan, 25524 Oelixerhof, Oberstrasse 29 (DE)
 (72) HEIN, Detlef, D-25436 Tornesch, Neuendeicherweg 109 (DE)

D03D 3/00 **EN E-1306459** 2020 08 26 **2247777**
 (86) EP08005900 2008 07 18 2008784880
 (73) Antica Valscrchio S.R.L., 55032 Castelnuovo Garfagnana, Via G.B. Vannugli 63 (IT)
 (73) Loro Piana S.p.A., 13017 Quarona (VC), Corso Rolandi, 10 (IT)
 (54) SCHAL AUS MINDESTENS ZWEI ENTLANG EINER GEMEINSAMEN STRECKE MITEINANDER VERWEBTEN LAGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) IT 2008 02 14 TO20080112
 (72) BERTOLANI, Massimo, I-55032 Castelnuovo Garfagnana, Via Vannugli 61 (IT)

D03D 15/00 **FR E-1306460** 2020 08 26 **2847371**
 (86) EP13059539 2013 05 07 2013722385
 (73) LOUTI, 69380 Dommartin, 32, chemin de la Gare (FR)
 (73) Tissages Des Roziers, 42810 Rozier-En-Donzy, Rue des Canuts (FR)
 (54) GLAS, QUARZ- ODER METALLFLORSTOFF
 (30) FR 2012 05 10 1254299
 (72) FAURIE, Jean-Michel, F-69380 Dommartin, 32 chemin de la Gare (FR)
 (72) CHAVANON, Didier, F-38540 St Just Chaleysin, 75 impasse du Petit Nice (FR)
 (72) COMPIGNE, Gérard, F-42810 Rozier-en-donzy, 270 rue des Canuts (FR)
 (72) PERIAT, Emmanuel, F-42110 Cleppe, Naconne (FR)

D04B 35/06 **DE E-1306461** 2020 08 26 **3530790**
 2018 02 23 2018158283
 (73) KARL MAYER R&D GmbH, 63179 Obertshausen, Brühlstraße 25 (DE)
 (54) SCHIEBERNADEL
 (72) Brandl, Klaus, 63512 Hainburg, Wilhelmstraße 11 (DE)

D04H 1/02 **EN E-1306462** 2020 08 26 **3346035**
 2017 12 28 2017210828
 (73) Moririn Co., Ltd., Aichi 491-8610, 22-10, Honmachi 4-chome Ichinomiya-shi (JP)
 (54) GEMISCHTE POLSTERUNG
 (30) JP 2017 01 06 2017001398
 (72) TAKAHASHI, Hideharu, Nagoya-shi, Aichi 460-8679, c/o Moririn Co., Ltd. 3-8, Nishiki 2-chome, Naka-ku, (JP)
 (72) TOMINAGA, Koji, Nagoya-shi, Aichi 460-8679, c/o Moririn Co., Ltd. 3-8, Nishiki 2-chome, Naka-ku, (JP)
 (72) KATO, Koji, Tokyo, 103-0004, c/o Moririn Co., Ltd. 1-3, 2-chome, Higashinohbashi, Chuo-ku, (JP)

D04H 1/4342 **EN E-1306463** 2020 08 26 **3569752**
 2018 09 27 2018197230
 (73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
 (54) VLIESTOFF UND ZUGEHÖRIGER VERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 (30) US 2018 05 15 201862671492 P
 (72) SOHN, Sungkyun, Houston, Texas 77042, 2500 City West Blvd. Suite 500 (US)
 (72) LAWRENCE, Stanley Leroy, Houston, Texas 77042, 2500 City West Blvd. Suite 500 (US)

D06F 33/32 **EN E-1306464** 2020 08 26 **3366824**
 2017 09 11 2017190280
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
 (30) KR 2017 02 27 20170025737
 (72) JUNG, Jongseok, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) KIM, Hyunsang, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 35/00 **EN E-1306465** 2020 08 26 **3473762**
 (86) KR17008226 2017 07 31 2017839710
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN
 (30) KR 2016 08 10 20160101980
 (72) CHO, Hwang Mook, Suwon-si Gyeonggi-do 16504, 60 Central park-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) SEO, Eung Ryeol, Suwon-si Gyeonggi-do 16528, 42 Dongtanwoncheon-ro 1109beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) LEE, Geon Ung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18429, 21-11 Dongtangongwon-ro (KR)

D06F 39/08 **EN E-1306466** 2020 08 26 **3495547**
 2017 12 11 2017206526
 (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
 (54) PUMPE FÜR EINE WASCHMASCHINE, WASCHMASCHINE UND VERFAHREN
 (72) ORULLUOGLU, Yusuf, 45030 Manisa, C/O Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)
 (72) YILMAZ, Tayfun, 45030 Manisa, C/O Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)
 (72) ERBASOL, Ugur, 45030 Manisa, C/O Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)

D06F 58/10 **EN E-1306467** 2020 08 26 **3530801**
 2019 02 13 2019156873
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) GEWEBEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
 (30) KR 2018 02 22 20180021194
 (72) Park, Jiyeon, Seoul 08592, LG Electronics Inc. IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheongu (KR)

D06F 58/22 **EN E-1306468** 2020 08 26 **2662487**
 2012 05 08 2012167127
 (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
 (54) Wäschetrockner mit Filter
 (72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
 (72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
 (72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
 (72) Ros, Paolo, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 75/12 **EN E-1306469** 2020 08 26 **3440410**
 (86) EP17058232 2017 04 06 2017716511
 (73) De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico Socio, 31100 Treviso, Via L. Seitz 47 (IT)
 (54) KESSEL
 (30) IT 2016 04 06 UA20162359
 (72) DE' LONGHI, Giuseppe, 31100 TREVISO, Vicolo Rovero 1 (IT)
 (72) LORENZON, Antonio, 31043 FONTANELLE, Via dei Carabinieri 23 (IT)
 (72) DURANTE, Laura, 31053 PIEVE DI SOLIGO, Via Sartori 100 (IT)

D06M 13/352 **EN E-1306470** 2020 08 26 **3209828**
 (86) US15053989 2015 10 05 2015791059
 (73) Auburn University, Auburn, AL 36832, 570 Devall Drive, Suite 102 (US)
 (54) N-HALAMIN-HALTIGE FASERIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2014 10 21 201462066655 P
 (72) WORLEY, Shelby D., Auburn, Alabama 36830, 410 Dixie Drive (US)
 (72) BROUGHTON, Royall M., Alabama 36832, 570 Devall Drive, Suite 102, Auburn, (US)
 (72) CERKEZ, Idris, Samsun 55080, Karsiyaka Mah. Bulus Sok No. 616 (TR)
 (72) DEMIR, Buket, Auburn, Alabama 36830, 324 North Ross Street 3B (US)

D06M 15/227 **EN E-1306471** 2020 08 26 **3246460**
 (86) JP16050992 2016 01 14 2016737423
 (73) Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku Tokyo 105-7122, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome (JP)
 (73) Formosa Plastics Corporation, Taipei, 201 Tung Hwa North Road (TW)
 (54) VERSTÄRKENDES FASERBÜNDEL UND KOHLENSTOFFFASERVERSTÄRKTER THERMOPLASTISCHER HARZFORMARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKENDES FASERBÜNDELS
 (30) JP 2015 01 16 2015006559
 (30) JP 2015 09 25 2015188579
 (72) NAGAI, Naoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
 (72) ISAKI, Takeharu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
 (72) SHIMIZU, Masaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
 (72) ISHIKAWA, Junichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
 (72) KIKUCHI, Kazuaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
 (72) YI, Chuan Chang, Kaohsiung City 814, c/o Formosa Plastics Corporation 100 Shui-Guan Rd. Renwu Dist. (TW)
 (72) KAI, Cheng Yen, Kaohsiung City 814, c/o Formosa Plastics Corporation 100 Shui-Guan Rd. Renwu Dist. (TW)
 (72) MIN, Yuan Lin, Kaohsiung City 814, c/o Formosa Plastics Corporation 100 Shui-Guan Rd. Renwu Dist. (TW)

D06N 3/14 **EN E-1306472** 2020 08 26 **3289135**
 (86) US16028255 2016 04 19 2016720626
 (73) DuPont Safety & Construction, Inc., Wilmington, Delaware 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road (US)
 (54) WASSERDICHTHE MEMBRAN
 (30) US 2015 04 27 201562153126 P
 (72) STACHNIK, Mieczyslaw Michel, L-2624 Luxembourg, 18 Rue Tremont (LU)
 (72) GARCIA, Raul Fernandez, 43891 Masriudoms (Tarragona), 22 Major 22 (ES)

D06P 1/44 **EN E-1306473** 2020 08 26 **3567156**
 2019 04 23 2019170622
 (73) Everlight Chemical Industrial Corporation, 106 Taipei City, 6 Floor, No. 77, Sec. 2, Tun Hua South Road (TW)
 (54) ULTRAHOCHWEISSE WÄSSRIGE WEISSFARBPASTE FÜR DIGITALE TEXTILDRUCKFARBE UND TINTENZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DIESELBE.
 (30) TW 2018 05 08 107115631
 (72) HUANG, Ya-Huang, 328 Taoyuan City, No.12, Gongye 3rd Rd., Guanyin Dist. (TW)
 (72) CHEN, Chien-Ming, 328 Taoyuan City, No.12, Gongye 3rd Rd., Guanyin Dist. (TW)
 (72) CHEN, Hsiao-San, 328 Taoyuan City, No. 12, Gongye 3rd Rd., Guanyin Dist., (TW)

D21H 17/37 **EN E-1306474** 2020 08 26 **3486368**
 (86) JP17010127 2017 03 14 2017850457
 (73) Kurita Water Industries Ltd., Nakano-ku, Tokyo 164-0001, 10-1, Nakano 4-chome (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ADDITIVS ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER
 (30) JP 2016 09 16 2016182234
 (72) CHEN, Jiayi, Tokyo 164-0001, c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1 Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)

E01B 27/08 **DE E-1306475** 2020 08 26 **3412827**
 2018 04 16 2018167517
 (73) Swietelsky AG, 4020 Linz, Edlbacherstr. 10 (AT)
 (54) SCHIENENFAHRZEUG ZUR GLEISOBERBAUSANIERUNG
 (30) AT 2017 06 06 504742017
 (72) GAL, Peter, 3033 Altlangbach, Lengbachl 44/1 (AT)
 (72) SCHAUER, Norbert, 8832 Oberwölz, Sonnleitn 99 (AT)

E01B 27/16 **DE E-1306476** 2020 08 26 **3523478**
 (86) EP17001056 2017 09 07 2017762047
 (73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
 (54) STOPFAGGREGAT UND VERFAHREN ZUM UNTERSTOPFEN VON SCHWELLEN EINES GLEISES
 (30) AT 2016 10 04 4572016
 (72) SPRINGER, Heinz, Tokio, 4-4-13 Takanawa Minato-ku (JP)

E01C 13/02 **EN E-1306477** 2020 08 26 **3256645**
 (86) NL16050083 2016 02 05 2016714567
 (73) Desso Sports B.V., 5349 AE Oss, Postbus 215 (NL)
 (54) KUNSTRASEN
 (30) NL 2015 02 10 2014271
 (72) KONING, Ronald, 2042 PA Zandvoort, Kostverlorenstraat 1 (NL)
 (72) VAN REIJEN, Peter, 5349 AE Oss, c/o Desso Sports B.V. Postbus 215 (NL)

E01C 19/17 **EN E-1306478** 2020 08 26 **3309295**
 2016 03 09 2017198070
 (73) HERITAGE RESEARCH GROUP, Indianapolis, IN 46231-3301, 7901 W. Morris Street (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON ASPHALTBINDERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PFLASTERUNGSANWENDUNGEN
 (30) US 2015 03 10 201562130918 P
 (30) US 2016 03 02 201662302338 P
 (72) EXLINE, Marvin Keller, Terre Haute, IN 47807, 931 S. 7th Street (US)
 (72) CUNNINGHAM, James Joseph, Greensburg, PA 15601, 105 Joyce Drive (US)
 (72) KRIECH, Anthony J., Indianapolis, IN 46278, 9029 Shetland Lane (US)

E01C 19/20 **DE E-1306479** 2020 08 26 **3245336**
 (86) EP15076569 2015 11 13 2015794911
 (73) Redexim Handel- en Exploitatie Maatschappij B.V., 3702 AC Zeist, Utrechtseweg 127 (NL)
 (54) STREUVORRICHTUNG
 (30) DE 2015 01 16 202015000189 U
 (72) BACHMANN, Uli, 88279 Amtzell, c/o Rink Spezialmaschinen GmbH Alfons-Stübe-Weg 4 (DE)

E01F 15/06 **EN E-1306480** 2020 08 26 **3305986**
 2017 10 04 2017194716
 (73) Sorkin, Felix, L., Stafford, TX 77477, 13022 Trinity Drive (US)
 (54) KOPPLER FÜR BARRIEREN-KABEL
 (30) US 2016 10 04 201662404134 P
 (72) Sorkin, Felix, L., Stafford, TX 77477, 13022 Trinity Drive (US)

E02B 3/10 **DE E-1306481** 2020 08 26 **3249103**
 2016 05 27 2016171717
 (73) Steinhardt GmbH, 65232 Taunusstein, Röderweg 10 (DE)
 (54) STÜTZE EINER HOCHWASSERSCHUTZWAND
 (72) Steinhardt, Jörg-Michael, 65232 Taunusstein, Erbacher Strasse 16 (DE)

E02D 27/42 **EN E-1306482** 2020 08 26 **3385451**
 2018 03 15 2018162054
 (73) DEME Offshore BE N.V., 2070 Zwijndrecht, Haven 1025 Scheldedijk 30 (BE)
 (54) TRAGKONSTRUKTION FÜR EINE OFFSHORE-WINDKRAFTANLAGE
 (30) BE 2017 03 16 201705164
 (72) Nekeman, Sebastian, 4819 AM Breda, Van Gentlaan 24 (NL)
 (72) Hermeling, Vincent Michael, 9050 Gentbrugge, Kleemburg 58 (BE)

E02F 3/40 **EN E-1306483** 2020 08 26 **3359746**
 (86) FI16050707 2016 10 10 2016853149
 (73) Tekno-Tuote S Mononen, 81100 Kontiolahti, Keskuskatu 35 a 7 (FI)
 (54) VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES EIMERS
 (30) FI 2015 10 08 20150282
 (72) MONONEN, Sakari, FI-81100 Kontiolahti, Keskuskatu 35 A 7 (FI)

E02F 9/22 **EN E-1306484** 2020 08 26 **2977515**
 (86) KR14002381 2014 03 21 2014769211
 (73) Doosan Infracore Co., Ltd., Incheon 401-702, 489, Injung-ro Dong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULIKSYSTEMS FÜR BAUMASCHINEN
 (30) KR 2013 03 21 20130030442
 (72) THO, Yong Ho, Seoul 150-771, 418-302(Dangsan-dong 5-ga Dangsan SamsungRaemian) 214 Dangsan-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
 (72) JUNG, Woo Yong, 03737 Seoul, 15th Fl., The Salvation Army (Gusegung) Bldg.,7 Chungjeong-ro, Seodaemun-gu (KR)

E03B 1/04 **EN E-1306485** 2020 08 26 **3143214**
 (86) GB15051375 2015 05 11 2015730220
 (73) Water Powered Technologies Limited, Bude, Cornwall EX23 8QN, 14a Kingshill Industrial Estate (GB)
 (54) WASSERKRAFTBETRIEBENES WASSERVERTEILUNGSSYSTEM
 (30) GB 2014 05 13 201408431
 (72) SELWYN, Frederick Philip, Bude Cornwall EX23 0NW, 4 White Lodge, St Gennys (GB)

E03C 1/02 **DE E-1306486** 2020 08 26 **3568531**
 (86) EP18050969 2018 01 16 2018706380
 (73) Grohe AG, 58675 Hemer (DE)
 (54) UNTERPUTZEINBAUKÖRPER FÜR EINE SANITÄRRAMMUNG MIT EINEM ZWEITEILIGEN GEHÄUSE
 (30) DE 2017 01 16 102017100710
 (72) LUIG, Frank-Thomas, 58708 Menden, Holzener Dorfstraße 57 (DE)
 (72) MAINKA, David, 58640 Iserlohn, Dahlbreite 20 (DE)
 (72) LAZIC, Dajana, 58644 Iserlohn, Industriestraße 2a (DE)
 (72) ALTHOFF, Sebastian, 58708 Menden, Mohnweg 20a (DE)

E03C 1/04	DE E-1306487	2020 08 26	3070210	E04B 1/94	DE E-1306496	2020 08 26	3486390
	2016 03 08	2016000559			2017 11 15	2017201939	
(73) Grohe AG, 58675 Hemer (DE)				(73) STO SE & Co. KGaA, 79780 Stühlingen, Ehrenbachstrasse 1 (DE)			
(54) ARMATURENKÖRPER FÜR EINE SANITÄRARMATUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN				(54) AUSSENWANDKONSTRUKTION UND FLAMMENDURCHSCHLAGSICHERUNG FÜR EINE AUSSENWANDKONSTRUKTION			
(30) DE 2015 03 09 102015002894				(72) Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, Weinbergstrasse 4 (DE)			
(72) Loi, Thomas, 58511 Lüdenscheid, Worthstraße 39 (DE)				(72) Kohler, Eva, 79777 Ühlingen-Birkendorf, Fliedergasse 3 (DE)			
(72) Theyson, Pia, 58675 Hemer, Beethovenstr. 49 (DE)				(72) Burgeth, Gerald, 79805 Eggingen, Schulstr. 6A (DE)			
(72) Philipps-Liebich, Hartwig, 58706 Menden, Emil-Nolde-Str. 3 (DE)				(72) Weier, Andreas, 78647 Trossingen, Deibhalde 3 (DE)			
				(72) Kaiser, Achim, 79848 Bonndorf, Hinterhofen 6 (DE)			
E03C 1/08	EN E-1306488	2020 08 26	3280848	E04B 1/98	EN E-1306497	2020 08 26	3511479
(86) SE16050158	2016 03 01	2016769165			2019 01 09	2019151058	
(73) NGL Teknik I Linköping AB, 58592 Linköping, Vimarka Södergården 1 (SE)				(73) Fratelli E' Possibile - F.E' P. Societa' Cooperativa Sociale, 47822 Santarcangelo Di Romagna (RN), Via Marecchiese 2042 (IT)			
(54) EINSTELLBARER DURCHFLUSSBEGRENZER FÜR EINE MISCHBATTERIE UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES DURCHFLUSSES				(73) Savoia, Marco, 42123 Reggio Emilia, Via Gambuzzi 73 (IT)			
(30) SE 2015 03 23 1530036				(73) Pozza, Luca, 36021 Villaga (VI), Via Boccadorno 2A (IT)			
(30) SE 2016 02 29 1630040				(73) Manfroni, Odine, 47922 Rimini, Via Variano 72/D (IT)			
(72) NORLING, Jacob, SE-58592 Linköping, Vimarka Södergården 1 (SE)				(73) Toni, Marco, 47030 San Mauro Pascoli (FC), Via Fiumicino 309 (IT)			
(72) NILSSON, Hans, SE-59392 Västervik, Sandängsvägen 3 (SE)				(73) Arlotti, Marco, 47923 Rimini, Via Circonvallazione Occidentale 16 (IT)			
				(73) Valzania, Ettore, 47030 Borghi (FC), Via Cardellino 27 (IT)			
E03C 1/322	DE E-1306489	2020 08 26	2881517				
	2013 12 09	2013196283		(54) REIBUNGSDÄMPFUNG MONTAGE			
(73) Derehli, Batuhan, 69181 Leimen, Karl-August-Weg 6 (DE)				(30) IT 2018 01 11 20180000750			
(54) Befestigungsvorrichtung für Sanitärgegenstände an einem Wandteil und/oder an einer Wand				(72) SAVOIA, Marco, 42123 Reggio Emilia, Via Gambuzzi, 73 (IT)			
(72) Derehli, Batuhan, 69181 Leimen, Karl-August-Weg 6 (DE)				(72) POZZA, Luca, 36021 Villaga (VI), Via Boccadorno, 2a (IT)			
				(72) MANFRONI, Odine, 47922 Rimini, Via Variano, 72/D (IT)			
				(72) TONI, Marco, 47030 San Mauro Pascoli (FC), Via Fiumicino, 309 (IT)			
E03D 3/12	DE E-1306490	2020 08 26	3516124	E04B 2/18	EN E-1306498	2020 08 26	3282062
(86) EP17001024	2017 08 29	2017761803			2017 08 10	2017185759	
(73) Grohedahl Sanitärssysteme GmbH, 32457 Porta Westfalica, Zur Porta 8-12 (DE)				(73) SAGOMA GROUP, naamloze vennootschap, 3600 Genk, Marcel Habetslaan 30 (BE)			
(54) ABLAUFGARNITUR FÜR EINEN WC-SPÜLKASTEN				(54) BAUSYSTEM ZUR ERRICHTUNG EINER WAND AUS BAUSTEINEN			
(30) DE 2016 08 29 102016010335				(30) BE 2016 08 12 201605636			
(72) BURKHARDT, Jürgen, 33415 Verl, Lindenstraße 69 (DE)				(72) MARCHETTA, Gianni Luciano, 3600 Genk, Rozenkranslaan 99 Bus 22 (BE)			
(72) KOCH, Christian, 32457 Porta Westfalica, Waldweg 15 (DE)				(72) MARCHETTA, Claudia, 3520 Zonhoven, Vliegpleinweg 8A (BE)			
(72) WÖHLER, Sven, 32457 Porta Westfalica, Kronenweg 6 (DE)				(72) MARCHETTA, Cerina, 3680 Maaseik, Wouterbos 7 (BE)			
E03D 9/00	EN E-1306491	2020 08 26	3051033	E04B 2/74	EN E-1306499	2020 08 26	3513013
	2016 01 27	2016152928		(86) IB17055545	2017 09 14	2017788289	
(73) Bolton Manitoba SpA, 20124 Milano, Via G.B. Pirelli 19 (IT)				(73) Danesi, Silvio, 25135 Brescia (BS), Via S. Orsola 145/C (IT)			
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES DESINFIZIENSPRODUKTS, INSBESONDERE FÜR SANITÄRARMATUREN UND DERGLEICHEN				(73) Sacchi, Maurizio, 25030 Castel Mella (BS), Vlia Cesare Pavese 20 (IT)			
(30) IT 2015 01 28 MI20150109				(54) SYSTEM ZUR UNTERTEILUNG VON RÄUMEN			
(72) BAIGUERRA, Gianpaolo, 20020 Arese (MI), Via Matteotti, 45H (IT)				(30) IT 2016 09 15 201600093079			
				(30) IT 2016 09 15 201600093081			
E03F 5/042	EN E-1306492	2020 08 26	3222894				
(86) JP15082146	2015 11 16	2015860418		(72) Danesi, Silvio, 25135 Brescia (BS), Via S. Orsola 145/C (IT)			
(73) TLV Co., Ltd., Kakogawa-shi Hyogo 675-8511, 881 Nagasuna Noguchi-cho (JP)				(72) Sacchi, Maurizio, 25030 Castel Mella (BS), Vlia Cesare Pavese 20 (IT)			
(54) RÜCKSCHLAGVENTIL							
(30) JP 2014 11 17 2014232685				E04B 7/02	DE E-1306500	2020 08 26	3312358
(72) HIROTANI, Masahisa, Kakogawa-shi Hyogo 675-8511, c/o TLV CO., LTD. 881 Nagasuna Noguchicho (JP)					2017 10 12	2017196098	
				(73) S & H Besitz GmbH & Co. KG, 46354 Südlohn, Weseker Weg 38 (DE)			
E03F 5/22	DE E-1306493	2020 08 26	2966231	(54) EINBAURAHMEN FÜR EIN TRAPEZBLECH-DACH, ANORDNUNG EINER DACHDURCHBRECHUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE DES EINBAURAHMENS			
	2015 07 07	2015175639		(30) DE 2016 10 24 202016105974 U			
(73) STRATE Technologie für Abwasser GmbH, 31157 Sarstedt, Im Kirchenfelde 11 (DE)				(30) DE 2017 04 26 102017108988			
(54) ABWASSERHEBEANLAGE MIT SIEBVORRICHTUNG				(72) Keppelhoff, Josef, 46354 Südlohn-Oeding, Buchenallee 51 (DE)			
(30) DE 2014 07 10 102014109658				E04B 7/08	FR E-1306501	2020 08 26	3453808
(72) Unrein, Alexander, 31157 Sarstedt, Elisabeth-Flöge-Straße 9 (DE)					2018 09 11	2018193813	
E04B 1/62	EN E-1306494	2020 08 26	2934885	(73) SMC2, 69440 Mornant, 250 Rue du Petit Bois (FR)			
(86) US13076627	2013 12 19	2013864300		(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUR MONTAGE AN EINEM GEBÄUDE ZUR SICHERUNG DER SPANNUNG EINER ABDECKPLANE			
(73) Ryttec Corporation, Jackson, WI 53037-0403, P.O. Box 403 (US)				(30) FR 2017 09 11 1758383			
(54) AUFROLLBARE WÄRMEDÄMMSCHICHT				(72) SUIRE, Olivier, 81000 ALBI, 12 rue Marc Sangnier (FR)			
(30) US 2012 12 21 201261740877 P				E04C 1/39	DE E-1306502	2020 08 26	3181773
(72) MALINOWSKI, Jeffrey T., Hartford, WI 53027, 5575 Field Crest Drive (US)					2016 12 09	2016203263	
E04B 1/64	DE E-1306495	2020 08 26	3173533	(73) Hagemeister GmbH & Co. KG, Ziegelwerk, 48301 Nottuin, Buxtrup 3 (DE)			
	2016 10 18	2016194266		(54) MAUERWERKSVERBAND ZUR ENERGIEGEGWINNUNG			
(73) Max Frank GmbH & Co. KG, 94339 Leiblfing, Mitterweg 1 (DE)				(30) DE 2015 12 14 102015121728			
(54) FLÄCHENABDICHELEMENT FÜR BAUKÖRPER				(72) Penzenstadler, Andreas, 48565 Steinfurt, Klippkamp 11 (DE)			
(30) DE 2015 11 25 102015120401				(72) Mähner, Dietmar, 48249 Dülmen, Leuster Weg 51 (DE)			
(72) FELDMEIER, Josef, 94365 Parkstetten, Seering 16 (DE)				(72) Lengens, Jacob, 48153 Münster, Annenstraße 11 (DE)			
(72) WEISSENBACH, Nils, 94315 Straubing, Otto-Hiendl-Str. 7 (DE)				(72) Brand, Carina, 49477 Ibbenbüren, Widukindstraße 1 (DE)			
				E04D 1/26	FR E-1306503	2020 08 26	3551815
				(86) FR17053380	2017 12 05	2017822369	
				(73) Bacacier Industries You Steel, 63118 Cébazat, 14 rue Verte (FR)			
				(54) METALLPLATTE UND MIT DIESEN PLATTEN HERGESTELLTES DACH			
				(30) FR 2016 12 10 1662274			
				(72) VIGOUROUX, Jean-Christophe, 15430 Paulhac, Lapeyre (FR)			

E04F 10/10 **FR E-1306504** 2020 08 26 **3060727**
 (86) FR14052708 2014 10 23 2014824053
 (73) GSE Integration, 93400 Saint-Ouen, 5-9, rue Morand (FR)
 (73) Sika S.r.L., 31100 Treviso, Via Albertino da Corona 1/Q (IT)
 (54) SONNENBLLENDE MIT EINEM FESTEN TEIL UND EINEM
 MOTORISIERTEN BEWEGLICHEN TEIL MIT JEWEILS FOTOVOLTAIKZELLEN
 (30) FR 2013 10 25 1360429
 (72) SECCO, Pietro, I-31030 Dossone Di Casier, Via Pascoli 18 (IT)
 (72) SABBAN, Gilles Ylan, F-92200 Neuilly Sur Seine, 95 avenue Achille Peretti
 (FR)

E04F 13/00 **FR E-1306505** 2020 08 26 **3526420**
 (86) FR17052720 2017 10 03 2017787231
 (73) Blanc-Beaugard, Philippe, 75008 Paris, 14 rue de Turin (FR)
 (54) ZWISCHEN ZWEI TRÄGERN GESPANNTE PLANE
 (30) FR 2016 10 11 1659801
 (72) Blanc-Beaugard, Philippe, 75008 Paris, 14 rue de Turin (FR)

E04F 13/08 **DE E-1306506** 2020 08 26 **2806083**
 2013 05 24 2013002705
 (73) agru Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., 4540 Bad Hall, Ing.-Pesendorfer-
 Straße 31 (AT)
 (54) Vorrichtung zur Befestigung von Kunststoffplatten an Bauwerken oder
 Bauteilen und Verfahren zum Auskleiden von Bauteilen oder Bauwerken mit
 Kunststoffplatten
 (72) Uebigau, Michael, 4540 Bad Hall, Billrothstraße 6 (AT)
 (72) Hummel, Rudolf, 4540 Bad Hall, Grünburgerstraße 43/1 (AT)

E04F 13/08 **EN E-1306507** 2020 08 26 **3015620**
 2014 10 31 2014003686
 (73) Ferrero Gonzalez, Josen Hermogenes, 24400 Ponferrada, Avda. de Portugal,
 Km. 4 (ES)
 (73) Nunez Carballo, Alfredo, 24400 Ponferrada, Avda. Portugal Km. 4 (ES)
 (54) Paneel für Gehäuse und äußere Wärmedämmung von Fassaden und
 Dächern und Installationsverfahren
 (72) Ferrero Gonzalez, Josen Hermogenes, 24400 Ponferrada, Avda. de Portugal,
 Km. 4 (ES)
 (72) Nunez Carballo, Alfredo, 24400 Ponferrada, Avda. Portugal Km. 4 (ES)

E04F 15/02 **EN E-1306508** 2020 08 26 **2531667**
 (86) SE11050116 2011 02 03 2011740112
 (73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
 (54) MECHANISCHES VERSCHLUSSSYSTEM FÜR BODENPLATTEN UND
 FEDER DAFÜR
 (30) SE 2010 02 04 1050111
 (72) PERVAN, Darko, 263 61 Viken, Bygatan 30 (SE)
 (72) PÅLSSON, Agne, 254 71 Hasslarp, Vemmentorpsvägen 104 (SE)

E04G 9/04 **DE E-1306509** 2020 08 26 **3433449**
 (86) EP17055209 2017 03 06 2017708814
 (73) PERI GMBH, 89264 Weissenhorn, Rudolf-Diesel-Strasse 19 (DE)
 (54) DECKENTISCH UND DECKENSCHALUNG MIT EINEM SOLCHEN
 DECKENTISCH
 (30) DE 2016 03 21 102016204633
 (72) SCHNEIDER, Werner, 89155 Erbach, Höhenblick 37 (DE)

E04G 11/22 **EN E-1306510** 2020 08 26 **3470603**
 2018 06 08 2018176874
 (73) Popescu, Nicolae, 2051 Chisinau, Str. Bacau 18 (MD)
 (73) Coretchi, Ana, 2051 Chisinau, Str. Bacau, 18 (MD)
 (73) Popescu, Pavel, 2051 Chisinau, St. Bacau 18 (MD)
 (54) VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG VON STRUKTURELEMENTEN EINES
 GEBÄUDES/EINER KONSTRUKTION AUS MONOLITHISCHEM STAHLBETON
 UND TECHNOLOGISCHE AUSRÜSTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON
 (30) MD 2017 10 10 20170087
 (72) Popescu, Nicolae, 2051 Chisinau, Str. Bacau 18 (MD)
 (72) Coretchi, Ana, 2051 Chisinau, Str. Bacau, 18 (MD)
 (72) Popescu, Pavel, 2051 Chisinau, St. Bacau 18 (MD)

E04H 4/12 **DE E-1306511** 2020 08 26 **3599324**
 2019 07 05 2019184568
 (73) MTS Produkte für den Schwimmbadbau und die Unterwassertechnik GmbH,
 40885 Ratingen, An den Dieken 61 (DE)
 (54) SKIMMER
 (30) DE 2018 07 26 202018104312 U
 (72) Schydlo, Marc, 47269 Duisburg, Angermunder Straße 225c (DE)

E04H 4/16 **EN E-1306512** 2020 08 26 **3480391**
 2018 05 02 2018170431
 (73) Maytronics Ltd., 1935000 Kibbutz Yizrael, Kibbutz Yizrael (IL)
 (54) SCHWIMMBECKENREINIGUNGSRBOTER MIT FILTRIERUNGSEINHEIT
 UND EINEM SENSOR
 (30) US 2018 04 25 201815961911
 (30) EP 2017 11 03 17199823
 (72) Kehati, Avshalom, 1931500 Beit She'an, Shikma st. 420 (IL)
 (72) Regev, Ofer, 1931500 Tel-Adashim, a 1 (IL)

E04H 9/02 **EN E-1306513** 2020 08 26 **3445928**
 (86) TR17050253 2017 06 07 2017853559
 (73) Dicleli, Murat, 06531 Ankara, Orta Dogu Teknik Universitesi Muhendislik
 Bilimleri Bolumu (TR)
 (73) Milani, Ali Salem, Cankaya/Ankara, Orta Do u teknik Üniversitesi Mühendislik
 Bilimleri Bölümü (TR)
 (54) TORSIONSÄMPFER
 (30) TR 2016 06 08 201607751
 (72) Dicleli, Murat, 06531 Ankara, Orta Dogu Teknik Universitesi Muhendislik
 Bilimleri Bolumu (TR)
 (72) Milani, Ali Salem, Cankaya/Ankara, Orta Do u teknik Üniversitesi Mühendislik
 Bilimleri Bölümü (TR)

E04H 9/10 **EN E-1306514** 2020 08 26 **3187666**
 2016 12 29 2016002751
 (73) AS Amhold, 10615 Tallinn, Endla 45A Tulika 31 (EE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM ENTSCHÄRFEN, UNTERSUCHEN UND TESTEN
 VON SPRENGSTOFFEN
 (30) EE 2015 12 31 201500087
 (72) Mägi, Arvu, 13918 Tallinn, Kivila 34-74 (EE)
 (72) Ottas, Olavi, 76401 Tallinn, Kaselaane 3/1, krt 6 (EE)

E04H 12/34 **DE E-1306515** 2020 08 26 **3219879**
 2017 03 15 2017161154
 (73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM AUFSTELLEN EINES WINDENERGIEANLAGEN-
 TURMS SOWIE ENTSPRECHENDE WINDENERGIEANLAGE
 (30) DE 2016 03 17 102016003265
 (72) Frost, Bernd, 25551 Winseldorf, Oberstraße 1 (DE)

E04H 17/14 **EN E-1306516** 2020 08 26 **3221534**
 (86) US15060691 2015 11 13 2015860853
 (73) Zhu, Alan Qing-Lin, Ontario, CA 91761, 910 E. Cedar Street (US)
 (54) NICHTMETALLISCHE ELASTISCHE KLEMME UND MONTIERTER ZAUN
 MIT EINER SOLCHEN KLEMME
 (30) WO 2014 11 18 PCT/CN2014/001026
 (30) US 2014 12 19 201414578103
 (72) Zhu, Alan Qing-Lin, Ontario, CA 91761, 910 E. Cedar Street (US)

E05B 3/04 **DE E-1306517** 2020 08 26 **3202999**
 2017 01 24 2017152823
 (73) HOPPE AG, 39011 Lana (BZ), Industriezone 1/5 - Eurocenter (IT)
 (54) BETÄTIGUNGSHANDHABE UND EINSATZKÖRPER FÜR EINE
 BETÄTIGUNGSHANDHABE
 (30) DE 2016 02 04 102016102013
 (72) Zeus, Christian Josef, 39020 Stüfs (BZ), Dorf 140/A (IT)
 (72) Sailer, Kurt, 39023 Laas (BZ), Vinschgaustraße 101/B (IT)
 (72) Eder, Ewald, 39028 Schlanders (BZ), Josef Daney Straße 24 (IT)

E05B 63/22 **EN E-1306518** 2020 08 26 **3271533**
 (86) AU16050180 2016 03 15 2016764060
 (73) Vander Industries Pty. Ltd., Brompton, South Australia 5007, 10 Kiln Drive
 (AU)
 (73) Nguyen, Thuan, Brompton, South Australia 5007, 10 Kiln Drive (AU)
 (54) DRÜCK- UND/ODER ZIEHGRIFFSCHLOSSSATZ
 (30) AU 2015 03 16 2015900938
 (72) NGUYEN, Thuan, Brompton, South Australia 5007, 10 Kiln Drive (AU)

E05B 65/08 **EN E-1306519** 2020 08 26 **3564469**
 2019 04 17 2019169719
 (73) Officine Meccaniche Emilio Perego S.r.l., 20143 Milano, Via Ambrogio Binda,
 30 (IT)
 (54) VERRIEGELUNG FÜR SCHIEBEBESCHLÄGE
 (30) IT 2018 05 04 201800005071
 (72) PEREGO, Roberto, 20080 Zibido San Giacomo (MI), Officine Meccaniche
 Emilio Perego S.r.l. Via T. Edison 16-18-20 (IT)

E05B 65/52 **DE E-1306520** 2020 08 26 **3472413**
 (86) EP17059912 2017 04 26 2017723931
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring
 130 (DE)
 (54) SCHLIESSBAUGRUPPE
 (30) DE 2016 06 15 102016210591
 (72) REINHART, Peter, 82380 Peissenberg, Fendter Str. 6 (DE)
 (72) SIEVERS-PAULSEN, Johann, 85354 Freising, Sommerstr. 2 B (DE)

E05B 83/24 **EN E-1306521** 2020 08 26 **3521541**
 2018 01 31 2018154370
 (73) Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi, 34885 Istanbul, Akpınar Mh. Hasan
 Basri Cd. No: 2 Sancaktepe (TR)
 (54) MOTORHAUBENKONTROLLSYSTEM
 (72) Gündođdu, Özgür, Kartal/Istanbul, Soganlik Yeni Mahalle Dersaadet Sokak
 No:14 Daire:5 (TR)
 (72) Demirtas, Özhan, Kagithane/Istanbul, Çeliktepe Mah. Mahmut Sevket Pasa
 Cad. 4/6 (TR)
 (72) Metin, Ercan, 41780 Körfez/Kocaeli, Barbaros Mah. Kiyak Sok. No: 33 D:1
 (TR)
 (72) Gül, Seyhun, Izmit/Kocaeli, Mehmet Ali Pasa Mah. Zincirli Kuyu Cad. No:4
 (TR)

E05C 19/16 **EN E-1306522** 2020 08 26 **2829671**
 (86) CN13073043 2013 03 22 2013765180
 (73) Shanghai One Top Corporation, Shanghai 201402, NO. 2858 Daye Rd. Nanqiao Town Fengxian District (CN)
 (73) Dierckx, Amélie, 03700 Denia, c/ Parra 2 Urb. Finca Paris, 200 (ES)
 (73) Lequy, Michel, 1410 Waterloo, Avenue des Melezes 27 (BE)
 (54) STOSSFESTES MECHANISCHES MAGNETSCHLOSS
 (30) CN 2012 03 22 201210079316
 (72) CHANG, Tsung-chin, Shanghai 201402, No.2858 Daye Rd Fengxian (CN)

E05D 5/02 **DE E-1306523** 2020 08 26 **3067496**
 2016 02 24 2016157072
 (73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
 (54) ANORDNUNG MIT EINER BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG
 (30) DE 2015 03 09 102015204144
 (72) Reske, Marko, 40476 Düsseldorf, Tannenstraße 5 (DE)

E05D 11/06 **DE E-1306524** 2020 08 26 **2607590**
 2012 12 08 2012008218
 (73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
 (54) MÖBELBESCHLAG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL
 (30) DE 2011 12 23 202011109550 U
 (72) Henscheid, Heinz-Josef, 53809 Ruppichterth, Am Heiligenberg 6 (DE)
 (72) Hirtsiefer, Artur, 53819 Neunkirchen, Köbacher Strasse 50 (DE)
 (72) Rödder, Bernd, 53809 Ruppichterth, Auf der Hohen Fuhr 12 (DE)
 (72) Schnell, Jürgen, 53797 Lohmar, In den Pannenwiesen 50 (DE)
 (72) Schmidt, Klaus-Dieter, 51588 Nürnbrecht, Eckenbacher Hardt 10 (DE)

E05D 15/30 **DE E-1306525** 2020 08 26 **3495592**
 2018 11 23 2018208075
 (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
 (54) BREMSEINRICHTUNG FÜR EINEN GEGENÜBER EINEM FESTSTEHENDEN RAHMEN BEWEGBAREN FLÜGEL
 (30) DE 2017 12 08 102017222291
 (72) Hakenes, Andreas, 48161 Münster, Donnerbusch 127 (DE)
 (72) Schewe, Florian, 48369 Saerbeck, Eckelkamp 8 (DE)

E05D 15/40 **EN E-1306526** 2020 08 26 **3475513**
 (86) NL17050420 2017 06 23 2017737902
 (73) Rolflex Exploitatie B.V., 7011 ES Gaanderen, Vulcaanstraat 26 (NL)
 (54) SEKTIONALTOR
 (30) EP 2016 06 24 16176165
 (72) MEGENS, Johannes Hendrikus, 7081 AE Gendringen, c/o Nijverheidsweg 23 (NL)

E05F 1/14 **DE E-1306527** 2020 08 26 **3117060**
 (86) AT15000005 2015 01 19 2015705474
 (73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
 (54) STELLANTRIEB FÜR MÖBELKLAPPEN
 (30) AT 2014 03 13 1792014
 (72) HOLZAPFEL, Andreas, A- 6900 Bregenz, Haldenweg 44 (AT)

E05F 5/12 **DE E-1306528** 2020 08 26 **2896773**
 2015 01 14 2015151170
 (73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
 (54) Schließfolgeregelung
 (30) DE 2014 01 16 102014100439
 (72) Rittinger, Peter, 72474 Benzingen, Vogelhain 7 (DE)

E06B 7/23 **DE E-1306529** 2020 08 26 **3299571**
 2017 09 12 2017190698
 (73) Roto Frank DST Marken GmbH & Co. KG, 97980 Bad Mergentheim, Wilhelm-Frank-Str. 38-40 (DE)
 (54) GEBÄUDEVERSCHLUSS MIT EINER DICHTUNGSEINRICHTUNG
 (30) DE 2016 09 22 102016218255
 (72) Klöpfer, Heiner, 97980 Bad Mergentheim, Münzgasse 13 (DE)

E06B 9/06 **EN E-1306530** 2020 08 26 **3438405**
 2018 07 25 2018000624
 (73) B.PROJET S.r.l., 12040 Zezza D'Alba (CN), Viale Artigianale 2 (IT)
 (54) HUBTOR
 (30) IT 2017 07 31 201700087744
 (72) Benotto, Danilo, 12040 Zezza D'Alba (Cuneo), Via Torino 64/Ter (IT)

E06B 9/262 **EN E-1306531** 2020 08 26 **3488067**
 (86) GB17052115 2017 07 18 2017758907
 (73) Coopers Fire Limited, Waterlooville, Hampshire PO7 3DU, Ignis House Houghton Avenue (GB)
 (54) ZIEHARMONIKAARTIGE RAUCH- ODER BRANDSCHUTZWAND
 (30) GB 2016 07 20 201612575
 (72) REED, James Martin, Alverstoke Hampshire PO12 2QB, 22 Burney Road (GB)

E06B 9/264 **DE E-1306532** 2020 08 26 **3276116**
 2017 07 27 2017001294

(73) Sapa AS, 0185 Oslo, Biskop Gunnerusgate 14 (NO)
 (54) FENSTERANORDNUNG MIT EINER SONNENSCHUTZEINRICHTUNG
 (30) DE 2016 07 27 102016009101
 (72) Neumann, Markus, 89567 Sontheim/Brenz, Talstraße 3 (DE)

E06B 9/302 **EN E-1306533** 2020 08 26 **3536890**
 2015 12 14 2019167805

(73) Lupak Metal S.r.l., 48018 Faenza (Ravenna), Via Proventa 230 (IT)
 (54) SONNENSCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
 (30) IT 2014 12 23 BO20140725
 (30) IT 2014 12 23 BO20140724
 (72) AMADORI, Daniela, 25126 Brescia, Via Manzoni 9 (IT)
 (72) MOR, Carlo, 25126 Brescia, Via Manzoni 9 (IT)
 (72) BETTOLI, Luca, 48018 Faenza (Bologna), C.so Matteotti 60 (IT)

E06B 9/34 **EN E-1306534** 2020 08 26 **3283720**
 (86) IB16052124 2016 04 14 2016725912

(73) KIKAU s.r.l., 74016 Massafra (TA), Via Villino S. Croce St. SS. 581 per Martina Franca (IT)
 (54) ROLLADEN MIT NEIGBAREN LAMELLEN
 (30) IT 2015 04 14 RM20150158
 (72) MONTANARO, Donato, 74016 Massafra (TA), c/o KIKAU s.r.l. Via Villino S. Croce St. SS. 581 per Martina Franca (IT)

E06B 9/54 **EN E-1306535** 2020 08 26 **3175073**
 (86) AU15000436 2015 07 27 2015827378

(73) Screen & Blind Technologies Pty Ltd, Marlestone SA 5033, 1-3 Commercial Street (AU)
 (54) EINZIEHBARES NACHRÜSTBARES SCHIRMSYSTEM
 (30) AU 2014 07 28 2014902919
 (72) RIEMELMOSE, Concetta Antonina, Salisbury Heights, SA 5109, 2 Nina Court (AU)
 (72) RIEMELMOSE, John, Salisbury Heights, SA 5109, 2 Nina Court (AU)
 (72) DOLEY, Kenneth Robert, Salisbury Heights, SA 5109, 2 Nina Court (AU)
 (72) SCHMICK, Mark Leslie, Salisbury Heights, SA 5109, 2 Nina Court (AU)

E21B 7/15 **EN E-1306536** 2020 08 26 **3461988**
 2009 08 26 2018208250

(73) SDG, LLC, Minden, Nevada 89423, 2248 Meridian Boulevard, Suite H. (US)
 (54) IMPULSARTIGER ELEKTROGESTEINSBOHRER
 (30) US 2008 08 26 19886808
 (72) MOENY, William M, Bernalillo, NM 87004, 319 Calle Onate (US)

E21B 17/02 **EN E-1306537** 2020 08 26 **3400359**
 (86) US16012361 2016 01 06 2016884094

(73) Isodrill, Inc., Bellville, TX 77418, 9955 Pecan Hill Ln. (US)
 (54) LENKBARES DREHBOHRWERKZEUG
 (72) BARGACH, Saad, Bellville, TX 77418, 9955 Pecan Hill Lane (US)
 (72) BONNER, Stephen D., Sugar Land, TX 77479, 3522 Amphora Circle (US)
 (72) NOLD, Raymond, V., III, Beasley, TX 77917, 1603 Meyer Road (US)
 (72) MASSEY, James P., Frisco, CO 80443, PO Box 4761 (US)
 (72) BRUNETTI, Jon A., Katy, TX 77493, 2239 Tournay Lane (US)

E21B 19/16 **EN E-1306538** 2020 08 26 **3492690**
 2012 05 11 2018209827

(73) Halliburton Energy Services Inc., Houston, Texas 77032, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
 (54) HOCHDRUCKVERBINDUNGSANORDNUNG DURCH MEHRFACHBOHRUNG
 (30) US 2011 06 03 201113152892
 (72) STEELE, David, Joe, Arlington, Texas 76017, 3402 Sheridan Court (US)

E21B 23/00 **EN E-1306539** 2020 08 26 **3158162**
 (86) EP15063940 2015 06 22 2015731038

(73) Welltec Oilfield Solutions AG, 6300 Zug, Baarerstrasse 96 (CH)
 (54) BOHRLOCHSTIMULATIONSSYSTEM
 (30) EP 2014 06 23 14173461
 (30) EP 2015 03 20 15160034
 (72) HAZEL, Paul, Aberdeen AB41 7JQ, North Skelmonae Ellon (GB)
 (72) VASQUES, Ricardo Reves, 3450 Allerød, c/o Welltec A/S Gydevang 25 (DK)

E21B 23/00 **EN E-1306540** 2020 08 26 **3292265**
 (86) US16031048 2016 05 05 2016790110

(73) Robertson Intellectual Properties, LLC, Arlington, TX 76001, 7327 Business Place (US)
 (54) BOHRLOCHPOSITIONIERUNGS- UND VERANKERUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2015 05 05 201562157292 P
 (72) ROBERTSON, Michael C., Arlington, TX 76001, 7327 Business Place (US)
 (72) GRATTAN, Antony F., Arlington, TX 76001, 7327 Business Place (US)
 (72) STREIBICH, Douglas J., Arlington, TX 76001, 7327 Business Place (US)
 (72) LAXALT, Marcelo J., Arlington, TX 76001, 7327 Business Place (US)

E21B 29/00 **EN E-1306541** 2020 08 26 **3387212**
 (86) EP16080068 2016 12 07 2016806159
 (73) Welltec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 25 (DK)
 (54) KABELVERBUNDENER BOHRLOCHBEARBEITUNGSWERKZEUGSTRANG
 (30) EP 2015 12 08 15198341
 (30) EP 2016 07 07 16178500
 (72) KRÜGER, Christian, 3450 Allerød, c/o Welltec A/S Gydevang 25 (DK)
 (72) JENSEN, Sven Karsten, 3450 Allerød, c/o Welltec A/S Gydevang 25 (DK)

E21B 31/00 **EN E-1306542** 2020 08 26 **3353370**
 (86) US16053345 2016 09 23 2016849707
 (73) Bakken Ball Retrieval, LLC, Minot, ND 58703, 3205 Buckskin Drive NE (US)
 (54) FRAKTURIERUNGSKUGELRÜCKHOLVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
 (30) US 2015 09 24 201514864407
 (72) SULLIVAN, Cary James, Minot, ND 58703, c/o Bakken Ball Retrieval LLC 3205 Buckskin Drive NE (US)

E21B 33/124 **EN E-1306543** 2020 08 26 **3356641**
 (86) US16054578 2016 09 30 2016852652
 (73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
 (73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE RETRAKTIONSANORDNUNG
 (30) EP 2015 09 30 15290249
 (72) ROUCHON, Lambert, 80100 Abbeville, Schlumberger Vector S.A. 8 route de Vauchelles (FR)
 (72) CORRE, Pierre-Yves, 80100 Abbeville, Schlumberger Vector S.A. 8 route de Vauchelles (FR)

E21B 33/127 **EN E-1306544** 2020 08 26 **3380698**
 (86) EP16078422 2016 11 22 2016798530
 (73) Welltec Oilfield Solutions AG, 6300 Zug, Baarerstrasse 96 (CH)
 (54) MIT EINEM ELEKTRISCHEN LEITER AUGESTATTETE RINGFÖRMIGE BOHRLOCHABSPERRUNGSANORDNUNG
 (30) EP 2015 11 23 15195919
 (30) EP 2016 01 04 16150086
 (72) VASQUES, Ricardo Reves, 3450 Allerød, c/o Welltec A/S Gydevang 25 (DK)
 (72) HAZEL, Paul, Aberdeenshire AB41 7JQ, North Skelmonae Eilon (GB)

E21B 37/00 **EN E-1306545** 2020 08 26 **3516162**
 (86) US17051748 2017 09 15 2017777135
 (73) Bristol, Inc., D/B/A Remote Automation Solutions, Watertown, CT 06795, 1100 Buckingham St. (US)
 (54) AUTOMATISIERTES WASCHVERFAHREN FÜR EIN EXZENTERSCHNECKENPUMPENSYSTEM
 (30) US 2016 09 26 201662399873 P
 (72) MILLS, Thomas, Matthew, Katy, TX 77450, 22419 Kendall Shay Court (US)

E21B 41/00 **EN E-1306546** 2020 08 26 **3310996**
 (86) US16038511 2016 06 21 2016736317
 (73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
 (54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SEITLICHEN ERKENNUNG IN EINEM BOHRLOCH MIT ELEKTROMAGNETISCHEN SENSOREN
 (30) US 2015 06 22 201562183004 P
 (72) ARSALAN, Muhammad, Dhahran 31311, Saudi Arabian Oil Company P. O. Box 8459 Saudi Aramco (SA)
 (72) AHMAD, Talha, J., Dhahran 31311, Saudi Arabian Oil Company P. O. Box 12932 Saudi Aramco (SA)
 (72) NOUI-MEHIDI, Mohamed, N., Dhahran 31311, Saudi Arabian Oil Company P.O. Box 1084s Saudi Aramco (SA)

E21B 43/12 **EN E-1306547** 2020 08 26 **3505722**
 2015 05 06 2019157150
 (73) Unico, LLC, Franksville, WI 53126-0505, 3725 Nicholson Road, PO Box 505 (US)
 (54) UNTERIRDISCHE PUMPE MIT PUMPENREINIGUNGSMODUS
 (30) US 2015 05 05 201514704079
 (30) US 2014 05 08 201461990492 P
 (72) PETERSON, Ronald G., Racine, WI Wisconsin 53405, 801 Blaine Avenue (US)
 (72) BENDER, Jonathan D., Bakersfield, CA California 93312, 10509 Enger Street (US)

E21B 47/04 **EN E-1306548** 2020 08 26 **3372781**
 2012 05 09 2018165341
 (73) Halliburton Energy Services Inc., Houston, Texas 77032, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
 (54) ÜBERPRÜFUNG DER SCHWELLUNG IN EINEM BOHRLOCH
 (30) US 2011 05 20 201113112343
 (72) HINKIE, Ronald, L., Duncan, Oklahoma 73536, 2600 South Second Street (US)
 (72) PRICE, Kurtis, W., Houston, Texas 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
 (72) SEVRE, Aif, K., Houston, Texas 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
 (72) WENDORF, Scott, F., Carrollton, Texas 75006, 2601 Beltline Road (US)

F01B 9/02 **DE E-1306549** 2020 08 26 **3417150**
 (86) DE17100086 2017 02 06 2017708154
 (73) DeVeTec GmbH, 66386 St. Ingbert, Im Schiffelland 9 (DE)
 (54) WÄRMEKRAFTMASCHINE, INSBESONDERE ORC-MOTOR
 (30) DE 2016 02 16 102016102650
 (72) SCHNUR, Rainer, 66687 Morschol, Probsteistraße 29 (DE)
 (72) HORBACH, Joscha, 66871 Konken, Im Steingarten 7 (DE)

F01C 1/16 **EN E-1306550** 2020 08 26 **3045655**
 (86) RU14000660 2014 09 04 2014843733
 (73) Closed Joint Stock Company "Technology Market", Tomsk 634055, Akademichesky pr-t, 8/8 (RU)
 (54) ARBEITSTEIL EINER HELIXFÖRMIGEN ROTATIONSMASCHINE
 (30) RU 2013 09 10 2013141721
 (72) KAZAKIIVICHIIUS, Sergei Matveevich, g. Tomsk 634063, ul. I. Chernykh 32 kv. 42 (RU)
 (72) KUZNETSOV, Vladimir Mikhailovich, g. Tomsk 634063, ul. S. Lazo 28 kv. 162 (RU)
 (72) SKOVORODIN, Aleksandr Vladimirovich, g. Tomsk 634062, ul. Gerasimenko 1/20 kv. 129 (RU)
 (72) REMNEVA, Tatiana Andreevna, g. Tomsk 634028, Moskovskij trakt 62 kv. 68 (RU)
 (72) ZAKHARKIN, Nikolai Vladimirovich, g. Seversk 636013, ul. Pobedy 16 kv. 36 Tomskaya obl. (RU)
 (72) STANOVSKOI, Viktor Vladimirovich, Tomsk, 634061, ul. Vershinina, 6, kv. 21 (RU)

F01D 5/04 **EN E-1306551** 2020 08 26 **3455465**
 (86) IB17052668 2017 05 08 2017734138
 (73) Turboden S.p.A., 25124 Brescia, Via Cernaia 10 (IT)
 (54) MISCHFLUSSOPTIMIERTE TURBINE
 (30) IT 2016 05 10 UA20163292
 (72) GAIA, Mario, 25124 Brescia, Via Cernaia 10 (IT)
 (72) BINI, Roberto, 25124 Brescia, Via Cernaia 10 (IT)
 (72) COLOMBO, Davide, 25124 Brescia, Via Cernaia 10 (IT)

F01D 5/08 **EN E-1306552** 2020 08 26 **3058176**
 (86) US14054915 2014 09 10 2014850225
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) GASTURBINENTRIEBWERK MIT VERDICHTERPLATTENDEFLEKTOREN
 (30) US 2013 10 02 201361885547 P
 (72) HIESTER, Paul J., Glastonbury, Connecticut 06033, 55 Slater Road (US)

F01D 5/12 **EN E-1306553** 2020 08 26 **2981679**
 (86) US14031818 2014 03 26 2014814372
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) ROTOR FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
 (30) US 2013 04 01 201361806957 P
 (72) COSBY, James, Glastonbury, Connecticut 06033, 470 Addison Road (US)
 (72) HUI, Kwan, Tucker, GA 30084, 3031 Henderson Road (US)
 (72) WEISSE, Michael A., Tolland, Connecticut 06084, 64 Autumn Drive (US)

F01D 5/14 **EN E-1306554** 2020 08 26 **2390464**
 2011 05 27 2011167956
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) Turbinenschaufel mit verbesserter Wirbelstrommischung über strömungstechnisch erzeugte Wirbel
 (30) US 2010 05 28 789480
 (72) Gupta, Anurag, Niskayuna, NY New York 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
 (72) Yao, Jixian, Niskayuna, NY New York 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)

F01D 5/14 **EN E-1306555** 2020 08 26 **2867472**
 (86) US13044419 2013 06 06 2013833314
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) TURBINENLEITSCHAUFEL
 (30) US 2012 07 02 201213539842
 (72) BERGMAN, Russell J., Windsor, Connecticut 06095, 81 Kendrick Lane (US)
 (72) BACH, Leonard A., West Hartford, Connecticut 06107, 26 Lemay Street (US)
 (72) SPANGLER, Brandon W., Vernon, Connecticut 06066, 25 Valerie Drive (US)

F01D 5/18 **EN E-1306556** 2020 08 26 **2937513**
 2015 04 20 2015164246
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN BAUTEIL
 (30) US 2014 04 25 201461984064 P
 (30) US 2015 03 05 201514639507
 (72) Lewis, Scott D., Vernon, Connecticut 06066, 9 Grandview Terrace (US)
 (72) Patel, Gaurav M., Glastonbury, Connecticut 06033, 209 Feldspar Ridge (US)
 (72) Hembree, Jeffrey Scott, Ellington, Connecticut 06029, 155 Windermere Avenue, 2607 (US)
 (72) Quach, San, East Hartford, Connecticut 06108, 31 Washington Avenue (US)
 (72) Zelesky, Mark F., Bolton, Connecticut 06043, 14 Norma's Way (US)
 (72) Candelori, David J., Glastonbury, Connecticut 06033, 458 Weir Street (US)
 (72) Mongillo, Dominic J., West Hartford, Connecticut 06107, 167 Four Mile Road (US)

F01D 5/18 **DE E-1306557** 2020 08 26 **3039246**
 (86) EP14072986 2014 10 27 2014793492
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) TURBINENSCHAUFEL
 (30) EP 2013 10 29 13190714
 (72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, Moselstr. 1 (DE)
 (72) HESELHAUS, Andreas, 40235 Düsseldorf, Degerstr. 38 (DE)
 (72) RADULOVIC, Radan, 44799 Bochum, Markstr. 258 (DE)

F01D 5/20 **EN E-1306558** 2020 08 26 **2943653**
 (86) US14010175 2014 01 03 2014737978
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) LAUFSCHAUFEL UND ZUEGHÖRIGES GASTURBINENTRIEBWERK
 (30) US 2013 01 08 201313736100
 (72) LAMB, Donald William, Jr., North Haven, Connecticut 06473, 3 Valley Brook Ln. (US)

F01D 5/28 **EN E-1306559** 2020 08 26 **3460193**
 2018 09 04 2018192343
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) KONTAKTSCHNITTSTELLE FÜR EIN VERBUNDBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 (30) US 2017 09 20 201715709835
 (72) WEAVER, Matthew Mark, Cincinnati, OH Ohio 45215, 1 Neumann Way (US)
 (72) KLEINOW, Chad Daniel, Cincinnati, OH Ohio 45215, 1 Neumann Way (US)
 (72) AGNEW, Brian Jared, Cincinnati, OH Ohio 45215, 1 Neumann Way (US)

F01D 5/28 **EN E-1306560** 2020 08 26 **3508698**
 2018 12 20 2018214615
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) GESCHLITZTE KERAMISCHE BESCHICHTUNG MIT EINER DARAUFGANGORDNETEN REAKTIVEN PHASENBESCHICHTUNG FÜR VERBESSERTE CMAS-RESISTENZ UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 (30) US 2018 01 09 201815865495
 (72) KESHAVAN, Hrishikesh, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
 (72) PRITCHARD, Byron Andrew, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A (US)
 (72) HOEL, Cathleen Ann, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle K1-3A (US)
 (72) KULKARNI, Ambarish Jayant, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A (US)
 (72) IDELCHIK, Michael Solomon, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A (US)
 (72) BEWLAY, Bernard Patrick, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A (US)

F01D 5/30 **EN E-1306561** 2020 08 26 **3450687**
 2018 05 21 2018173432
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) STATORANORDNUNG MIT KONTOURIERTEM HALTECLIP FÜR GASTURBINENMOTOR
 (30) US 2017 05 26 201715605991
 (72) BARAINCA, Brian, Kennebunk, ME Maine 04043, 3 Chickadee Lane (US)
 (72) BAUMANN, Paul W., Amesbury, MA Massachusetts 01913, 75 Pleasant Valley Roads (US)

F01D 11/00 **EN E-1306562** 2020 08 26 **3234310**
 (86) EP14025028 2014 12 19 2014820755
 (73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
 (54) TURBOLADER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURBOLADERS
 (72) GISELMO, Kent, S-235 38 Vellinge, Sidensvangatan 25 (SE)

F01D 21/02 **EN E-1306563** 2020 08 26 **3415726**
 2018 06 15 2018178114
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) GETRIEBETURBOLÜFTER MIT ÜBERDREHZAHLSCHUTZ
 (30) US 2017 06 16 201715625144
 (72) SHERIDAN, William G., Southington, CT 06489, 38 Beal Drive (US)
 (72) McCUNE, Michael E., Colchester, CT 06415, 43 Hunters Court (US)

F01D 21/04 **EN E-1306564** 2020 08 26 **3456931**
 2018 09 18 2018195284
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) LAMINIERTES HYBRIDES VERBUNDSTOFF-METALLISCHES AUFFANGSYSTEM FÜR GASTURBINENMOTOREN
 (30) US 2017 09 18 201715707165
 (72) KLING, Colin J., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 36 Trinity Avenue (US)
 (72) LUSSIER, Darin S., Guilford, CT Connecticut 06437, 180 Durham Road (US)

F01D 25/04 **EN E-1306565** 2020 08 26 **2971682**
 (86) US14027560 2014 03 14 2014807893
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) INTEGRIERTER FLEXIBLER TRÄGER UND VORDERZENTRUMSKÖRPER EINES GASTURBINENTRIEBWERKS
 (30) US 2013 03 15 201361790616 P
 (72) CIGAL, Brian P., Windsor, CT 06095, 226 Rollingbrook (US)
 (72) DAVIS, Todd, A., Tolland, CT 06084, 37 Chardonnay Lane (US)

F01D 25/16 **FR E-1306566** 2020 08 26 **3394400**
 (86) FR16053332 2016 12 12 2016825478
 (73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) TURBOSTRAHLTRIEBWERK MIT EINEM MITTEL ZUR KRAFTÜBERTRAGUNG AUF DAS GEHÄUSE DES ZWISCHENVERDICHTERS
 (30) FR 2015 12 24 1563322
 (72) BORDONI, Nils, Edouard, Romain, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) rond-point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) BRAULT, Michel, Gilbert, Roland, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) rond-point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) KUBIAK, Guillaume, Patrice, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) rond-point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) NEGRI, Arnaud, Nicolas, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) rond-point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) NOWAKOWSKI, Nathalie, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) rond-point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 25/26 **DE E-1306567** 2020 08 26 **3488083**
 (86) EP17066556 2017 07 04 2017736923
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) AUSSTRÖMGEHÄUSE EINER DAMPFTURBINE
 (30) DE 2016 08 23 102016215770
 (72) HILLEKE, Robert, 02923 Kodersdorf, Strasse der Einheit 30 (DE)
 (72) PREIBISCH, Stefan, 02828 Görnitz, Klingewalde 36a (DE)

F01D 25/28 **DE E-1306568** 2020 08 26 **3273015**
 2015 05 20 2017183923
 (73) Lufthansa Technik AG, 22335 Hamburg, Weg beim Jäger 193 (DE)
 (54) KALIBRIERVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DEMONTAGEVERFAHRENS FÜR GASTURBINEN
 (30) DE 2014 05 30 102014210297
 (72) ALBERT, Rainer, 22359 Hamburg, Henseweg 13 C (DE)
 (72) PINKOWSKY, Tanja, 22179 Hamburg, Haldesdorfer Str. 128 B (DE)
 (72) MALCHOW, Andina, 25469 Halstenbek, Hartkirchener Chaussee 7a (DE)
 (72) BOBSIEN, Dennis, 25451 Quickborn, Berliner Str. 20 (DE)

F01K 3/00 **DE E-1306569** 2020 08 26 **3532710**
 (86) EP17077533 2017 10 26 2017801354
 (73) Ortmann, Peter, 8200 Schaffhausen, Säntisstrasse 6A (CH)
 (73) Graf, Werner, 8200 Schaffhausen, Neherstieg 24 (CH)
 (54) ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON ENERGIE
 (30) EP 2016 10 26 16195878
 (72) Ortmann, Peter, 8200 Schaffhausen, Säntisstrasse 6A (CH)
 (72) Graf, Werner, 8200 Schaffhausen, Neherstieg 24 (CH)

F01K 7/16 **EN E-1306570** 2020 08 26 **3040525**
 2015 01 05 2015290001
 (73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
 (54) Mehrstufige Dampfturbine zur Energieerzeugung
 (72) Jourdain, Vincent, 75018 Paris, 35, rue Boinod (FR)
 (72) Toulemonde, Martin, 75018 Paris, 220 rue Marcadet (FR)

F01K 27/02 **EN E-1306571** 2020 08 26 **3347576**
 (86) US16050819 2016 09 08 2016845068
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (54) KOSTENGÜNSTIGES HYBRIDENERGIESPEICHERSYSTEM
 (30) US 2015 09 08 201562215692 P
 (72) KAVEHPOUR, Hossein, Pirouz, Los Angeles, CA 90024, 1260 S. Beverly Glen Blvd. 406 (US)
 (72) ARYAFAR, Hamar, Los Angeles, CA 90049, 11720 Bellagio Road 201 (US)
 (72) THACKER, Ariana, Sherman Oaks, CA 91403, 4430 Noble Avenue 202 (US)
 (72) JANBOZORGI, Mohammad, Los Angeles, CA 90007, 1157 W 30th Street (US)
 (72) HOUSSAINY, Sammy, Laguna Hills, CA 92653, 25052 Silverleaf Lane (US)
 (72) ISMAIL, Walid, La Crescenta, CA 91214, 3443 Honolulu Avenue (US)

F01M 1/02 **EN E-1306572** 2020 08 26 **3364002**
 (86) JP16080557 2016 10 14 2016855534
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
 (54) ANTRIEBSEINHEIT FÜR GRÄTSCHSITZFAHRZEUGE
 (30) JP 2015 10 16 2015204557
 (72) KOBAYASHI, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

F01M 13/04 **EN E-1306573** 2020 08 26 **3098404**
 (86) JP15051282 2015 01 19 2015736906
 (73) Nifco Inc., Kanagawa 239-8560, 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi (JP)
 (54) BLOWBY-HEIZER, HARZGEFORMTER ARTIKEL MIT EINEM METALLISCHEN EINLEGETEIL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLEN DES HARZGEFORMTEN ARTIKEL MIT EINEM METALLISCHEN EINLEGETEIL
 (30) JP 2014 01 20 2014008111
 (72) OKAZAKI, Tsuyoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka (JP)
 (72) NAKAYA, Hiroyuki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka (JP)

F01M 13/04 **EN E-1306574** 2020 08 26 **3594461**
 2019 07 12 2019185978
 (73) S.T.C. S.r.l., 10091 Alpignano (TO), Via Venaria 28-30 (IT)
 (54) DREHENDER ABSCHIEDER ZUM FILTERN VON KURBELWELLENGAS
 (30) IT 2018 07 13 20180007172
 (72) COLONNA, Giuseppe, 10091 ALPIGNANO (TO), c/o S.T.C. S.r.l. Via Venaria, 28-30 (IT)

F01N 3/021 **EN E-1306575** 2020 08 26 **2729672**
 (86) FI12050716 2012 07 06 2012806885
 (73) Dinex Finland Oy, 41331 Vihtavuori, P.O. Box 20 (FI)
 (54) NEUE AUFREINIGUNGSANORDNUNG
 (30) FI 2011 07 07 20115732
 (72) MAUNULA, Teuvo, 90230 Oulu, Värtöntie 11 (FI)
 (72) KINNUNEN, Toni, 90440 Kempele, Niittytie 1 B (FI)

F01N 3/08 **EN E-1306576** 2020 08 26 **3273021**
 (86) JP16058316 2016 03 16 2016765017
 (73) Isuzu Motors Limited, Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-ohi 6-chome Shinagawa-ku (JP)
 (54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM
 (30) JP 2015 03 18 2015054515
 (72) NAKADA, Teruo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o ISUZU MOTORS LIMITED Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
 (72) SAKAMOTO, Takayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o ISUZU MOTORS LIMITED Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
 (72) NAGAOKA, Daiji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o ISUZU MOTORS LIMITED Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/20 **DE E-1306577** 2020 08 26 **3538748**
 (86) EP17081649 2017 12 06 2017821504
 (73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfürth, Leiersmühle 2-6 (DE)
 (54) LEITUNGSSTRANG ZUR TEMPERIERTEN FÜHRUNG EINES REDUKTIONSMITTELS FÜR DIE ABGASNACHBEHANDLUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
 (30) DE 2016 12 19 202016107103 U
 (72) ROSENFELDT, Sascha, 51688 Wipperfürth, Heinrich-Pollhammer-Str. 7 (DE)
 (72) HESSELFELD, Sebastian, 51688 Wipperfürth, Jostberg 26 (DE)
 (72) BOHL, Alexander, 42289 Wuppertal, Plückersburg 47 (DE)
 (72) MITTERER, Reiner, 51688 Wipperfürth, Sonnenweg 5 (DE)
 (72) ZIERIS, Volker, 51399 Burscheid, Handerfeld 1 (DE)

F01P 3/02 **EN E-1306578** 2020 08 26 **3382175**
 2018 03 28 2018164651
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
 (54) KÜHLSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
 (30) JP 2017 03 28 2017063308
 (72) HASEGAWA, Yoshio, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) SHINAGAWA, Tomohiro, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) MIYOSHI, Yuji, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

F02B 25/06 **FR E-1306579** 2020 08 26 **3175100**
 (86) FR15050829 2015 03 31 2015717579
 (73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Alphonse Le Gallo (FR)
 (54) ZWEITAKTBRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT VERDEHTEN EINLASSKANÄLEN MIT SEITLICHEN GERADEN KANTEN
 (30) FR 2014 08 01 1457495
 (72) DELAHAYE, Laurent, F-91450 Soisy sur Seine, 4 Square Eugène Delacroix (FR)
 (72) JUSTET, Frédéric, F-91190 Gif sur Yvette, 9 Allée de la Ferme d'Armenon (FR)
 (72) TRIBOTTE, Pascal, F-78000 Versailles, 64D Rue de Montreuil (FR)

F02B 29/04 **EN E-1306580** 2020 08 26 **3505736**
 2018 10 22 2018201765
 (73) Hyundai Motor Company, Seoul 06797, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
 (73) Kia Motors Corporation, Seoul 06797, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
 (73) Hanon Systems, Daejeon 34325, 95, Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR)
 (54) LUFTFÜHRUNGSSTRUKTUR EINES FAHRZEUGS
 (30) KR 2017 12 29 20170183528
 (72) PARK, Dang-Hee, 01744 Seoul, 309-803, 71, Nowon-ro 22-gil, Nowon-gu (KR)
 (72) LIM, Jung-Hyeok, 14600 Gyeonggi-do, 1618-503, 137, Jangmal-ro, Bucheon-si (KR)
 (72) LEE, Min-Young, 05232 Seoul, 101-1001, 26, Dongnam-ro 79-gil, Gangdong-gu (KR)
 (72) LEE, Seung-Hoon, 16435 Gyeonggi-do, 302-901, 47, Deogyong-daero 697beon-gil, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
 (72) YANG, Il-Suk, 18452 Gyeonggi-do, 136-401, 232, Dongtanbanseok-ro, Hwaseong-si (KR)
 (72) JEONG, Sun-An, 35351 Daejeon, 104-1703, 136, Doanbuk-ro, Seo-gu (KR)
 (72) CHUN, Tae-Soo, 34325 Daejeon, 95, Sinilseo-ro, Daedeok-gu (KR)
 (72) CHA, Yong-Kil, 34325 Daejeon, 95, Sinilseo-ro, Daedeok-gu (KR)
 (72) JEON, Seong-Oh, 34325 Daejeon, 95, Sinilseo-ro, Daedeok-gu (KR)
 (72) JO, A-Ra, 34325 Daejeon, 95, Sinilseo-ro, Daedeok-gu (KR)

F02B 33/04 **EN E-1306581** 2020 08 26 **3510265**
 (86) IB17054509 2017 07 25 2017755254
 (73) Emak S.p.A., 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), 4, Via Fermi (IT)
 (54) ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTOR
 (30) IT 2016 09 08 201600090851
 (72) FERRARI, Marco, 41012 Carpi (MO), 8 Via Morgagni (IT)
 (72) GAGLIARDI, Vincenzo, 41121 Modena, 8 Via G. Puccini (IT)

F02B 37/14 **FR E-1306582** 2020 08 26 **3194744**
 (86) FR15050958 2015 04 09 2015718559
 (73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSSTRANGS AUSGERÜSTET MIT EINEM ELEKTRISCHEN VERDICHTER
 (30) FR 2014 09 15 1458675
 (72) TALON, Vincent, 69007 Lyon, 16 rue Michel Felizat (FR)
 (72) BORDET, Nicolas, 18100 Vierzon, 18 rue Eugène Pottier (FR)

F02B 37/24 **EN E-1306583** 2020 08 26 **3421753**
 (86) JP16059938 2016 03 28 2016896743
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5293, 3000, Tana, Chuo-ku, (JP)
 (54) TURBOLADER MIT VARIABLER GEOMETRIE
 (72) SAKAMOTO, Keigo, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) DAMMOTO, Yosuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) KATOU, Eigo, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) AKIYAMA, Yoji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) SEIKE, Nariaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) YOSHIDA, Toyotaka, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) CHIBA, Takeru, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02B 55/02 **EN E-1306584** 2020 08 26 **3070289**
 (86) CN14085490 2014 08 29 2014862919
 (73) He, Shili, Wenzhou, Zhejiang 325000, No.604 Building 1 Shamaohe Mall Lucheng District (CN)
 (54) DREHMOTOR
 (30) CN 2013 11 13 201310569757
 (72) He, Shili, Wenzhou, Zhejiang 325000, No.604 Building 1 Shamaohe Mall Lucheng District (CN)

F02B 77/00 **EN E-1306585** 2020 08 26 **3203051**
 (86) JP14075885 2014 09 29 2014902982
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
 (54) VIBRATIONSSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
 (72) KONDO, Masahiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)
 (72) HIRANO, Yoshinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)
 (72) MATSUMOTO, Keiichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)
 (72) TANIMURA, Koji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)
 (72) EBATA, Shunsuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)

F02C 3/05 **EN E-1306586** 2020 08 26 **3469201**
 (86) GB17050843 2017 03 24 2017714546
 (73) Hieta Technologies Limited, Emersons Green, Bristol BS16 7FR, Bristol&Bath Science Park Dirac Crescent (GB)
 (54) RADIALFLUSSTURBINENWÄRMEKRAFTMASCHINE
 (30) GB 2016 06 09 201610089
 (72) JONES, Simon Lloyd, Emersons Green Bristol BS16 7FR, c/o HIETA Technologies Limited Bristol&Bath Science Park Dirac Crescent (GB)
 (72) HISLOP, Drummond Watson, Emersons Green Bristol BS16 7FR, c/o HIETA Technologies Limited Bristol&Bath Science Park Dirac Crescent (GB)
 (72) PULLEN, Keith Robert, Emersons Green Bristol BS16 7FR, c/o HIETA Technologies Limited Bristol&Bath Science Park Dirac Crescent (GB)

F02C 3/20 **EN E-1306587** 2020 08 26 **2206903**
 2009 12 18 2009180045
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) Verfahren zur Regelung von Heizwert eines Brennstoffs
 (30) US 2009 01 07 350061
 (72) Dinu, Constantin, Greer, SC 29650, 2211 Hudson Road Apartment 1211 (US)
 (72) Kraemer, Gilbert, Greer, SC 29650, 8 North Staghorn Lane (US)
 (72) Myers, Geoffrey D., Simpsonville, SC 29681, 19 Hickory Chip Court (US)

F02C 6/08 **FR E-1306588** 2020 08 26 **3224462**
 (86) FR15053200 2015 11 24 2015812881
 (73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINE TURBOMASCHINE MIT VERSORGUNG DURCH EINEN ENTLADESCHALTUNG
 (30) FR 2014 11 25 1461416
 (72) BOUJIDA, Benissa, 77550 Moissy-Cramayel, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) BERNAVA, Daniel, 77550 Moissy-Cramayel, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) IGEL, Dominik, 77550 Moissy-Cramayel, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) ROTENBERG, Maxime, 77550 Moissy-Cramayel, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F02C 7/32 **EN E-1306589** 2020 08 26 **3144507**
 2016 09 20 2016189655
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
 (54) INTEGRIERTES BYPASSVENTIL MIT DRUCK-, POSITIONS- UND DURCHFLOSS-RÜCKMELDUNG
 (30) US 2015 09 21 201514860118
 (72) RIBAROV, Lubomir A., West Hartford, CT Connecticut 06107, 9 Eastview Street (US)
 (72) CARPENTER, Richard J., Gales Ferry, CT Connecticut 06335, 20 Bluff Road West (US)
 (72) ROURKE, Russel P., East Granby, CT Connecticut 06026, 154 Turkey Hills Road (US)
 (72) GIBBONS, Kevin, Torrington, CT Connecticut 06790, 100 Wood Street (US)
 (72) LUKER, William, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 83 Coach Road (US)
 (72) RUSSO, Charles J., Manchester, CT Connecticut 06040, 36 Westminster Road (US)
 (72) SCHMIDT, Samuel, Windsor Locks, CT Connecticut 06096, 172 S. Center Street (US)

F02C 9/28 **EN E-1306590** 2020 08 26 **2948660**
 (86) IB14058503 2014 01 23 2014714327
 (73) Ansaldo Energia S.p.A., Genova, Via Nicola Lorenzi 8 (IT)
 (54) GASTURBINENANLAGE ZUR STROMERZEUGUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DIESER ANLAGE
 (30) IT 2013 01 23 MI20130089
 (72) FUCILE, Giuseppe, I-16166 Genova, Via Majorana, 9B/35 (IT)
 (72) MANTERO, Marco, I-16129 Genova, Via Magnaghi 2/15c (IT)
 (72) RATTO, Christian, I-16159 Genova, Via Linneo, 368/31 (IT)
 (72) ZITO, Domenico, I-16154 Genova, Via Giovanni Battista Torre, 9/2 (IT)

F02D 9/02 **EN E-1306591** 2020 08 26 **3351773**
 (86) JP15076697 2015 09 18 2015904133
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
 (72) HAMAMOTO, Takayuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department, 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02D 13/02 **EN E-1306592** 2020 08 26 **2634398**
 (86) JP11074926 2011 10 28 2011836443
 (73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
 (54) ZWEITAKTMOTOR
 (30) JP 2010 10 28 2010241856
 (72) UMEMOTO Yoshiyuki, Tokyo 101-0041, c/o DIESEL UNITED LTD. 2-8 Kanda Suda-chou Chiyoda-ku (JP)
 (72) MORIYAMA Kouji, Tokyo 101-0041, c/o DIESEL UNITED LTD. 2-8 Kanda Suda-chou Chiyoda-ku (JP)
 (72) YAMADA Takeshi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F02D 19/06 **EN E-1306593** 2020 08 26 **3351776**
 (86) JP16065253 2016 05 24 2016846033
 (73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
 (54) MOTORVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 09 16 2015182481
 (72) HAGIWARA, Ryoichi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)
 (72) TOSHINAGA, Kazuteru, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)
 (72) DOI, Masayoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)
 (72) MURAKAMI, Taishi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)
 (72) OHSARA, Tatsuro, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)
 (72) YAMAGISHI, Osamu, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)

F02D 19/06 **EN E-1306594** 2020 08 26 **3351777**
 (86) JP16065254 2016 05 24 2016846034
 (73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
 (54) MOTORVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 09 16 2015182482
 (72) HAGIWARA, Ryoichi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)
 (72) DOI, Masayoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)
 (72) MURAKAMI, Taishi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)
 (72) OHSARA, Tatsuro, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)
 (72) YAMAGISHI, Osamu, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)

F02D 19/06 **EN E-1306595** 2020 08 26 **3351778**
 (86) JP16065255 2016 05 24 2016846035
 (73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
 (54) MOTORVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 09 16 2015182483
 (72) HAGIWARA, Ryoichi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)
 (72) DOI, Masayoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)
 (72) MURAKAMI, Taishi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)
 (72) OHSARA, Tatsuro, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)
 (72) YAMAGISHI, Osamu, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)

F02D 19/12 **EN E-1306596** 2020 08 26 **3070309**
 (86) JP14079431 2014 11 06 2014862498
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZUFUHR VON KONDENSIERTEM WASSER FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN MIT ZYLINDEREINSPRITZUNG
 (30) JP 2013 11 15 2013236988
 (72) NISHIDA, Kentaro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 41/12 **EN E-1306597** 2020 08 26 **3351780**
 (86) JP16053031 2016 02 02 2016845983
 (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ABGASREINIGUNGSSTEUERUNG
 (30) JP 2015 09 16 2015182547
 (72) IWACHIDO, Kinichi, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

F02D 41/14 **EN E-1306598** 2020 08 26 **2904247**
 (86) IN13000197 2013 03 26 2013844145
 (73) Indian Institute Of Technology Madras, Chennai, Tamil Nadu 600 036 (IN)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERBESTIMMUNG BEVORSTEHENDER OSZILLIERENDER INSTABILITÄTEN BEI PRAKTISCHEN VORRICHTUNGEN
 (30) IN 2012 10 01 4110CH2012
 (30) IN 2012 10 26 4476CH2012
 (72) NAIR VINOD, Vineeth, Chennai 600036, Combustion and Flow Diagnostics Lab (C&FD Lab), Department of Aerospace Engineering, Indian Institute of Technology Madras (IITM), (IN)
 (72) THAMPI, Gireeshkumar, Chennai 600036, Combustion and Flow Diagnostics Lab (C&FD Lab), Department of Aerospace Engineering, Indian Institute of Technology Madras (IITM), (IN)
 (72) KARUPPUSAMY, Sulochana, Chennai 600036, Central Electronics Centre, Department of Electrical Engineering, Indian Institute of Technology Madras (IITM), (IN)
 (72) RAMAN PILLAI INDUSEKHARAN NAIR, Sujith, Chennai 600036, Combustion and Flow Diagnostics Lab (C&FD Lab), Department of Aerospace Engineering, Indian Institute of Technology Madras (IITM), (IN)
 (72) GOPALAN, Saravanan, Chennai 600036, Central Electronics Centre Department of Electrical, Engineering, Indian Institute of Technology Madras (IITM) (IN)

F02D 41/20 **EN E-1306599** 2020 08 26 **3417162**
 (86) US17016665 2017 02 06 2017708009
 (73) Woodward, Inc., Fort Collins, Colorado 80524, 1081 Woodward Way (US)
 (54) ERKENNUNG DER VENTILÖFFNUNGSZEIT FÜR MAGNETGESTEUERTE
 KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILE
 (30) US 2016 02 16 201615044985
 (72) NAIR, Suraj, Fort Collins, Colorado 80528, 3008 County Fair Lane (US)
 (72) STEWART, Doyle Kent, Laporte, Colorado 80535, 3202 Rifle Road (US)

F02F 1/42 **FR E-1306600** 2020 08 26 **1870578**
 2007 05 31 2007301078
 (73) Renault, 92109 Boulogne Billancourt, 13/15, quai A. Le Gallo (FR)
 (54) EINLASSLEITUNGSANORDNUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
 (30) FR 2006 06 20 0605453
 (72) Guerineau, Thomas, 92190 Meudon, 1 bis rue de la République (FR)

F02F 3/14 **EN E-1306601** 2020 08 26 **3400380**
 (86) US17018964 2017 02 22 2017709526
 (73) Achates Power, Inc., San Diego, CA 92121, 4060 Sorrento Valley Boulevard
 (US)
 (54) MEHRSCICHTIGE KOLBENKRONE FÜR MOTOREN MIT
 ENTGEGENGESETZTEN KOLBEN
 (30) US 2016 02 29 201615056909
 (72) WAGNER, Bryant, A., Santee, CA 92071, 9936 Mollie Lane (US)
 (72) MACKENZIE, Ryan, G., San Diego, CA 92126, 10922 Tobago Road (US)

F02K 1/09 **EN E-1306602** 2020 08 26 **3599368**
 2019 06 19 2019181190
 (73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
 (54) ABGASDÜSENBAUGRUPPE
 (30) GB 2018 07 19 201811780
 (72) Watson, Jonathan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box
 31 (GB)
 (72) Hickey, Conor, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31
 (GB)

F02K 3/06 **EN E-1306603** 2020 08 26 **2904254**
 (86) US13030407 2013 03 12 2013843958
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs
 Road (US)
 (54) GETRIEBEFAN MIT HOHER VERDICHTERAUSGANGSTEMPERATUR
 (30) US 2012 10 02 201261708692 P
 (72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, 121 Steep Hollow
 Drive (US)
 (72) HASEL, Karl L., Manchester, Connecticut 06040, 201 Shallowbrook Lane
 (US)

F02M 26/26 **EN E-1306604** 2020 08 26 **3440333**
 (86) EP16057478 2016 04 06 2016715495
 (73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
 (54) ABGASVENTILVORRICHTUNG
 (72) STERNBAUER, David, Windsor Ontario 1590, 1590 Clover Ave. (CA)

F02M 55/04 **EN E-1306605** 2020 08 26 **3309384**
 2016 10 12 2016193407
 (73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
 (54) ANTIREFLEXIONSVORRICHTUNG FÜR EIN EINSPRITZVENTIL UND
 EINSPRITZVENTIL
 (72) Grandi, Mauro, 57128 Livorno, Via della Scopaiia Nr. 36 (IT)
 (72) Filippi, Stefano, 57014 Castel' Anselmo Collesalvetti, Via del Poderino 26 (IT)
 (72) Schürz, Willibald, 93188 Pielenhofen, Lindenweg 3 (DE)

F02M 59/44 **DE E-1306606** 2020 08 26 **3108138**
 (86) EP14079159 2014 12 23 2014819019
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) KOLBEN-KRAFTSTOFFPUMPE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
 (30) DE 2014 02 17 102014202809
 (72) STRITZEL, Soeren, 71032 Boeblingen, Pfarrgasse 22 (DE)
 (72) JAHN, Heiko, 71732 Tamm, Kerner Strasse 6 (DE)

F02N 11/08 **DE E-1306607** 2020 08 26 **2798196**
 (86) EP12076951 2012 12 27 2012812274
 (73) SEG Automotive Germany GmbH, 70499 Stuttgart, Lotterbergstrasse 30 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM ENTSCHIEDEN ÜBER EINEN EINSPURVORGANG
 FÜR EINE ANTRIEBSWELLE
 (30) DE 2011 12 30 102011090151
 (72) CWIK, Matthias, 70197 Stuttgart, Gutenbergstr. 94 (DE)
 (72) ROESSLE, Markus, 70199 Stuttgart, Dornhaldenstr. 19 (DE)
 (72) MAURITZ, Ewald, 71287 Weissach, Falkenweg 19 (DE)

F02P 15/00 **EN E-1306608** 2020 08 26 **3364017**
 2018 02 19 2018157421
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, 2500
 Shingai (JP)
 (54) GRÄTSCHSITZFÄHRZEUG
 (30) JP 2017 02 20 2017029178
 (72) YAGI, Kyohei, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI
 KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, (JP)

F03B 13/18 **EN E-1306609** 2020 08 26 **3458707**
 (86) IB17052176 2017 04 14 2017798833
 (73) Sathyanarayanan, Sairandri, Seattle WA 98105, 1304 NE 42nd Street (US)
 (73) Sathyanarayanan, Sacheth, Princeton New Jersey 08544, 6659 Frist Campus
 Center Princeton University (US)
 (54) ENERGIEGEWINNUNGSVORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON
 MULTIAXIALER TRANSLATIONS- UND ROTATIONSBEWEGUNG IN
 UNIDIREKTIONALE ROTATIONSBEWEGUNG
 (30) IN 2016 05 17 201641017034
 (30) IN 2016 09 03 201641030185
 (30) US 2017 04 13 201715486643
 (72) Sathyanarayanan, Sairandri, Seattle WA 98105, 1304 NE 42nd Street (US)
 (72) Sathyanarayanan, Sacheth, Princeton New Jersey 08544, 6659 Frist Campus
 Center Princeton University (US)

F03D 1/00 **EN E-1306610** 2020 08 26 **3112667**
 2016 06 29 2016177006
 (73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
 (54) SCHWINGUNGSTILGUNGSWERKZEUG
 (30) US 2015 06 30 201562186706 P
 (30) DK 2015 07 10 201570455
 (72) CHEN, Zhen-Zhe, 6950 Ringkøbing, Damtoften 3., 2TV (DK)
 (72) LINK, Ryan, Houston, 77009, 834 Gibbs Street (US)
 (72) RISAGER, Lars, 8680 Ry, Hedevej 13, Gl. Rye (DK)

F03D 7/02 **EN E-1306611** 2020 08 26 **3482067**
 (86) EP17000800 2017 07 06 2017739870
 (73) Universität Stuttgart, 70174 Stuttgart, Keplerstraße 7 (DE)
 (54) STEUERUNGSSYSTEM, WINDTURBINE UND STEUERUNGSVERFAHREN
 (30) DE 2016 07 06 102016212364
 (72) RAACH, Steffen, 70193 Stuttgart, Bebelstrasse 96 (DE)
 (72) FÜRST, Holger, 71063 Sindelfingen, Lützelwiesenstrasse 17 (DE)
 (72) HAIZMANN, Florian, 70597 Stuttgart, Löwenstrasse 115 (DE)
 (72) SCHLIPF, David, 70569 Stuttgart, Meluner Strasse 37 (DE)

F03D 7/04 **DE E-1306612** 2020 08 26 **2582972**
 (86) EP11002533 2011 05 20 2011723002
 (73) Weidmüller Monitoring Systems GmbH, 01099 Dresden, Else-Sander-Str. 8
 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER
 QUERSCHWINGUNG EINER WINDENERGIEANLAGE
 (30) DE 2010 06 15 102010023887
 (72) HESS, Felix, 71642 Ludwigsburg, Richard-Arnold-Strasse 25 (DE)
 (72) BUCHTALA, Boris, 75417 Mühlacker, Lindachstrasse 38 (DE)

F03D 7/04 **EN E-1306613** 2020 08 26 **3012449**
 2015 10 23 2015191184
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG
 VON WINDTURBINEN IN EINEM WINDPARK
 (30) US 2014 10 23 201414521661
 (72) NOTO, William Borea, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)
 (72) CAFFREY, Paul O., Salem, VA Virginia 24153, 1501 Roanoke Boulevard
 (US)
 (72) HAGMANN, Joerg, 48499 Salzbergen, Holsterfeld 16 (DE)

F03D 13/20 **EN E-1306614** 2020 08 26 **3219982**
 2016 03 14 2016160119
 (73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)
 (54) TÜRRAHMEN EINES WINDTURBINENTURMS
 (72) Shaik, Mujahid, 200120 Shanghai, 31-2802, YanLord Gardens, 99 Puming
 Road (CN)

F03G 7/00 **FR E-1306615** 2020 08 26 **2909477**
 (86) FR13052442 2013 10 14 2013785551
 (73) Sweetech Energy, 56100 Lorient, 1, rue Honoré d'Estienne d'Orves Centre
 d'Affaires Lorient Mer-Celtic Submarine 1 (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEPRODUKTION
 (30) FR 2012 10 16 1259847
 (72) BOCQUET, Lyderic, F-69003 Lyon, 18 Bis Rue De La Caille (FR)
 (72) BIANCE, Anne-laure, F-69003 Lyon, 23 Rue Charles Richard (FR)
 (72) PONCHARAL, Philippe, F-69380 Chazay D'azergues, 2 rue du Béal (FR)
 (72) SIRIA, Alessandro, F-69003 Lyon, 2 Rue Gabillot (FR)

F03G 7/06 DE **E-1306616** 2020 08 26 **3092406**
 (86) IB14066767 2014 12 10 2014815065
 (73) SMR Patents S.à.r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
 (54) AKTUATOREINRICHTUNG FÜR EINE RÜCKBLICKVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE RÜCKBLICKVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) EP 2013 12 13 13197262
 (72) WIECZOREK, Romeo, 73732 Esslingen, Waldackerweg 77/1 (DE)

F04B 9/117 EN **E-1306617** 2020 08 26 **3548744**
 (86) NO17050307 2017 11 28 2017840454
 (73) Impact Solutions AS, 6065 Ulsteinvik, Brendehaugen 20 (NO)
 (54) ANLAGE ZUR STEUERUNG DER FÖRDERUNG EINER UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEIT IN EINEM ROHR, UND EIN VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANTRIEBSMASCHINE
 (30) NO 2016 11 30 20161911
 (72) STOKKEVÅG, Terje, 6065 Ulsteinvik, Hansvika 29 (NO)
 (72) HUSØY, Oddgeir, 6090 Fosnavåg, Igesundvegen 61 (NO)

F04B 17/04 FR **E-1306618** 2020 08 26 **3527823**
 2018 04 17 2018167794
 (73) Sauermaun Industrie, 77173 Chevry-Cossigny, Parc d'Activité de l'Orée de Chevry (FR)
 (54) SCHWINGKOLBENPUMPE, DIE EIN MONOBLOCK-STRUKTURELEMENT UMFASST, DAS EINEN ERSTEN UND EINEN ZWEITEN HOHLROHRKÖRPER AUFWEIST
 (30) FR 2018 02 16 1851355
 (72) SARDET, François, 77380 COMBS-LA-VILLE, 68 rue Hector Berlioz (FR)
 (72) DE GEA, Olivier, 91770 SAINT VRAIN, 25 rue des Noblets (FR)
 (72) BOUSSUGE, Jean-Baptiste, 24680 LAMONZIE-SAINT-MARTIN, 33 route du Falguyrat (FR)
 (72) CLEVELAND, Didier, 33660 GOURS, n°5 La Brandotte (FR)

F04B 19/00 EN **E-1306619** 2020 08 26 **2670982**
 (86) GB12050227 2012 02 03 2012703335
 (73) TTP Ventus Ltd, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, Melbourn Science Park, Cambridge Road, (GB)
 (54) PUMPE
 (30) GB 2011 02 03 201101870
 (72) CAMPBELL, Andrew Robert, Cambridge Cambridgeshire CB4 1RY, 50 Green End Road (GB)
 (72) BUCKLAND, Justin Rorke, Cambridge Cam CB1 8NT, 4 Chalk Grove (GB)

F04B 19/00 FR **E-1306620** 2020 08 26 **3060803**
 (86) FR14052712 2014 10 24 2014824891
 (73) Université de Lille, 59800 Lille, 42, rue Paul Duez (FR)
 (73) CNRS Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
 (73) Centrale Lille Institut, 59650 Villeneuve-d'Ascq, Cité scientifique, (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES FLUIDSTROMS
 (30) FR 2013 10 24 1360387
 (72) MERLEN, Alain, 59000 Lille, 61 avenue Kennedy (FR)
 (72) ZOUESHTIAGH, Farzam, 59000 Lille, 2 rue Saint Martin Entrée 1 Apt 211 (FR)
 (72) TALBI, Abdelkrim, 59152 Anstaing, 16 rue Germain Tillion (FR)
 (72) PERNOD, Philippe, 59000 Lille, Résidence Parc du Château Blanc Entrée A 135 rue du Faubourg de Roubaix (FR)
 (72) FRANKIEWICZ, Christophe, 59800 Lille, 2 rue Barberousse Appt 24 (FR)

F04B 35/04 EN **E-1306621** 2020 08 26 **3343035**
 2017 12 27 2017210704
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
 (54) HUBKOLBENVERDICHTER
 (30) KR 2016 12 28 20160180835
 (72) CHO, Jaeho, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
 (72) KIM, Dowan, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)

F04B 35/06 DE **E-1306622** 2020 08 26 **2816231**
 2014 05 31 2014001893
 (73) REMS GmbH & Co KG, 71332 Waiblingen, Stuttgarter Strasse 83 (DE)
 (54) Gerät zum Spülen und/oder zur Druck- und Dichtheitsprüfung von Leitungen, insbesondere von Trinkwasser- und/oder Heizungssystemen
 (30) DE 2013 06 21 102013010832
 (72) ,

F04B 39/12 EN **E-1306623** 2020 08 26 **3201468**
 (86) CN15090720 2015 09 25 2015847057
 (73) Secop Compressors (Tianjin) Co., Ltd., Tianjin 301700, No.27 Kaiyuan Road Wuqing Development Zone (CN)
 (54) KÜHLKOMPRESSOR UND BEGRENZUNGSVORRICHTUNG
 (30) CN 2014 09 30 201420580968 U
 (72) WANG, Shuai, Tianjin 300131, Fengcheng Hongqiao District Xianyang North Road (CN)

F04B 43/00 EN **E-1306624** 2020 08 26 **3212931**
 (86) US15058222 2015 10 30 2015855381
 (73) Marsh, Stephen Alan, Carlisle, Massachusetts 01741, 1354 Curve Street (US)
 (54) MITTELS WALZE-ZU-WALZE-VERARBEITUNG HERGESTELLTE MIKROELEKTROMECHANISCHE SYSTEME
 (30) US 2014 10 31 201462073092 P
 (72) Marsh, Stephen Alan, Carlisle, Massachusetts 01741, 1354 Curve Street (US)

F04B 43/04 EN **E-1306625** 2020 08 26 **3290703**
 2017 07 06 2017179921
 (73) Microjet Technology Co., Ltd, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd, Science-based Industrial Park (TW)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER FLUIDSTEUERUNGSVORRICHTUNG
 (30) TW 2016 09 05 105128594
 (72) CHEN, Shih-Chang, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd., Science-based Industrial Park, (TW)
 (72) CHANG, Ying-Lun, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd. Science-Based Industrial Park, (TW)
 (72) WU, Hsiang-Dyi, Hsinchu., No. 28, R&D 2nd Rd. Science-Based Industrial Park, (TW)
 (72) HUANG, Chi-Feng, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd., Science-based Industrial Park, (TW)
 (72) HAN, Yung-Lung, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd. Science-Based Industrial Park, (TW)
 (72) LIAO, Jia-Yu, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd., Science-based Industrial Park, (TW)
 (72) CHEN, Jheng-Wei, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd. Science-Based Industrial Park, (TW)

F04C 2/324 EN **E-1306626** 2020 08 26 **2401503**
 (86) CA10000268 2010 02 23 2010745775
 (73) Magna Powertrain FPC Limited Partnership, Aurora ON L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)
 (54) INTEGRIERTE ELEKTRISCHE FLÜGELÖLPUMPE
 (30) US 2009 02 26 155619 P
 (72) HADAR, Gil, Guelph, Ontario N1L 1J3, 30 Oakridge Cr. (CA)

F04C 14/04 EN **E-1306627** 2020 08 26 **2594796**
 2012 11 13 2012192378
 (73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
 (54) Bidirektionale Pumpe
 (30) US 2011 11 17 201113298346
 (72) Goss, Ryan P, Rapids City, IL Illinois 61278, 403 14th Street, PO Box 413 (US)
 (72) Jacobs, Lourens M, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 125 Balboa Ave (US)

F04C 14/18 EN **E-1306628** 2020 08 26 **3514389**
 2018 12 21 2018215617
 (73) Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
 (54) PUMPVORRICHTUNG, TESTBETRIEBSVERFAHREN DER PUMPVORRICHTUNG, MOTORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER ANORMALEN VIBRATION EINER MOTORANORDNUNG
 (30) JP 2017 12 28 2017253422
 (30) JP 2017 12 28 2017253423
 (30) JP 2017 12 28 2017253424
 (72) NISHIMURA, Kazuma, Tokyo 144-8510, EBARA CORPORATION 11-1, Haneda Asahi-cho, Ota-ku (JP)

F04C 18/02 EN **E-1306629** 2020 08 26 **3263900**
 (86) JP16000800 2016 02 16 2016754938
 (73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) SPIRALVERDICHTER
 (30) JP 2015 02 27 2015039345
 (72) MURAKAMI, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323., c/o DAIKIN INDUSTRIEIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
 (72) MIZUSHIMA, Yasuo, Osaka-shi, Osaka 530-8323., c/o DAIKIN INDUSTRIEIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
 (72) NAKAI, Ryouta, Osaka-shi, Osaka 530-8323., c/o DAIKIN INDUSTRIEIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
 (72) KATOU, Katsumi, Osaka-shi, Osaka 530-8323., c/o DAIKIN INDUSTRIEIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)

F04C 25/02 EN **E-1306630** 2020 08 26 **3029326**
 (86) JP14074963 2014 09 19 2014852572
 (73) Sanoh Industrial Co., Ltd., Tokyo 150-0013, 1-23-23 Ebisu Shibuya-ku (JP)
 (54) UNTERDRUCKPUMPE UND ZYLINDERKOPFHAUBE
 (30) JP 2013 10 07 2013210337
 (72) YAMAZAKI, Nobushi, Koga-shi Ibaraki 306-0041, c/o SANOH INDUSTRIAL CO. LTD. 758 Konosu (JP)

F04C 29/04 **EN E-1306631** 2020 08 26 **3470679**
 (86) JP17017749 2017 05 10 2017815041
 (73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) KOMPRESSOR UND VENTILANORDNUNG
 (30) JP 2016 06 22 2016123421
 (72) ENDOU, Chihiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
 (72) MASUDA, Masanori, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
 (72) INADA, Yukihiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)

F04D 17/02 **EN E-1306632** 2020 08 26 **2938882**
 (86) US13020065 2013 01 03 2013866835
 (73) Graf, Ronald E., Greensboro, NC 27410, 5939 W. Friendly Ave. 44-H (US)
 (54) ZENTRIFUGALE EXPANDER UND KOMPRESSOREN MIT FLUSS VON DER PERIPHERIE VOM ZENTRUM UND FLUSS VOM ZENTRUM ZUR PERIPHERIE IN EINER EXTERNEN UND INTERNEN VERBRENNUNG
 (30) US 2012 12 27 201213728250
 (72) Graf, Ronald E., Greensboro, NC 27410, 5939 W. Friendly Ave. 44-H (US)

F04D 17/12 **EN E-1306633** 2020 08 26 **2381109**
 2011 04 15 2011162747
 (73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, 2, Via Felice Matteucci (IT)
 (54) ROTOR FÜR EINEN VERDICHTER MIT EINER ZUGSTANGE UND VERSCHRAUBTEN FLANSCHEN SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON
 (30) IT 2010 04 21 MI20100684
 (72) Guenard, Denis Guillaume Jean, 71203, Le Creusot, Site Industriel, BP119 (FR)

F04D 17/12 **EN E-1306634** 2020 08 26 **2943686**
 (86) EP14050428 2014 01 13 2014700360
 (73) Thermodyn SAS, 71200 Le Creusot, 480 Alle Gustave Eiffel (FR)
 (54) VERDICHTEREINHEIT MIT EINEM VARIABLEN AERODYNAMISCHEN PROFIL
 (30) FR 2013 01 14 1350304
 (72) NAWROCKI, Gilles, 71203 Le Creusot, Site Industrielbp 119 (FR)
 (72) GAUDEZ, Pascal, 71203 Le Creusot, Site Industrielbp 119 (FR)

F04D 17/12 **EN E-1306635** 2020 08 26 **3545197**
 (86) EP17079946 2017 11 21 2017800887
 (73) Nuovo Pignone Technologie - S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
 (54) TURBOVERDICHTER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES TURBOVERDICHTERS
 (30) IT 2016 11 28 201600120314
 (72) DOZZINI, Matteo, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
 (72) ORTIZ NERI, Massimiliano, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
 (72) FIORAVANTI, Duccio, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
 (72) BIGI, Manuele, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)

F04D 17/16 **EN E-1306636** 2020 08 26 **3048429**
 2015 01 26 2015152536
 (73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
 (54) Vorrichtung zur Messung einer Fluidströmung durch eine Belüftungsanlage
 (72) Hornung, Mark, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
 (72) Monnin, Eric, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
 (72) Meier, Bruno, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
 (72) Cerna, Roland, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)

F04D 25/16 **EN E-1306637** 2020 08 26 **3014128**
 (86) CN13078396 2013 06 28 2013887725
 (73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
 (54) LÜFTERMODUL FÜR KÜHLEINSCHUBEINHEIT UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG
 (72) CAO, Qian, Shanghai 200063, Room 1501, Bld 49 100 Shunyi Rd Putuo District (CN)
 (72) LONG, Rong, Shanghai 201108, Room 602, Bld 5 No. 699 Chunguang Road Minhang District (CN)
 (72) GAO, Pan, Shanghai 200093, Room 604, Bld 136 137 Benxi Rd Yangpu District (CN)
 (72) ZHANG, Xuxiang, Shanghai 201204, Room 703, Bld 9 199 Yushui Rd (CN)
 (72) LI, Qiang, Changzhou Jiangsu 213000, Room 2-301 No. 31 Building Beihuan XinCun (CN)

F04D 29/02 **DE E-1306638** 2020 08 26 **2778428**
 2014 02 28 2014157261
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) Verbindungsanordnung für ein Radialgebläse einer Dunstabzugshaube
 (30) DE 2013 03 11 102013204140
 (72) Blaz, Robert, 06601 Humenne, Puskinova 16 (SK)
 (72) Güclü, İlhan, 75015 Bretten, Hugo-Junkers-Ring 1 (DE)
 (72) Maurer, Eugen, 75239 Eisingen, Mittlere Waldparkstraße 7 (DE)

F04D 29/051 **EN E-1306639** 2020 08 26 **2386763**
 2011 05 06 2011165096
 (73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, 2, Via Felice Matteucci (IT)
 (54) MEHRSTUFIGER VERDICHTER MIT DRUCKAUSGLEICHKOLBEN
 (30) IT 2010 05 11 CO20100025
 (72) Guenard, Denis Guillaume Jean, 71203, Le Creusot, Site Industriel, BP119 (FR)

F04D 29/16 **DE E-1306640** 2020 08 26 **2906829**
 (86) EP13069243 2013 09 17 2013763062
 (73) KSB SE & Co. KGaA, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Straße 9 (DE)
 (54) SPALTRING MIT SELBSTREGULIERENDEM DROSSELSPALT
 (30) DE 2012 10 12 102012218606
 (72) LENK, Jan Hendrik, 67227 Frankenthal, c/o KSB Aktiengesellschaft Johann-Klein-Straße 9 (DE)

F04D 29/28 **EN E-1306641** 2020 08 26 **3521632**
 (86) JP16083072 2016 11 08 2016921178
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
 (54) DREHMASCHINE
 (72) MASUDA Yuji, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

F04D 29/32 **EN E-1306642** 2020 08 26 **3502482**
 2017 12 20 2017209156
 (73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
 (54) VERDICHTERSCHAUFEL MIT SPANNWEITER VERTEILUNG EINES MODIFIZIERTEN TAUMELWINKELS
 (72) WEIS, Roman, 8048 Zürich, Bristenstrasse 20 (CH)
 (72) LOETZERICH, Michael, 8166 Niederweningen, Alte Poststr. 3 (CH)

F04D 29/70 **EN E-1306643** 2020 08 26 **2859241**
 (86) EP12061019 2012 06 11 2012726806
 (73) Equinor Energy AS, 4035 Stavanger, Forusbeen 50 (NO)
 (54) UNTERSEEVERDICHTER-REINIGUNGSVERFAHREN WOBEI DIE SPÜLENDE FLÜSSIGKEIT AUS DEM MEHRPHASIGEN PROZESSFLUID GEWONNEN WIRD
 (72) BRENNE, Lars, N-4326 Sandnes, Skarahødden 75 (NO)
 (72) BJØRGE, Tor, N-7562 Hundhamaren, Nedre Stibakken 25A (NO)
 (72) UNDERBAKKE, Harald, N-4314 Sandnes, Alveveien 18 (NO)
 (72) KIBSGAARD, Svend Tarald, N-3902 Porsgrunn, PB1621 (NO)

F15B 13/04 **DE E-1306644** 2020 08 26 **2644906**
 2013 02 05 2013000577
 (73) Hydac Fluidtechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
 (54) Ventil, insbesondere vorgesteuertes Proportional-Druckregelventil
 (30) DE 2012 03 30 102012006681
 (72) Bruck, Peter, 66484 Althornbach, Am Hollerstock 10 (DE)
 (72) Hilzendingen, Philipp, 66709 Weiskirchen, Weierweilerweg 31 (DE)
 (72) Schneider, Gerd, 66763 Dillingen, Merziger Straße 167 (DE)

F15B 15/22 **EN E-1306645** 2020 08 26 **3358199**
 (86) JP16077848 2016 09 21 2016851306
 (73) KYB-YS Co., Ltd., Hanishina-Gun, Nagano 389-0688, 9165 Sakaki Sakaki-Machi (JP)
 (54) FLUIDDRUCKZYLINDER
 (30) JP 2015 10 01 2015195786
 (72) KOBAYASHI, Nobuyuki, Hanishina-gun Nagano 389-0688, c/o KYB-YS CO. LTD. 9165 Sakaki Sakaki-machi (JP)
 (72) HIRAI, Tatsuya, Hanishina-gun Nagano 389-0688, c/o KYB-YS CO. LTD. 9165 Sakaki Sakaki-machi (JP)
 (72) SATOU, Shinji, Hanishina-gun Nagano 389-0688, c/o KYB-YS CO. LTD. 9165 Sakaki Sakaki-machi (JP)

F15B 21/14 **EN E-1306646** 2020 08 26 **3351807**
 (86) JP16074909 2016 08 26 2016846223
 (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinhama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE
 (30) JP 2015 09 14 2015180420
 (72) UEMURA, Shohei, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku Kobe-shi (JP)
 (72) SUGANO, Naoki, Hyogo 651-2271, c/o kobe Corporate Research Laboratories in kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, kobe-shi, (JP)
 (72) HORI, Naoto, Hyogo 651-2271, c/o kobe Corporate Research Laboratories in kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, kobe-shi, (JP)
 (72) MAEKAWA, Satoshi, Hyogo 651-2271, c/o kobe Corporate Research Laboratories in kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, kobe-shi, (JP)

F16B 2/12 **EN E-1306647** 2020 08 26 **3464910**
 (86) SE17050567 2017 05 29 2017745531
 (73) Mafi AB, 792 24 Mora, Örnäsavägen 4 Box 275 (SE)
 (54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
 (30) SE 2016 05 27 1650734
 (72) AXELSSON, Andreas, 782 34 Malung, Lindsberg 4 (SE)
 (72) WASSDAHL, Jonas, 792 37 Mora, Lundstigen 3 (SE)

F16B 2/24 **DE E-1306648** 2020 08 26 **3374646**
 (86) EP17076523 2017 10 17 2017794242
 (73) Charlotte Baur Formschaumtechnik GmbH, 87719 Mindelheim, Ifenstrasse 2 Bayern (DE)
 (54) SYSTEM ZUR FESTLEGUNG EINES FLÄCHIGEN ELEMENTS AN EINEM BAUELEMENT UND BEFESTIGUNGSKLAMMER ZUR VERWENDUNG IN EINEM DERARTIGEN SYSTEM
 (30) DE 2016 10 20 202016008380 U
 (72) SPITZER, David, 87719 Mindelheim, c/o Charlotte Baur Formschaumtechnik GmbH Ifenstr. 2 (DE)
 (72) DEMEL, Otto, 69123 Heidelberg, c/o LISI AUTOMOTIVE Mecano GmbH Dischingerstr. 9 (DE)
 (72) ENDRES, Markus, 69123 Heidelberg, c/o LISI AUTOMOTIVE Mecano GmbH Dischingerstr. 9 (DE)
 (72) GERHARDT, Michael, 69123 Heidelberg, c/o LISI AUTOMOTIVE Mecano GmbH Dischingerstr. 9 (DE)

F16B 5/00 **EN E-1306649** 2020 08 26 **3521641**
 2018 02 05 2018155099
 (73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)
 (54) FAHRZEUGDACHHIMMELBEFESTIGUNG
 (72) AYATA, Adnan, 41900 Derince/KOCAELI, Yavuz Sultan Mah. Sevgi sk. No:38 Saygin apt kat:3 D:5 (TR)
 (72) ALDIG, Gökhan, 54580 ARIFIYE/SAKARYA, Neviye mahallesi Sahit baris Kaplan Caddesi Aksu Sokak No:17 (TR)

F16B 5/02 **EN E-1306650** 2020 08 26 **3115621**
 2016 07 06 2016178254
 (73) Burton Technologies, LLC, Ludington, Michigan 49431, 202 North Park Street (US)
 (54) LICHTMODULBEFESTIGUNGSANORDNUNG
 (30) US 2015 07 07 201562189551 P
 (72) BURTON, John, Ludington, MI Michigan 49431, Burton Technologies, LLC c/o Burton Technologies, LLC 202 North Park Street (US)

F16B 5/02 **EN E-1306651** 2020 08 26 **3317548**
 (86) EP16063533 2016 06 13 2016732977
 (73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
 (54) SCHRAUBVERBINDUNG
 (30) EP 2015 07 02 15174955
 (72) KRÄMER, Daniel, 91541 Rothenburg, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwingstr. 1 (DE)
 (72) KRANZ, Willi, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwingstr. 1 (DE)
 (72) DEIB, Hans, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwingstr. 1 (DE)

F16B 13/14 **DE E-1306652** 2020 08 26 **3301313**
 2017 09 25 2017192913
 (73) EFCO Befestigungstechnik AG, 8606 Nänikon, Grabenstrasse 1 (CH)
 (54) KLEBEANKER
 (30) AT 2016 09 29 508792016
 (72) ZENHÄUSERN, Yvo, 3700 Spiez, Leimernweg 21 (CH)
 (72) DOPPELBAUER, Thomas, 6800 Feldkirch, Linaweg 31 b (AT)

F16B 19/10 **EN E-1306653** 2020 08 26 **3236089**
 (86) ES15070900 2015 12 14 2015823183
 (73) HEGAIN 2100 Consulting S.L., 20304 Irun, C/ Ribera 67 (ES)
 (73) 20 EMMA 20 S.L., 20150 Aduna, C/ Ailapur4 (ES)
 (54) VERSCHLUSSSTOPFEN ZUM VERSCHLIESSEN VON LÖCHERN IN WÄNDEN UND DERGLEICHEN
 (30) ES 2014 12 16 201431841
 (72) ELDUAYEN MADARIAGA, Juan Andrés, 20150 Aduna (Guipuzcoa), C/ Allapur, 4 Ekialde (ES)
 (72) SANCHEZ GARDUÑO, Javier, 20304 Irun (Guipuzcoa), C/ Ribera, 67 (ES)

F16B 25/00 **DE E-1306654** 2020 08 26 **3199824**
 2017 01 26 2017153167
 (73) SFS Intec Holding AG, 9435 Heerbrugg, Rosenbergsaustasse 8 (CH)
 (54) BEFESTIGUNGSANORDNUNG UND VERWENDUNG EINER BEFESTIGUNGSANORDNUNG
 (30) DE 2016 01 28 102016101519
 (72) Mair, Roland, 6840 Götzis, Appenzellerstrasse 56 (AT)
 (72) Comoth, Marc, 26290 Donzere, 3, Lot. la Chêneraie (FR)

F16B 25/00 **EN E-1306655** 2020 08 26 **3354912**
 2017 03 17 2017161587
 (73) Kwantex Research Inc., Tainan City 71841, No. 211, Wen Heng Rd. Guanmiao Dist. (TW)
 (54) SCHRAUBE
 (30) TW 2017 01 25 106102798
 (72) LIN, Chao-Wei, 71848 Tainan City, No. 7, Lane 376, Zong-Zeng Rd. Guanmiao Distr. (TW)

F16C 3/02 **EN E-1306656** 2020 08 26 **3473874**
 2017 10 20 2017275169
 (73) Crompton Technology Group Limited, Solihull, West Midlands B90 4SS, Fore 1 Fore Business Park Huskisson Way Stratford Road (GB)
 (54) VERZAHNTE ENDSTÜCKE
 (72) FAULKNER, Dale, Stourbridge, West Midlands DY9 8AH, 105 Cemetery Road Lye (GB)
 (72) POLLITT, Will, Kenilworth, Warwickshire CV8 2AJ, 26 Glasshouse Lane (GB)

F16C 9/02 **DE E-1306657** 2020 08 26 **3491260**
 (86) EP17069006 2017 07 27 2017745176
 (73) KS Gleitlager GmbH, 68789 St. Leon-Rot, Am Bahnhof 14 (DE)
 (54) GEBaute HALBSCHALENFÖRMIGE BUNDLAGERSCHALE
 (30) DE 2016 07 29 102016114132
 (72) BUSCHENHENKE, Frank, 26842 Ostrhauderfehn, Untenende 35 (DE)
 (72) SCHROEDER, Hubert, 26903 Surwold, Im Winkel 6 (DE)
 (72) HEGER, Peter, 68789 St. Leon-Rot, Franziskus-Strasse 42 (DE)
 (72) SCHIESZL, Steffen, 68789 St. Leon-Rot, Otto-Dix-Strasse 14 (DE)
 (72) REISER, Manuel, 76307 Karlsbad, Frankenstrasse 17 (DE)
 (72) LANGNER, Heinbert, 33378 Rheda-Wiedenbrueck, Danziger Strasse 6 (DE)
 (72) TREUTNER, Stefan, 69168 Wiesloch, Lederschenstrasse 37 (DE)
 (72) BURKHART, Stephan, 68789 St. Leon-Rot, Cranachring 69 (DE)
 (72) SKIADAS, Athanasios, 64297 Darmstadt, Palisadenstrasse 12d (DE)
 (72) FUELLENBACH, Torsten, 69168 Wiesloch, Rabelsbergstrasse 11 (DE)
 (72) HOENE, Wilfried, 65232 Taunusstein, Kriemhildstrasse 3 (DE)

F16C 17/18 **EN E-1306658** 2020 08 26 **3519710**
 (86) IB17055949 2017 09 28 2017787638
 (73) Genius Energy S.r.l, 25128 Brescia, Via G. Rossetti 11 (IT)
 (54) AXIALLAGER FÜR VERTICAL ROTIERENDE WELLE MIT VERRINGERTEM ENERGIEVERBRAUCH
 (30) IT 2016 09 29 201600097794
 (72) STUCCHI, Angelo, 20874 Busnago (MB), Via Giosuè Carducci, 16 (IT)
 (72) GALBUSERA, Emanuele, 20882 Bellusco (MB), St. Comunale Cascina Camuzzago, 10 (IT)

F16C 19/06 **DE E-1306659** 2020 08 26 **3581910**
 2018 06 14 2018177837
 (73) Baumer Electric AG, 8500 Frauenfeld, Hummelstrasse 17 (CH)
 (54) DREHGEBER FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
 (72) Tille, Dierk, 78464 Konstanz, Jungerhalde 39 (CH)
 (72) Hohl, Michael, 8405 Winterthur, Baumer Electric AG Helmweg 28 (CH)

F16C 33/66 **EN E-1306660** 2020 08 26 **3433504**
 (86) GB17050813 2017 03 22 2017717819
 (73) ESR Technology Limited, Birchwood Park, Warrington WA3 6WU, 202 Cavendish Place (GB)
 (54) LAGERTRÄGERGEHÄUSE/-WELLE
 (30) GB 2016 03 22 201604863
 (72) MUNRO, Grant, Warrington WA3 6WU, c/o - ESR Technology Limited 202 Cavendish Place Birchwood Park (GB)

F16C 37/00 **DE E-1306661** 2020 08 26 **3526481**
 (86) EP17076248 2017 10 13 2017783867
 (73) Arburg GmbH + Co KG, 72290 Loßburg, Arthur-Hehl-Straße (DE)
 (54) FORMSCHLIESSEINHEIT MIT WÄRMEMANAGEMENT
 (30) DE 2016 10 13 102016119581
 (72) BLETSCHER, Rainer, 72270 Baiersbronn, Hinterer Hirschauerwald 8 (DE)
 (72) KRÖTZ, Martin, 72275 Alpirsbach, Zankwaldweg 26 (DE)

F16D 1/033 **DE E-1306662** 2020 08 26 **3327303**
 2017 10 13 2017001695
 (73) Neumayer Tekfor Engineering GmbH, 77756 Hausach, Hinterer Bahnhof 17 (DE)
 (54) VERBINDUNGSANORDNUNG ZUM VERBINDEN EINER WELLE MIT EINEM BAUTEIL
 (30) DE 2016 10 28 102016012947
 (72) Fuchs, Christian, 77716 Fischerbach, Sonnenmatte 20 (DE)
 (72) Etzold, Thomas, 77654 Offenburg, Ortenberger Strasse 86 (DE)
 (72) Lehmann, Martin, 78132 Hornberg, In der Öhle 1 (DE)

F16D 3/40 **EN E-1306663** 2020 08 26 **3572683**
 2018 05 23 2018275069
 (73) Goodrich Actuation Systems Limited, West Midlands B90 4SS, Fore 1, Fore Business Park Huskisson Way, Stratford Road, Solihull (GB)
 (54) VERSCHLEISSÜBERPRÜFUNGSWERKZEUG FÜR KREUZGELENK
 (72) KRACKE, Jeremy, Stone, Staffordshire ST15 8LY, 25 Chandlers Way (GB)
 (72) WILLIAMSON, Tom R., Wolverhampton, West Midlands WV2 1DB, 55 Gordon Street (GB)

F16D 13/64 **EN E-1306664** 2020 08 26 **3387281**
 (86) US16065361 2016 12 07 2016820065
 (73) Norgren Automation Solutions, LLC, Saline, MI 48176, 1325 Woodland Drive (US)
 (54) SPIELFREIE KUPPLUNGSSCHEIBEN
 (30) US 2015 12 07 201562263933 P
 (72) KALB, James, R., Petersburg MI 49270, 178 E. Chestnut Street (US)
 (72) MARTTINEN, Edwin, E., Pinckney MI 48169, 89 Sundale Court (US)

F16D 35/02 **EN E-1306665** 2020 08 26 **3384174**
 (86) US16064681 2016 12 02 2016871598
 (73) Horton, Inc., Roseville, Minnesota 55113, 2565 Walnut Street (US)
 (54) SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINER VISKOSEKUPPLUNGSFLÜSSIGKEIT
 (30) US 2015 12 03 201562262565 P
 (30) WO 2016 10 04 PCT/US2016/055258
 (72) HENNESSY, David R., Burnsville, Minnesota 55337, 13512 York Avenue South (US)
 (72) STEVENS, Michael, St. Paul, Minnesota 55102, 995 Scheffer Avenue (US)

F16D 48/06 **EN E-1306666** 2020 08 26 **2971835**
 (86) EP14054742 2014 03 11 2014709925
 (73) Dana Belgium N.V., 8200 Brugge, Ten Briele 3 Sint-Michiels (BE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LERNEN EINER PARAMETERAUSFÜLLUNG FÜR EINE KUPPLUNG
 (30) US 2013 03 13 201361778723 P
 (72) VERSTEYHE, Mark R.J., B-8020 Oostkamp, Rivierstraat 7 (BE)
 (72) SHARIATMADAR, Keivan, 9900 Eeklo, Euromarktstraat 10 (BE)
 (72) DEMARÉ, Arnout, 8570 Anzegem, Heuntjesstraat 63 (BE)
 (72) MAESSEN, Mark, 6043 WC Roermond, Florasingel 59 (NL)

F16D 48/06 **DE E-1306667** 2020 08 26 **3096039**
 2016 05 20 2016170590
 (73) Desch Antriebstechnik GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, Kleinbahnstrasse 21 (DE)
 (54) KUPPLUNG, KUPPLUNGSANORDNUNG UND ARBEITSMASCHINE
 (30) DE 2015 05 20 102015107932
 (30) DE 2016 04 07 102016106367
 (72) Geilker, Uwe, 59757 Arnsberg, Steinbergstrasse 32 (DE)
 (72) ,

F16D 59/00 **EN E-1306668** 2020 08 26 **3339671**
 2016 12 20 2016002699
 (73) Ondal Medical Systems GmbH, 36088 Hünfeld, Wellastrasse 6 (DE)
 (54) TRÄGER FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
 (72) Happel, Jonathan, 36142 Tann (Rhön), Brückenstrasse 24 (DE)

F16D 66/02 **EN E-1306669** 2020 08 26 **3032131**
 2015 11 06 2015193559
 (73) ArvinMeritor Technology, LLC, Troy, MI 48084, 2135 West Maple Road (US)
 (54) BREMSANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG
 (30) US 2014 12 09 201414564139
 (72) PHILPOTT, Daniel, Goodrich, MI 48438, 4650 Shifman Road (US)

F16F 1/368 **DE E-1306670** 2020 08 26 **3111105**
 (86) EP15053534 2015 02 19 2015705994
 (73) ThyssenKrupp Federn und Stabilisatoren GmbH, 58119 Hagen, Oeger Strasse 85 (DE)
 (54) TRAGFEDEREINHEIT FÜR EIN FAHRZEUGFAHRWERK
 (30) DE 2014 02 24 102014102335
 (72) LECHNER, Dieter, 40470 Düsseldorf, Mörsenbroicherweg 85 (DE)
 (72) GROSS, Marcel, 44359 Dortmund, Mengeder Schulstr. 28 (DE)
 (72) SCHARR, Gerhard, 18107 Elmenhorst, Nordstrasse 17 (DE)

F16F 7/08 **EN E-1306671** 2020 08 26 **2618018**
 2013 01 18 2013151875
 (73) RO-SA PLAST S.p.A., 33080 Porcia (PN), Corso Italia, 52 (IT)
 (54) Verbesserter Reibungsdämpfer
 (30) IT 2012 01 23 PN20120004
 (72) Sandrin, Giannino, 33080 Porcia (PN), Via Lombardia 3/B (IT)

F16F 9/52 **EN E-1306672** 2020 08 26 **3333447**
 2016 12 07 2016202672
 (73) Piedrafita Sport S.L., 28860 Madrid, C/ Ramon y Cajal, 4 Pol. Ind. Paracuellos de Jarama Paracuellos de Jarama (ES)
 (54) HYDRAULISCHER ROTATIONSSSTOSSDÄMPFER
 (72) Barrada Buch, Luis, 28701 Madrid, Piedrafita Sport S.L. Avda. Castilla la Mancha, 172 H 2ªA San Sebastián de los Reyes (ES)
 (72) Pla, Olivier Jean André, 28006 Madrid, Piedrafita Sport S.L. Calle Naciones, 16, 4 D (ES)
 (72) Ankenbauer, Christian, 81371 Munich, Piedrafita Sport S.L. Kyreinstr. 16 (DE)

F16F 13/10 **FR E-1306673** 2020 08 26 **3414470**
 (86) FR17050603 2017 03 15 2017716944
 (73) PSA AUTOMOBILES S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
 (54) HYDRAULISCHE DÄMPFUNGSEINRICHTUNG MIT NIEDER- UND HOCHFREQUENZENTKOPPLUNGSEINRICHTUNG
 (30) FR 2016 04 13 1653265
 (72) SAUVAGE, Olivier, 92800 Puteaux, 4 Square Leon Blum (FR)
 (72) CHILLON, Jean, 92100 Boulogne Billancourt, 18 20 Rue de Sèvres (FR)
 (72) ROTA, Laurent, 91530 St Cheron, 29 Rue Paul Payenne-Ville (FR)
 (72) DIMITRIJEVIC, Zoran, 91570 Bievres, 12 Allee de la pommerie (FR)

F16F 15/14 **DE E-1306674** 2020 08 26 **3146235**
 (86) DE15200275 2015 04 23 2015729329
 (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
 (54) SCHWUNGRAD MIT FLIEHKRAFTPENDEL
 (30) DE 2014 05 20 102014209511
 (72) STRASSER, Pascal, F-67250 Aschbach, 19 Rue des fleurs (FR)

F16H 1/32 **EN E-1306675** 2020 08 26 **3228902**
 (86) JP14082334 2014 12 05 2014907485
 (73) Harmonic Drive Systems Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, 25-3, Minamioi 6-chome (JP)
 (54) BEFESTIGUNGSTRUKTUR FÜR FLEXIBLES AUSSENLIEGENDES ZAHNRAD UND FÜR WELLENELEMENT IN SPANNUNGSWELLENGETRIEBEVORRICHTUNG
 (72) HOSHINA, Tatsuro, Azumino-shi, Nagano 399-8305, c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. Hotaka-kojo 1856-1 Hotakamaki (JP)
 (72) KOBAYASHI, Masaru, Azumino-shi, Nagano 399-8305, c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. Hotaka-kojo 1856-1 Hotakamaki (JP)
 (72) NAGAI, Akira, Azumino-shi, Nagano 399-8305, c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. Hotaka-kojo 1856-1 Hotakamaki (JP)

F16H 1/32 **EN E-1306676** 2020 08 26 **3379103**
 (86) JP15082320 2015 11 17 2015908734
 (73) Harmonic Drive Systems Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, 25-3, Minamioi 6-chome (JP)
 (54) DEHNUNGSWELLENGETRIEBEVORRICHTUNG
 (72) HANDA, Jun, Azumino-shi Nagano 399-8305, c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. Hotaka-kojo 1856-1 Hotakamaki (JP)
 (72) KIMURA, Hiroaki, Azumino-shi Nagano 399-8305, c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. Hotaka-kojo 1856-1 Hotakamaki (JP)
 (72) MIYAKE, Sotaro, Azumino-shi Nagano 399-8305, c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. Hotaka-kojo 1856-1 Hotakamaki (JP)

F16H 7/02 **EN E-1306677** 2020 08 26 **3295056**
 (86) US16032503 2016 05 13 2016725332
 (73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, 1144 15th Street, Suite 1400 (US)
 (54) RIEMENANTRIEBSMECHANISMUS
 (30) US 2015 05 14 201514711964
 (72) YUAN, Jing, Rochester Hills, Michigan 48307, 464 Arlington Drive (US)

F16H 19/04 **DE E-1306678** 2020 08 26 **3447333**
 2018 08 22 2018190207
 (73) Lock Antriebstechnik GmbH, 88521 Ertingen, Freimut-Lock-Strasse 2 (DE)
 (54) GETRIEBEVORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG AN EINE ANTRIEBSWELLE
 (30) DE 2017 08 23 102017119237
 (72) Baur, Marius, 88524 Oberwachingen, Munderkingerstrasse 8 (DE)
 (72) Bausch, Manfred, 88527 Unlingen, Hindenburgstrasse 10 (DE)
 (72) Fluhr, Berthold, 88521 Ertingen, Beuteweg 8 (DE)

F16H 25/22 **EN E-1306679** 2020 08 26 **3406936**
 2017 05 22 2017305594
 (73) Goodrich Actuation Systems SAS, 95310 Saint-Ouen-l'Aumone, 13 Avenue de l'Eguillette (FR)
 (54) VERBESSERTER PLANETARER SCHRAUBMECHANISMUS
 (72) De La Chevasserie, Arnaud, 92410 Ville d'Avray, 51 rue de Sèvres (FR)

F16H 25/24 **EN E-1306680** 2020 08 26 **3392526**
 2017 04 21 2017275056
 (73) Goodrich Actuation Systems Limited, West Midlands B90 4SS, Fore 1, Fore Business Park Huskisson Way Stratford Road Shirley Solihull (GB)
 (54) HYBRIDE KUGELUMLAUFSPINDELICHTUNG
 (72) DAVIES, Steve, Shrewsbury, Shropshire SY4 4SF, 3 Tower Farm, Uffington (GB)

F16H 48/20 **EN E-1306681** 2020 08 26 **3129680**
 (86) US15025096 2015 04 09 2015776679
 (73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
 (54) HYDRAULISCHE STEUERUNGSEINHEIT FÜR EIN SPERRDIFFERENZIAL
 (30) US 2014 04 11 201461978413 P
 (72) FISHER, Daniel P., Coldwater, MI 49036, 372 S. Centennial Road (US)
 (72) EDLER, Andrew N., Homer, MI 49245, 1750 M-99 South (US)
 (72) BESEMER, Scott M., Grand Rapids, MI 49544, 2856 Vistaview Dr. NW (US)
 (72) OESCH, Jeffrey A., Marshall, MI 49068, 11790 23 Mile Road (US)

F16H 48/30 **EN E-1306682** 2020 08 26 **2635826**
 (86) US11058233 2011 10 28 2011838574
 (73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
 (54) ELEKTRONISCH BETÄTIGTES SPERRDIFFERENTIAL
 (30) US 2011 10 27 201113283057
 (30) US 2010 11 03 409696 P
 (72) FOX, Matthew G., Ceresco MI 49033, 13086 A Drive South (US)
 (72) MORGENSEN, Keith E., Marshall MI 49068, 514 Grant Court (US)
 (72) EDLER, Andrew N., Homer MI 49245, 1750 M99 South (US)
 (72) MCMILLAN, Patrick J., Battle Creek MI 49015, 323 Lake Shore Drive (US)

F16H 55/08 **EN E-1306683** 2020 08 26 **2988025**
 2015 06 01 2015170071
 (73) ArvinMeritor Technology, LLC, Troy, MI 48084, 2135 West Maple Road (US)
 (54) GERADEVERZAHNTES KEGELRAD MIT SPHÄRISCHER
 EVOLVENTENKONFIGURATION
 (30) US 2014 08 13 201414458499
 (72) Hirao, Wagner, Rochester Hills, MI 48309, 1375 Springwood Lane (US)
 (72) Yamada, Silvio, Waterford, MI 48327, 7794 Turrillium Lane (US)

F16H 57/04 **DE E-1306684** 2020 08 26 **3452741**
 (86) EP17058004 2017 04 04 2017715478
 (73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)
 (54) GETRIEBE MIT EINER AN EINEM TELLERRAD DES GETRIEBES
 MECHANISCH ANGETRIEBENEN PUMPE
 (30) DE 2016 05 04 102016207696
 (72) GUERRA, Fabio, 88048 Friedrichshafen, Poststrasse 20 (DE)
 (72) NIEDERMEIER, Hans-Peter, 88085 Langenargen, Bleichweg 20/1 (DE)
 (72) ZITZELSBERGER, Florian, 94136 Thymau, Kapfham 3a (DE)
 (72) MAHLER, Milos, 85653 Großhelfendorf, Schubertstraße 29 (DE)

F16H 57/04 **DE E-1306685** 2020 08 26 **3542086**
 (86) EP17077930 2017 10 31 2017800729
 (73) BOGE Elastmetall GmbH, 49401 Damme, Dr.-Jürgen-Ulderup-Platz 1 (DE)
 (73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)
 (54) SAUGÖLFILTER FÜR EIN GETRIEBE ODER VERBRENNUNGSMOTOR
 (30) DE 2016 11 15 102016121863
 (72) ROSENDAHL, Marco, 49597 Rieste, Wulfentannen D3 (DE)
 (72) WEHMING, Andreas, 49401 Damme, Waldstraße 3 (DE)
 (72) KÜMPER, Dominik, 49401 Damme, Schulstraße 2 (DE)
 (72) BRUSSA, Stephan, 88085 Langenargen, Amthausstraße 26 (DE)

F16H 57/08 **EN E-1306686** 2020 08 26 **3392530**
 2017 04 20 2017275055
 (73) Goodrich Actuation Systems Limited, West Midlands B90 4SS, Fore 1, Fore
 Business Park Huskisson Way Stratford Road Shirley Solihull (GB)
 (54) UMLAUFEND VERZAHNTER STELLANTRIEB
 (72) DAVIES, Steve, Shrewsbury, SY4 4SF, 3 Tower Farm Uffington (GB)

F16H 57/08 **DE E-1306687** 2020 08 26 **3421844**
 2017 06 30 2017179080
 (73) Flender GmbH, 46395 Bocholt, Alfred-Flender-Strasse 77 (DE)
 (54) PLANETENRADTRÄGERANORDNUNG, VERTIKALMÜHLENGETRIEBE
 UND VERTIKALMÜHLE
 (72) Becka, Simon, 45128 Essen, Kaupenstraße 10 (DE)
 (72) Brun, Steffen, 46325 Borken, Realschulstraße 8a (DE)
 (72) Friedrich, Matthias, 46395 Bocholt, In den Gärten 50 (DE)
 (72) Josten, Guido, 46395 Bocholt, Böwings Stegge 30 (DE)
 (72) Messink, Christoph, 46399 Bocholt, Vehnsweg 12a (DE)
 (72) Prusak, Robert, 45891 Gelsenkirchen, Neustr. 28 (DE)
 (72) Schlegel, Eugen, 46117 Oberhausen, Ziegelstr. 4 (DE)
 (72) Schmeink, Franz, 46395 Bocholt, In Bollwerks Busch 33 A (DE)
 (72) Schroer, Dirk, 46414 Rhede, Münsterstr. 43 (DE)
 (72) Tegelkamp, Michael, 46399 Bocholt, Vehnsweg 5 (DE)

F16H 59/72 **EN E-1306688** 2020 08 26 **2985483**
 (86) JP14053133 2014 02 12 2014783480
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-
 cho, Kanagawa-ku, (JP)
 (54) TEMPERATURWARNUNGSVORRICHTUNG UND
 TEMPERATURWARNUNGSVERFAHREN FÜR EIN REIBELEMENT
 (30) JP 2013 04 10 2013082202
 (72) OOSHIMA, Kenichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1
 Imaizumi (JP)
 (72) YAMAMOTO, Takeshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1
 Imaizumi (JP)
 (72) TSUKIDATE, Hidetoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor
 Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama (JP)

F16H 61/4008 **EN E-1306689** 2020 08 26 **3323938**
 (86) JP16070579 2016 07 12 2016824464
 (73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141
 -6025, 1-1 Osaki 2-chome (JP)
 (54) STRASSENBAUMASCHINE
 (30) JP 2015 07 13 2015139989
 (72) TERAMOTO, Tota, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o SUMITOMO (S.H.I.)
 CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 731-1 Naganumahara-cho Inage-ku (JP)
 (72) MINO, Hisaho, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o SUMITOMO (S.H.I.)
 CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 731-1 Naganumahara-cho Inage-ku (JP)

F16H 61/662 **EN E-1306690** 2020 08 26 **3099961**
 (86) IB15050797 2015 02 02 2015703633
 (73) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, 4623 Gunkskirchen, Rotaxstrasse 1 (AT)
 (54) STUFENLOSES GETRIEBE UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
 (30) US 2014 01 31 201461934498 P
 (72) ROLAND, Guenther, 4061 Pasching, Aufischerweg 28 (AT)
 (72) STIEBINGER, Christian, 4611 Puchkirchen, Frühholzgasse 4 (AT)

F16H 61/688 **EN E-1306691** 2020 08 26 **3139069**
 2016 09 02 2016187097
 (73) FERRARI S.p.A., 41100 Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT)
 (54) STEUERUNGSVERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES
 GANGSCHALTORGANGS IN EINEM DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE
 (30) IT 2015 09 03 UB20153395
 (72) BARONE, Alessandro, 40128 BOLOGNA, Via Pietro Faccini 4 (IT)
 (72) PRINA, Barbara, 22010 COLONNO, Via A. Soldati, 10 (IT)
 (72) MARCIGLIANO, Francesco, 41053 MARANELLO, Via Fogliano, 48 (IT)

F16J 15/08 **EN E-1306692** 2020 08 26 **3271622**
 (86) IB16051464 2016 03 15 2016722364
 (73) Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare (INFN), 00044 Frascati RM, Via E. Fermi
 40 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VAKUUM- UND
 HOCHFREQUENZ-METALLDICHTUNG UND STRUKTUR DAMIT
 (30) IT 2015 03 16 UB20150570
 (72) ALESINI, David, 00044 Frascati (RM), c/o ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA
 NUCLEARE Via E. Fermi 40 (IT)
 (72) LOLLO, Valerio, 00044 Frascati (RM), c/o ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA
 NUCLEARE Via E. Fermi 40 (IT)
 (72) BATTISTI, Antonio, 00044 Frascati (RM), c/o ISTITUTO NAZIONALE DI
 FISICA NUCLEARE Via E. Fermi 40 (IT)

F16J 15/10 **EN E-1306693** 2020 08 26 **2905515**
 (86) JP13076493 2013 09 30 2013843332
 (73) Uchiyama Manufacturing Corp., Okayama-shi, Okayama 702-8004, 338
 Enami Naka-ku (JP)
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho
 (JP)
 (54) DICHTUNG
 (30) JP 2012 10 04 2012221994
 (72) YAMAMOTO, Keita, Akaiwa-shi Okayama 701-2221, c/o UCHIYAMA
 MANUFACTURING CORP. 1106-11 Okanda (JP)
 (72) SOGAWA, Kosuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) YAMANARI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) UENO, Kazunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F16J 15/324 **EN E-1306694** 2020 08 26 **3022470**
 (86) NL14050486 2014 07 16 2014748309
 (73) IHC Holland IE B.V., 3361 EP Sliedrecht, Molendijk 94 (NL)
 (54) WELLENDICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER
 DERARTIGEN WELLENDICHTUNG
 (30) NL 2013 07 17 2011179
 (72) VAN OPSTAL, Timothy Alexander, NL-3061 VZ Rotterdam, Honingbijstraat
 129 (NL)
 (72) KONING, Theodorus Adrianus, NL-4823 HK Breda, Rietveen 31 (NL)

F16J 15/3268 **EN E-1306695** 2020 08 26 **3550181**
 2019 04 04 2019167205
 (73) FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES S.A.S DI EXTERNA ITALIA
 S.R.L.U., 10064 Pinerolo (TO), Via Pietro Ferrua, 4 (IT)
 (54) DICHTUNG FÜR EIN VENTIL EINES VERBRENNUNGSMOTORS
 (30) IT 2018 04 04 201800004202
 (72) BOI, Alessandro, 10064 PINEROLO (TO), c/o FREUDENBERG SEALING
 TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U., Via Pietro Ferrua, 4 (IT)
 (72) KOKOSZYNSKI, Wojciech, 10064 PINEROLO (TO), c/o FREUDENBERG
 SEALING TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U., Via Pietro Ferrua,
 4 (IT)
 (72) TRUXIUS, Kira Sophie, 10064 PINEROLO (TO), c/o FREUDENBERG
 SEALING TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U., Via Pietro Ferrua,
 4 (IT)
 (72) SCHROIFF, Volker, 10064 PINEROLO (TO), c/o FREUDENBERG SEALING
 TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U., Via Pietro Ferrua, 4 (IT)
 (72) GRÄMLICH, Martin, 10064 PINEROLO (TO), c/o FREUDENBERG SEALING
 TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U., Via Pietro Ferrua, 4 (IT)
 (72) MARTINI, Patrick, 10064 PINEROLO (TO), c/o FREUDENBERG SEALING
 TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U., Via Pietro Ferrua, 4 (IT)
 (72) KLINGSHIRN, Christoph, 10064 PINEROLO (TO), c/o FREUDENBERG
 SEALING TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U., Via Pietro Ferrua,
 4 (IT)

F16J 15/328 **DE E-1306696** 2020 08 26 **3526497**
 (86) EP17075889 2017 10 11 2017791300
 (73) QCLT SaarGummi Technologies S.à.r.l., 5544 Remich, 9, Op der Kopp (LU)
 (73) BMW AG, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
 (73) AyTec Automation GmbH, 93098 Mintraching, Römerstraße 2 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERRICHTUNG VON STRANGMATERIAL FÜR DIE
 VERARBEITUNG ZU DICHTUNGEN UND STRANGMATERIAL
 (30) DE 2016 10 13 102016119520
 (72) KAST, Christian, 66683 Merzig-Brottdorf, Zur Grünstadt 8 (DE)
 (72) HINZ, Andreas, 82140 Olching, Wendelsteinstraße 14 (DE)
 (72) RUHLAND, Christian, 93161 Sinzing, Zeilerstraße 11 (DE)

F16K 5/06 **EN E-1306697** 2020 08 26 **3569902**
 2018 11 15 2018206501
 (73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
 (54) STRÖMUNGSKANAL MIT BOGENFÖRMIGEM SEGMENT
 (30) EP 2018 05 17 18172818
 (72) Kunzmann, Rolf, 76593 Gernsbach, Büchetweg 13 (DE)
 (72) Wetzel, Martin, 76437 Rastatt, Aalstraße 21 (DE)

F16K 11/078	DE E-1306698	2020 08 26	2753853	F16K 51/02	EN E-1306707	2020 08 26	2577139
(86) EP12067628	2012 09 10	2012756470		(86) US10056192	2010 11 10	2010852318	
(73) CeramTec GmbH, 73207 Plochingen, CeramTec-Platz 1-9 (DE)				(73) GTAT IP Holding LLC, Merrimack NH 03054, 243 Daniel Webster Highway (US)			
(54) SANITÄR-EINHEBEL-WASCHTISCHARMATUR				(54) EINZIEHBARER UND EXPANDIERBARER WASSERGEKÜHLTER VENTILSCHIEBER ZUR ABDICHTUNG EINER WARMVERARBEITUNGSKAMMER			
(30) DE 2011 09 09 102011082400				(30) US 2010 05 24 786204			
(72) CHRIST, Frank, 54538 Bausendorf, Alfbachweg 10 (DE)				(72) WILLIAMS, Dick, S., St. Charles MO 63304, 601 Legend Hill Court (US)			
(72) SELL, Matthias, 66625 Walhausen, Auf der Ritzwies 35 (DE)				(72) LUTER, William, L., St. Charles MO 63301, 1037 Picardy Lane (US)			
F16K 17/14	EN E-1306699	2020 08 26	1957839	F16L 11/06	EN E-1306708	2020 08 26	3546811
(86) US06046140	2006 12 04	2006838865			2019 03 25	2019164849	
(73) BS & B Safety Systems Limited, County Raheen, Limerick, Bay G-1, Raheen Industrial Estate (IE)				(73) Gunze Limited, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, 1, Zeze Aono-cho (JP)			
(54) DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG				(54) ROHR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2005 12 05 741870 P				(30) JP 2018 03 30 2018067430			
(72) FARWELL, Steven, Owasso, OK 74055, 7585 N. 143 East Avenue (US)				(72) KOBAYASHI, Daiki, Konan-shi, Aichi 4838322, c/o Gunze Limited Engineering Plastics Division, 1, Murakuno-cho-Toritaki (JP)			
(72) SMYTH, Niall, Limerick, Rathanny Hospital Place, Limerick County (IE)				(72) OSHIMA, Hiroshi, Konan-shi, Aichi 4838322, c/o Gunze Limited Engineering Plastics Division, 1, Murakuno-cho-Toritaki (JP)			
(72) BRAZIER, Geof, Woodbury, MN 55125, 3557 Bailey Ridge Drive (US)				(72) SEKIYA, Kazutaka, Konan-shi, Aichi 4838322, c/o Gunze Limited Engineering Plastics Division, 1, Murakuno-cho-Toritaki (JP)			
F16K 31/00	EN E-1306700	2020 08 26	3317568	F16L 15/04	EN E-1306709	2020 08 26	2860432
(86) EP16064700	2016 06 24	2016736020		(86) JP13065472	2013 06 04	2013800755	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)				(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(54) INJEKTOR MIT EINER FORMGEDÄCHTNISFEDER				(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)			
(30) TR 2015 07 02 201508181				(54) GEWINDEVERBINDUNG FÜR STAHLROHR			
(72) KANDEMIR, Duygu, 1 A blok Daire 3 Nilüfer Bursa, Ertugrul Mah. 141. sk. Arslanşehir sitesi (TR)				(30) JP 2012 06 07 2012130134			
F16K 31/04	EN E-1306701	2020 08 26	2642169	(72) SASAKI Masayoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(86) JP11005662	2011 10 07	2011842435		(72) SUMITANI Katsutoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(73) TGK CO., Ltd., Tokyo 193-0942, 1211-4 Kunugidacho Hachioji-shi (JP)				(72) GOTO Kunio, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) DURCH EINEN SCHRITTMOTOR ANGETRIEBENES VENTIL							
(30) JP 2010 11 18 2010257431							
(72) HIROTA, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, c/o TGK CO. LTD. 1211-4, Kunugida-cho (JP)							
F16K 31/04	EN E-1306702	2020 08 26	3387304	F16L 27/12	FR E-1306710	2020 08 26	3271633
(86) EP16079904	2016 12 06	2016809724		(86) EP16055760	2016 03 17	2016714779	
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)				(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)			
(54) LINEARANTRIEB MIT EINER KUPPLUNG				(54) TELESKOPISCHES UND SCHWIMMENDES SYSTEM ZUR VERTEILUNG EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR EINE WÄRMEENERGIESPEICHERVORRICHTUNG			
(30) EP 2015 12 08 15198334				(30) FR 2015 03 18 1552234			
(30) DK 2016 03 21 201600169				(72) MIRATON, Arnaud, 38000 Grenoble, 6 bis rue Mayen (FR)			
(72) HARCK, Kurt, 6400 Sønderborg, Røjumvej 80 (DK)				(72) MATRINGE, Gilles, 38100 Grenoble, 3 rue des Artilleurs de Montagne (FR)			
(72) DENG, Hongmei, 6430 Nordborg, c/o Danfoss A/S, Danfoss Intellectual Property, Nordborgvej 81, (DK)							
(72) REESE, Birthe Nissen, 6430 Nordborg, Harevænget 2 (DK)							
(72) PAWLIK, Jens, 6310 Broager, Østerled 15 (DK)							
(72) LARSEN, Sigurd, 6430 Nordborg, c/o Danfoss A/S, Danfoss Intellectual Property Nordborgvej 81, (DK)							
(72) MATZEN, Detlef, 6200 Aabenraa, Varnæsvej 68 (DK)							
F16K 31/08	EN E-1306703	2020 08 26	3608569	F16L 39/00	EN E-1306711	2020 08 26	3418618
	2019 04 30	2019171916			2018 06 07	2018176421	
(73) Electronics, Inc., Mishawaka, IN 46544, 56790 Magnetic Drive (US)				(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) DURCHFLUSSREGELVENTIL MIT WIRBELSTROMDÄMPFUNG				(54) FITTING MIT MITTLEREM GEWINDE			
(30) US 2018 08 05 201816055136				(30) US 2017 06 23 201715631809			
(72) CHAMPAIGNE, Jack, Mishawaka, 46545, 1305 Forest River Run (US)				(72) SANCHEZ, Christopher A., Charlton City, MA 01508, P.O Box 147 (US)			
F16K 37/00	EN E-1306704	2020 08 26	3271627	F16L 41/04	EN E-1306712	2020 08 26	3191760
(86) US16023079	2016 03 18	2016714669		(86) GB14053222	2014 10 29	2014806696	
(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)				(73) Heath Morgan Group Limited, Weymouth, Dorset DT4 9TH, 14A Albany Road (GB)			
(54) DRUCKREGELUNG FÜR TEILHUBTEST				(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN			
(30) US 2015 03 19 201562135377 P				(72) LANGDALE, Simon, Weymouth, Dorset DT4 9TH, Heath Morgan Group Limited 14A Albany Road (GB)			
(30) US 2016 03 10 201615066495				(72) WHITE, John, Weymouth, Dorset DT4 9TH, Heath Morgan Group Limited 14A Albany Road (GB)			
(72) JUNK, Kenneth W., Marshalltown, IA 50158, 1402 Fairway Drive (US)							
F16K 37/00	DE E-1306705	2020 08 26	3356711	F16L 55/165	EN E-1306713	2020 08 26	3003574
(86) EP16072824	2016 09 26	2016775618		(86) US14041005	2014 06 05	2014807506	
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)				(73) Warren Environmental & Coating, LLC, Middleborough MA 02346, 137 Pine Street (US)			
(54) ELEKTROMAGNETISCHER STELLANTRIEB ZUR AUSFÜHRUNG EINER LINEAREN BEWEGUNG				(54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER ROHRAUSKLEIDUNG			
(30) DE 2015 09 29 102015116464				(30) US 2013 06 07 201361832433 P			
(72) GOLL, Armin, 74673 Muldingen, Taubenhofweg 9 (DE)				(72) Warren, Daniel, Carver MA 02330, P.O. Box 1206 (US)			
(72) LEHMANN, Stefan, 91578 Leutershausen, Buckäckerstr. 9 (DE)							
(72) LINDÖRFER, Steffen, 74575 Schrozberg, Nonnenwaldstr. 12 (DE)							
F16K 47/08	EN E-1306706	2020 08 26	3526502	F16L 55/165	EN E-1306714	2020 08 26	3296608
(86) US17056311	2017 10 12	2017791249			2014 06 05	2017193083	
(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)				(73) Warren Environmental & Coating, LLC, Middleborough MA 02346, 137 Pine Street (US)			
(54) ANTIKAVITATIONSELEMENT ZUR VERWENDUNG BEI VENTILEN				(54) DRUCKINFUSIONSAUSKLEIDUNGSSYSTEM			
(30) US 2016 10 14 201662408447 P				(30) US 2013 06 07 201361832433 P			
(72) KUHLMAN, Charles, R., Marshalltown IA 50158, 2402 Governor Road (US)				(72) Warren, Daniel, Carver, MA 02330, 17 Shaw Road (US)			
(72) PRUSHA, Andrew, M., Marshalltown IA 50158, 1906 3rd Avenue (US)							
(72) FLOWERS, Billy, R., Marshalltown IA 50158, 405 N. 16th Street (US)							
(72) SCHEFFERT, David, Marshalltown IA 50158, 301 S. 1st Avenue (US)							
F16M 11/12	EN E-1306715	2020 08 26	3421861		2018 06 18	2018178234	
				(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521, 500 Buena Vista Street (US)			
				(54) BEWEGUNGSSTABILISIERUNG AN EINEM MOTORISIERTEN EINBEIN AUSLEGER			
				(30) US 2017 06 30 201715639362			
				(72) Niemeyer, Günter, Burbank, CA California 91521, Disney Enterprises, Inc. 500 South Buena Vista Street (US)			
				(72) Pehlivan, Ali Utku, Burbank, CA California 91521, Disney Enterprises, Inc. 500 South Buena Vista Street (US)			

F16M 13/02 EN **E-1306716** 2020 08 26 **3559538**
 (86) IB17058000 2017 12 15 2017835869
 (73) Bematrix BVBA, 8800 Roeselare, Wijnendalestraat 174 (BE)
 (54) ANZEIGEMODUL FÜR EINEN TEMPORÄREN AUSSTELLUNGSSTAND
 (30) CN 2016 12 23 201621424986 U
 (72) VAN DER VENNET, Edwin, 9000 Aalter, Dammeers 58 (BE)
 (72) PARDON, Tom, 1980 Epepegem, Brusselselsesteenweg 369 (BE)

F16N 29/00 EN **E-1306717** 2020 08 26 **3048356**
 2016 01 13 2016151006
 (73) Osakeyhtiö SKF Aktiebolag, 02600 Espoo, Linnoitustie 11 (FI)
 (54) SCHMIERUNGSSTEUERUNG MITTELS ÜBERWACHUNG VON PUMPENMOTORSTROM
 (30) SE 2015 01 21 1550049
 (72) Moilanen, Risto, FI-40900 Saynatsalo, -, P.O. Box - Virkalanatie 2C (FI)

F17C 3/02 FR **E-1306718** 2020 08 26 **3198186**
 (86) FR15052535 2015 09 22 2015780923
 (73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse, 1 Route de Versailles (FR)
 (54) ABGEDICHTETES UND ISOLIERTES GEFÄSS MIT EINEM ÜBERBRÜCKUNGSELEMENT ZWISCHEN DEN PLATTEN DER SEKUNDÄREN ISOLIERBARRIERE
 (30) FR 2014 09 26 1459160
 (72) HERRY, Mickaël, F-91300 Massy, 3 avenue Clemenceau (FR)
 (72) BOYEAU, Marc, F-78220 Viroflay, 14 rue des Sables (FR)
 (72) DELETRE, Bruno, F-78000 Versailles, 18 rue Saint Médéric (FR)
 (72) PHILIPPE, Antoine, F-91190 Gif Sur Yvette, 15 rue Juliette ADAM Bâtiment A (FR)

F17C 11/00 FR **E-1306719** 2020 08 26 **2935977**
 (86) FR13053213 2013 12 20 2013823963
 (73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research, 1120 Brussels, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
 (54) TANK ZUR LAGERUNG EINES GESPEICHERTEN GASES DURCH SORPTION MIT EINEM STOSSABSORBIERENDEN MITTEL
 (30) FR 2012 12 21 1262723
 (72) MADOUX, Dominique, B-7611 Rumes, Rue des Combattants 17 (BE)
 (72) VAN SCHAFTINGEN, Jules-Joseph, B-1300 Wavre, Avenue S. de Walhain 2 (BE)
 (72) DOUGNIER, François, B-3190 Boortmeerbeek, Beringsstraat 72 (BE)

F17C 11/00 FR **E-1306720** 2020 08 26 **3545225**
 (86) FR17053216 2017 11 22 2017811655
 (73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc (FR)
 (54) WASSERSTOFFSPEICHER BEINHALTEND METALLHYDRIDE MIT EINER VERBESSERTEN FIXIERUNG DES PULVERS
 (30) FR 2016 11 23 1661390
 (72) PORTRA, Thierry, 38470 Vinay, 25 chemin des bergers (FR)
 (72) GILLIA, Olivier, 38360 Sassenage, 22 rue des Lilas (FR)

F21L 4/04 DE **E-1306721** 2020 08 26 **3489573**
 2018 11 07 2018204775
 (73) Ledlenser GmbH & Co. KG, 42699 Solingen, Kronenstrasse 5-7 (DE)
 (54) TASCHENLAMPE
 (30) DE 2017 11 24 102017127809
 (72) Buhl, Erich, 42697 Solingen, Ledlenser GmbH & Co. KG Fürker Straße 32 (DE)

F21S 2/00 EN **E-1306722** 2020 08 26 **3385600**
 (86) CN16107942 2016 11 30 2016869975
 (73) YLX Incorporated, Shenzhen, Room 402, 403, 410-1, 411, 4th Floor Shenzhen IC Design & Application Industrial Park Chaguang Road Xili town, Nanshan District (CN)
 (54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
 (30) CN 2015 11 30 201520975203 U
 (72) ZOU, Siyuan, Shenzhen Guangdong 518000, Room 402, 403, 410-1, 411, 4th Floor Shenzhen IC Design & Application Industrial Park Chaguang Road, Xili Town Nanshan District (CN)
 (72) ZHANG, Quan, Shenzhen Guangdong 518000, Room 402, 403, 410-1, 411, 4th Floor Shenzhen IC Design & Application Industrial Park Chaguang Road, Xili Town Nanshan District (CN)
 (72) LI, Yi, Shenzhen Guangdong 518000, Room 402, 403, 410-1, 411, 4th Floor Shenzhen IC Design & Application Industrial Park Chaguang Road, Xili Town Nanshan District (CN)

F21S 2/00 EN **E-1306723** 2020 08 26 **3470725**
 2018 10 05 2018198831
 (73) Romney Opto-electronic Systems Technology (Guangdong) Co., Ltd., Zhongshan City, Guangdong Province, No. 33, Middle Industrial Avenue Xiaolan Town (CN)
 (73) Peng, Yinshui, Zhongshan City, Guangdong Province, No. 33, Middle Industrial Avenue Xiaolan Town (CN)
 (54) MODULARE KOMBINIERTE LAMPE
 (30) CN 2017 10 15 201721322772 U
 (30) CN 2018 09 03 201821433953 U
 (72) PENG, Yinshui, Zhongshan City, Guangdong Province, No. 33, Middle Industrial Avenue, Xiaolan Town, (CN)

F21S 4/15 EN **E-1306724** 2020 08 26 **3575671**
 2018 08 15 2018189117
 (73) Shangyou Jiayi Lighting Product Co., Ltd., Ganzhou Jiangxi 341000, South Shangyou Industry Park Huangbu Town Shangyou County (CN)
 (54) NETZLAMPE UND DEKORATIVE LAMPE
 (30) CN 2018 05 31 201810549871
 (72) GAO, Rong, Shangyou County, Ganzhou, Jiangxi 341 000, c/o Shangyou Jiayi Lighting Product Co., Ltd. South Shangyou Industry Park, Huangbu Town (CN)

F21S 4/20 EN **E-1306725** 2020 08 26 **3193075**
 2016 12 05 2016202166
 (73) vosla GmbH, 08523 Plauen, L.F.-Schoenherr-Strasse 15 (DE)
 (54) LICHEMITTIERENDER LED-STREIFEN UND ANORDNUNG VON LICHEMITTIERENDEN LED-STREIFEN
 (30) US 2016 01 15 201614996429
 (72) WINKLER, Markus, 97941 Tauberbischofsheim, Hauptstraße 69A (DE)
 (72) BÖTTCHER, Matthias, 08258 Wohlhausen, Hauptstraße 28 (DE)
 (72) ENENKEL, Martin, 04416 Markkleeberg, Alt-Oetzsch 4b (DE)

F21S 41/16 DE **E-1306726** 2020 08 26 **3543596**
 2018 03 20 2018162863
 (73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
 (54) LICHTMODUL FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER
 (72) Hartmann, Peter, 3392 Schönbühel an der Donau, Schönbühel 9/1 (AT)
 (72) Bemmer, Christian, 3660 Klein-Pöchlarn, Johannesstraße 5 (AT)

F21S 43/145 FR **E-1306727** 2020 08 26 **3044500**
 (86) EP14069101 2014 09 08 2014759235
 (73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, 34 rue Saint André (FR)
 (54) LICHTMODUL MIT EINER ORGANISCHEN LICHEMITTIERENDEN DIODE
 (30) FR 2013 09 09 1358643
 (72) DUBOSC, Christophe, F-93250 Villemomble, 2 Rue Saint Charles (FR)
 (72) CABANNE, Damien, 23600 Martos, Calle Dehesa 2, 3C (ES)
 (72) REISS, Benoît, F-95580 Margency, 21 Allée François Mauriac (FR)
 (72) MOISY, Eric, 23009 Jaen, Calle Francisco Bano 1, 6B (ES)

F21S 43/145 EN **E-1306728** 2020 08 26 **3290780**
 2017 07 26 2017001288
 (73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
 (54) LAMPENANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG UMFASSEND EINE MEHRZAHL AN OLED MODULEN
 (30) KR 2016 07 29 20160097569
 (72) LEE, Jonghak, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

F21S 43/50 FR **E-1306729** 2020 08 26 **3453954**
 2018 09 10 2018193453
 (73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, 34 rue Saint André (FR)
 (54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR STRASSENBELEUCHTUNG, SIGNALISIERUNG ODER INNENBELEUCHTUNG
 (30) FR 2017 09 12 1758440
 (72) COLOMBEL, Jean-Marc, 49000 ANGERS, VALEO VISION 26 Boulevard de l'Industrie Zone Industrielle Ecooufiant Angers (FR)
 (72) PATRIZI, Stéphane, 49000 ANGERS, VALEO VISION 26 Boulevard de l'Industrie Zone Industrielle Ecooufiant Angers (FR)
 (72) GRATECAP, François, 49000 ANGERS, VALEO VISION Zone Industrielle Ecooufiant Angers 26, Boulevard de l'Industrie (FR)

F21V 8/00 EN **E-1306730** 2020 08 26 **2577381**
 (86) US11037016 2011 05 18 2011787140
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) SCHATTENELIMINIERUNG IN DER RÜCKBELEUCHTUNG EINER 3D-ANZEIGE
 (30) US 2010 11 24 954059
 (30) US 2010 05 26 348583 P
 (72) TRAVIS, Adrian, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) EMERTON, Neil, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) LARGE, Timothy, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

F21V 8/00 EN **E-1306731** 2020 08 26 **2636947**
 2013 03 07 2013158080
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (54) Beleuchtungsanordnung
 (30) KR 2012 03 07 20120023422
 (30) KR 2012 03 07 20120023423
 (30) KR 2012 03 07 20120023424
 (72) Park, Moo Ryong, 100-7174 Seoul, 20F, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
 (72) Kim, Chul Hong, 100-714 Seoul, 20F, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
 (72) Park, Kwang Ho, 100-714 Seoul, 20F, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

F21V 9/02 EN **E-1306732** 2020 08 26 **3181999**
 2009 06 19 2016206852
 (73) CoeLux S.r.l., 22074 Lomazzo (CO), Via Cavour 2 Polo Tecnologico ComoNEXT (IT)
 (54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
 (30) IT 2008 06 24 MI20081135
 (72) DI TRAPANI, Paolo, 22020 CAVALLASCA, Via Sarfatti, 2 (IT)
 (72) PIGAZZINI, Marta Cecilia, 22074 LOMAZZO, c/o COELUX S.r.l. Via Cavour 2 Polo Tecnologico ComoNEXT (IT)

F23D 14/02 EN **E-1306733** 2020 08 26 **3535524**
 (86) PL17000112 2017 10 27 2017808191
 (73) AIC Spółka Akcyjna, 81-577 Gdynia, Ul. Rdestowa 41 (PL)
 (54) BRENNER MIT EINEM THERMOELEKTRISCHEN GENERATOR
 (30) PL 2016 11 03 41934916
 (72) SIEMIENCZUK, Tomasz, 80-351 Gdansk, ul. Tysiaclecia 7 (PL)
 (72) PACHOLSKI, Adam, 81-603 Gdynia, ul. Franciszka Sokola 19/7 (PL)

F23D 14/06 EN **E-1306734** 2020 08 26 **3295082**
 (86) IB16000642 2016 05 11 2016730468
 (73) Tre P Engineering S.r.l., 60033 Chiaravalle (AN), Via Ruffilli 22 (IT)
 (54) KOMPAKTES KOCHFELD MIT VORMISCHGASBRENNERN
 (30) IT 2015 05 13 AN20150061
 (72) USCI, Rosalino, I-60035 Jesi (AN), 10 Via Clementina (IT)
 (72) MARCANTONI, Michele, I-60020 Polverigi (AN), 2 Via Leonardo da Vinci (IT)

F23D 14/22 EN **E-1306735** 2020 08 26 **3450844**
 2018 07 24 2018185345
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (73) CHUGAI RO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0046, 3-6-1 Hiranomachi Chuo-ku (JP)
 (54) DÜSENSTRUKTUR FÜR WASSERSTOFFGASBRENNERVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 09 04 2017169474
 (72) MAITANI, Nozomi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) SAKUMA, Daisuke, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) HIRATA, Koichi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) UENO, Noriyuki, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) TAGUCHI, Shuhei, Osaka-shi, Osaka 541-0046, c/o CHUGAI RO CO.,LTD. 3-6-1 Hiranomachi, Chuo-ku, (JP)

F23G 5/30 EN **E-1306736** 2020 08 26 **3237801**
 (86) EP15080264 2015 12 17 2015810731
 (73) Improb AB, 20509 Malmö, Carl Gustafs väg 4 (SE)
 (54) BETTMATERIAL FÜR BLASENBILDENDE WIRBELSCHICHTFEUERUNG
 (30) EP 2014 12 22 14199853
 (72) ANDERSSON, Bengt-Ake, 43537 Mölnlycke, Lövskovsvägen 62 (SE)
 (72) LIND, Fredrik, 423 51 Torslanda, Kraketegen 12 (SE)
 (72) THUNMAN, Henrik, 433 31 Partille, Bysmedsvägen 5 a (SE)

F23K 5/00 EN **E-1306737** 2020 08 26 **2835583**
 (86) JP13058957 2013 03 27 2013772967
 (73) Mikuni Corporation, Tokyo 101-0021, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) GASREGELVENTIL
 (30) JP 2012 04 06 2012087026
 (72) SATO, Hirokazu, Iwate-gun Iwate 020-0188, c/o MIKUNI CORPORATION Morioka Branch 309 AzaSotoyama Takizawa Takizawa-mura (JP)
 (72) OKUDERA, Taichi, Iwate-gun Iwate 020-0188, c/o MIKUNI CORPORATION Morioka Branch 309 AzaSotoyama Takizawa Takizawa-mura (JP)

F23M 5/08 EN **E-1306738** 2020 08 26 **3084304**
 (86) US14071573 2014 12 19 2014887292
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) KÜHLUNG EINES ÖFFNUNGSKÖRPERS EINER BRENNKAMMERWAND
 (30) US 2013 12 20 201361919225 P
 (72) KOSTKA, JR. Stanislav, Shrewsbury, Massachusetts 01545, 511 Madison Place (US)
 (72) CUNHA, Frank J., Avon, Connecticut 06001, 5 Bruce Lane (US)

F23N 1/00 EN **E-1306739** 2020 08 26 **3546831**
 2018 03 26 2018382208
 (73) Copreci, S.Coop., 20550 Aretxabaleta, Avda. de Alava, 3 (ES)
 (54) GASHAHN MIT SICHERHEITSENTIL FÜR EIN GASKOCHGERÄT UND GASKOCHGERÄT MIT BESAGTEM GASHAHN
 (72) AYASTUY ARETXAGA, Iñaki, 20570 BERGARA, Caserio Gaztelu - Azkaruntz 10 (ES)
 (72) ARRIOLA-BENGOA UNZUETA, Imanol, 01193 ERENTXUN, C/Malaga nº 1 B (ES)

F23R 3/14 EN **E-1306740** 2020 08 26 **3207312**
 (86) EP15073985 2015 10 16 2015783996
 (73) Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON NOX-EMISSIONEN IN EINER GASTURBINE, LUFT-KRAFTSTOFF-MISCHER, GASTURBINE UND DRALLERZEUGER
 (30) IT 2014 10 17 CO20140032
 (72) CERUTTI, Matteo, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)

F24C 7/08 DE **E-1306741** 2020 08 26 **2014990**
 2008 06 24 2008104516
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) GARGERÄT MIT EINER GARGERÄTEBEDIENVORRICHTUNG
 (30) DE 2007 07 09 102007031885
 (72) Wilsdorf, Gerd, 82140, Olching, Albrecht-Duerer-Str.78 (DE)

F24C 15/00 DE **E-1306742** 2020 08 26 **3099980**
 (86) EP15050977 2015 01 20 2015702657
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) BACKROHR
 (30) DE 2014 01 30 102014201639
 (72) JÖRDENS, Frank, 83278 Traunstein, Lindenstr. 29 (DE)
 (72) MALLINGER, Peter, 83301 Traunreut, Im Waldfeld 8 (DE)
 (72) MLOTEK, Dieter, 83374 Traunwalchen, Am Frauenbrunn 56 (DE)
 (72) NEUMAYER, Dan, 83233 Bernau, Römerstrasse 16 (DE)
 (72) SCHMIDMAYER, Gerhard, 83093 Bad Endorf, Dorfstr. 25 (DE)
 (72) SCHUBERT, Lars, 83349 Palling, Buchet Str. 29A (DE)
 (72) SCHUMANN, Dirk, 83022 Rosenheim, Langbehntstrasse 22 (DE)

F24C 15/02 DE **E-1306743** 2020 08 26 **3205943**
 2016 10 12 2016193531
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) HAUSHALTSGARGERÄT
 (30) DE 2016 02 15 102016202279
 (72) Heckmann, Christopher, 75015 Bretten, Industriestr. 10/1 (DE)
 (72) Himmel, Arnulf, 83301 Traunreut, Rauschbergweg 2 (DE)
 (72) Inserra, Bortolo, 76646 Bruchsal, Kantstraße 22 (DE)
 (72) Wiedenmann, Reinhard, 76356 Weingarten, Im Herrschaftsbruch 39 (DE)

F24C 15/10 DE **E-1306744** 2020 08 26 **3273165**
 2017 05 22 2017172122
 (73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
 (54) KOCHFELDEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN
 (30) DE 2016 05 30 102016109889
 (72) Ennen, Volker, 32130 Enger, Vorm Schürbusch 39 (DE)
 (72) Metz, Thomas, 32257 Bünde, Stadionstraße 55 (DE)
 (72) Ebke, Daniel, 33613 Bielefeld, Barlachstr. 20 (DE)
 (72) Stahl, Matthias, 33813 Oerlinghausen, Marianne-Weber-Straße 24 (DE)
 (72) Rüter, Stefan, 33613 Bielefeld, Pfälzer Straße 15 (DE)
 (72) Ohrmann, Niels, 33332 Gütersloh, Westergarten 20 (DE)

F24C 15/20 DE **E-1306745** 2020 08 26 **3211328**
 2017 01 26 2017153324
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) DUNSTABZUGSHAUBE MIT NÄHERUNGSSCHALTER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DUNSTABZUGSHAUBE
 (30) DE 2016 02 23 102016202786
 (72) Schruppf, Stefan, 75015 Bretten-Gölshausen, Im Schreiberle 47 (DE)
 (72) Wössner, Markus, 74374 Zaberfeld, Eppingerstraße 16 (DE)

F24C 15/20 DE **E-1306746** 2020 08 26 **3346195**
 2015 04 28 2018154919
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) FILTERANORDNUNG FÜR DUNSTABZUGSHAUBE UND DUNSTABZUGSHAUBE
 (30) DE 2014 05 26 102014209953
 (72) Kotlinski, Thomas, 80337 München, Lindwurmstr. 39 (DE)

F24C 15/20 EN **E-1306747** 2020 08 26 **3399241**
 2018 04 06 2018166109
 (73) ELICA S.p.A., 60044 Fabriano (AN), Via Ermanno Casoli, 2 (IT)
 (54) INTEGRIERTE DUNSTABZUGSHAUBE MIT SICHERHEITSEINRICHTUNG
 (30) IT 2017 05 04 201700048288
 (72) BUSSOTTO, Lorenzo, 60044 Fabriano AN, c/o Elica S.p.A. Via Ermanno Casoli 2 (IT)
 (72) AGOSTINELLI, Agostino, 60044 Fabriano AN, c/o Elica S.p.A. Via Ermanno Casoli 2 (IT)

F24C 15/20 DE **E-1306748** 2020 08 26 **3485199**
 (86) EP17066188 2017 06 29 2017740637
 (73) Wagener, Heinrich, 49751 Sögel, Rosenhof 6 (DE)
 (54) LÜFTUNGSANORDNUNG MIT EINER DUNSTABZUGSHAUBE
 (30) DE 2016 07 13 202016004286 U
 (72) Wagener, Heinrich, 49751 Sögel, Rosenhof 6 (DE)

F24C 15/32 **EN E-1306749** 2020 08 26 **3453977**
 2018 09 10 2018193464

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
 (54) KOCHGERÄT MIT FEUCHTIGKEITSSENSOR UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINES FEUCHTIGKEITSSSTANDES IN EINEM SOLCHEN OFEN
 (30) US 2017 09 12 201715702331
 (72) Ghiglieri, Giulio, 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. Via Aldo Moro 5 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta (VA) Italy (IT)
 (72) Giuliani, Marco, 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. Via Aldo Moro 5 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta (VA) Italy (IT)
 (72) Parachini, Davide, 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. Via Aldo Moro 5 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta (VA) Italy (IT)
 (72) Pastore, Cristiano Vito, 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. Via Aldo Moro 5 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta (VA) Italy (IT)

F24D 3/14 **DE E-1306750** 2020 08 26 **3115700**
 2016 07 04 2016177690

(73) Rettig ICC B.V., 6199 AA Maastricht-Airport, Australielaan 6 (NL)
 (54) UNTERFLURKONVEKTOR
 (30) AT 2015 07 07 505912015
 (72) Naumann, Jens, 08451 Crimmitschau, Mannichswalder Straße 48 (AT)

F24D 3/18 **EN E-1306751** 2020 08 26 **3312515**
 (86) JP15076849 2015 09 24 2015896406

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) HEIZMEDIUMSYSTEM
 (30) JP 2015 06 22 2015124942
 (72) AKAGI, Satoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MATSUMURA, Yasunari, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) WATANABE, Naoki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24D 3/18 **DE E-1306752** 2020 08 26 **3488152**
 (86) EP17068380 2017 07 20 2017749140

(73) Carnotherm Wärmelogistik GmbH&Co. KG, 90411 Nürnberg, Schafhofstr. 30 (DE)
 (54) WÄRMEPUMPENHEIZUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN WÄRMEPUMPENHEIZUNG
 (30) DE 2016 07 25 102016113630
 (72) GEBHARDT, Peter, 02763 Radgendorf, Radgendorfer Ring 22 (DE)

F24D 17/00 **EN E-1306753** 2020 08 26 **3470744**
 2018 10 05 2018198959

(73) Adsum S.r.l., 63100 Ascoli Piceno, Viale dei Mutilati del Lavoro, 103 (IT)
 (54) STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN HAUSHALTSWASSERHEIZGERÄT MIT THERMISCHEM AKKUMULATOR
 (30) IT 2017 10 12 201700114975
 (72) LOLLI, Sergio, 63100 Ascoli Piceno, c/o Adsum S.r.l. Viale dei Mutilati del Lavoro, 103 (IT)

F24F 1/38 **EN E-1306754** 2020 08 26 **3450861**
 (86) JP17015998 2017 04 21 2017789417

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) AUSSEINEINHEIT FÜR EINE GEFRIERVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 04 27 2016089212
 (72) KOIKE, Fumiaki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)
 (72) KAMITANI, Shigeki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)

F24F 5/00 **DE E-1306755** 2020 08 26 **3146271**
 (86) EP15061451 2015 05 22 2015726079

(73) Baronin von der Ropp, Freya Angela, 14057 Berlin, Friedbergstrasse 25 (DE)
 (73) Baron von der Ropp, Georg Dietrich, 22303 Hamburg, Barmbeckerstrasse 127 (DE)
 (73) Baron von der Ropp, Hanns Christoph, 10627 Berlin, Pestalozzistrasse 53A (DE)
 (73) Baronin von der Ropp, Rania Dorothea, 10178 Berlin, Rosa-Luxemburgstrasse 27 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES RAUMES
 (30) DE 2014 05 23 102014107301
 (72) BARON VON DER ROPP, Dietrich, 14057 Berlin, Friedbergstrasse 35 (DE)

F24F 9/00 **DE E-1306756** 2020 08 26 **2629024**
 2013 02 08 2013154659

(73) Wesemann GmbH, 28857 Syke, Max-Planck-Strasse 15-25 (DE)
 (54) Abzug mit verbesserter Einsaugung
 (30) DE 2012 02 15 102012002804
 (72) Wesemann, Frank, 28857 Syke, Am Hang 30 (DE)

F24F 11/00 **EN E-1306757** 2020 08 26 **3106768**
 (86) JP14053534 2014 02 14 2014882411

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) WÄRMEQUELLENSEITIGE EINHEIT UND KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG
 (72) ARIYAMA, Tadashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAMURA, Naomichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MORIMOTO, Osamu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 11/00 **EN E-1306758** 2020 08 26 **3561406**
 (86) CN18078042 2018 03 05 2018775429

(73) Qingdao Haier Air Conditioner General Corp., Ltd., Qingdao, Shandong 266101, Haier Industrial Park No. 1 Haier road Laoshan District (CN)
 (54) WÄRMEAKTIVSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE KLIMAAANLAGE
 (30) CN 2017 03 30 201710199529
 (72) LIU, Juke, Shandong 266101, Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao (CN)
 (72) XU, Beibei, Shandong 266101, Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao (CN)
 (72) XU, Guojing, Shandong 266101, Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao (CN)

F24F 11/30 **EN E-1306759** 2020 08 26 **3356738**
 (86) EP16072089 2016 09 19 2016767262

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) LUFTBEFEUCHTUNG UND/ODER -REINIGUNG
 (30) WO 2015 09 30 PCT/CN2015/091288
 (30) EP 2015 11 16 15194715
 (72) KELLY, Declan Patrick, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) CHEN, Weizhong, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) MARRA, Johan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) RONDA, Cornelis Reinder, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) MCGARVA, John Robert, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) ZHANG, Xuan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) SUIJVER, Jan Frederik, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) JACOBS, Jean-Paul, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F24H 1/28 **EN E-1306760** 2020 08 26 **3394522**
 (86) PL16000153 2016 12 20 2016831589

(73) AIC S.A., 81-577 Gydnia, Ul. Rdestowa 41 (PL)
 (54) BEHEIZTER WÄRMETAUSCHER
 (30) PL 2015 12 21 41542615
 (72) SZCZEPANSKI, Krzysztof, 83-110 Tczew, ul. Wigury 119 (PL)

F24H 3/04 **DE E-1306761** 2020 08 26 **3124889**
 2015 07 31 2015179380

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
 (54) ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG UND HEIZUNGS- ODER KLIMAAANLAGE MIT EINER SOLCHEN ELEKTRISCHEN HEIZVORRICHTUNG
 (72) Cmelik, Alain, 68760 Willer-sur-Thur, 6, rue de l'Oberfeld (FR)

F24H 3/04 **EN E-1306762** 2020 08 26 **3569949**
 2018 05 16 2018172718

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
 (54) HEIZVORRICHTUNG MIT EINEM RAHMEN ZUR BEFESTIGUNG EINES HEIZELEMENTBLOCKS
 (72) FEUGERE, Jacques, 68360 Soultz, 27 rue Saint Georges (FR)
 (72) STOECKEL, Jérôme, 68540 Bollwiller, 5 impasse des musiciens (FR)

F24S 10/70 **EN E-1306763** 2020 08 26 **2834574**
 (86) US13020584 2013 01 07 2013771966

(73) Norwich Technologies, Inc., Norwich, VT 05055, 994 New Boston Road (US)
 (54) Linearer solarer Empfänger für konzentrierende Sonnenenergiesysteme
 (30) US 2012 01 05 201261583585 P
 (72) STETTENHEIM, Joel, Norwich, VT 05055, 994 New Boston Road (US)
 (72) MCBRIDE, Troy, O., Norwich, VT 05005, 175 Hawk Pine Rd (US)
 (72) BRAMBLES, Oliver, J., Norwich, VT 05055, 27 Ridgewood Hill Rd (US)

F24S 40/52 **EN E-1306764** 2020 08 26 **2802826**
 (86) IB13050183 2013 01 09 2013736435

(73) Tigi Ltd., 4927161 Petach Tikva, 12 Modi'in St. (IL)
 (54) SONNENKOLLEKTOR MIT STRAHLUNGSBASIERTEM ÜBERHITZUNGSVERMEIDUNGSMECHANISMUS
 (30) US 2012 01 09 201261584321 P
 (72) ADEL, Michael E., 3092814 Zichron Yaakov, 14 Yigal Alon St. (IL)

F25B 1/00 **EN E-1306765** 2020 08 26 **2472199**
 (86) JP09065858 2009 09 10 2009849210
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) KLIMAANLAGE
 (72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 1/00 **EN E-1306766** 2020 08 26 **2634509**
 (86) JP11074815 2011 10 27 2011836396
 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku, (JP)
 (54) WÄRMEQUELLENVORRICHTUNG
 (30) JP 2010 10 29 2010244067
 (72) WAJIMA, Kazuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) UEDA, Kenji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) NITTA, Masaharu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F25B 1/00 **EN E-1306767** 2020 08 26 **3543624**
 (86) JP16084400 2016 11 21 2016921963
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) KLIMAANLAGE
 (72) ISHIMURA, Katsuhiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MORIMOTO, Osamu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) IKEDA, Soshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 1/053 **EN E-1306768** 2020 08 26 **2979042**
 (86) US14013155 2014 01 27 2014706991
 (73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, One Carrier Place P.O. Box 4015 (US)
 (54) DAMPFKOMPRESSIONSSYSTEM
 (30) US 2013 03 25 201361805055 P
 (72) JONSSON, Ulf J., South Windsor, Connecticut 06074, 100 Sally Drive (US)
 (72) SISHTLA, Vishnu M., Manlius, New York 13104, 4444 Winding Creek Road (US)
 (72) CHAUDHRY, Zaffir A., South Glastonbury, Connecticut 06073, 118 South Mill Drive (US)

F25B 13/00 **EN E-1306769** 2020 08 26 **2857768**
 (86) JP13060348 2013 04 04 2013777485
 (73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) KLIMAANLAGE
 (30) JP 2012 04 16 2012093126
 (72) HAIKAWA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)

F25B 25/02 **EN E-1306770** 2020 08 26 **3051233**
 (86) CH08000030 2008 01 31 2015075005
 (73) Staicovici, Mihail-Dan, Bucharest, General Ernest Brosteanu street 7 Sector 1 (RO)
 (54) Hybride kompressionswärmepumpenzyklusbasierte Anlagen
 (72) Staicovici, Mihail-Dan, Bucharest, General Ernest Brosteanu street 7 Sector 1 (RO)

F25B 29/00 **DE E-1306771** 2020 08 26 **2242962**
 (86) CH08000030 2008 01 31 2008700535
 (73) Meister, Remo, 3658 Merligen, Seestr. 318 (CH)
 (54) MODULARE KLIMATECHNISCHE ANLAGE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
 (72) Meister, Remo, 3658 Merligen, Seestr. 318 (CH)

F25B 30/02 **DE E-1306772** 2020 08 26 **3475631**
 (86) EP17068003 2017 07 17 2017746414
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) PAPIERMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON STÄRKE UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON STÄRKE FÜR EINE HYDROPHOBIERUNG VON PAPIER IN EINER PAPIERMASCHINE
 (30) EP 2016 09 14 16188670
 (72) REISSNER, Florian, 90425 Nürnberg, Hallstädterweg 7 (DE)
 (72) SCHWARZ, Hermann, 97084 Würzburg, Bremenweg 7 (DE)
 (72) SCHÄFER, Jochen, 90408 Nürnberg, Shenzhenstrasse 45 (DE)

F25B 30/02 **DE E-1306773** 2020 08 26 **3485205**
 (86) EP17067496 2017 07 12 2017737802
 (73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, 35108 Allendorf, Viessmannstraße 1 (DE)
 (54) KÄLTEMODUL
 (30) DE 2016 07 13 102016112851
 (72) ERFURTH, Florian, 95030 Hof, Zeisigweg 16 (DE)
 (72) GEBELEIN, Bernd, 95179 Geroldsdgrün, Schneidbergweg 17 (DE)
 (72) GROSSMANN, Daniel, 95028 Hof, Weidigweg 15 (DE)
 (72) STEIN, Michael, 08538 Weischlitz, Wiesenburg 23 (DE)
 (72) VIEHMANN, Niklas, 35641 Schöttengrund, Karlstraße 3c (DE)

F25B 39/00 **EN E-1306774** 2020 08 26 **2578966**
 (86) JP11002369 2011 04 22 2011786271
 (73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
 (54) KÜHLVORRICHTUNG SOWIE KÜHL- UND ERHITZUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2010 05 27 2010121096
 (72) MARUMOTO, Kazuhiko, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPCenter, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)
 (72) FUJITAKA, Akira, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPCenter, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)
 (72) KAWABE, Yoshikazu, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPCenter, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)
 (72) YOKOYAMA, Shoichi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPCenter, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)

F25B 39/00 **EN E-1306775** 2020 08 26 **3255358**
 (86) CN15091093 2015 09 29 2015880936
 (73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd. Qindao, Shandong 266101, Haier Industry Park Haier Road No. 1 Hi-Tech Zone Laoshan District (CN)
 (54) WÄRMEAUSTAUSCHER UND HALBLEITERKÜHLER DAMIT
 (30) CN 2015 02 03 201510056281
 (72) TAO, Haibo, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Haier Industry Park Hi-tech Zone Laoshan District (CN)
 (72) ZHANG, Kui, Qindao Shandong 266101, No.1 Haier Road Haier Industry Park Hi-tech Zone Laoshan District (CN)
 (72) LIU, Jianru, Qindao Shandong 266101, No.1 Haier Road Haier Industry Park Hi-tech Zone Laoshan District (CN)
 (72) LI, Peng, Qindao Shandong 266101, No.1 Haier Road Haier Industry Park Hi-tech Zone Laoshan District (CN)
 (72) LI, Chunyang, Qindao Shandong 266101, No.1 Haier Road Haier Industry Park Hi-tech Zone Laoshan District (CN)
 (72) QI, Feifei, Qindao Shandong 266101, No.1 Haier Road Haier Industry Park Hi-tech Zone Laoshan District (CN)
 (72) JI, Lisheng, Qindao Shandong 266101, No.1 Haier Road Haier Industry Park Hi-tech Zone Laoshan District (CN)

F25B 49/02 **DE E-1306776** 2020 08 26 **2717000**
 (86) EP17067496 2017 07 12 2017737802
 (73) Emerson Climate Technologies GmbH, 13507 Berlin, Am Borsigturm 31 (DE)
 (54) KÄLTEMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER KÄLTEMASCHINE
 (72) Van Herstraeten, Jean-Pierre, 4980 Trois-Ponts, Neuville 9A (BE)
 (72) Steils, Raymond, 4053 Embourg, Rue Hazette, 40 (BE)
 (72) Renard, Jean-François, 4671 Housse, Rue Rochette, 8 (BE)

F25B 49/02 **EN E-1306777** 2020 08 26 **3441698**
 (86) US17068003 2017 07 17 2017746414
 (73) Lennox Industries Inc., Richardson, TX 75080, 2100 Lake Park Blvd. (US)
 (54) HYBRIDTANDEMKOMPRESSORSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN
 (30) US 2017 08 08 201715671243
 (72) BERG, Eric, The Colony, TX Texas 75056, 5609 Glenview lane (US)
 (72) IYENGAR, Ajay, Carrollton, TX 75006, 1600 Metrocrest Dr, (US)

F25D 3/10 **EN E-1306778** 2020 08 26 **3147600**
 (86) EP17068003 2017 07 17 2017746414
 (73) Linde GmbH, 82049 Pullach, Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14 (DE)
 (54) KÜHLVORRICHTUNG
 (30) GB 2015 09 25 201516982
 (72) ALLWOOD, Michael, Rotherham South Yorkshire S66 3RR, 153 Belvedere Parade Bramley (GB)

F25D 23/04 **DE E-1306779** 2020 08 26 **2984425**
 (86) EP14056930 2014 04 07 2014715605
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) KÄLTEGERÄT MIT EINEM TÜRBESTELLER
 (30) DE 2013 04 11 102013206403
 (72) BORMANN, Marietta, 89522 Heidenheim, Schlegelstraße 1 (DE)
 (72) CIZIK, Herbert, 73113 Ottenbach, Hornbergstraße 19 (DE)
 (72) FONFARA-DÖRR, Astrid, 89077 Ulm, Straßburgweg 6 (DE)
 (72) MAHLER, Andreas, 89143 Blaubeuren-Asch, Herrlinger Straße 23 (DE)

F25D 29/00 **EN E-1306780** 2020 08 26 **2985553**
 (86) KR13002995 2013 04 10 2013881885
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES LAGERPRODUKTES IN EINEM KÜHLSCHRANK MITTELS BILDERKENNUNG UND KÜHLSCHRANK DAFÜR
 (72) LEE, Jungho, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeong-dong Seocho-gu (KR)
 (72) YOON, Jeongsuk, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeong-dong Seocho-gu (KR)
 (72) BAEK, Seungmin, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeong-dong Seocho-gu (KR)

F25J 3/04 **EN E-1306781** 2020 08 26 **3329194**
 (86) US16044004 2016 07 26 2016748221
 (73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 10 Riverview Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSTOSSUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON ARGON
 (30) US 2015 07 31 201562199450 P
 (30) US 2016 03 01 201615057150
 (72) PROSSER, Neil, M., Lockport, NY 14094, 6993 Iroquois Drive (US)
 (72) LUO, Yang, Amherst, NY 14051, 15 Old Hempstead Court (US)
 (72) LARSON, Kirk, F., Amherst, NY 14228, 4 Mallard Court (US)

F25J 3/04 **EN E-1306782** 2020 08 26 **3329195**
 (86) US16044006 2016 07 26 2016748222
 (73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 10 Riverview Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ARGONRÜCKGEWINNUNG IN EINER MIT EINEM DRUCKWECHSELADSORPTIONSSYSTEM INTEGRIERTEN KRYOGENEN LUFTTRENNSANLAGE
 (30) US 2015 07 31 201562199469 P
 (30) US 2016 03 01 201615057152
 (72) DU, Hai, Hinsdale, IL 60521, 506 S. Grant Street (US)
 (72) PROSSER, Neil, M., Lockport, NY 14094, 6993 Iroquois Drive (US)
 (72) LUO, Yang, Amherst, NY 14051, 15 Old Hempstead Court (US)
 (72) STEPHENSON, Neil, A., East Amherst, NY 14051, 68 South Casterlock Lane (US)

F26B 5/06 **EN E-1306783** 2020 08 26 **3510332**
 (86) US17050749 2017 09 08 2017772174
 (73) SP Industries, Inc., Warminster, PA 18974, 935 Mearns Road (US)
 (54) WIEDERHOLTE STERILE VERWENDUNG EINES MESSGERÄTS IN EINEM DAMPFSTERILISIERBAREN GEFRIERTROCKNUNGSSYSTEM
 (30) US 2016 09 09 201615260569
 (72) DERN, Charles D., Doylestown, Pennsylvania 18902, 4612 Louise Saint Claire Drive (US)

F27B 7/38 **DE E-1306784** 2020 08 26 **3469281**
 (86) EP17000687 2017 06 12 2017731066
 (73) Allgaier Werke GmbH, 73066 Uhingen, Ulmer Strasse 75 (DE)
 (54) DREHROHRKÜHLER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DREHROHRKÜHLERS
 (30) DE 2016 06 14 102016007221
 (72) TROJOSKY, Mathias, 73230 Kirchheim unter Teck, Westerbachstraße 102 (DE)
 (72) KIRCHNER, Karsten, 73072 Donzdorf, Eisbrunnen Straße 68 (DE)

F28F 7/02 **DE E-1306785** 2020 08 26 **2518300**
 2012 03 26 2012161207
 (73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
 (54) Abgasrückführungs-Kühlermodul
 (30) DE 2011 04 06 102011001854
 (72) Kamarys, Dirk, 47877 Willich-Neersen, Kirchhofstr. 26 (DE)
 (72) Baumeister, Lars, 41334 Nettetal, Pastor-Schmidt-Str. 8 (DE)
 (72) Weidmann, Bernd, 41542 Dormagen, Lange Kaule 14 (DE)
 (72) Stoffels, Friedhelm, 41469 Neuss, Graf-von-Pfeil-Str. 2 (DE)
 (72) Wagner, Michael, 40221 Düsseldorf, Abteihoferstr. 12 (DE)
 (72) Paffrath, Holger, 50259 Pulheim, Albrecht-Dürer-Str. 50 (DE)

F41A 17/46 **EN E-1306786** 2020 08 26 **3514474**
 2018 01 22 2018382031
 (73) Rade Tecnologías, S.L, 50197 Zaragoza, Avda. Diagonal-Plaza 14 - Nave 61 Polígono Plaza (ES)
 (54) SICHERHEITSVORRICHTUNG UND SICHERHEITSVORFAHREN FÜR FEUERWAFFEN
 (72) DELGADO ACARRETA, Raúl, 50197 Zaragoza, Rade Tecnologías S.L. Avda. Diagonal plaza, nº 14 nave 61 (ES)
 (72) OSUNA SANZ, Daniel, 50197 Zaragoza, Rade Tecnologías S.L. Avda. Diagonal plaza, nº 14 nave 61 (ES)
 (72) SANTESTEBAN DE LA CONCEPCIÓN, Eduardo, 50197 Zaragoza, Rade Tecnologías S.L. Avda. Diagonal plaza, nº 14 nave 61 (ES)

F41A 99/00 **EN E-1306787** 2020 08 26 **3247969**
 (86) CA15051369 2015 12 23 2015878323
 (73) COLT CANADA IP HOLDING PARTNERSHIP, Kitchener ON N2C 1J3, 1036 Wilson Avenue (CA)
 (54) SENSORPACK FÜR FEUERWAFFE
 (30) US 2015 01 22 201562106394 P
 (30) US 2015 02 24 201562120302 P
 (72) DOWNING, Warren, Ottawa, Ontario K1V 1Y3, 901 Schooner Crescent (CA)

F41B 11/50 **EN E-1306788** 2020 08 26 **3380804**
 (86) US16052021 2016 09 16 2016916365
 (73) Maggiore, Loren, Santa Monica, CA 90405, 2401 Lincoln Blvd. C (US)
 (54) VORVERPACKTES INSEKTENPISTOLENMAGAZIN
 (72) Maggiore, Loren, Santa Monica, CA 90405, 2401 Lincoln Blvd. C (US)

G01B 11/24 **EN E-1306789** 2020 08 26 **2908092**
 2010 12 31 2015157071
 (73) VolkerRail Nederland BV, 4131 NJ Vianen, Lange Dreef 7 (NL)
 (54) Zug mit optischem Messgerät
 (30) NL 2009 12 31 2004043
 (72) Schoone, Clemens, 4131 NJ Vianen, p/a Lange Dreef 7 (NL)

G01B 11/25 **EN E-1306790** 2020 08 26 **2986936**
 (86) US14033911 2014 04 14 2014727992
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) SUPERAUFLÖSENDE TIEFENKARTE MIT EINEM PROJEKTOR FÜR BEWEGTE MUSTER
 (30) US 2013 04 15 201361812232 P
 (30) US 2013 06 21 201313924485
 (72) KANG, Sing Bing, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) IZADI, Shahram, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G01B 21/04 **EN E-1306791** 2020 08 26 **2795251**
 (86) GB12000915 2012 12 19 2012813412
 (73) Renishaw Plc., Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
 (54) MESSFÜHLERARTEFAKT UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER KOORDINATENPOSITIONIERUNGSMASCHINE
 (30) US 2011 12 20 201161577928 P
 (30) GB 2012 02 15 201202557
 (72) SOMERVILLE, Leo, Christopher, Hoffman Estates, IL 60192, Renishaw Inc. 5277 Trillium Blvd. (US)

G01B 21/08 **DE E-1306792** 2020 08 26 **3475652**
 (86) EP17065284 2017 06 21 2017731894
 (73) Tummuscheit, Michael, 23669 Timmendorfer Strand, Peter-Hardt-Straße 7 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER SCHICHTDICKE EINER ORGANISCHEN SCHICHT AUF EINER OBERFLÄCHE MITTELS INFRAROTSPEKTROSKOPIE
 (30) DE 2016 06 22 102016211191
 (72) HUTH-FEHRE, Thomas, 35039 Marburg, Alter Kirchhainer Weg 22 (DE)
 (72) TUMMUSCHEIT, Michael, 23669 Timmendorfer Strand, Peter-Hardt-Strasse 7 (DE)

G01C 1/04 **EN E-1306793** 2020 08 26 **3367057**
 2017 02 23 2017157648
 (73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse 201 (CH)
 (54) ÜBERWACHUNGSINSTRUMENT ZUM ABTASTEN EINES OBJEKTS UND BILDERFASSUNG DES OBJEKTS
 (72) GÄCHTER TOYA, Stefan Martin Benjamin, 9000 St. Gallen, Flurhofstrasse 138 (CH)
 (72) JENSEN, Thomas, 9400 Rorschach, Mühletobelstrasse 31 (CH)
 (72) SCHWENDENER, Andreas, 7000 Chur, Lagerstrasse 8 (CH)
 (72) MAYER, Tim, 9326 Horn, Theo Glinzstrasse 10 (CH)

G01C 9/00 **EN E-1306794** 2020 08 26 **2016371**
 (86) IB06004314 2006 10 19 2006851981
 (73) Osmose Utilities Services, Inc., Peachtree City, GA 30269, 635 Highway 74 South (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DER ERFASSUNG VON STREUSPANNUNGSUNREGELMÄSSIGKEITEN
 (30) US 2005 10 19 728168 P
 (72) KALOKITIS, David, Robbinsville, NJ 08691, 4 Stephanie Lane (US)
 (72) SCHULTZ, Leonard, Joshua, Holland, PA 18966, 24 Doe Run Drive (US)
 (72) POLYZOIS, Christos, Bloomington, MN 55438-1024, 8061 Ensign Road (US)
 (72) PARAGANO, Vincent, Yardley, PA 19067, 31 Highland Drive (US)

G01C 17/28 **EN E-1306795** 2020 08 26 **3006896**
 (86) CN14078685 2014 05 28 2014803821
 (73) Multidimension Technology Co., Ltd., Free Trade Zone Zhangjiagang, Jiangsu 215634, No. 7 Guangdong Road, (CN)
 (54) DREIACHSIGER DIGITALER KOMPASS
 (30) CN 2013 05 28 201310202801
 (72) DEAK, James Geza, Zhangjiagang, Jiangsu 215634, No. 7 Guangdong Road Free Trade Zone (CN)
 (72) ZHOU, Zhimin, Zhangjiagang, Jiangsu 215634, No. 7 Guangdong Road Free Trade Zone (CN)
 (72) LI, Dan, Zhangjiagang, Jiangsu 215634, No. 7 Guangdong Road Free Trade Zone (CN)

G01C 19/5684 **EN E-1306796** 2020 08 26 **3486609**
 2018 11 08 2018275175
 (73) Atlantic Inertial Systems Limited, Plymouth, Devon PL6 6DE, Clittaford Road Southway (GB)
 (54) GYROSKOPE MIT VIBRIERENDER STRUKTUR UND FEINER ELEKTROSTATISCHER FREQUENZABSTIMMUNG
 (30) GB 2017 11 10 201718641
 (72) TOWNSEND, Kevin, Plymouth, Devon PL6 6DE, ATLANTIC INERTIAL SYSTEMS LIMITED Clittaford Road Southway (GB)
 (72) KAZER, Andrew, Plymouth, Devon PL6 6DE, ATLANTIC INERTIAL SYSTEMS LIMITED Clittaford Road Southway (GB)

G01C 21/00 **EN E-1306797** 2020 08 26 **3370036**
 (86) CN15095594 2015 11 26 2015909049
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WECHSELN DER STRASSESENTEINHEIT IN EINEM NAVIGATIONSSYSTEM
 (72) SONG, Yonggang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LI, Hui, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G01C 21/20 **DE E-1306798** 2020 08 26 **3559599**
 (86) EP18065660 2018 06 13 2018733205
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR DATENGENERIERUNG ZUM ERZEUGEN UND AKTUALISIEREN EINER TOPOLOGIEKARTE FÜR MINDESTENS EINEN RAUM MINDESTENS EINES GEBÄUDES
 (30) DE 2017 07 10 102017211712
 (72) HAUBNER, Florian, 97348 Willanzheim, Kindergartenstr. 13 (DE)

G01C 21/26 **EN E-1306799** 2020 08 26 **3495775**
 2018 12 07 2018211191
 (73) Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)
 (54) PROTOKOLL FÜR HOCHINTEGRIERTE ANWENDUNGEN EINER PERSÖNLICHEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
 (30) US 2017 12 07 201762595623 P
 (30) US 2018 04 23 201815959510
 (72) TRUE, Willard R., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US)
 (72) BERCKEFELDT, Richard, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US)
 (72) SARMA, Kalluri R., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US)

G01C 21/30 **EN E-1306800** 2020 08 26 **3447449**
 2018 07 11 2018182840
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471 8571, 1, Toyota-cho (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DES VERTRAUENSGRADS DER POSITION DES GASTFAHRZEUGS
 (30) JP 2017 08 25 2017162479
 (72) FUNAYAMA, Ryuji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) KINDO, Toshiki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) SHIMIZU, Ayako, Toyota-shi, Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) OTAKI, Sho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) JUNG, Hojung, Toyota-shi, Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) IWAMOTO, Takayuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) SAKAGUCHI, Yasuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

G01C 21/32 **EN E-1306801** 2020 08 26 **3413018**
 (86) CN16074711 2016 02 26 2016891045
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERKEHRSREGELUNG
 (72) SONG, Yonggang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) QIAN, Xiangjiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) LI, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G01C 23/00 **EN E-1306802** 2020 08 26 **3296697**
 2017 09 08 2017190171
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR VERTIKALE DARSTELLUNG VON VORHERGESAGTEM WETTER
 (30) IN 2016 09 14 201611031329
 (30) US 2017 05 15 201715594948
 (72) BILEK, Jan, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) EICHLER, Zdenek, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)
 (72) ZIARNICK, Melissa, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) RAJE, Anup, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) MANNON, Pamela, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) MOLDENHAUER, Don, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) KHATWA, Ratan, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G01C 25/00 **FR E-1306803** 2020 08 26 **3526551**
 (86) EP17075547 2017 10 06 2017781092
 (73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
 (54) VERBESSERUNGEN AN VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON TRÄGHEITSNAVIGATIONSSYSTEMEN
 (30) FR 2016 10 11 1659806
 (72) DEMANGE, Jean Luc, 92100 Boulogne-Billancourt, Safran Electronics & Defense 18/20 Quai du Point du Jour (FR)

G01D 3/08 **EN E-1306804** 2020 08 26 **3514499**
 2018 01 23 2018153025
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) VERIFIZIERUNG VON SENSORDATEN
 (72) Aschauer, Hans, 81829 München, Caroline-Herschel-Str. 23 (DE)
 (72) Falk, Rainer, 85586 Poing, Primmelweg 9 (DE)
 (72) Feist, Christian Peter, 80689 München, Willibaldstr. 136 (DE)
 (72) Pfau, Axel, 80333 München, Gabelsberger Str. 48 D (DE)
 (72) Schneider, Daniel, 80796 München, Mittermayrstraße 29 (DE)

G01D 5/14 **DE E-1306805** 2020 08 26 **3567347**
 2016 04 29 2019000252
 (73) TDK-Micronas GmbH, 79108 Freiburg im Breisgau, Hans-Bunte-Straße 19 (DE)
 (54) ABSTANDSMESSVORRICHTUNG
 (72) Franke, Jörg, 79117 Freiburg, Dilgerhofstr. 25 (DE)

G01D 5/244 **EN E-1306806** 2020 08 26 **3488189**
 (86) GB17052120 2017 07 19 2017745466
 (73) CMR Surgical Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB23 7PH, Unit 2 Crome Lea Business Park Madingley Road (GB)
 (54) KALIBRIERUNG VON POSITIONSENSORMESSUNGEN
 (30) GB 2016 07 22 201612766
 (72) MOTTRAM, Edward John, Cambridge, Cambridgeshire CB23 7PH, c/o CMR Surgical Limited Unit 2 Crome Lea Business Park Madingley Road (GB)
 (72) ROBERTS, Paul Christopher, Cambridge, Cambridgeshire CB23 7PH, c/o CMR Surgical Limited Unit 2 Crome Lea Business Park Madingley Road (GB)

G01F 1/56 **DE E-1306807** 2020 08 26 **2687825**
 2013 07 03 2013003370
 (73) Krohne AG, 4019 Basel, Uferstrasse 90 (CH)
 (54) Kernmagnetisches Durchflussmessgerät
 (30) DE 2012 07 16 102012013935
 (72) Zoetewij, Marco Leendert, 3344 EP Hendrik-Ido-Ambach, Hoogveen 62 (NL)
 (72) Bousché, Olaf Jean Paul, 3319 PH Dordrecht, Koningstraat 374 (NL)
 (72) Hogendoorn, Cornelius Johannes, 4211 BG Spijk, Zunderlingedijk 22 (NL)
 (72) de Graaf, Ariël, 3511 BV Utrecht, Rozenstraat 30 (NL)
 (72) Pors, Jan Teunis Aart, 3262 EK Oud-Beijerland, Olivier van Noortsingel 13 (NL)
 (72) Ramondt, Jan-Willem, 4817 KL Breda, St. Ignatiusstraat 34A (NL)

G01F 1/64 **EN E-1306808** 2020 08 26 **3341957**
 (86) US16056530 2016 10 12 2016856064
 (73) SFC Fluidics, Inc, Fayetteville, AR 72701, 534 W. Research Center Blvd., No. 260 (US)
 (54) MESSUNG VON ELEKTRISCHEN SIGNALEN ZUR DETEKTION DES VORHANDENSEINS ODER DES FLUSSES ELEKTROAKTIVER SPEZIES IN LÖSUNG
 (30) US 2015 10 14 201562241203 P
 (72) LEDDEN, Bradley, Thomas, Fayetteville, AR 72704, 4450 West Morning Mist Drive (US)

G01F 1/66 DE **E-1306809** 2020 08 26 **3343185**
 2017 12 12 2017206673
 (73) Krohne AG, 4019 Basel, Uferstrasse 90 (CH)
 (54) ULTRASCHALLDURCHFLOSSMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUR
 MESSUNG DES DURCHFLOSSES
 (30) DE 2016 12 27 102016125745
 (72) van Klooster, Jeroen Martin, 4005 GN Tiel, Twaalf Apostelen 50 (NL)
 (72) Huijzer, Arie, 3363 BS Sliedrecht, Weresteijn 118 (NL)

G01F 1/684 EN **E-1306810** 2020 08 26 **3187881**
 2015 12 28 2015202841
 (73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütstrasse 50 (CH)
 (54) THERMISCHER DURCHFLOSSSENSOR
 (72) KOSTNER, Stefan, CH-8712 Staefa ZH, Sensirion AG Laubisruetstrasse 50
 (CH)
 (72) KIEFER, Thomas, CH-8712 Staefa ZH, Sensirion AG Laubisruetstrasse 50
 (CH)
 (72) MAHLER, Lukas, CH-8712 Staefa ZH, Sensirion AG Laubisruetstrasse 50
 (CH)

G01F 1/684 EN **E-1306811** 2020 08 26 **3267161**
 (86) JP16055743 2016 02 26 2016758845
 (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520
 Takaba (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER LUFTSTRÖMUNGSRATE
 (30) JP 2015 03 05 2015043089
 (72) YOGO Takayuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI
 AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)
 (72) MIKI Takahiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE
 SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)
 (72) HOSHIKA Hiroaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI
 AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)
 (72) ABE Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE
 SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)

G01F 11/02 FR **E-1306812** 2020 08 26 **3096114**
 2016 05 19 2016170458
 (73) Tremark, 29000 Quimper, 13 Route de l'Innovation (FR)
 (54) DOSIERMASCHINE MIT REINIGUNGSSIPHON AN EINEM
 VERBESSERTEN PLATZ
 (30) FR 2015 05 22 1554640
 (72) MARCHADOUR, Jean-Charles, 29120 PONT L'ABBE, La Feuilleraie
 Kerbascol Saint-Jean Trolimon (FR)

G01F 11/24 EN **E-1306813** 2020 08 26 **3472576**
 (86) IB17053554 2017 06 15 2017737372
 (73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (BO),
 Via Emilia no. 428-442 (IT)
 (54) DOSIERUNGSVORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON
 INFUSIONSPRODUKTEN
 (30) IT 2016 06 17 UA20164461
 (72) RIVOLA, Sauro, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), c/o I.M.A. Industria
 Macchine Automatiche S.p.A. Via Emilia 428-442 (IT)
 (72) GEMINIANI, Simone, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), c/o I.M.A. Industria
 Macchine Automatiche S.p.A. Via Emilia 428-442 (IT)

G01G 19/393 EN **E-1306814** 2020 08 26 **3163266**
 2016 10 31 2016382500
 (73) GIRNET INTERNACIONAL, S.L., 08911 Badalona, carrer Jaume Ribó, 44
 (ES)
 (54) DYNAMISCHE WAAGE
 (30) ES 2015 11 02 201531569
 (72) GIRO AMIGO, Ezequiel, 08911 BADALONA, carrer Jaume Ribó, 35-37 (ES)

G01J 3/02 EN **E-1306815** 2020 08 26 **3084373**
 (86) NL14050865 2014 12 16 2014825460
 (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek
 TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buierenplein 1 (NL)
 (54) SPEKTROMETER ZUR ERZEUGUNG EINES ZWEIDIMENSIONALEN
 SPEKTRUMS
 (30) EP 2013 12 16 13197479
 (72) MODDEMEIJER, Kees, NL-2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO/IP&Contracting
 Anna van Buierenplein 1 (NL)
 (72) PEREZ CALERO, Daniel, NL-2595 DA 's-Gravenhage, c/o
 TNO/IP&Contracting Anna van Buierenplein 1 (NL)
 (72) DUIVENVOORDE, Tom, NL-2595 DA 's-Gravenhage, c/o
 TNO/IP&Contracting Anna van Buierenplein 1 (NL)
 (72) SANDTKE, Marijn, NL-2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO/IP&Contracting
 Anna van Buierenplein 1 (NL)
 (72) DAY, James Peter Robert, NL-2595 DA 's-Gravenhage, c/o
 TNO/IP&Contracting Anna van Buierenplein 1 (NL)

G01K 17/00 FR **E-1306816** 2020 08 26 **3280985**
 (86) EP16057727 2016 04 08 2016717298
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris,
 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
 (73) Université d'Aix-Marseille, 13284 Marseille Cedex 07, 58 Boulevard Charles
 Livon (FR)
 (54) KALORIMETRISCHE ZELLE ZUR MESSUNG DER NUKLEAREN
 AUFHEIZUNG IN EINEM KERNREAKTOR
 (30) FR 2015 04 10 1553136
 (72) CARETTE, Michel, 13013 Marseille, 20 Rue Nicolas Appert Domaine d'Azur
 Bat. A2 (FR)
 (72) LYOUSSI, Abdallah, 04100 Manosque, 1119 Montée des Adrechs (FR)
 (72) BRUN, Julie, 13500 Martigues, Résidence Touret de Vallier Bâtiment D (FR)
 (72) REYNARD-CARETTE, Christelle, 13013 Marseille, 20 Rue Nicolas Appert
 Domaine d'Azur Bat. A2 (FR)
 (72) VILLARD, Jean-François, 84120 Mirabeau, 19 Chemin de la Diligence (FR)
 (72) GUIMBAL, Philippe, 94270 Le Kremlin-Bicêtre, 50 Rue Danton (FR)

G01L 1/26 EN **E-1306817** 2020 08 26 **3372971**
 2018 02 14 2018156765
 (73) Delavan, Inc., West Des Moines, IA 50265, 811 4th Street (US)
 (54) IN-SITU BELASTUNGSSTEUERUNG IN STRUKTUREN
 (30) US 2017 02 15 201715433792
 (72) MIRONETS, Sergey, Charlotte, NC North Carolina 28202, 210 North Church
 Street, Unit 3605 (US)
 (72) STAROSELSKY, Alexander, Avon, CT Connecticut 06001, 80 Fox Hollow
 (US)
 (72) BIANCO, Robert, Bloomfield, CT Connecticut 06002, 2 Timothy Lane (US)

G01L 3/10 DE **E-1306818** 2020 08 26 **3631394**
 (86) EP18060858 2018 04 27 2018720607
 (73) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., 01328 Dresden, Bautzner
 Landstrasse 400 (DE)
 (54) VORRICHTUNG, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM
 CHARAKTERISIEREN DER TORSION, DER ROTATION UND/ODER DER
 POSITIONIERUNG EINER WELLE
 (30) DE 2017 05 22 102017111055
 (72) BUCHENAU, Dominique, 01328 Dresden, Radebergerstrasse 20E (DE)

G01L 5/00 EN **E-1306819** 2020 08 26 **2413121**
 (86) JP10054685 2010 03 18 2010755971
 (73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome
 Nishi-ku (JP)
 (54) MIT SENSOR AUSGESTATTETES RADLAGER
 (30) JP 2009 03 26 2009076762
 (30) JP 2009 04 01 2009089042
 (30) JP 2009 04 08 2009093581
 (30) JP 2009 04 08 2009093582
 (30) JP 2009 07 13 2009164474
 (72) NISHIKAWA, Kentarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN
 CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
 (72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION
 1578 Higashikaizuka (JP)
 (72) NORIMATSU, Takayuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN
 CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
 (72) IKKI, Kentaro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578
 Higashikaizuka (JP)

G01L 5/00 FR **E-1306820** 2020 08 26 **3267168**
 2017 06 23 2017177741
 (73) Crouzet Automatismes, 26000 Valence, 2 Rue Docteur Henri Abel (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINER AUFLAGEKRAFT
 (30) FR 2016 07 06 1656499
 (72) LAUGT, Dorian, 26100 ROMANS-SUR-ISERE, 4 impasse Eden - Bat A2 (FR)
 (72) NIGUET, Ludovic, 07130 TOULAUD, 36 impasse des PREALPES (FR)
 (72) DUVALLET, Patrick, 78280 GUYANCOURT, 16 Rue Jean Valjean (FR)

G01L 5/12 FR **E-1306821** 2020 08 26 **3428055**
 2017 07 11 2017305905
 (73) AETC SAPPHIRE, Saint Petersburg 191014, 13-15, lit. A, Ligovskiy Avenue
 (RU)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RICHTUNG
 UND AMPLITUDE EINER ANGELEGTEN KRAFT AUF EINE ANTRIEBSGONDEL
 FÜR EIN BOOT
 (72) BRY, Jean-Jacques, 54250 CHAMPIGNEULLES, c/o GE ENERGY POWER
 CONVERSION 442 Rue de la Rompure (FR)
 (72) VINCENT, Loic, 90000 BELFORT, c/o GE ENERGY POWER CONVERSION
 24 avenue du Maréchal Juin (FR)
 (72) JULLIAND, Lionel, 90000 BELFORT, c/o GE ENERGY POWER
 CONVERSION 24 Avenue du Maréchal Juin (FR)
 (72) HUMBERT, Pierre, 54250 CHAMPIGNEULLES, c/o GE ENERGY POWER
 CONVERSION 442 Rue de la Rompure (FR)
 (72) HEMMELMANN, Jan, 85748 GARCHING BEI MÜNCHEN, c/o GE GLOBAL
 RESEARCH Freisinger Landstrasse 50 (DE)

G01L 9/00 **EN E-1306822** 2020 08 26 **2538190**
 2012 06 12 2012171609

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
 (54) Sensoreinheit
 (30) JP 2011 06 23 2011139384
 (72) Fujiwara, Hideki, Musashino-shi, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)
 (72) Ooshima, Akihiro, Musashino-shi, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)
 (72) Morikawa, Tomotaka, Musashino-shi, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)

G01M 3/32 **EN E-1306823** 2020 08 26 **3438633**
 2018 07 30 2018186337

(73) Citic Dicastal Co., Ltd., 066011 Qinhuangdao, Hebei, 185 Longhai Ave. Economic and Technological Development Zone (CN)
 (54) HALTERUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER ALUMINIUMLEGIERUNGSNABE
 (30) CN 2017 07 31 201710635542
 (72) Lv, Jinqi, Qinhuangdao, Hebei 066011, CITIC Dicastal Co.,Ltd 185 Longhai Ave. Qinhuangdao Economic & Technological Development Zone (CN)
 (72) Li, Zhipeng, Qinhuangdao, Hebei 066011, CITIC Dicastal Co.,Ltd 185 Longhai Ave. Qinhuangdao Economic & Technological Development Zone (CN)
 (72) Sun, Hanbao, Qinhuangdao, Hebei 066011, CITIC Dicastal Co.,Ltd 185 Longhai Ave. Qinhuangdao Economic & Technological Development Zone (CN)
 (72) Wang, Zhuxing, Qinhuangdao, Hebei 066011, CITIC Dicastal Co.,Ltd 185 Longhai Ave. Qinhuangdao Economic & Technological Development Zone (CN)
 (72) Jin, Hongfu, Qinhuangdao, Hebei 066011, CITIC Dicastal Co.,Ltd 185 Longhai Ave. Qinhuangdao Economic & Technological Development Zone (CN)
 (72) Zhu, Yingwei, Qinhuangdao, Hebei 066011, CITIC Dicastal Co.,Ltd 185 Longhai Ave. Qinhuangdao Economic & Technological Development Zone (CN)
 (72) Jiang, Ling, Qinhuangdao, Hebei 066011, CITIC Dicastal Co.,Ltd 185 Longhai Ave. Qinhuangdao Economic & Technological Development Zone (CN)
 (72) Zhu, Zhihua, Qinhuangdao, Hebei 066011, CITIC Dicastal Co.,Ltd 185 Longhai Ave. Qinhuangdao Economic & Technological Development Zone (CN)

G01M 7/02 **EN E-1306824** 2020 08 26 **3320318**
 (86) US16029537 2016 04 27 2016824830

(73) Lawrence Livermore National Security, LLC, Livermore, CA 94550, 7000 East Avenue P.O. Box 808 L-703 (US)
 (73) Chico State Enterprises, Chico, CA 95928, 25 North Main Street, Suite 203 (US)
 (54) DRIFTMESSSYSTEM ZWISCHEN STOCKWERKEN AUF OPTISCHER GRUNDLAGE ZUR RASCHEN BEURTEILUNG DER REAKTION VON BAUWERKEN AUF ERDBEBEN
 (30) US 2015 07 10 201562190902 P
 (72) MCCALLEN, David B., Livermore, California 94550, 1901 College Avenue (US)
 (72) COATES, Jason, Chico, California 95928, 25 Main Street, Suite 203, (US)
 (72) REPANICH, Nick, Chico California 95928, 25 Main Street, Suite 203, (US)
 (72) WATTENBURG, Willard Harvey, Chico, California 95928, 4 Woodstone Lane (US)

G01M 11/06 **DE E-1306825** 2020 08 26 **3449231**
 (86) EP17059341 2017 04 20 2017718521

(73) Beissbarth GmbH, 80993 München, Hanauer Str. 101 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINES SCHEINWERFEREINTELLGERÄTES
 (30) DE 2016 04 26 102016207047
 (72) MAKRA, Imre, 80995 Muenchen, Max-Wöhner-Strasse 19 (DE)
 (72) BAUMGARTNER, Andreas, 81735 Muenchen, Hugo-Lang-Bogen 51 (DE)

G01M 15/14 **EN E-1306826** 2020 08 26 **2972218**
 (86) US13076104 2013 12 18 2013878162

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) FOKUSSIERTE OPTISCHE KONFIGURATION FÜR NSMS-SONDEN
 (30) US 2013 03 15 201361794533 P
 (30) US 2013 11 12 201361903212 P
 (72) HOCKADAY, Bruce, Vernon, CT 06066, 124 Merline Road (US)

G01M 17/10 **EN E-1306827** 2020 08 26 **3080576**
 (86) US14069982 2014 12 12 2014824279

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINES RADES
 (30) CN 2013 12 13 201310683975
 (72) YU, xun, Shanghai Shanghai 201-203, 1 Hua Tuo Road (CN)
 (72) LI, Ran, Shanghai Shanghai 201-203, 1 Hua Tuo Road (CN)

G01M 99/00 **EN E-1306828** 2020 08 26 **2833116**
 (86) JP13001979 2013 03 25 2013768941

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) METHODE ZUR BEURTEILUNG VON KOHLE-KOEHLE BINDUNGSKRÄFTEN
 (30) JP 2012 03 27 2012071518
 (72) FUKADA, Kiyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome (JP)
 (72) FUJIMOTO, Hidekazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome (JP)
 (72) SHIMOYAMA, Izumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome (JP)
 (72) ANYASHIKI, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome (JP)
 (72) YAMAMOTO, Tetsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome (JP)
 (72) DOHI, Yusuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome (JP)

G01N 1/22 **FR E-1306829** 2020 08 26 **3025140**
 (86) FR13051224 2013 05 30 2013731379

(73) AC-SP Etude & Recherche En Hygiène Industrielle, 30126 Saint-Laurent-Des-Arbres, Z.A.C. du Parc d'Activités de Tesan Impasse des Carignans (FR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABTASTUNG VON LUFT ZUR MESSUNG VON ASBEST, FASERN UND/ODER METALLEN IN ATMOSPHERISCHER SUSPENSION
 (72) MONBOEUF, Pascal, F-83560 Vinon Sur Verdon, 134 Impasse des Bleuets (FR)
 (72) PLATON, Frédéric, F-13520 Le Paradou, 27 Clos de Meindray (FR)

G01N 1/22 **EN E-1306830** 2020 08 26 **3196629**
 (86) CN15076485 2015 04 13 2015841446

(73) China National Tobacco Quality Supervision & Test Center, Zhengzhou, Henan 450001, No. 2 Fengyang Road Hi-Tec Industries Development Zone (CN)
 (54) SAMMELVORRICHTUNG FÜR RAUCHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON ZUR ANALYSE VON ZIGARETTENRAUCH
 (30) CN 2014 09 19 201410489403
 (30) CN 2014 09 19 201410481786
 (72) HU, Qingyuan, Zhengzhou Henan 450001, No.2 Fengyang Road Hi-Tec Industries Development Zone (CN)
 (72) ZHANG, Hongfei, Zhengzhou Henan 450001, No.2 Fengyang Road Hi-Tec Industries Development Zone (CN)
 (72) LI, Xue, Zhengzhou Henan 450001, No.2 Fengyang Road Hi-Tec Industries Development Zone (CN)
 (72) ZHU, Fengpeng, Zhengzhou Henan 450001, No.2 Fengyang Road Hi-Tec Industries Development Zone (CN)
 (72) PANG, Yongqiang, Zhengzhou Henan 450001, No.2 Fengyang Road Hi-Tec Industries Development Zone (CN)
 (72) LUO, Yanbo, Zhengzhou Henan 450001, No.2 Fengyang Road Hi-Tec Industries Development Zone (CN)
 (72) JIANG, Xingyi, Zhengzhou Henan 450001, No.2 Fengyang Road Hi-Tec Industries Development Zone (CN)
 (72) CHEN, Zaigen, Zhengzhou Henan 450001, No.2 Fengyang Road Hi-Tec Industries Development Zone (CN)
 (72) HOU, Hongwei, Zhengzhou Henan 450001, No.2 Fengyang Road Hi-Tec Industries Development Zone (CN)
 (72) XIN, Baojun, Zhengzhou Henan 450001, No.2 Fengyang Road Hi-Tec Industries Development Zone (CN)
 (72) HUANG, Weidong, Zhengzhou Henan 450001, No.2 Fengyang Road Hi-Tec Industries Development Zone (CN)
 (72) CHANG, Cheng, Zhengzhou Henan 450001, No.2 Fengyang Road Hi-Tec Industries Development Zone (CN)
 (72) ZENG, Bo, Zhengzhou Henan 450001, No.2 Fengyang Road Hi-Tec Industries Development Zone (CN)
 (72) NIU, Gang, Zhengzhou Henan 450001, No.2 Fengyang Road Hi-Tec Industries Development Zone (CN)
 (72) REN, Jingxia, Zhengzhou Henan 450001, No.2 Fengyang Road Hi-Tec Industries Development Zone (CN)
 (72) MENG, Ke, Zhengzhou Henan 450001, No.2 Fengyang Road Hi-Tec Industries Development Zone (CN)

G01N 1/32 **EN E-1306831** 2020 08 26 **3023763**
 2015 11 17 2015195033

(73) JEOL LTD., Akishima Tokyo 196-8558, 1-2, Musashino 3-chome (JP)
 (54) PROBENVORBEREITUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 11 21 2014236569
 (72) SAKUDA, Yusuke, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Ltd. 1-2, Musashino 3-chome, (JP)
 (72) ASAHINA, Shunsuke, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Ltd. 1-2, Musashino 3-chome, (JP)

G01N 1/34 **EN E-1306832** 2020 08 26 **3310719**
 (86) US16027928 2016 04 15 2016812085

(73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051-7201, 5301 Stevens Creek Boulevard (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG ANALYTISCHER PROBEN
 (30) US 2015 06 16 201514740829
 (72) LUCAS, Derick, Santa Clara, California 95051-7201, Agilent Technologies Inc. 5301 Stevens Creek Blvd. (US)
 (72) RICHTER, Bruce, Santa Clara, California 95051-7201, Agilent Technologies Inc. 5301 Stevens Creek Blvd. (US)
 (72) LONG, David, Santa Clara, California 95051-7201, Agilent Technologies Inc. 5301 Stevens Creek Blvd. (US)

G01N 1/38 **EN E-1306833** 2020 08 26 **2954302**
 (86) US14015170 2014 02 06 2014749441
 (73) Sandstone Diagnostics, Inc., Livermore, CA 94551, 6111 Southfront Road Suite J (US)
 (54) AUTOMATISCHE PROBENVERARBEITUNG, FLÜSSIGKEITVERTEILUNG UND SEDIMENTATIONSTEST
 (30) US 2013 02 07 201361761891 P
 (72) SCHAFF, Ulrich, Livermore, CA 94551, c/o Sandstone Diagnostics Inc. 6111 Southfront Road, Suite J (US)
 (72) TOMKINS-TINCH, Christopher, Livermore, CA 94551, c/o Sandstone Diagnostics Inc. 6111 Southfront Road, Suite J (US)
 (72) SAUERS, Jason, Livermore, CA 94551, c/o Sandstone Diagnostics Inc. 6111 Southfront Road, Suite J (US)
 (72) SOMMER, Greg, Livermore, CA 94551, c/o Sandstone Diagnostics Inc. 6111 Southfront Road, Suite J (US)

G01N 1/42 **EN E-1306834** 2020 08 26 **2710347**
 (86) US12038431 2012 05 17 2012786781
 (73) Biocision, LLC, Mill Valley, California 94941, 775 Blithedale Avenue, Suite 203 (US)
 (54) LÜFTUNGSGESTÜTZTE PASSIVE ZELLENGEFRIERVORRICHTUNG
 (30) US 2011 05 18 201161487445 P
 (72) SCHRIVVER, Brian, Redwood City, California 94061, 1005 Whitehall Lane (US)
 (72) GANAJA, Scott, San Luis Obispo, California 93405, 1232 Descanso Street (US)

G01N 3/02 **EN E-1306835** 2020 08 26 **3553492**
 2017 10 20 2019178452
 (73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROBE MIT EINEM VORBESTIMMTEN FALTENFEHLER
 (30) US 2017 03 21 201715464822
 (72) BURNETT, Michael, Fort Worth, TX Texas 76101, 12433 Woods Edge Trail (US)
 (72) LEE, Wei-Yueh, Arlington, TX Texas 76012, 2105 Stonehill court (US)
 (72) DEARMAN, Michael, Weatherford, TX Texas 76085, 2010 N Lake Drive (US)

G01N 3/02 **EN E-1306836** 2020 08 26 **3557219**
 2017 10 20 2019179199
 (73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROHRFÖRMIGEN PROBE MIT EINEM VORBESTIMMTEM FALTENDEFEKT
 (30) US 2017 03 21 201715464681
 (72) LEE, Wei-Yueh, Arlington, TX Texas 76012, 2105 Stonehill Court (US)
 (72) BURNETT, Michael, Fort Worth, TX Texas 76244, 12433 Woods Edge Trail (US)
 (72) DEARMAN, Michael, Weatherford, TX Texas 76085, 2010 N. Lake Drive (US)

G01N 15/08 **EN E-1306837** 2020 08 26 **3299798**
 2017 09 19 2017191817
 (73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome, (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER DYNAMISCHEN FEUCHTIGKEITSDURCHLÄSSIGKEIT, VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER DYNAMISCHEN FEUCHTIGKEITSDURCHLÄSSIGKEIT UND PROGRAMM ZUR BEURTEILUNG DER DYNAMISCHEN FEUCHTIGKEITSDURCHLÄSSIGKEIT
 (30) JP 2016 09 23 2016186117
 (72) KISHI, Atsushi, Osaka, 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
 (72) ISHIHARA, Yasutaka, Osaka, 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
 (72) MAMIYA, Satoru, Osaka, 567-8680, c/o Nitto Analytical Techno-Center Co., Ltd. 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)

G01N 15/14 **EN E-1306838** 2020 08 26 **2908117**
 2015 02 04 2015153861
 (73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
 (54) RÄUMLICHE MODULATION VON LICHT ZUR BESTIMMUNG VON OBJEKTTLÄNGE
 (30) US 2014 02 14 201414181530
 (72) Martini, Joerg, San Francisco, CA California 94107, 923 Minnesota Street (US)
 (72) Bern, Marshall W., San Carlos, CA 94070, 368 Cedar Street (US)
 (72) Johnson, Noble M., Menlo Park, California, CA California 94025, 445 Oak Grove Avenue, 1 (US)
 (72) Kiesel, Peter, Palo Alto, CA California 94306, 3795 El Centro (US)
 (72) Kletter, Doron, San Mateo, CA California 94402, 20 Turtle Bay (US)
 (72) Cheng, Bowen, Atherton, CA California 94027, 340 El Camino Real (US)
 (72) Recht, Michael I., San Carlos, CA 94070, 688 Knoll Drive (US)

G01N 19/04 **FR E-1306839** 2020 08 26 **3215826**
 (86) FR15053000 2015 11 05 2015805579
 (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) ABREISSTESTABSCHNITT
 (30) FR 2014 11 06 1460740
 (72) BROSSIER, Pascal, Noël, 77550 Moissy Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) BERRANGER, Thibault, 77550 Moissy Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) CHICHERY, Emmanuel, 77550 Moissy Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) GANI, Léa, 77550 Moissy Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) TIMON, Alain, 77550 Moissy Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)

G01N 21/00 **EN E-1306840** 2020 08 26 **2813012**
 (86) US13024920 2013 02 06 2013747263
 (73) Adtran, Inc., Huntsville, AL 35806, 901 Explorer Boulevard (US)
 (54) KORRELATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT FEHLERKOMPENSATION
 (30) US 2012 02 06 201213367201
 (72) BROOKS, John, Madison, AL 35758, 682 Highland Drive (US)
 (72) JOFFE, Daniel, Owens Crossroads, AL 35763, 2732 Tammerack Lane (US)

G01N 21/49 **EN E-1306841** 2020 08 26 **3203833**
 (86) IB14065066 2014 10 05 2014852029
 (73) LIVEGG (2015) LTD, 3785500 R.d. Menashe, Ma'anit (IL)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON EIERN WÄHREND DER INKUBATION
 (72) ADAR, Gavriel, 7923300 Kvutzat Yavne, Kvutzat Yavne (IL)
 (72) HOFFMAN, Elyahu, 9372502 Jerusalem, 3 Ha-Rav Khayim Heler St. Apt. 9 (IL)
 (72) ADAR, Yair Or, 7923300 Kvutzat Yavne, Kvutzat Yavne (IL)

G01N 21/64 **EN E-1306842** 2020 08 26 **3304051**
 (86) US16034706 2016 05 27 2016804132
 (73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, 5301 Stevens Creek Blvd. (US)
 (54) VERBINDUNGEN ZUR MARKIERUNG VON AMINHALTIGEN VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
 (30) US 2015 05 29 201562168654 P
 (72) KIMZEY, Michael J., Hayward, California 94545, 3832 Bay Center Place (US)
 (72) GYENES, Alexander, Hayward, California 94545, 3832 Bay Center Place (US)

G01N 21/64 **EN E-1306843** 2020 08 26 **3460456**
 2017 09 20 2017192083
 (73) IMEC vzw, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
 (73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6, Bus 5105 (BE)
 (54) BIOSENSORSYSTEM ZUR DETEKTION VON FLUORESZENTEM LICHT MIT SUPERKRITISCHEM WINKEL
 (72) JAMES SHIRLEY, Finub, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent Department Kapeldreef 75 (BE)
 (72) VAN DORPE, Pol, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent Department Kapeldreef 75 (BE)

G01N 21/65 **EN E-1306844** 2020 08 26 **3155405**
 (86) EP15062304 2015 06 02 2015724735
 (73) Casale SA, 6900 Lugano-Besso, Via Giulio Pocobelli, 6 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN IN-LINE-ANALYSE EINES PROZESSSTROMS IN EINER PRODUKTIONSANLAGE ZUR SYNTHESE VON HARNSTOFF
 (30) EP 2014 06 11 14172011
 (72) RUGNONE, Luca, I-22100 Como, Via Teresa Rimoldi 49 (IT)

G01N 21/85 **EN E-1306845** 2020 08 26 **2890973**
 (86) IB13002400 2013 08 27 2013802096
 (73) Agri Advanced Technologies GmbH, 49429 Visbek, Hogenbögen 1 (DE)
 (54) SPEKTROPHOTOMETRISCHE ANALYSE DER FEDERFARBE VON EMBRYONALE KÜKEN
 (30) US 2012 08 31 201261695453 P
 (72) MCKAY, James, C., Newbridge Midlothian EH28 8SZ, 11 Lochend Road (GB)

G01N 23/207 **EN E-1306846** 2020 08 26 **3076165**
 (86) JP14051630 2014 01 27 2014866759
 (73) Rigaku Corporation, Akishima-shi Tokyo 196-8666, 9-12, Matsubara-cho 3-chome (JP)
 (54) RÖNTGENDIFFRAKTOMETER UND VERFAHREN ZUR RÖNTGENDIFFRAKTOMETRIE
 (30) JP 2013 11 26 2013243506
 (72) KOBAYASHI, Shintaro, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, Rigaku Corporation 9-12 Matsubara-cho 3-chome (JP)
 (72) MITSUNAGA, Toru, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, Rigaku Corporation 9-12 Matsubara-cho 3-chome (JP)
 (72) KAJIYOSHI, Koichi, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, Rigaku Corporation 9-12 Matsubara-cho 3-chome (JP)
 (72) ARAI, Kazuyoshi, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, Rigaku Corporation 9-12 Matsubara-cho 3-chome (JP)

G01N 25/18 **EN E-1306847** 2020 08 26 **3550294**
 2018 05 30 2018175220

(73) Korea Basic Science Institute, Daejeon 34133, 169-148 Eoeun-dong Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
 (54) PROBENHALTERANORDNUNG ZUR EFFEKTIVEN WÄRMELEITFÄHIGKEITSMESSUNG EINES KUGELHAUFENS IN EINER LASER FLASH VORRICHTUNG
 (30) KR 2018 04 03 20180038527
 (72) PARK, Yi Hyun, 34061 Daejeon, 303 Dong 807 Ho 353, Noeun-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHO, Seung Yon, 34140 Daejeon, 135 Dong 404 Ho 57, Eoeun-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) AHN, Mu Young, 34082 Daejeon, 408 Dong 801 Ho 32, Noeunseo-ro 210beon-gil Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Young Min, 35355 Daejeon, 1501 Dong 604 Ho 183, Doandong-ro Seogu (KR)
 (72) KU, Duck Young, 35350 Daejeon, 106 Dong 1203 Ho 125, Doanbuk-ro Seogu (KR)

G01N 27/30 **EN E-1306848** 2020 08 26 **3443336**
 (86) GB17050818 2017 03 23 2017715261

(73) Palintest Limited, Team Valley, Gateshead, Durham NE11 0NS, Kingsway, (GB)
 (54) ELEKTROCHEMISCHER SENSOR
 (30) GB 2016 04 11 201606111
 (72) JOHNSTON, Simon, Chollereton Northumberland NE46 4TE, Fyfestone (GB)
 (72) BIRCH, Stephen, Whitley Bay Tyne and Wear NE46 4NT, 5 Garsdale Road (GB)

G01N 27/327 **EN E-1306849** 2020 08 26 **3182108**
 (86) CN15079760 2015 05 26 2015822778

(73) Kuang Hong Precision Co., Ltd., Taoyuan Hsien, 1699 Sec. 1 Wan Shou Road Kuei Shan Shiang (TW)
 (54) VERFAHREN ZUM ANORDNEN EINER LEITFÄHIGEN KOMPONENTE EINES ELEKTROCHEMISCHEN MESSUNGSTESTSTÜCKS
 (30) CN 2014 07 17 201410341613
 (72) CHIANG, Cheng-Feng, Taoyuan Hsien, 1699 Sec.1 Wan Shou Road Kuei Shan Shiang (TW)
 (72) CHIANG, Jung-Chuan, Taoyuan Hsien, 1699 Sec.1 Wan Shou Road Kuei Shan Shiang (TW)
 (72) CHIANG, Wen-Te, Taoyuan Hsien, 1699 Sec.1 Wan Shou Road Kuei Shan Shiang (TW)
 (72) CHIANG, Chien-Ying, Taoyuan Hsien, 1699 Sec.1 Wan Shou Road Kuei Shan Shiang (TW)
 (72) CHIANG, Chien-Yi, Taoyuan Hsien, 1699 Sec.1 Wan Shou Road Kuei Shan Shiang (TW)

G01N 27/404 **EN E-1306850** 2020 08 26 **2860517**
 2014 09 18 2014185456

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
 (54) Potentiostatische Schaltung für elektrochemische Sensoren
 (30) US 2013 10 09 201314049426
 (72) Pratt, Keith Francis Edwin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
 (72) Willett, Martin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
 (72) Xiao, Lei, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
 (72) Hosseinmardi, Ali, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01N 27/447 **EN E-1306851** 2020 08 26 **1455183**
 2000 07 26 2004013127

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REDUZIEREN DER PEAK-VERBREITERUNG DIE DURCH DAS ANLEGEN EINES ELEKTRISCHEN FELDES ENTSTEHEN
 (30) US 1999 07 26 361485
 (72) Johnson, Ben F., Palo Alto CA 94303, 957 Clara Drive (US)
 (72) Nordman, Eric S., Palo Alto CA 94301, 2150 Middlefield Road (US)

G01N 27/62 **EN E-1306852** 2020 08 26 **3207364**
 (86) GB15053033 2015 10 14 2015790635

(73) Smiths Detection-Watford Limited, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7DE, Century House Maylands Avenue (GB)
 (54) IONENBEWEGLICHKEITSSPEKTROMETER MIT IONENMODIFIKATION
 (30) GB 2014 10 14 201418182
 (72) ATKINSON, Jonathan, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7DE, c/o Smiths Detection-Watford Limited Century House Maylands Avenue (GB)
 (72) CLARK, Alastair, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7DE, c/o Smiths Detection-Watford Limited Century House Maylands Avenue (GB)

G01N 27/90 **EN E-1306853** 2020 08 26 **2818857**
 2014 06 12 2014172178

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) Vorrichtung und Verfahren zur Wirbelstromprüfung von Strukturen
 (30) US 2013 06 24 201313925804
 (72) Graebner, Kim E., Cypress TX 77429, 16314 Granite Park Court (US)

G01N 29/02 **EN E-1306854** 2020 08 26 **2543996**
 2012 02 06 2012153991

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) Oberflächenwellen-Sensorsystem und Messverfahren mithilfe einer Mehrfachtransitochewelle
 (30) KR 2011 07 08 20110068116
 (72) Do, Jae Phil, 137-948 Seoul, 101-601, Donga Apt. Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
 (72) Kim, Sang Kyu, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) Kim, Jae Young, 138-798 Seoul, 3-701, Woosung Apt. Jamsil 7(chil)-dong Songpa-gu (KR)
 (72) Lee, Woo Chang, 431-794 Gyeonggi-do, 201-904, Hyangchon Hyundai 4-cha Apt. Pyeongan-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (72) Jung, Jae Yeon, 445-300 Gyeonggi-do, 201 SMvill 181-9, Gisan-dong Hwaseong-si (KR)
 (72) Lee, Soo Suk, 443-470 Gyeonggi-do, 231-1801, Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) Choi, Youn Suk, 446-728 Gyeonggi-do, 2204-202, Baekhyeon Maeul Koaroo Apt. Dongbaek-dong Yonsin Si Giheung-gu (KR)

G01N 29/04 **EN E-1306855** 2020 08 26 **2618142**
 2013 01 10 2013150766

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) Ultraschallmodellierung zur Überprüfung von Verbundwerkstoff-Unregelmäßigkeiten
 (30) US 2012 01 20 201213355100
 (72) Lin, John Z, Tukwila, WA Washington 98108, 9725 E. Marginal Way South (US)
 (72) Tat, Hong, Seattle, WA Washington 98124, PO Box 3707 (US)
 (72) Bossi, Richard H, Seattle, WA Washington 98124, PO Box 3707 (US)

G01N 30/04 **EN E-1306856** 2020 08 26 **2516989**
 (86) US11020735 2011 01 11 2011855267

(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)
 (54) VORRICHTUNG FÜR REDUZIERTER PROBENTEMPERATURVARIATIONEN IN EINEM FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIESYSTEM
 (72) SHREVE, Joshua, A., Franklin MA 02038, 8 Dogwood Circle (US)
 (72) USOWICZ, James, E., Webster MA 01570, 36 Blueberry Hill (US)
 (72) SOARES, Miguel, Norton MA 02766, 11 Willis Drive (US)

G01N 30/46 **EN E-1306857** 2020 08 26 **3213065**
 (86) EP15074695 2015 10 26 2015787180

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZWEIDIMENSIONALEN RPLC-SFC-CHROMATOGRAPHIE
 (30) US 2014 10 27 201462069219 P
 (72) AL-SAYAH, Mohammad, South San Francisco, California 94080, Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
 (72) VENKATRAMANI, Cadapakam, South San Francisco, California 94080, Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

G01N 30/86 **EN E-1306858** 2020 08 26 **2717046**
 (86) JP12003610 2012 05 31 2012791980

(73) TSUMURA & CO., Minato-ku Tokyo 107-8521, 2-17-11, Akasaka (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON SPITZENWERTEN, ZUORDNUNGSPROGRAMM UND ZUORDNUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2011 06 01 2011123846
 (72) MORI, Yoshikazu, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1192, c/o TSUMURA & CO. 3586 Yoshiwara Ami-machi (JP)
 (72) NODA, Keiichi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1192, c/o TSUMURA & CO. 3586 Yoshiwara Ami-machi (JP)
 (72) MAKINO, Bunsho, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1192, c/o TSUMURA & CO. 3586 Yoshiwara Ami-machi (JP)

G01N 33/50 **EN E-1306859** 2020 08 26 **3265808**
 (86) EP16054552 2016 03 03 2016707785

(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, 60318 Frankfurt am Main, Eckenheimer Landstrasse 100 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SPEZIFISCHEN AUFNAHME VON BOTULINUM-NEUROTOXINEN IN ZELLEN
 (30) EP 2015 03 04 15157549
 (72) JATZKE, Claudia, 60433 Frankfurt, Homburger Landstrasse 471 (DE)
 (72) EISELE, Karl-Heinz, 60385 Frankfurt am Main, Parlamentsplatz 2b (DE)
 (72) MANDER, Gerd, 60438 Frankfurt, Bertha-Bagge Straße 46 (DE)
 (72) FINK, Klaus, 50968 Köln, Lindenallee 28 (DE)

G01N 33/564 **DE E-1306860** 2020 08 26 **3167287**
 (86) EP15065268 2015 07 04 2015744886

(73) Oncimmune Germany GmbH, 44227 Dortmund, Otto-Hahn-Strasse 15 (DE)
 (54) MARKERSEQUENZEN ZUR DIAGNOSE UND STRATIFIZIERUNG VON SYSTEMISCHE SKLEROSE PATIENTEN
 (30) EP 2014 07 07 14176035
 (72) BUDDER, Petra, 44229 Dortmund, Peter Hillestrasse 12 (DE)
 (72) SCHULZ-KNAPPE, Peter, 30966 Hemmingen, Kleines Feld 62 (DE)
 (72) LÜKING, Angelika, 44892 Bochum, Langendreerstrasse 72C (DE)
 (72) GAMER, Martin, 89081 Ulm, Lehrer-Steig-Weg 12/1 (DE)

G01N 33/569	EN E-1306861	2020 08 26	3347715	G01N 35/04	EN E-1306868	2020 08 26	2299282
(86) EP16071149	2016 09 08	2016765953			2010 09 15	2010176809	
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)				(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) VERFAHREN UND KIT ZUR DIAGNOSE DES EPITHELIAL-MESENCHYMAL-ÜBERGANGS (EMT) DES PERITONEUMS				(54) Probenverarbeitungsvorrichtung, Probentransportvorrichtung und Probenregaltransportverfahren			
(30) DE 2015 09 09 102015115158				(30) JP 2009 09 16 2009214489			
(72) PLASSLICK-DEETJEN, Jutta, 77960 Seelbach, Weiler 7 (DE)				(30) JP 2009 09 25 2009221210			
(72) BÜCHEL, Janine, 61350 Bad Homburg, Beerenpfad 6 (DE)				(72) Takai, Kei, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)			
(72) STEPPAN, Sonja, 63263 Neu-Isenburg, Falkenstraße 24 (DE)							
(72) LOPEZ-CABRERA, Manuel, 28049 Madrid, Nicolas Cabrera 1 (ES)							
(72) AGUILERA, Abelardo, 28006 Madrid, Diego de León 62 (ES)							
(72) SELGAS, Rafael, 28046 Madrid, Hospital Universitario La Paz (H. General Pta 8ª). IdiPAZ Pº Castellana 261 (ES)							
G01N 33/577	EN E-1306862	2020 08 26	2278338	G01N 35/10	EN E-1306869	2020 08 26	3168624
	2003 05 09	2010174436		(86) JP15003310	2015 07 01	2015819235	
(73) The University of Chicago, Chicago, IL 60637, 5640 South Ellis Avenue, Suite 405 (US)				(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, 4-1-8, Honcho, (JP)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zum druckbetriebenen Transport durch Einstecken und Reaktion				(54) SUBSTANZDICHTUNGSVERFAHREN UND ZIELMOLEKÜLDETEKTIONSVERFAHREN			
(30) US 2002 05 09 379927 P				(30) JP 2014 07 08 2014140700			
(30) US 2002 07 08 394544 P				(72) NOJI, Hiroyuki, Tokyo 113-8656, c/o School of Engineering THE UNIVERSITY OF TOKYO 7-3-1 Hongo Bunkyo-ku (JP)			
(72) Ismagilov, Rustem F, Chicago, IL 60637, 1700 East 56th Street Apt. 2804 (US)				(72) YAMAUCHI, Lisa, Tokyo 113-8656, c/o School of Engineering THE UNIVERSITY OF TOKYO 7-3-1 Hongo Bunkyo-ku (JP)			
G01N 33/68	EN E-1306863	2020 08 26	3155438	G01N 35/10	EN E-1306870	2020 08 26	3273253
(86) US15034960	2015 06 09	2015806609			2012 09 28	2017184677	
(73) Pierce Biotechnology, Inc., Rockford, IL 61105, 3747 N. Meridian Road (US)				(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417, 1 Becton Drive (US)			
(54) QUANTITATIVER PEPTID- ODER PROTEINTEST				(54) VEREINHEITLICHTER REAGENZIENSTREIFEN			
(30) US 2014 06 11 201462010594 P				(30) US 2011 09 30 201161541991 P			
(72) HANEY, Jeffrey, Paul, Beloit, WI 53511, 3736 Bee Lane (US)				(72) LENTZ, Ammon, David, York, PA Pennsylvania 17402, 2741 Heather Drive (US)			
(72) ETIENNE, Christopher, L., Oregon, WI 53575, 853 Raven Court (US)				(72) LIVINGSTON, Dwight, Fallston, MD Maryland 21047, 1908 Angleside Road (US)			
(72) HOU, Sijian, Roscoe, IL 61073, 690 Elberon Way (US)				(72) STEEL, Adam, Bruce, Fallston, MD Maryland 21047, 1914 Coachman Court (US)			
(72) RAJA, Erum, Rockford, IL 61108, 994 Cerasus Drive (US)				(72) ST. PIERRE, Richard, Quebec, Québec QC G1P 4S5, 2555 Boul. Du Parc Technologique (CA)			
(72) GANAPATHY, Ramesh, Loves Park, IL 61111, 7023 Thomas Drive (US)							
G01N 33/68	EN E-1306864	2020 08 26	3161482	G01R 31/36	EN E-1306871	2020 08 26	3614157
(86) US15038108	2015 06 26	2015811137		(86) CN17087564	2017 06 08	2017906402	
(73) XY Evergreen Technology Company, Beijing, Building 1, Room 2-2-236 Beijing Haidian District District Garden (CN)				(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON EXOSOMEN AUS DEM ZNS				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES GESUNDHEITZUSTANDS EINER BATTERIE			
(30) US 2014 06 27 201462018081 P				(30) CN 2017 04 18 201710254759			
(72) ZHANG, Jing, Mercer Island, Washington 98040, 7420 92nd PL SE (US)				(72) GAO, Kejie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
G01N 33/68	EN E-1306865	2020 08 26	3203228	G01R 33/28	EN E-1306872	2020 08 26	2002217
(86) CN14087852	2014 09 30	2014903260		(86) CA07000261	2007 02 21	2007701807	
(73) BGI Shenzhen Co., Limited, Shenzhen, Guangdong 518083, Main Building 11F-3 Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District (CN)				(73) IMRIS Inc., Minnetonka, MN 55343, 5101 Shady Oak Road (US)			
(73) BGI Shenzhen, Shenzhen, Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)				(54) ERFASSUNG VON KOLLISIONEN BEI MEDIZINISCHEN EINGRIFFEN			
(54) SPEZIFISCHE BIOMARKERZUSAMMENSETZUNG FÜR PATIENTEN MIT CHRONISCHER HERZKRANKHEIT UND VERWENDUNG DAVON				(30) US 2006 03 28 786400 P			
(72) FENG, Qiang, Shenzhen, Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)				(72) LI, Jonathan, Winnipeg, MB R3T 1N5, C/o 1370 Sony Place (CA)			
(72) LIU, Zhipeng, Shenzhen, Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)				(72) KLIMENKO, Gordon, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, c/o 1370 Sony Place (CA)			
(72) MENG, Nan, Shenzhen, Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)							
(72) WANG, Jun, Shenzhen, Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)							
G01N 33/72	EN E-1306866	2020 08 26	2721418	G01R 33/28	EN E-1306873	2020 08 26	3433629
(86) EP12061532	2012 06 15	2012729522		(86) EP17056805	2017 03 22	2017712773	
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(73) Université de Lorraine, 54000 Nancy, 34 Cours Léopold (FR)				(54) VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER GLASFASER IN EINEM MAGNETRESONANZBILDGEBUNGSSYSTEM			
(73) Centre Hospitalier Et Universitaire De Nancy (CHU), 54035 Nancy Cedex, 29 avenue de Lattre de Tassigny CO60034 (FR)				(30) US 2016 03 22 201662311452 P			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PLASMAVOLUMENABWEICHUNG UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS				(72) DUENSING, George Randall, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(30) EP 2011 06 17 11305764				(72) FRIMAN, Olli Tapio, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) ZANNAD, Faiez, F-54500 Vandoeuvre Les Nancy, INSERM CHU NANCY Institut Lorrain du coeur et des Vaisseaux Pierre Mathieu 4 rue du Morvan (FR)							
(72) ROSSIGNOL, Patrick, F-54500 Vandoeuvre Les Nancy, INSERM CHU NANCY Institut Lorrain du coeur et des Vaisseaux Pierre Mathieu 4 rue du Morvan (FR)							
G01N 35/02	EN E-1306867	2020 08 26	2194385	G01R 33/34	EN E-1306874	2020 08 26	2385385
(86) JP08002641	2008 09 24	2008833456			2011 04 29	2011164243	
(73) FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation, Osaka, 1-2, Doshomachi 3-Chome Chuo-Ku (JP)				(73) IMRIS Inc., Minnetonka, MN 55343, 5101 Shady Oak Road (US)			
(54) REAGENZBEHÄLTER				(54) HF-Spulenordnung zur Verwendung in der Magnetresonanzbildgebung			
(30) JP 2007 09 25 2007246617				(30) US 2010 04 30 770882			
(30) JP 2008 03 27 2008083003				(72) Shvartsberg, Alexander, Winnipeg, Manitoba R3R 2C1, 177 Hendon Avenue (CA)			
(72) DENAWA, Tatsuyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0023, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)				(72) Schellekens, Wayne Theodore, Winnipeg, Manitoba R2J 2P1, 55 Royal Salinger Road (CA)			
(72) HAYASHI, Masayoshi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, c/o Wako Pure Chemical Industries Ltd. 6-1 Takada-cho (JP)				(72) Fallah-Rad, Mehran, Winnipeg, Manitoba R3T 3V5, 11 Petersfield Place (CA)			
(72) KUROSAWA, Tatsuo, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, c/o Wako Pure Chemical Industries Ltd. 6-1 Takada-cho (JP)				(72) Turenne, Claude, St. Adolphe, Manitoba R5A 1A1, Box 29 (CA)			
(72) SATOMURA, Masahiro, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, c/o Wako Pure Chemical Industries Ltd. 6-1 Takada-cho (JP)							
(72) WATANABE, Mitsuo, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, c/o Wako Pure Chemical Industries Ltd. 6-1 Takada-cho (JP)							

G01R 33/54 **EN E-1306875** 2020 08 26 **3004909**
 (86) IB14062050 2014 06 07 2014736448
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (TR)
 (73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
 (54) VISUELLE PATIENTENINFORMATIONEN VOR EINEM SCAN FÜR
 MAGNETRESONANZPROTOKOLL
 (30) US 2013 06 07 201361832395 P
 (72) FORTHMANN, Peter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5
 (NL)
 (72) KRUEGER, Sascha, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5
 (NL)
 (72) NIELSEN, Tim, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
 (72) RAHMER, Jürgen Erwin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building
 5 (NL)
 (72) VERNICKEL, Peter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5
 (NL)
 (72) BOERNERT, Peter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5
 (NL)
 (72) KATSCHER, Ulrich, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5
 (NL)

G01S 1/04 **EN E-1306876** 2020 08 26 **3418760**
 2017 06 22 2017177424
 (73) IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-
 Institut für innovative Mikroelektronik, 15236 Frankfurt (Oder), Im Technologiepark 25
 (DE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERABTASTEN EINER WELLENFORM
 MIT VARIABLEM ÜBERABTASTUNGS-FAKTOR
 (72) SARK, Vladica, 15230 Frankfurt (Oder), Bergstrasse 165 (DE)
 (72) GRASS, Eckhard, 12589 Berlin, Kageler Weg 17A (DE)
 (72) GUTIERREZ TERAN, Jesus, 15230 Frankfurt (Oder), Buschmühlenweg 29
 (DE)

G01S 5/00 **EN E-1306877** 2020 08 26 **3535597**
 (86) IB17056770 2017 10 31 2017817101
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) BEREITSTELLUNG VON GESCHÄTZTER GENAUIGKEIT DER
 MOBILSTATIONSSYNCHRONISATION AN DAS NETZWERK
 (30) US 2016 11 01 201662415990 P
 (72) ERIKSSON LÖWENMARK, Stefan, 179 98 Färentuna, Älghornsvägen 35
 (SE)
 (72) JOHANSSON, Nicklas, 59045 Brokind, Lovabacken 1 (SE)
 (72) DIACHINA, John Walter, Garner, North Carolina 27529, 505 Kristin Drive (US)

G01S 5/02 **EN E-1306878** 2020 08 26 **2486420**
 (86) GB10051654 2010 10 04 2010765477
 (73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
 (54) VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT FUNKPOSITIONIERUNG
 (30) GB 2009 10 05 0917388
 (30) EP 2009 10 05 09275092
 (30) GB 2009 10 05 0917384
 (30) EP 2009 10 05 09275091
 (30) GB 2009 11 27 0920772
 (30) EP 2009 11 27 09177349
 (30) GB 2010 06 07 201009486
 (30) EP 2010 06 07 10275059
 (30) GB 2010 08 10 201013413
 (72) FARAGHER, Ramsey, Michael, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE Systems
 Sensor Systems Great Baddow (GB)

G01S 5/14 **EN E-1306879** 2020 08 26 **3605133**
 2019 07 31 2019189276
 (73) TOPCON CORPORATION, Tokyo 174-8580, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-
 ku (JP)
 (54) LASERSCANNERSYSTEM
 (30) JP 2018 08 03 2018146746
 (72) YOSHINO, Ken-ichiro, Tokyo-to, Tokyo, c/o TOPCON CORPORATION 75-1,
 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
 (72) ITO, Tadayuki, Tokyo-to, Tokyo, c/o TOPCON CORPORATION 75-1,
 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
 (72) KOMIICHI, Takahiro, Tokyo-to, Tokyo, c/o TOPCON CORPORATION 75-1,
 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)

G01S 7/481 **DE E-1306880** 2020 08 26 **3505954**
 2018 10 30 2018203491
 (73) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Str. 17 (DE)
 (54) KOMPAKTES TIME-OF-FLIGHT-SENSORMODUL
 (30) DE 2017 12 29 102017131425
 (72) STICHERLING, Nadine, 45257 Essen, Ruhrlanbogen 5 (DE)
 (72) KOTT, Christopher, 42109 Wuppertal, Vogelsangstraße 89 (DE)
 (72) WENZEL, Oliver, 40227 Düsseldorf, Borsigstraße 23 (DE)
 (72) THAU, Wolfgang, 58285 Gevelsberg, Unterbraker Weg 45 (DE)

G01S 7/495 **EN E-1306881** 2020 08 26 **3281029**
 (86) GB16050984 2016 04 07 2016716267
 (73) BAE SYSTEMS plc, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
 ERKENNUNGSGEGENMASSNAHMEN
 (30) GB 2015 04 10 201506199
 (30) EP 2015 08 04 15275181
 (72) BLANCHARD, Paul, Michael, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE
 SYSTEMS PO Box 5 Filton (GB)
 (72) COLOSIMO, Nicholas, Giacomo, Robert, Preston Lancashire PR4 1AX, BAE
 SYSTEMS Warton Aerodrome (GB)

G01S 7/497 **EN E-1306882** 2020 08 26 **3187823**
 (86) JP14004412 2014 08 27 2014900616
 (73) Nikon Vision Co., Ltd., Tokyo 142-0043, 3-25 Futaba 1-chome Shinagawa-ku
 (JP)
 (54) ENTFERNUNGSMESSER UND ENTFERNUNGSMESSVERFAHREN
 (72) MOCHIZUKI, Masahiro, Tokyo 142-0043, c/o NIKON VISION CO., LTD. 3-25
 Futaba 1-chome Shinagawa-ku (JP)

G01S 7/497 **EN E-1306883** 2020 08 26 **3397985**
 (86) IB16057985 2016 12 23 2016881364
 (73) LeddarTech Inc., Québec, Québec G1P 2J7, 240-4535 boulevard Wilfrid-
 Hamel (CA)
 (54) EXTRINSISCHE STATISCHE RAUSCHCHARAKTERISIERUNG UND
 BESEITIGUNG
 (30) US 2015 12 28 201562271727 P
 (72) SIMARD-BILODEAU, Vincent, Québec Québec G3K 0S1, 1116 des Écussons
 St (CA)
 (72) GIDEL, Samuel, Québec Québec G1X 4R3, 103-2935 de la Verdure St (CA)

G01S 13/76 **EN E-1306884** 2020 08 26 **3370083**
 2017 03 02 2017158995
 (73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL)
 (54) VERARBEITUNGSMODUL UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
 (72) Dutz, Jan, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property
 Group High Tech Campus 60 (NL)
 (72) Küchler, Wolfgang, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual
 Property Group High Tech Campus 60 (NL)
 (72) Leong, Frank, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property
 Group High Tech Campus 60 (NL)
 (72) Baier, Thomas, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual
 Property Group High Tech Campus 60 (NL)
 (72) Koppelaar, Arie Geert Cornelis, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors
 Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)

G01S 13/86 **DE E-1306885** 2020 08 26 **3198300**
 (86) EP15001892 2015 09 24 2015770797
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MEHRZAHL VON RADARSENSOREN
 IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2014 09 25 102014014307
 (72) KHLIFI, Rachid, 85748 Garching, Neufahrner Str. 23 (DE)

G01S 13/931 **EN E-1306886** 2020 08 26 **2849166**
 (86) JP12061897 2012 05 09 2012876253
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho
 (JP)
 (54) FAHRASSISTENZVORRICHTUNG
 (72) URANO, Hiromitsu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) SAKAI, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) KINDO, Toshiki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) ICHIKAWA, Kentaro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) HARADA, Masahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
 KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G01S 15/00 **EN E-1306887** 2020 08 26 **3271744**
 (86) US16022422 2016 03 15 2016713210
 (73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive
 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR DETEKTION DER ANWESENHEIT VON TEILNEHMERN
 AN EINEM VIDEOKONFERENZGERÄT BASIEREND AUF
 ULTRASCHALLECHOAUSLÖSCHUNG
 (30) US 2015 03 19 201514662691
 (72) BIRKENES, Oystein, 0382 Oslo, Hoffsjef Lovenskiolds Vei (NO)
 (72) BURENIUS, Lennart, 0552 Oslo, Toftes Gate 61A (NO)
 (72) TANGELAND, Kristian, 0483 Oslo, Birch-Reichenwaldsgate 31 (NO)

G01T 1/20 **EN E-1306888** 2020 08 26 **2793052**
 (86) JP12007697 2012 11 30 2012853509
 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
 (73) Toshiba Materials Co., Ltd., Isogo-Ku Yokohama-Shi Kanagawa 235-8522, 8 Shinsugita-Cho (JP)
 (54) SZINTILLATORARRAY SOWIE RÖNTGENDETEKTOR UND RÖNTGENUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG MIT DEM SZINTILLATORARRAY
 (30) JP 2011 12 01 2011263927
 (72) MORIMOTO, Kazumitsu, Tokyo 1058001, Kabushiki Kaisha Toashiba 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) SAITO, Akihisa, Tokyo 1058001, Kabushiki Kaisha Toashiba 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) ADACHI, Yoshitaka, Tokyo 1058001, Kabushiki Kaisha Toashiba 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) TOYOSHIMA, Masaki, Tokyo 1058001, Kabushiki Kaisha Toashiba 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) OYAIZU, Eiji, Tokyo 1058001, Kabushiki Kaisha Toashiba 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G01T 1/20 **EN E-1306889** 2020 08 26 **3438704**
 (86) JP17002748 2017 01 26 2017773597
 (73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSDETEKTORS
 (30) JP 2016 03 30 2016068619
 (72) JONISHI, Hidenori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
 (72) KUSUYAMA, Yutaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
 (72) OSAWA, Hirotake, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G01T 7/00 **EN E-1306890** 2020 08 26 **3309591**
 (86) JP16067096 2016 06 08 2016807526
 (73) Canon Electron Tubes & Devices Co., Ltd., Otawara-shi, Tochigi, 1385 Shimoishigami, (JP)
 (54) ARRAYSUBSTRAT UND STRAHLUNGSDETEKTOR
 (30) JP 2015 06 10 2015117551
 (72) SHIMBA, Yuichi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, c/o TOSHIBA ELECTRON TUBES&DEVICES CO. LTD. 1385 Shimoishigami (JP)

G01V 3/10 **EN E-1306891** 2020 08 26 **3607361**
 (86) EP18065902 2018 06 14 2018734474
 (73) Heinrich Hirdes GmbH, 21079 Hamburg, Am Festungsgraben 10 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER GRABENTIEFE EINER LEITUNG
 (30) DE 2017 06 23 102017210672
 (72) KÖLBEL, Jan, 21079 Hamburg, c/o Heinrich Hirdes GmbH Am Festungsgraben 10 (DE)

G02B 5/00 **EN E-1306892** 2020 08 26 **3210057**
 (86) US15055274 2015 10 13 2015853183
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) ZUR SONNE ZEIGENDE LICHTUMLEITENDE FOLIEN MIT REDUZIERTER BLENDUNG
 (30) US 2014 10 20 201462066302 P
 (72) HAO, Bing, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) NIRMAL, Manoj, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) MARTTILA, Charles A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) ANDERSON, Owen M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) TAPIO, Scott M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) AHO, Erik A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) PADIYATH, Raghunath, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) MANSHEIM, Jonathan F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) REED, John F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02B 5/04 **EN E-1306893** 2020 08 26 **3226041**
 (86) CN15076721 2015 04 16 2015780752
 (73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
 (54) OPTISCHE FOLIENSCHICHT, LICHEMITEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) CN 2014 11 24 201410680690
 (72) WANG, Shang, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) KIM, Ki Man, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)

G02B 5/08 **DE E-1306894** 2020 08 26 **3262446**
 (86) EP16054132 2016 02 26 2016709728
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (73) SITECO GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohm-Straße 50 (DE)
 (54) REFLEKTORELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 (30) DE 2015 02 27 102015102870
 (72) SCHÜRMAN, Mark, 07743 Jena, Sankt-Jakob-Strasse 14 (DE)
 (72) MUNZERT, Peter, 07743 Jena, Max-Gräfe-Gasse 14 (DE)
 (72) SALZ, Dirk, 28195 Bremen, Violenstrasse 33 (DE)
 (72) STOCKWALD, Klaus, 82110 Germering, Kerschensteinerstrasse 38 (DE)
 (72) SCHAEFER, Reinhard, 89522 Heidenheim, Hauffstrasse 35 (DE)
 (72) KOTTER, Stefan, 86163 Augsburg, Seefeldler Strasse 38 (DE)
 (72) BRAUN, Paul, 86695 Nordendorf, Nelkenstrasse 17 (DE)

G02B 6/10 **EN E-1306895** 2020 08 26 **2850471**
 (86) US13041619 2013 05 17 2013790195
 (73) RealD Spark, LLC, Beverly Hills, CA 90212, Suite 400, 9777 Wilshire Blvd. (US)
 (54) GERICHTET BELEUCHTETE WELLENLEITERANORDNUNG
 (30) US 2012 05 18 201261648873 P
 (30) US 2012 05 18 201261649141 P
 (72) WOODGATE, Graham, J., Beverly Hills, CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 200 (US)
 (72) ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 200 (US)
 (72) HARROLD, Jonathan, Beverly Hills, CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 200 (US)
 (72) SCHUCK, Miller, H., Beverly Hills, CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 200 (US)

G02B 6/12 **EN E-1306896** 2020 08 26 **3268784**
 (86) EP16055117 2016 03 10 2016710130
 (73) Medlumics S.L., 28760 Tres Cantos, Madrid, Plaza de la Encina 10-11, Núcleo 3, 2ª A (ES)
 (54) BIDIREKTIONALE PHOTONISCHE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT UNTERDRÜCKTER REFLEXION
 (30) US 2015 03 12 201562132038 P
 (30) US 2016 03 09 201615065126
 (72) RUBIO GIVERNAU, José Luis, 28033 Madrid, Condado de Treviño 9 8C (ES)
 (72) SANCHO DURÁ, Juan, 46658 Canals, Camí Les Moles s/n Aptdo. 139 (ES)
 (72) MARGALLO BALBÁS, Eduardo, 28008 Madrid, Paseo de la Florida 16 6G (ES)

G02B 6/38 **EN E-1306897** 2020 08 26 **2929384**
 (86) US13069143 2013 11 08 2013861865
 (73) Baker Hughes Holdings LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
 (54) FASEROPTISCHES ENDSTÜCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) US 2012 12 10 201213709577
 (72) CHILDERS, Brooks, A., Houston, Texas 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)

G02B 6/42 **EN E-1306898** 2020 08 26 **2402804**
 (86) JP10052989 2010 02 25 2010746274
 (73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
 (54) MODUL FÜR OPTISCHE KOMMUNIKATION UND STECKVERBINDER FÜR OPTISCHE KOMMUNIKATION
 (30) JP 2009 02 25 2009041650
 (30) JP 2009 08 04 2009181173
 (72) KAWAI, Hiroki, Kanagawa, c/o Yazaki Corporation, 3-1, Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)

G02B 6/43 **EN E-1306899** 2020 08 26 **3060950**
 (86) US14061285 2014 10 20 2014799255
 (73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
 (54) OPTISCHE WELLENLEITERSTRUKTUREN AUS FLEXIBLEM GLAS
 (30) US 2013 10 22 201361894139 P
 (72) GARNER, Sean Matthew, Elmira, New York 14905, 415 Foster Avenue (US)
 (72) LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845, 10 Ambrose Drive (US)

G02B 6/44 **EN E-1306900** 2020 08 26 **3133430**
 (86) CN15076683 2015 04 15 2015780670
 (73) Commscope Telecommunications (Shanghai) Co. Ltd., Wai Gao Qiao Free Trade Zone Shanghai, Part A 15, Floor B1 No.88, Taigu Road (CN)
 (54) SPLEISSCHUTZVORRICHTUNG FÜR OPTISCHES KABEL UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON
 (30) CN 2014 04 15 201410150778
 (72) TONG, Zhaoyang, Shanghai 200233, No. 307 Qinjiang Road Caohejing Development Area (CN)
 (72) XIA, Jiangzhen, Shanghai 200233, No. 307 Qinjiang Road Caohejing Development Area (CN)

G02B 6/44 **EN E-1306901** 2020 08 26 **3190441**
 2017 01 09 2017150646
 (73) Hoya Candeo Optronics Corporation, Toda-shi, Saitama 335-0027, 3-5-24, Hikawa-cho (JP)
 (54) LICHTBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 01 10 2016003105
 (72) Shito, Kazutaka, Toda-shi, Saitama 335-0027, c/o HOYA CANDEO OPTRONICS CORPORATION 3-5-24 Hikawa-cho (JP)

G02B 6/44 **EN E-1306902** 2020 08 26 **3306368**
 (86) JP16057329 2016 03 09 2016799631
 (73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
 (54) GLASFASEREINHEIT UND GLASFASERKABEL
 (30) JP 2015 05 26 2015106598
 (72) TAKEDA, Daiki, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Plant 1440 Mutsuzaki (JP)
 (72) OKADA, Naoki, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Plant 1440 Mutsuzaki (JP)
 (72) YAMANAKA, Masayoshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Plant 1440 Mutsuzaki (JP)
 (72) OSATO, Ken, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Plant 1440 Mutsuzaki (JP)
 (72) KAJI, Tomoaki, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURALT. Sakura Plant 1440 Mutsuzaki (JP)

G02B 13/00 **EN E-1306903** 2020 08 26 **3376273**
 2018 03 14 2018161704
 (73) Karl Storz SE & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Dr.-Karl-Storz-Straße 34 (DE)
 (54) BILDÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG
 (30) DE 2017 03 14 102017105354
 (72) Kupferschmid, Markus, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ SE & Co. KG Dr.-Karl-Storz-Straße 34 (DE)
 (72) Ulmschneider, Daniel, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ SE & Co. KG Dr.-Karl-Storz-Straße 34 (DE)
 (72) Heni, Andreas, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ SE & Co. KG Dr.-Karl-Storz-Straße 34 (DE)
 (72) Natusch, Lawrence, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ SE & Co. KG Dr.-Karl-Storz-Straße 34 (DE)

G02B 21/00 **EN E-1306904** 2020 08 26 **2740001**
 (86) IB12053905 2012 07 31 2012759257
 (73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
 (54) OPTOELEKTRONISCHE MIKROSKOPIEVORRICHTUNG MIT FOKUSABTASTUNG
 (30) IT 2011 08 01 RM201110415
 (72) SIANO, Salvatore, 50019 Sesto Fiorentino (FI), CNR - Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" Polo Scientifico di Sesto Fiorentino Via Madonna del Piano 10 (IT)
 (72) MENCAGLIA, Andrea, Azelio, 50019 Sesto Fiorentino (FI), CNR - Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" Polo Scientifico di Sesto Fiorentino Via Madonna del Piano 10 (IT)
 (72) CACCIARI, Ilaria, 50019 Sesto Fiorentino (FI), CNR - Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" Polo Scientifico di Sesto Fiorentino Via Madonna del Piano 10 (IT)

G02B 27/01 **DE E-1306905** 2020 08 26 **2852860**
 (86) EP13001485 2013 05 17 2013724738
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES HEAD-UP-DISPLAYS
 (30) DE 2012 05 23 102012010120
 (72) ZINK, Oliver, 82266 Inning, Bacherner Weg 40a (DE)
 (72) HEIM, Marcus, 85309 Pömbach, Am Geisberg 9 (DE)

G02B 27/01 **EN E-1306906** 2020 08 26 **2887126**
 2014 12 09 2014197010
 (73) InterDigital CE Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR)
 (54) Durchsichtige optische Glasanzeigevorrichtung und entsprechendes optisches Element
 (30) EP 2013 12 18 13306758
 (72) Blonde, Laurent, 35576 CESSON-SEVIGNE, Technicolor R&D France 975, avenue des Champs Blancs (FR)
 (72) Drazic, Valter, 35576 CESSON-SEVIGNE, Technicolor R&D France 975, avenue des Champs Blancs (FR)

G02B 27/01 **EN E-1306907** 2020 08 26 **2990852**
 2015 09 01 2015183338
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) KOPFMONTIERTE ANZEIGEVORRICHTUNG ZUM HOSTEN EINES SMARTPHONES ZUR BEREITSTELLUNG VON VIRTUELLER REALITÄT
 (30) KR 2014 09 01 20140115421
 (72) JO, Jae-Hong, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
 (72) HAN, Ji-Yeon, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)

G02B 27/01 **EN E-1306908** 2020 08 26 **3557308**
 (86) CN18077285 2018 02 26 2018758081
 (73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
 (54) KOPFMONTIERTE VORRICHTUNG MIT VIRTUELLER REALITÄT
 (30) CN 2017 02 27 201710109486
 (72) ZHANG, Hong, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yuhang District (CN)

G02B 27/02 **EN E-1306909** 2020 08 26 **2828703**
 (86) US13029668 2013 03 07 2013764303
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) NEIGUNG OPTISCHER STRAHLEN FÜR EINE VERSETZTE KOPFMONTIERTE ANZEIGE
 (30) US 2012 03 19 201213423672
 (72) GUPTA, Anurag, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheater Parkway (US)

G02B 27/09 **EN E-1306910** 2020 08 26 **3200006**
 (86) JP15076751 2015 09 18 2015844826
 (73) Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome (JP)
 (54) BLICKFELDDANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 09 24 2014193281
 (30) JP 2014 09 24 2014193282
 (72) MATSUURA, Kazuya, Niigata, Nippon Seiki, Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zaoh Nagaoka (JP)
 (72) KAWAI, Takeru, Niigata, Nippon Seiki, Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zaoh Nagaoka (JP)
 (72) HARUYAMA, Hiroteru, Niigata, Nippon Seiki, Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zaoh Nagaoka (JP)

G02C 3/00 **EN E-1306911** 2020 08 26 **3069191**
 (86) US14045492 2014 07 03 2014741775
 (73) Clic Goggles, Inc., Corte Madera, California 94925, 408 Tamal Plaza (US)
 (54) AUSZIEHBARE BRILLE MIT FLEXBAND
 (30) US 2013 11 14 201314080365
 (72) LANDO, Ron, Corte Madera, California 94925, 408 Tamal Plaza (US)

G02C 7/04 **EN E-1306912** 2020 08 26 **3555696**
 (86) GB17053764 2017 12 15 2017822430
 (73) CooperVision International Holding Company, LP, St Michael, Suite No. 2, Edghill House Wildey Business Park (BB)
 (54) KONTAKTLINSEN MIT INTEGRIERTEN KOMPONENTEN
 (30) US 2016 12 16 201662435090 P
 (72) MARULLO, Rachel, Pleasanton, California 94588, CooperVision Inc. 5870 Stoneridge Drive Suite 1 (US)
 (72) TRAN, Victoria, Pleasanton, California 94588, CooperVision Inc. 5870 Stoneridge Drive Suite 1 (US)

G02C 7/10 **EN E-1306913** 2020 08 26 **2767863**
 (86) JP12074451 2012 09 25 2012839463
 (73) Yamamoto Kogaku Co., Ltd., Osaka 577-0056, 25-8, Chodo 3-chome Higashiosaka-shi (JP)
 (54) KUNSTHARZLINSE
 (30) JP 2011 10 11 2011224395
 (72) MATSUMOTO Kimio, Higashiosaka-shi Osaka 577-0056, c/o YAMAMOTO KOGAKU CO. LTD. 25-8 Chodo 3-chome (JP)
 (72) NODA Kenta, Higashiosaka-shi Osaka 577-0056, c/o YAMAMOTO KOGAKU CO. LTD. 25-8 Chodo 3-chome (JP)

G02F 1/13 **EN E-1306914** 2020 08 26 **3316022**
 2017 10 13 2017196288
 (73) Coretronic Corporation, Hsinchu City 30078, No. 11, Li-Hsing Road Science Park (TW)
 (54) BETRACHTUNGSWINKEL-STEUERVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT STEUERBAREM BETRACHTUNGSWINKEL
 (30) TW 2016 10 25 105216211 U
 (72) FANG, Chong-Yang, 300 Hsin-Chu, c/o Young Lighting Technology Inc. 1F & 3F, No. 11, Li-Hsin Rd. Hsinchu Science Park (TW)
 (72) WANG, Wen-Chun, 300 Hsin-Chu, c/o Young Lighting Technology Inc. 1F & 3F, No. 11, Li-Hsin Rd. Hsinchu Science Park (TW)

G02F 1/1333 **EN E-1306915** 2020 08 26 **3401726**
 2008 07 16 2018179069
 (73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaka East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaka Shinagawa-ku (JP)
 (54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 (30) JP 2007 07 17 2007186360
 (30) JP 2008 01 11 2008005027
 (30) JP 2008 04 10 2008102051
 (72) Toyoda, Tomoyuki, Tochigi, 322-8503, c/o Sony Chemical & Information Device Corporation Kanuma Plant 3 1078 Kami-ishikawa Kanuma-shi (JP)
 (72) Shinya, Yoshihisa, Tochigi, 322-8501, c/o Sony Chemical & Information Device Corporation Kanuma Plant 3 1078 Kami-ishikawa Kanuma-shi (JP)
 (72) Kamata, Yusuke, Tochigi, 322-8501, c/o Sony Chemical & Information Device Corporation Kanuma Plant 3 1078 Kami-ishikawa Kanuma-shi (JP)

G02F 1/13357 **EN E-1306916** 2020 08 26 **2958096**
 (86) KR13001166 2013 02 14 2013874912
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG
 (72) CHAE, Sunki, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
 (72) PARK, Jihee, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
 (72) JOUNG, Juyoung, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Kyungjoon, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

G02F 1/157	EN E-1306917	2020 08 26	3360009	G03F 7/20	EN E-1306925	2020 08 26	3223073
(86) US16055941	2016 10 07	2016854401			2017 03 16	2017000433	
(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)				(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, (JP)			
(54) FENSTERANORDNUNG MIT INFRAROTREFLEKTOR				(54) HALTEVORRICHTUNG, HALTEVERFAHREN, LITHOGRAPHIEVORRICHTUNG UND ARTIKELHERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) US 2015 10 08 201562238982 P				(30) JP 2016 03 25 2016061983			
(30) US 2016 06 22 201662353383 P				(72) Kawahara, Atsushi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			
(72) LUTEN, Henry A., Zeeland, Michigan 49464, 600 North Centennial Street (US)							
(72) DRISCOLL, David I., Zeeland, Michigan 49464, 600 North Centennial Street (US)							
(72) ASH, Kevin L., Zeeland, Michigan 49464, 600 North Centennial Street (US)							
(72) STEPHENSON, Michael T., Zeeland, Michigan 49464, 600 North Centennial Street (US)							
(72) CAMMENGA, David J., Zeeland, Michigan 49464, 600 North Centennial Street (US)							
G02F 1/35	FR E-1306918	2020 08 26	2526459	G03G 9/12	EN E-1306926	2020 08 26	3411756
(86) FR11000021	2011 01 14	2011706294		(86) EP16057512	2016 04 06	2016714447	
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)				(73) HP INDIGO B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)			
(54) QUELLE VON POLARISATIONSVERSCHRÄNKTEN PHOTONENPAAREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR				(54) FLÜSSIGE ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE TINTEN			
(30) FR 2010 01 19 1000195				(72) KOKOTOV, Michael, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)			
(72) SENELLART, Pascale, 91400 Orsay, 16 avenue Saint Jean de Beauregard (FR)				(72) KATZ, Gregory, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann (IL)			
(72) DOUSSE, Adrien, North Point Hong Kong, 12A, Po Fung Building 55 Fort Street (CN)				(72) GRINWALD, Yaron, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann (IL)			
				(72) SANDIK, Pavel, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)			
G03B 3/10	EN E-1306919	2020 08 26	3561588	G03G 15/01	EN E-1306927	2020 08 26	2810129
(86) KR17012646	2017 11 09	2017882596		(86) JP12084292	2012 12 27	2012867668	
(73) Jahwa Electronics Co., Ltd., Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28139, 1217, Chungcheong-daero Bugi-myeon Cheongwon-gu (KR)				(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) AUTOMATISCHE FOKUSEINSTELLVORRICHTUNG MIT ASYMMETRISCHER STÜTZSTRUKTUR				(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ELEKTROSTATISCHER LATENTER BILDER ZUR KORREKTUR			
(30) KR 2016 12 20 20160174693				(30) JP 2012 01 31 2012018641			
(72) KIM, Hee Seung, Seoul 05098, 202, 600 Ttukseom-ro Gwangjin-gu (KR)				(72) YAMASHITA, Kentaro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) KIM, In Soo, Bucheon-si Gyeonggi-do 14700, 105-805 62 Sosam-ro (KR)				(72) YODA, Yasuo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
				(72) HIRAYAMA, Akinobu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
				(72) OHKUBO, Takateru, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
				(72) WATANABE, Kenji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
				(72) KUMADA, Hiromitsu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
				(72) KUBO, Yoshiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
				(72) HAGIWARA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
				(72) WATANABE, Shuhei, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
G03B 17/00	EN E-1306920	2020 08 26	3306907	G03G 15/16	EN E-1306928	2020 08 26	3121657
(86) KR16006030	2016 06 08	2016807766			2016 07 15	2016179632	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)				(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)			
(54) KAMERAMODUL				(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(30) KR 2015 06 08 20150080414				(30) JP 2015 07 24 2015147046			
(30) KR 2016 02 15 20160017308				(72) NAKAMURA, Satoru, Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)			
(72) AN, Myoung Jin, Seoul 04637, (Seoul Square) 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)				(72) SHIBUYA, Tepei, Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)			
				(72) KUROKAWA, Ayaka, Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)			
G03B 21/00	EN E-1306921	2020 08 26	3385786	G03G 15/20	EN E-1306929	2020 08 26	3112943
	2018 03 23	2018163679			2016 06 29	2016176927	
(73) Coretronic Corporation, Hsin-Chu 300, No.11, Li-Hsing Road Hsinchu Science Park (TW)				(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(54) PROJEKTIONS-VORRICHTUNG				(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSSYSTEM UND FIXIERUNGSVORRICHTUNG			
(30) CN 2017 04 06 201710220559				(30) JP 2015 06 30 2015132170			
(72) LIAO, TSUNG-HSIN, 300 Hsin-Chu, c/o Coretronic Corporation No. 11, Li-Hsin Rd., Hsinchu Science Park (TW)				(30) JP 2015 06 30 2015132171			
(72) LU, CHUN-HSIN, 300 Hsin-Chu, c/o Coretronic Corporation No. 11, Li-Hsin Rd., Hsinchu Science Park (TW)				(30) JP 2015 06 30 2015132173			
(72) CHEN, CHUN-LI, 300 Hsin-Chu, c/o Coretronic Corporation No. 11, Li-Hsin Rd., Hsinchu Science Park (TW)				(72) Nakama, Katsuya, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
				(72) Yamamoto, Satoru, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
				(72) Tsujibayashi, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
				(72) Chiyoda, Yasuharu, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
				(72) Kikuchi, Nobuhiro, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
G03B 37/00	DE E-1306922	2020 08 26	3032331	G04B 3/04	FR E-1306930	2020 08 26	3489760
	2015 10 30	2015192322			2017 11 22	2017203115	
(73) iPEK International GmbH, 87477 Sulzberg, See, Gewerbepark 22 (DE)				(73) Harry Winston SA, 1228 Plan-les-Quates, Chemin du Tourbillon, 8 (CH)			
(54) ABLENKEINRICHTUNG				(54) UHRENGEHÄUSE MIT DRUCKTASTE			
(30) DE 2014 12 11 202014105995 U				(72) BAEBLER, Jean, 3073 Gümligen, Turbenweg 1 (CH)			
(72) Pomp, Dominik, 87447 Waltenhofen, Memhölz 2 (DE)				(72) BÜHLER, Johnny, 1184 Luins, Chemin des Cerisiers 7 (CH)			
(72) Kiesel, Marvin, 87499 Wildpoldsried, Kemptener Str. 19a (DE)							
G03F 1/64	EN E-1306923	2020 08 26	2455810	G04B 15/12	FR E-1306931	2020 08 26	3232276
	2011 11 14	2011009039			2017 04 03	2017164654	
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(73) Richemont International S.A., 1752 Villars-sur-Glâne, 10, route des Biches (CH)			
(54) Verfahren zum Anhaften eines lithografischen Pellicels und Anhaftvorrichtung hierfür				(54) KOMPONENTE EINES UHRWERKS			
(30) JP 2010 11 19 2010259363				(30) CH 2016 04 01 4312016			
(72) Hamada, Yuichi, Annaka-shi Gunma, 379-0195, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. Advanced Functional Materials Research Center 13-1, Isobe 2-chome (JP)				(72) YOAKIM, Nicolas, 1110 Morges, Rue Louis-de-Savoie 26 (CH)			
				(72) BRUTTIN, Gregory, 1270 Trelex, Chemin de la gâchette 39 (CH)			
G03F 7/00	EN E-1306924	2020 08 26	3073320				
	2016 03 21	2016161477					
(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211, 150 Nakamaruko, Nakahara-ku (JP)							
(54) VERBUNDFOLIE							
(30) JP 2015 03 26 2015063996							
(72) SENZAKI, Takahiro, KANAGAWA 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD. 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)							
(72) NOGUCHI, Takuya, KANAGAWA 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD. 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)							
(72) SUZUKI, Yasuo, KANAGAWA 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD. 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)							
(72) OGATA, Toshiyuki, KANAGAWA 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD. 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)							

G04B 18/04 **FR E-1306932** 2020 08 26 **3470932**
 2018 10 05 2018198921
 (73) Richemont International S.A., 1752 Villars-sur-Glâne, 10, route des Biches (CH)
 (54) OSZILLATOR FÜR UHRWERK
 (30) CH 2017 10 16 12632017
 (72) BRECHBÜHL, Jérémy, 2616 Renan, Grand-Rue 53 (CH)
 (72) BELO, Vasco, 2300 La Chaux-de-Fonds, L'Orée du Bois 29 (CH)
 (72) HERRERA, Bruno, 01210 Omex, 162 Impasse Champêtre (FR)
 (72) VAN STRAATEN, Matthijs, 1822 Chermex, 4 rue du Closalet (CH)
 (72) CHERVET, Bernard, 25210 Le Barbou, 20 rue Châtelain (FR)

G04D 7/00 **FR E-1306933** 2020 08 26 **3511781**
 2018 01 12 2018151480
 (73) Richemont International S.A., 1752 Villars-sur-Glâne, 10, route des Biches (CH)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHEBUNG, SPEICHERUNG, AUSWERTUNG SOWIE ZUGÄNGLICHMACHUNG DER AUSWERTERGEBNISSE VON DATEN VON UHREN
 (72) Daguet, Léo, 01280 Prévessin Moens, 217, Allée Van Der Meer (FR)
 (72) Humbert, Eric, 92100 Boulogne Billancourt, 103bis, Rue du Point du Jour (FR)
 (72) Belhomme, Arthur, 75015 Paris, 24, Rue Dombasle (FR)
 (72) Renouard, Serge, 92500 Rueil Malmaison, 17, Avenue de Buzenval (FR)

G04F 5/14 **EN E-1306934** 2020 08 26 **3499322**
 2017 10 09 2018206585
 (73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
 (54) ATOMUHRSYSTEM
 (30) US 2016 10 11 201662406653 P
 (30) US 2017 10 02 201715722595
 (72) Larsen, Michael, Woodlands Hill, CA 91367, 21240 Burbank Blvd, W-19 (US)
 (72) Walker, Thad, Madison, WI 53705, 5817 Driftwood (US)

G04F 10/00 **EN E-1306935** 2020 08 26 **2972598**
 (86) US14024035 2014 03 12 2014714891
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) ZEIT-DIGITAL-WANDLER MIT MISCHSIGNAL UND EINEM EINGEBETTETEN T2V-ANALOG-DIGITAL-WANDLER
 (30) US 2013 03 15 201313842481
 (72) TANG, Yi, San Diego, CA 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SUN, Bo, San Diego, CA 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G05B 15/02 **FR E-1306936** 2020 08 26 **2950170**
 2015 04 16 2015163847
 (73) SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses, 50 Avenue du Nouveau Monde (FR)
 (54) STEUERUNGSVERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GEBÄUDEANLAGE
 (30) FR 2014 04 25 1453727
 (72) Mignot, Pierre, 05380 Chateauroux-Les-Alpes, Lieu-dit Saint Alban (FR)
 (72) Robin, Frédéric, 74300 Cluses, 4 rue Joseph Nicolle (FR)

G05B 15/02 **EN E-1306937** 2020 08 26 **3324251**
 2016 11 21 2016306530
 (73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER STROMVERSORGUNG EINER VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 (72) AUGUSTIN, Bertrand, 78000 Versailles, 23 rue Borgnis-Desbordes (FR)
 (72) MANCEL, Florian, 91120 Palaiseau, E301 - 1 allée Lise Meitner (FR)
 (72) SOMERVILLE, John Matthew, 1015 Lausanne, Iprova Sarl EPFL Innovation Park Building I (CH)
 (72) NOLAN, Charles Julian, 1015 Lausanne, Iprova Sarl EPFL Innovation Park Building I (CH)

G05B 15/02 **EN E-1306938** 2020 08 26 **3403086**
 (86) US17013533 2017 01 13 2017739090
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON OBJEKTEN UND DEREN ZUSTÄNDEN MITTELS AKUSTISCHER SIGNALE
 (30) US 2016 01 15 201614997456
 (30) US 2016 01 15 201614997440
 (72) TANNENBAUM, Harry, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) IRVINE, Benjamin, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) SAYADI, Shayan, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) SINGER, James, Vanhook, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G05B 19/042 **FR E-1306939** 2020 08 26 **2196879**
 2009 12 10 2009178601
 (73) SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses, 50 Avenue du Nouveau Monde (FR)
 (54) Verfahren zum Betrieb eines Systems für Haushalte
 (30) FR 2008 12 10 0806940
 (72) Duchene, Isabelle, 74970, MARIGNIER, 200, rue du Coin (FR)
 (72) Marais, Luc, 56100 Lorient, 14 rue Paul François (FR)
 (72) Loiseau, Jean-Noël, 74800, LA ROCHE-SUR-FORON, Immeuble les Jardins 90, rue de la Bénite Fontaine (FR)

G05B 19/042 **EN E-1306940** 2020 08 26 **2734901**
 (86) US12038586 2012 05 18 2012725945
 (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., Austin, TX 78754, 8301 Cameron Road (US)
 (54) TRAGBARES FELDWARTUNGSWERKZEUG MIT PROZESSKOMMUNIKATIONSTUNNEL
 (30) US 2011 07 20 201113186872
 (72) ARMSTRONG, Stephen, Savage, MN 55378, 5410 South Park Drive (US)
 (72) TOEPKE, Todd, Eden Prairie, MN 55347, 9898 Dell Road (US)
 (72) HOKENESS, Scott, Lakeville, MN 55044, 18049 Jamaica Ave (US)
 (72) LATTIMER, Donald, Chaska, MN 55318, 1015 Bluff Pointe Drive (US)

G05B 19/042 **EN E-1306941** 2020 08 26 **3115854**
 2015 07 08 2015175814
 (73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
 (54) UNIVERSELLE EINGANGS-/AUSGANGSSCHALTUNG
 (72) Stoll, Walter, 6417 Sattel, Aegeristrasse 31 (CH)

G05B 19/042 **DE E-1306942** 2020 08 26 **3172630**
 (86) AT15050170 2015 07 17 2015747358
 (73) TTTech Industrial Automation AG, 1040 Wien, Schönbrunnerstrasse 7 (AT)
 (54) FEHLERTOLERANTES, WARTBARES AUTOMATISIERUNGSSYSTEM
 (30) AT 2014 07 22 505062014
 (72) KOPETZ, Hermann, 2500 Baden, Am Föhrenweg 8 (AT)

G05B 19/042 **EN E-1306943** 2020 08 26 **3361330**
 2018 02 01 2018154574
 (73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
 (54) EREIGNISANALYSEVORRICHTUNG, EREIGNISANALYSESYSTEM, EREIGNISANALYSEVERFAHREN, EREIGNISANALYSEPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
 (30) JP 2017 02 08 2017021434
 (72) LIU, Zhuo, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)
 (72) SAKURABA, Yuichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)

G05B 19/042 **DE E-1306944** 2020 08 26 **3428748**
 2017 07 13 2017181169
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BETRIEB VON ZWEI REDUNDANTEN SYSTEMEN
 (72) Grosch, Thomas, 90574 Roßtal, Westring 12 (DE)
 (72) Walter, Maximilian, 90408 Nürnberg, Kaulbachplatz 15 (DE)

G05B 19/05 **EN E-1306945** 2020 08 26 **2946252**
 (86) US13021688 2013 01 16 2013701343
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) AUTOMATISIERTE EINGABESIMULATION FÜR SIMULIERTE SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNGEN
 (72) SOUTHERLAND, Derrick, Johnson City, Tennessee 37604, 1721 Skyline Dr. Apt. 300 (US)
 (72) DONG, Yi, 90482 Nürnberg, Unterbürger Str. 5a (DE)
 (72) KINGSLEY, Ryan, Grand Rapids, MI 49512, 3316 Mesa Verde Court SE (US)
 (72) CORNETT, James W., Bluff City, Tennessee 37618, 580 Riverside Road (US)

G05B 19/418 **DE E-1306946** 2020 08 26 **3522482**
 2018 07 18 2018184095
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR DATEN-KOMMUNIKATION IN EINEM INDUSTRIELLEN NETZWERK, STEUERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM SOWIE COMPUTERLESBARES MEDIUM
 (30) EP 2018 01 31 18154319
 (72) Kießling, Marcel, 91235 Velden, Ahornweg 1 (DE)

G05B 23/02 **EN E-1306947** 2020 08 26 **2135144**
 (86) US08003642 2008 03 20 2008742146
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) MASCHINENZUSTANDSÜBERWACHUNG MITHILFE VON MUSTERREGELN
 (30) US 2007 04 13 911577 P
 (30) US 2008 03 18 77279
 (72) HACKSTEIN, Holger, 63218 Dietzenbach, Fichtenweg 10 (DE)
 (72) NEUBAUER, Claus, Monmouth Junction, New Jersey 08852, 2009 Sandelewood Court (US)
 (72) YUAN, Chao, Secaucus, New Jersey 07094, 220 Meadow Lane, Apt. B12 (US)

G05B 23/02	EN E-1306948	2020 08 26	3098681	G05D 23/19	EN E-1306956	2020 08 26	3508942
	2016 03 15	2016160362			2018 01 08	2018150603	
<p>(73) Tata Consultancy Services Limited, Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 (IN) (54) AUF KÜNSTLICHER INTELLIGENZ BASIERENDES GESUNDHEITSMANAGEMENT EINES HOSTSYSTEMS (30) IN 2015 05 27 2066MU2015 (72) MOHAN, Sreeram, 560104 Bangalore, Number 698/48, 6th A cross, 8th Main, RPC Layout (IN) (72) RAO, Srinivasa Pallanti, 560078 Bangalore, Flat No. 303, Tranquil Ambience, Vignan Nagar Main Road (IN) (72) CHINDAM, Venkateshwar, 560066 Bangalore, Karnataka, Tata Consultancy Services Limited Unit V, Dhara Building, Salarpuria GR Tech Park, No. 69/3 & 69/4, Mahadevapura (IN)</p>				<p>(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK) (54) TEMPERATURREGELUNGSSYSTEM (72) Hesseldahl, Søren, 6430 Nordborg, c/o Danfoss A/S Danfoss Intellectual Property Nordborgvej 81 (DK) (72) Gammeljord, Peter, 6430 Nordborg, c/o Danfoss A/S Danfoss Intellectual Property Nordborgvej 81 (DK) (72) Jensen, Jes Vestervang, 6430 Nordborg, c/o Danfoss A/S Danfoss Intellectual Property Nordborgvej 81 (DK)</p>			
G05B 23/02	EN E-1306949	2020 08 26	3270249	G05F 1/10	EN E-1306957	2020 08 26	2414905
	2016 07 15	2016179758		(86) US10027977	2010 03 19	2010759208	
<p>(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RECHNERBASIERTE ERZEUGUNG VON KOMPONENTENFEHLERBÄUMEN (72) Höfig, Kai, 80797 München, Winzerer Straße 7 (DE) (72) Zeller, Marc, 81243 München, Joseph-Haas-Weg 21c (DE)</p>				<p>(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US) (54) VERFAHREN UND SCHALTKREIS FÜR NIEDRIGSPANNUNGSREFERENZ UND VORSPANNUNGSGENERATOR DAFÜR (30) US 2009 03 31 415606 (72) MARINCA, Stefan, Limerick City, 5 Castle Park Dooradoyle (IE)</p>			
G05B 23/02	EN E-1306950	2020 08 26	3508933	G06F 1/16	EN E-1306958	2020 08 26	2999208
(86) JP16079796	2016 10 06	2016918304		2015 09 15	2015185360		
<p>(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) ZEITREIHENDATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG (72) IMAMURA, Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) NAKAMURA, Takaaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) HIRAI, Norio, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)</p>				<p>(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) KR 2014 09 19 20140125114 (72) LEE, Seojin, 137-893 SEOUL, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, Seoul (KR) (72) KIM, Samsick, 137-893 SEOUL, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR) (72) YU, Donghwan, 137-893 SEOUL, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)</p>			
G05D 1/00	DE E-1306951	2020 08 26	3376328	G06F 1/26	EN E-1306959	2020 08 26	2774017
	2018 03 09	2018161037		(86) US12055973	2012 09 19	2012780917	
<p>(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE) (54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BETRIEB EINES SICH SELBSTTÄTIG FORTBEWEGENDEN BODENBEARBEITUNGSGERÄTES (30) DE 2017 03 16 102017105724 (72) Ortmann, Roman, 47057 Duisburg, Finkenstr. 62 (DE) (72) Isenberg, Gerhard, 50668 Köln, Wörthstr. 32 (DE)</p>				<p>(73) SMSC Holdings S.à.r.l., 2340 Luxembourg, 6, rue Philippe II (LU) (54) LADUNG EINER VORRICHTUNG ÜBER EINEN USB-ANSCHLUSS UNTER VERWENDUNG MEHRERER HANDSHAKES (30) US 2011 10 31 201113285202 (72) GHOSH, Atish, Austin, TX 78733, 9606 Scenic Bluff Drive (US) (72) KALIBAT, Matthew, Austin, TX 78730, 6000 Shepherd Mountain Cove Apt. 711 (US)</p>			
G05D 1/02	EN E-1306952	2020 08 26	3002656	G06F 1/32	EN E-1306960	2020 08 26	2962171
	2015 09 30	2015187658		(86) US14014963	2014 02 05	2014707017	
<p>(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR) (54) REINIGUNGSROBOTER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) KR 2014 09 30 20140131526 (72) NOH, Dongki, 06772 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR) (72) LIM, Seungwook, 06772 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR) (72) LEE, Taekyeong, 06772 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR) (72) SHIM, Inbo, 06772 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)</p>				<p>(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) ADAPTIVE SENSORERFASSUNG FÜR ENERGIEEFFIZIENTE KONTEXTBEWUSSTE FOLGERUNGEN (30) US 2013 03 01 201313782989 (72) GROKOP, Leonard Henry, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) SADASIVAM, Shankar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)</p>			
G05D 1/02	EN E-1306953	2020 08 26	3436312	G06F 1/32	EN E-1306961	2020 08 26	2985674
(86) US17016157	2017 02 02	2017776079		(86) JP13068892	2013 07 10	2013889111	
<p>(73) Aptiv Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB) (54) V2X-OBJEKT-STANDORTVERIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR AUTOMATISIERTE FAHRZEUGE (30) US 2016 03 29 201615083538 (72) BHATIA, Gaurav, Pittsburgh, PA 15208, 125 Penrose Drive (US) (72) LEE, Jong Ho, Pittsburgh, PA 15211, 426 Bradley Street (US) (72) KIM, Junsung, Pittsburgh, PA 15206, 5701 Centre Avenue Apt. 602 (US)</p>				<p>(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP) (54) INFORMATIONSVARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVARBEITUNGSSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVARBEITUNGSPROGRAMM UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSMODUSSTEUERUNG DAFÜR (72) KAWAI, Yozo, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, (JP) (72) OIRA, Munehito, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, (JP) (72) YASUDA, Shumpei, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, (JP) (72) HORII, Yu, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, (JP) (72) FUKUDA, Takahiro, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, (JP) (72) TRAN, David, N.E., Redmond, WA 98052, c/o Nintendo of America Inc. 4600 150th Avenue, (US) (72) BORISOV, Eugene, N.E., Redmond, WA 98052, c/o Nintendo of America Inc. 4600 150th Avenue, (US) (72) HOPKINS, Joel, N.E., Redmond, WA 98052, c/o Nintendo of America Inc. 4600 150th Avenue, (US)</p>			
G05D 1/02	DE E-1306954	2020 08 26	3545379	G06F 1/3206	EN E-1306962	2020 08 26	3274788
(86) EP17073097	2017 09 14	2017778195		(86) US16019588	2016 02 25	2016773664	
<p>(73) Cleanfix Reinigungssysteme AG, 9247 Henau, Stettenstrasse 15 (CH) (54) BODENBEHANDLUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON BODENFLÄCHEN (30) CH 2016 11 23 15482016 (72) LAMON, Pierre, 1066 Epalinges, Chemin de la Pecholettaz 16 (CH) (72) FLÜCK, Roland, 8374 Oberwangen, Dorfstrasse 12 (CH)</p>				<p>(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) TECHNOLOGIEN FÜR VERBESSERTE HYBRIDE SCHLAFLEISTUNGSVERWALTUNG (30) US 2015 03 27 201514670939 (72) ADAMS, Nicholas J., Beaverton, Oregon 97007, 19998 SW Valiant Drive (US) (72) BJORGE, Erik C., Hillsboro, Oregon 97124, 7615 N.E. Andover Street (US) (72) MUDUSURU, Giri P., Portland, Oregon 97229, 10984 NW Sarah Lane (US)</p>			
G05D 1/06	EN E-1306955	2020 08 26	3299924				
	2017 09 12	2017190574					
<p>(73) Yaborã Indústria Aeronáutica S.A., 012227-901 São José dos Campos SP, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170 Prédio F56, 2° andar - Parte, Putim (BR) (54) VERBESSERTES ABHEBESYSTEM (30) US 2016 09 23 201615273986 (72) De Tarso Ferreira, Daniel Paulo, 12227-901 Sao José dos Campos, SP, c/o EMBRAER S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR) (72) Kestenbach, Thomas, 12227-901 Sao José dos Campos, SP, c/o EMBRAER S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR) (72) Carneiro, Luiz Gustavo Medeiros, 12227-901 Sao José dos Campos, SP, c/o Marlos Silveira c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR) (72) Guedes, Patrice London, 12227-901 Sao José dos Campos, SP, c/o EMBRAER S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR) (72) De Camargo Clark Reis, Jose Roberto Ferreira, 12227-901 Sao José dos Campos, SP, c/o EMBRAER S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)</p>							

G06F 1/3209 **EN E-1306963** 2020 08 26 **3125071**
 2016 07 07 2016178424
 (73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka 540-8585, 2-28, 1-chome Tamatsukuri (JP)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR SICHERSTELLUNG EINES REDUZIERTEN STROMVERBRAUCHS, STROMSTEUERUNGSVERFAHREN UND AUFEICHNUNGSMEDIUM
 (30) JP 2015 07 31 2015151951
 (30) JP 2015 07 31 2015152924
 (72) Aiba, Masaaki, Osaka, 540-8585, 2-28, 1-chome, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

G06F 1/3215 **EN E-1306964** 2020 08 26 **3510729**
 (86) US17050019 2017 09 05 2017769149
 (73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
 (54) ENERGIEBEWUSSTE VERMITTLUNG MIT ANALYTIK
 (30) US 2016 09 09 201615261605
 (72) AKELLA, Anand, V., San Jose, CA 95132, 1960 Tradan Drive (US)
 (72) IYENGAR, Praveen, Parthasarathy, Milpitas, CA 95035, 109 Newbury Street (US)
 (72) THIRUMURTHI, Rajendra, Kumar, Milpitas, CA 95035, 1562 McCandless Drive (US)
 (72) SHARMA, Samar, San Jose, CA 95138, 1527 Silver Ranch Lane (US)
 (72) DHARWADA, Krishna, Bharadwaj, Santa Clara, CA 95054, 560 Mill Creek Lane Apt. 103 (US)
 (72) PURUSHOTHAM, Vivek, San Jose, CA 95133, 1115 Mallow Terrace (US)

G06F 3/01 **EN E-1306965** 2020 08 26 **3163407**
 2016 10 07 2016192897
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ALARMIEREN DES BENUTZERS EINER KOPFMONTIERTEN ANZEIGE
 (30) US 2015 10 29 201514927309
 (30) KR 2016 03 17 20160032288
 (72) ROCHFORD, Ciaran, Bellevue, WA 98004, 723 99th Avenue SE (US)
 (72) HARSCOET, Philippe, Bellevue, WA 98007, 14736 NE 15th Court (US)

G06F 3/01 **EN E-1306966** 2020 08 26 **3316079**
 2017 10 25 2017198264
 (73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) BERÜHRUNGSEMPFINDLICHES ELEMENT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2016 10 31 20160143740
 (72) LEE, YongWoo, 10845 Paju-si, Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)
 (72) HAM, YongSu, 10845 Paju-si, Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)
 (72) KIM, TaeHeon, 10845 Paju-si, Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)
 (72) RYU, KyungYeol, 10845 Paju-si, Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)
 (72) KHO, YuSeon, 10845 Paju-si, Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)
 (72) LIM, MyungJin, 10845 Paju-si, Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)
 (72) CHOI, SeulGi, 10845 Paju-si, Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)

G06F 3/01 **EN E-1306967** 2020 08 26 **3410258**
 2018 04 10 2018166575
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) VERFAHREN ZUM SCHIEBEN VON BILDERN, MOBILES ENDGERÄT UND SPEICHERMEDIUM
 (30) CN 2017 05 31 201710401789
 (72) BAI, Jian, Chang'an Dongguan, Guangdong, GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. NO.18, Haibin Road Wusha (CN)

G06F 3/01 **EN E-1306968** 2020 08 26 **3410264**
 2014 11 11 2018184698
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN
 (30) JP 2014 01 23 2014010582
 (72) Yuki, Yamamoto, 108-0075 Tokyo, C/O SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) Kenta, Kawamoto, 108-0075 Tokyo, C/O SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) Takayasu Kon, 108-0075 Tokyo, C/O SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/02 **FR E-1306969** 2020 08 26 **3289437**
 (86) EP16059448 2016 04 27 2016723270
 (73) Ingenico Group, 75015 Paris, 28/32 Boulevard de Grenelle (FR)
 (54) NACHWEIS DES ÖFFNENS EINER DATENEINGABEVORRICHTUNG
 (30) FR 2015 04 27 1553778
 (72) ANDRE, Jérôme, 26760 Montoisson, Les Eygats (FR)
 (72) ROSSIGNOL, Michel, 26760 Monteleger, 9 Lotissement Le serre d'Orfeuille (FR)
 (72) BERTHIAUD, Michel, 07130 Cornas, 1 Impasse des Perdreaux (FR)

G06F 3/0354 **EN E-1306970** 2020 08 26 **3370135**
 (86) JP16074942 2016 08 26 2016859389
 (73) Alps Alpine Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
 (54) BEDIENUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 10 28 2015211560
 (72) WAKUDA, Hiroshi, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
 (72) HIRATSUKA, Kazuhiko, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

G06F 3/041 **EN E-1306971** 2020 08 26 **2474887**
 2012 01 04 2012150182
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur eines Eingabefehlers in einer Eingabevorrichtung
 (30) KR 2011 01 05 20110000860
 (72) Kim, Gwan-Hyung, 442-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) Lee, Joo-Hoon, 442-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/041 **EN E-1306972** 2020 08 26 **2829954**
 (86) JP13057454 2013 03 15 2013763781
 (73) NTT Docomo, Inc., Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSENDGERÄT, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER EINGABEAKZEPTANZ UND PROGRAMM ZUR STEUERUNG EINER EINGABEAKZEPTANZ
 (30) JP 2012 03 23 2012067288
 (72) YAMAZAKI Shunsaku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YAMAZAKI Yuika, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) OTA Tomohiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SHIMOSAKA Tomoki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 3/041 **EN E-1306973** 2020 08 26 **3125084**
 2016 07 26 2016181288
 (73) HiDeep Inc., Gyeonggi-do 463-400, 3F Dasan Tower 49 Daewangpangyo-ro 644 beon-gil, (676 Sampyeong-dong) Bundang-gu Seongnam-si (KR)
 (54) BERÜHRUNGSEINGABEVORRICHTUNG MIT ANZEIGEMODUL MIT DRUCKMESSELEKTRODE UND DRUCKMESSELEKTRODENHERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) KR 2015 07 29 20150106984
 (72) Kim, Taehwan, 463-400 Gyeonggi-do, HiDeep Inc. 3F Dasan Tower, 49, Daewangpangyo-ro 644 beon-gil, (676 Sampyeong-dong) Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
 (72) Yoon, Sangsic, 463-400 Gyeonggi-do, HiDeep Inc. 3F Dasan Tower, 49, Daewangpangyo-ro 644 beon-gil, (676 Sampyeong-dong) Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

G06F 3/043 **EN E-1306974** 2020 08 26 **3295286**
 (86) KR16005482 2016 06 01 2016803661
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) BERÜHRUNGSBILDSCHIRMVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAVON
 (30) US 2015 06 02 201562169783 P
 (30) KR 2015 07 24 20150105136
 (72) CHOI, Sung-do, Suwon-si, Gyeonggi-do 16679, 502, 12-5, Yeongtong-ro 241beon-gil, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) YOO, Jae-hyeon, Yongin-si, Gyeonggi-do 17050, A-202, 146-4, Yongmun-ro, Cheoin-gu, (KR)

G06F 3/044 **EN E-1306975** 2020 08 26 **3358452**
 2018 01 29 2018153852
 (73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
 (54) RECHENLEISTUNGSREDUZIERUNG EINER KAPAZITIVE BERÜHRUNGSERFASSUNGSEINHEIT MIT TASTENFELDELEKTRODENÜBERSPRECHEN
 (30) US 2017 02 01 201715421601
 (72) Cholasta, Petr, Redhill, Surrey RH1 1QZ, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road (GB)

G06F 3/048 **EN E-1306976** 2020 08 26 **2580648**
 (86) US11026830 2011 03 02 2011710925
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) ADAPTIVE AUTO-MORPHING-BENUTZERSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (30) US 2010 08 23 861566
 (30) US 2010 06 10 353577 P
 (72) JOLLIFF, Maria, Romera, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MOMAYER, Brian, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) YAMAKAWA, Devender, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) HORODEZKY, Samuel, J., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) KIES, Jonathan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MASON, James P., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) YEE, Jadine, N., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 3/048 **EN E-1306977** 2020 08 26 **2606419**
 (86) JP11073469 2011 10 05 2011844781
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (30) GB 2010 11 29 201020177
 (72) EZRA, Dean, Reading Berkshire RG2 0TD, c/o NEC Technologies(UK) Ltd.
 The Imperium Imperial Way (GB)
 (72) DUXBURY, Robert, Reading Berkshire RG2 0TD, c/o NEC Technologies(UK)
 Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)

G06F 3/048 **EN E-1306978** 2020 08 26 **3101520**
 2010 04 16 2016181014
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) DIREKTIONALE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE FERNBEDIENUNG
 (30) US 2009 05 01 434556
 (72) BRODERSEN, Rainer, San Jose, CA California CA95128, 408 S Monroe
 Street (US)
 (72) CANNISTRARO, Alan, San Francisco, CA California CA94103, 205 Guerrero
 Street (US)
 (72) ROBBIN, Jeffrey, L, Los Altos, CA California CA94022, 270 Frances Drive
 (US)
 (72) LINDLEY, Gregory, Charles, Sunnyvale, CA California CA94087, 1596
 Ontario Drive (US)

G06F 3/0482 **EN E-1306979** 2020 08 26 **3364637**
 (86) CN15098228 2015 12 22 2015911048
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong
 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FILTERIERUNG EINES OBJEKTS
 MITHILFE VON DRUCK
 (72) WANG, Tizheng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration
 Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 3/0485 **EN E-1306980** 2020 08 26 **3252587**
 2016 06 02 2016172751
 (73) Unify Patente GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Str. 6
 (DE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCROLLEN VON VISUELLEM
 SEITENINHALT
 (72) Giannopoulos, Theodoros, 21100 Nafplio, Eutuxias 6 (GR)
 (72) Giatilis, Vasileios, 17561 Palaio Faliro, Artemidos 20-22 (GR)
 (72) Pappas, Lampros, 14121 Iraklio, Odiseos 2, Neo (GR)

G06F 3/0488 **EN E-1306981** 2020 08 26 **2354930**
 2011 01 25 2011152015
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) Gestenerkennung mit Delegierten zur Steuerung und Modifizierung der
 Gestenerkennung
 (30) US 2010 01 26 298531 P
 (30) US 2010 05 28 789695
 (72) Shaffer Joshua H., San Jose, CA 95134, 185 Estancia Drive Apt 418 (US)
 (72) Moore Bradford Allen, Sunnyvale, CA 94087, 838 Dartshire Way (US)
 (72) Beaver Jason Clay, San Jose, CA 95120, 1528 Ivan Place (US)

G06F 3/0488 **EN E-1306982** 2020 08 26 **2635954**
 (86) US11054510 2011 10 02 2011834833
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft
 Way (US)
 (54) VERFAHREN ZUR ABLEHNUNG VON BENACHRICHTIGUNGSGRUPPEN
 DURCH BERÜHRUNGSGESTEN
 (30) US 2010 10 22 910665
 (72) WORLEY, Matthew Isaac, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft
 Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) WONG, Tsz Yan, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA -
 International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) OSMAN, Heiwad Hamidy, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft
 Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/0488 **EN E-1306983** 2020 08 26 **2718794**
 (86) US12040920 2012 06 05 2012727533
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND GRAFISCHE
 BENUTZERSCHNITTSTELLEN ZUR STEUERUNG EINER
 BERÜHRUNGSBASIERTEN BENUTZERSCHNITTSTELLE OHNE PHYSISCHE
 BERÜHRUNGSFUNKTIONSFÄHIGKEIT
 (30) US 2011 06 05 201161493495 P
 (30) US 2011 08 25 2011113217654
 (72) FLEIZACH, Christopher, Brian, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) SEYMOUR, Eric, Taylor, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) CRAIG, James, P., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)

G06F 3/0488 **EN E-1306984** 2020 08 26 **3062208**
 2016 02 26 2016157714
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro,
 Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN
 DAFÜR
 (30) KR 2015 02 28 20150028700
 (72) Lee, Jae Wook, Gyeonggi-do 16697, 534-1504, Sinnamusil 5 Danji Apt. 12,
 Maeyong-ro 310beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) Cho, An Ki, Gyeonggi-do 16689, 107-1802, Mangpo Maeul Ssangyong Apt.
 37, Yeongtong-ro 173beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) Cho, Jun Hyung, Gyeonggi-do 16516, 1003-601 Hoban Vertium 45,
 Gwanggyohosugongwon-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/0488 **EN E-1306985** 2020 08 26 **3184919**
 2016 12 22 2016206109
 (73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero,
 (KR)
 (54) EINGANGSVORRICHTUNG UND KLIMAANLAGE DAMIT
 (30) KR 2015 12 23 20150184711
 (72) LEE, Hongku, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

G06F 3/0488 **EN E-1306986** 2020 08 26 **3244296**
 2009 03 04 2017158104
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) BERÜHRUNGSEREIGNISMODELL
 (30) US 2008 03 04 42318
 (72) PLATZER, Andrew, Santa Clara, CA 95051, 3224 El Sobrante Street (US)
 (72) BEAVER, Jason Clay, San Jose, CA 95120, 1528 Ivan Place (US)

G06F 3/0488 **FR E-1306987** 2020 08 26 **3278206**
 (86) FR16000061 2016 03 30 2016718389
 (73) Provost, Eric, 92320 Châtillon, 26 Avenue de Paris (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES ELEMENTES AUS EINER GRUPPE
 VON ELEMENTEN, DIE AUF EINER KLEINEN EINGABEOBERFLÄCHE
 ANZEIGBAR SIND
 (30) FR 2015 04 02 1500673
 (72) Provost, Eric, 92320 Châtillon, 26 Avenue de Paris (FR)

G06F 3/0488 **EN E-1306988** 2020 08 26 **3404526**
 2018 05 16 2018172554
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINEN TASCHENLAMPENMODUS AUF
 EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
 (30) US 2017 05 16 201762506866 P
 (30) DK 2017 05 26 PA201770387
 (72) TRIVERIO, Marco, Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) BUTCHER, Gary Ian, Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop
 (US)
 (72) CHEN, Kevin Will, Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) FOSS, Christopher Patrick, Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite
 Loop (US)
 (72) SUNDSTROM, Matthew J., Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite
 Loop (US)

G06F 3/0488 **EN E-1306989** 2020 08 26 **3491507**
 (86) US17053038 2017 09 22 2017780946
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND BENUTZERSCHNITTSTELLEN
 ZUR INTERAKTION MIT BENUTZERSCHNITTSTELLENOBJEKTEN ÜBER
 NÄHEBASIERTE UND KONTAKTBASIERTE EINGABEN
 (30) US 2016 09 23 201662399239 P
 (30) US 2017 05 15 201762506502 P
 (30) US 2017 09 21 201715712092
 (72) HAUENSTEIN, Mark, K., Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) BERNSTEIN, Jeffrey, T., Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) MISSIG, Julian, Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) BEREZA, Marek, A., Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop (US)

G06F 3/0488 **EN E-1306990** 2020 08 26 **3547101**
 2019 03 27 2019165524
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129,
 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT FLEXIBLER ANZEIGE UND
 BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2018 03 27 20180035383
 (72) SHIN, Jaeyoung, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129
 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) BAEK, Moohyun, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129
 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) CHUN, Youngsoo, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129
 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) CHOI, Seungmin, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129
 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) YOON, Byounguk, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129
 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) LEE, Soyoun, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129
 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

G06F 3/12 **EN E-1306991** 2020 08 26 **2800000**
 (86) JP13007633 2013 12 26 2013870266
 (73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-
 chome (JP)
 (54) VORRICHTUNGSSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG
 DES VORRICHTUNGSSTEUERSYSTEMS
 (30) US 2013 01 02 201361748232 P
 (72) TAKASU, Kazuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson
 Corporation 3-5, Owa 3-chome, (JP)
 (72) TSUTSUMI, Koichiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson
 Corporation 3-5, Owa 3-chome, (JP)
 (72) IKEDA, Shigeo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-
 5, Owa 3-chome, (JP)

G06F 3/12 **EN E-1306992** 2020 08 26 **2817708**
 (86) US13027164 2013 02 21 2013710144
 (73) Zebra Technologies Corporation, Lincolnshire, IL 60069, 3 Overlook Point Way (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON NAHFELDKOMMUNIKATION MIT EINEM DRUCKER
 (30) US 2012 02 21 201261601496 P
 (30) US 2012 10 11 201261712684 P
 (72) FEIN, Michael, Ann Arbor, Michigan 48103, 1014 Bluestem Lane (US)
 (72) LODWIG, Dean H., West Hills, California 91307, 7391 Westcliff Drive (US)
 (72) SAYAD, Joseph Sargon, Calabasas, California 91301, 3938 Leighton Point Road (US)

G06F 3/12 **EN E-1306993** 2020 08 26 **3091430**
 2016 04 01 2016163508
 (73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
 (54) DRUCKER
 (30) JP 2015 05 08 2015095371
 (72) Hamayama, Shingo, Ibaraki, 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami, Tsukuba-shi (JP)

G06F 3/12 **EN E-1306994** 2020 08 26 **3182273**
 2016 12 13 2016203654
 (73) Canon Production Printing Netherlands B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BILDDATEN
 (30) EP 2015 12 18 15201379
 (72) LUIJTEN, Christian, 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
 (72) HERMANS, Frank, 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
 (72) TERWELLEN, Christian, 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
 (72) DRAGOMIR, Oana, 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

G06F 7/48 **EN E-1306995** 2020 08 26 **3407534**
 (86) JP17000105 2017 01 05 2017741202
 (73) KDDI Corporation, Tokyo 163-8003, 3-2, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) COMPUTERSYSTEM AN BORD EINES FAHRZEUGS, FAHRZEUG, SCHLÜSSELERZEUGUNGSVORRICHTUNG, VERWALTUNGSVERFAHREN, SCHLÜSSELERZEUGUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
 (30) JP 2016 01 18 2016007432
 (30) JP 2016 07 29 2016150269
 (72) TAKEMORI Keisuke, Fujimino-shi Saitama 356-8502, c/o KDDI Research Inc. 1-15 Ohara 2-chome (JP)
 (72) MIZOGUCHI Seiichiro, Fujimino-shi Saitama 356-8502, c/o KDDI Research Inc. 1-15 Ohara 2-chome (JP)
 (72) KAWABATA Hideaki, Fujimino-shi Saitama 356-8502, c/o KDDI Research Inc. 1-15 Ohara 2-chome (JP)
 (72) KUBOTA Ayumu, Fujimino-shi Saitama 356-8502, c/o KDDI Research Inc. 1-15 Ohara 2-chome (JP)

G06F 8/41 **EN E-1306996** 2020 08 26 **2966566**
 (86) CN14090101 2014 10 31 2014880377
 (73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (54) LADEVERFAHREN FÜR EIN TREIBERPROGRAMM UND EINGEBETTETE VORRICHTUNG
 (30) CN 2014 04 30 201410182979
 (72) WANG, Daneng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHONG, Guanghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) YUAN, Fang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 8/61 **EN E-1306997** 2020 08 26 **3286648**
 (86) US16029783 2016 04 28 2016890079
 (73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
 (54) ZUSAMMENFÜGUNG VON BETRIEBSSYSTEMVOLUMEN
 (30) IN 2016 02 12 201641005072
 (72) S S, Harish, Bangalore Karnataka 560048, Sy. No. 192 Whitefield Rd. Mahadevapura Post (IN)
 (72) D R, Niranjana, Bangalore Karnataka 560048, Sy. No. 192 Whitefield Rd. Mahadevapura Post (IN)
 (72) C, Manasa, Bangalore Karnataka 560048, Sy. No. 192 Whitefield Rd. Mahadevapura Post (IN)
 (72) V, Badriprasad, Bangalore Karnataka 560048, Sy. No. 192 Whitefield Rd. Mahadevapura Post (IN)
 (72) N, Jyothi, Bangalore Karnataka 560048, Sy. No. 192 Whitefield Rd. Mahadevapura Post (IN)
 (72) V D, Uma Shankar, Bangalore Karnataka 560048, Sy. No. 192 Whitefield Rd. Mahadevapura Post (IN)
 (72) REVANAKI, Santosh Ishwar, Bangalore Karnataka 560048, Sy. No. 192 Whitefield Rd. Mahadevapura Post (IN)

G06F 8/656 **EN E-1306998** 2020 08 26 **2864873**
 (86) US13045530 2013 06 13 2013732761
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) AUTOMATISCHE AKTUALISIERUNG WÄHREND DER AUSFÜHRUNG EINER CLIENT-SOFTWAREANWENDUNG MIT AKTUALISIERUNG-HANDSHAKE ZWISCHEN VERSIONEN UND LAUFZEIT-VALIDIERUNG DER NACHFOLGERVERSION
 (30) US 2012 06 21 201213528860
 (72) KHANDELWAL, Vaibhav, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) REMICK, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) ABARAOHA, Kacey, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/06 **EN E-1306999** 2020 08 26 **2831721**
 (86) US12031681 2012 03 30 2012873375
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) KONTEXTUMSCHALTUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN PROZESSORKERN MIT EINEM UNIVERSAL-CPU-KERN UND EINEM FEST GEKOPPELTEN BESCHLEUNIGER
 (72) RONEN, Ronny, 34988 Haifa, 156 Aba Hushi Av. (IL)
 (72) WEISSMANN, Eliezer, 34995 Haifa, Albert Switcher 10 (IL)
 (72) GINZBURG, Boris, 34409 Haifa, Zaskiahu 15, Apt3 (IL)
 (72) VAITHIANATHAN, Karthikeyan Karthik, Bangalore 560102, 10-1/2 Ambalipura Village, Haralur Road, (IN)
 (72) COHEN, Ehud, 26430 Kiryat Motskin, Dakar St. 74, (IL)

G06F 9/445 **EN E-1307000** 2020 08 26 **3256944**
 (86) US16017424 2016 02 10 2016708524
 (73) Oracle International Corporation, Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
 (54) MODULARE CO-VERSIONIERUNG IN EINER DYNAMISCH VERKNÜPFTEN LAUFZEITUMGEBUNG
 (30) US 2015 02 13 201514622639
 (72) GOETZ, Brian, Redwood City, California 94065, 500 Oracle Parkway (US)
 (72) SANDOZ, Paul D., Redwood City, California 94065, 500 Oracle Parkway (US)

G06F 9/451 **EN E-1307001** 2020 08 26 **2820535**
 (86) US13027900 2013 02 27 2013709012
 (73) Milliken & Company, Spartanburg, South Carolina 29303, 920 Milliken Road, M-495 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR ANZEIGE UND MANIPULATION EINER BODENLAYOUTANZEIGE AUF EINEM COMPUTER
 (30) US 2012 02 29 201261604602 P
 (30) US 2013 02 25 201313775287
 (72) FIELDS, Adam, Greer, South Carolina 29650, 111 Stone Creek Road (US)
 (72) MACMECCAN, Robert M., Greer, South Carolina 29650, 109 Caedmon Court (US)
 (72) SEITZ, Lawrence Keith, Jr., Lyman, South Carolina 29365, 96 Ridge Road (US)
 (72) WALKER, Stacy, Greenville, South Carolina 29609, 1808 N. Main Street (US)
 (72) HAAKSMA, Barbara Lynn, Greer, South Carolina 29650, 1400 Thornblade Boulevard Vill 1 (US)
 (72) MARTIN, Cresta A., Atlanta, Georgia 30306, 750 San Antonio Drive (US)

G06F 9/451 **EN E-1307002** 2020 08 26 **3113015**
 (86) CN14074918 2014 04 08 2014889172
 (73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENKOMMUNIKATION IN VIRTUALISIERTER UMGEBUNG
 (72) AI, Chuyue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) PANG, Xibao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 9/46 **EN E-1307003** 2020 08 26 **2875427**
 (86) US13043224 2013 05 30 2013885974
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) ZUORDNUNG VON ALIASREGISTERN IN EINEM NACH DEM LEITUNGSPRINZIP ARBEITENDEN ZEITPLAN
 (72) RONG, Hongbo, San Jose California 95116, 1637 Hermocilla Way (US)
 (72) WANG, Cheng, San Ramon California 94582, 6365 Murdock Way (US)
 (72) PARK, Hyunchul, Santa Clara California 95051, 3600 Juliette Lane (US)
 (72) WU, Youfeng, Palo Alto California 94306, 3658 Bryant St (US)

G06F 9/48 **FR E-1307004** 2020 08 26 **3462314**
 2018 08 27 2018190996
 (73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN AUSFÜHRUNG VERSCHIEDENER KONTROLLFUNKTIONEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS NACH EINER PRIORITÄTENORDNUNG
 (30) FR 2017 09 29 1759046
 (72) MARTINEZ, Jose Luis, 92250 La Garenne-Colombes, 98 Bd de la République (FR)
 (72) CHEMISKY, Jean Pierre, 92150 Suresnes, 52 rue Rouget de l'Isle (FR)
 (72) MATE RODRIGUEZ, Maria Jose, 95870 Bezons, 12 Marceau (FR)
 (72) TRUTET, Arnaud, 78800 Houilles, 3 rue Jean Racine (FR)

G06F 11/00 **EN E-1307005** 2020 08 26 **3025232**
 (86) US14047915 2014 07 23 2014829218
 (73) Western Digital Technologies, Inc., San Jose, CA 95119, 5601 Great Oaks Parkway (US)
 (54) AUTOMATISCHE RAID-SPIEGELUNG BEIM HINZUFÜGEN EINES ZWEITEN BOOT-LAUFWERKS
 (30) US 2013 07 24 201361858095 P
 (30) US 2013 08 26 201314010458
 (72) LUDWIG, Thomas E., Irvine, California 92612, 3355 Michelson Drive Suite 100 (US)
 (72) MARONEY, John E., Irvine, California 92612, 3355 Michelson Drive Suite 100 (US)

G06F 11/10 **EN E-1307006** 2020 08 26 **2605140**
 2008 11 20 2013000066
 (73) Marvell Asia Pte, Ltd., Singapore 369522, Tai Seng Centre 3 Irving Road 10-01 (SG)
 (54) Parallele Reed-Solomon-Raid-Architektur, Vorrichtung und Verfahren
 (30) US 2007 11 21 989670 P
 (72) Pruthi, Arvind, Los Gatos, CA 95032, 741 Pollard Road Apt. 1 (US)

G06F 11/14 **EN E-1307007** 2020 08 26 **3236358**
 2017 02 20 2017156950
 (73) Ben David, Lior, 81100 Yavne, Avivit 2A (IL)
 (73) Israeli, Chai, 81100 Yavne, Avivit 2A (IL)
 (54) DATENSICHERUNG UND LADEVORRICHTUNG FÜR KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
 (30) US 2016 04 21 201662325481 P
 (30) US 2016 05 03 201662330889 P
 (72) Ben David, Lior, 81100 Yavne, Avivit 2A (IL)
 (72) Israeli, Chai, 81100 Yavne, Avivit 2A (IL)

G06F 11/34 **EN E-1307008** 2020 08 26 **2490126**
 (86) JP10068527 2010 10 13 2010823495
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) SYSTEMBETRIEBSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, SYSTEMBETRIEBSVERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM
 (30) JP 2009 10 15 2009238747
 (72) KATO, Kiyoshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G06F 11/34 **EN E-1307009** 2020 08 26 **2690559**
 (86) JP12058033 2012 03 21 2012760970
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) BETRIEBSVERWALTUNGSSYSTEM, BETRIEBSVERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
 (30) JP 2011 03 23 2011064603
 (72) NONOGAKI, Yosuke, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G06F 12/06 **EN E-1307010** 2020 08 26 **3311278**
 (86) US16021308 2016 03 08 2016812074
 (73) Fastly Inc., San Francisco, California 94107, P.O. Box 78266 (US)
 (54) BESCHLEUNIGTES UNTERRESSOURCENLADEN
 (30) US 2015 06 17 201514741631
 (72) SOUDERS, Steven, San Francisco, California 94107, c/o Fastly Inc. P.O. Box 78266 (US)

G06F 12/1027 **EN E-1307011** 2020 08 26 **3268866**
 (86) US15036438 2015 06 18 2015895809
 (73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
 (54) SENDEN VON INHALTEN EINES OPERATIONSFELDES AN EIN MEDIENSTEUERGERÄT
 (72) LESARTRE, Gregg B., Ft. Collins, Colorado 80528-9544, 3404 E Harmony Rd. (US)
 (72) SHERLOCK, Derek Alan, Ft. Collins, Colorado 80528-9544, 3404 E Harmony Rd. (US)
 (72) HERRELL, Russ W., Ft. Collins, Colorado 80528-9544, 3404 E Harmony Rd. (US)

G06F 13/00 **EN E-1307012** 2020 08 26 **3400531**
 (86) US17012774 2017 01 09 2017736534
 (73) Crane Payment Innovations, Inc., Malvern, PA 19355, 3222 Phoenixville Pike, Suite 200 (US)
 (54) SEKUNDÄRE BUSKOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN IN EINEM TRANSAKTIONSAUTOMATEN
 (30) US 2016 01 08 201662276748 P
 (72) OSBORNE, Martin William, West Chester Pennsylvania 19380, 511 S Maryland Avenue (US)

G06F 13/00 **EN E-1307013** 2020 08 26 **3486790**
 2008 02 26 2018199186
 (73) Maxell, Ltd., Otokuni-gun, Kyoto 618-8525, 1 Koizumi, Oyamazaki, Oyamazaki-cho, (JP)
 (54) DOWNLOADSTEUERUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2007 04 20 2007111200
 (72) KOREEDA, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, c/o Consumer Electronics Laboratory Hitachi, Ltd., 292 Yoshidacho, Totsuka-ku, (JP)
 (72) MIO, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, c/o Consumer Electronics Laboratory Hitachi, Ltd., 292 Yoshidacho Totsuka-ku (JP)

G06F 13/10 **EN E-1307014** 2020 08 26 **3123322**
 (86) US15018914 2015 03 05 2015769531
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) VIRTUELLES MEHRZWECK-E/A-STEUERGERÄT
 (30) US 2014 03 27 201414227735
 (72) ADAMS, Nicholas J., Beaverton, OR 97007, 19998 SW Valiant Drive (US)
 (72) GOUGH, Robert E., Sherwood, OR 97140, 23451 SW Moutain Creek Road (US)
 (72) PAITHARA BALAGANGADHARA, Sai Prasad, Folsom, CA 95630, 1900 Prairie City Road Fm5-2-H2 (US)
 (72) DUTTA, Pronay, Beaverton, OR 97006, 2381 NW Schmidt Way 149 (US)

G06F 13/16 **EN E-1307015** 2020 08 26 **2912557**
 (86) US13066947 2013 10 25 2013849330
 (73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
 (54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR SPEICHEROPERATIONEN MIT VARIABLER LATENZZEIT
 (30) US 2012 10 26 201261719321 P
 (30) US 2013 03 15 201313840929
 (72) MIRICHIGNI, Graziano, I-20871 Vimercate, Via Aldo Moro 3 (IT)
 (72) VILLA, Corrado, I-20845 Sovico, Via San Francesco 31 (IT)
 (72) PORZIO, Luca, I-80013 Casalnuovo di Napoli, Via Cavalcanti 4 (IT)
 (72) TAN, Chee Weng, Beijing 100015, 3F B22 Central Twr A Universal Business Pk 10 Jiuxianqiao Road, Chaoyang District (MY)
 (72) LEMARIE, Sebastien, Chaoyang District, Beijing 100020, Tower 3 Apt. 9D, GuangCai Int'l Mansion No. 18 of GongTi West Road (FR)
 (72) KLINDWORTH, Andre, Beijing 100015, 3F B22 Central Twr A Universal Business Pk 10 Jiuxianqiao Road, Chaoyang District (DE)

G06F 13/28 **EN E-1307016** 2020 08 26 **2801914**
 2014 05 09 2014167802
 (73) Arista Networks, Inc., Santa Clara, CA 94085-4040, 5470 Great America Parkway (US)
 (54) Verfahren und Gerät zur Übertragung von Daten an mehrere Hardware-Weiterleitungsmodulare
 (30) US 2013 05 10 201361822259 P
 (30) US 2014 05 05 201414270043
 (72) Holbrook, Hugh W., Palo Alto, CA California 94301, 1037 Greenwood Avenue (US)
 (72) Sellappa, Sriram, Santa Clara, CA 95054, 1581 Shire Pl. 5 (US)
 (72) Nuckolls, Neal Thomas, Mountain View, CA California 94041, 223 Vincent Drive (US)

G06F 13/30 **DE E-1307017** 2020 08 26 **3423949**
 (86) EP17053901 2017 02 21 2017706729
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) SPEICHERDIREKTZUGRIFFSSTEUEREREINRICHTUNG FÜR EINE EINEN ARBEITSSPEICHER AUFWEISENDE RECHENEINHEIT
 (30) DE 2016 03 01 102016203307
 (72) SCHLOTTMANN, Eckart, 71563 Affalterbach, Drosselweg 16 (DE)
 (72) AUE, Axel, 70825 Korntal-Muenchingen, Schillerstrasse 33 (DE)
 (72) BECKER, Eugen, 71640 Ludwigsburg, Roentgenstr. 5/1 (DE)

G06F 13/40 **EN E-1307018** 2020 08 26 **3360049**
 (86) KR17001748 2017 02 17 2017753500
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) DONGLE-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
 (30) US 2016 02 19 201662297637 P
 (30) KR 2017 01 26 20170012424
 (72) KANG, Hee Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 17088, 274-20 Saeun-ro Giheung-gu (KR)
 (72) PARK, Jong Won, Seongnam-si Gyeonggi-do 13614, 46 Jeongjail-ro Bundang-gu (KR)
 (72) LEE, Jin Kyoung, Seoul 08741, 41 Haengun 4-gil Gwanak-gu (KR)

G06F 15/16 **EN E-1307019** 2020 08 26 **1839175**
 (86) US05044172 2005 12 05 2005853163
 (73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
 (54) AGNOSTISCHE PERIPHERALSTEUERUNG FÜR MEDIENKOMMUNIKATIONSANWENDUNGEN
 (30) US 2004 12 29 27350
 (72) PRAJAPAT, Surendra, Santa Clara, CA 95051-3097, 2464 El Camino Real, 226 (US)
 (72) HOWARTH, Arthur, G., Orleans, Ontario K4A 5A6, 338 Timbertail Terrace (CA)

G06F 15/16 **EN E-1307020** 2020 08 26 **2941716**
 (86) US14010023 2014 01 02 2014735319
 (73) Skycasters, LLC, Akron, OH 44306, 1520 South Arlington Street (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER RENAT-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG
 (30) US 2013 01 02 201361748248 P
 (72) MCKINNEY, Jack, Dennis, Lexington, KY 40510, 5001 Jennine Kate Lane (US)
 (72) MCKINNEY, Richard Lee, Washington, DC 20024, 530 North Street Sw Apartment S305 (US)

G06F 15/173	EN E-1307021	2020 08 26	3281120	G06F 16/242	EN E-1307029	2020 08 26	3529712
(86) US16026115	2016 04 06	2016777157		(86) EP16075420	2016 10 21	2016787787	
(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)				(73) Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación, 08034 Barcelona, C/Jordi Girona 31 (ES)			
(54) DIENSTGÜTE EINES SERVERSEITIGEN INHALTSBEREITSTELLUNGSNETZWERKS				(73) Universitat Politècnica de Catalunya, 08034 Barcelona, Calle Jordi Girona, 31 (ES)			
(30) US 2015 04 06 201562143573 P				(54) ZUGRIFF AUF IN EINEM DATENBANKSYSTEM GESPEICHERTE DATEN			
(30) US 2016 04 05 201615091454				(72) CORTÉS ROSSELLÓ, Antonio, 08026 Barcelona, Nació 26 SA-2 (ES)			
(72) HOPKINS, William, Broomfield, Colorado 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)				(72) MARTÍ FRAIZ, Jonathan, 08025 Barcelona, C/ Roger de Flor 284 Àtic 2 (ES)			
(72) POWER, William R., Broomfield, Colorado 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)				(72) QUERALT CALAFAT, Anna, 08003 Barcelona, C/ Sant Pere Més Alt 27 1er 4A (ES)			
				(72) GASULL MOREIRA, Daniel, 08402 Granollers, C/ Cristófol Colom 9 3-3 (ES)			
G06F 15/173	EN E-1307022	2020 08 26	3304334	G06F 16/2453	EN E-1307030	2020 08 26	1860603
(86) US16034299	2016 05 26	2016800702			2007 05 09	2007009345	
(73) Flowjo, LLC, Ashland, Oregon 97520, 385 Williamson Way (US)				(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
(54) DRAHTLOS VERBUNDENES LABOR				(54) Effizientes Berechnen von Sätzen verschiedener Ergebnisse			
(30) US 2015 05 27 201514722820				(30) US 2006 05 15 435149			
(72) STADNISKY, Michael D., Ashland, Oregon 97520, 385 Williamson Way, (US)				(72) Peh, Thomas, 69120 Heidelberg, Hainsbachweg 2 (DE)			
				(72) Schwedes, Holger, 76297 Stutensee, Weingartenerstrasse 11 (DE)			
				(72) Steinau, Oliver, M., 68165 Mannheim, Richard-Wagner-Straße 48 (DE)			
				(72) Stephen, Wolfgang, 69126 Heidelberg, Leimerstr 24 (DE)			
G06F 16/00	EN E-1307023	2020 08 26	3043271	G06F 16/2453	EN E-1307031	2020 08 26	3341865
	2016 01 05	2016150268		(86) CN16099477	2016 09 20	2016848095	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)				(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) IN REIHENFOLGE CODIERTE VERZEICHNISSE IN EINEM INHALTSZENTRISCHEN NETZWERK				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABFRAGE VON DATENBANKEN			
(30) US 2015 01 12 201514595102				(30) US 2015 09 24 201514864289			
(72) MOSKO, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, 821 California Street (US)				(72) ZHU, Cheng, San Jose, CA 95120, 1816 Sage Creek (US)			
(72) SOLIS, Ignacio, South San Francisco, CA 94080, 7236 Shannon Park Court (US)				(72) DING, Yonghua, San Jose, CA 95124, 5146 Ishimatsu Place (US)			
(72) SCOTT, Glenn C., Los Altos, CA 94024, 271 Silvia Drive (US)				(72) ZHANG, Guogen, San Jose, CA 95120, 6918 Glenview Drive (US)			
(72) WOOD, Christopher A., Newport Beach, CA 92660, 1114 Corella (US)							
G06F 16/178	EN E-1307024	2020 08 26	3238096	G06F 16/27	EN E-1307032	2020 08 26	3355555
(86) US15061951	2015 11 20	2015816925			2017 01 30	2017153772	
(73) Dropbox, Inc., San Francisco, CA 94107, 333 Brannan Street (US)				(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG EINES LAN-SYNCHRONISATIONSKANDIDATEN FÜR EIN SYNCHRONISIERTES INHALTSVERWALTUNGSSYSTEM				(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN VERARBEITUNG VON NETZWERKKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK UND MINDESTENS EINEM BENUTZERGERÄT IN EINEM DATENBANKNOTFALL INNERHALB DES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKS, SYSTEM, PROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT			
(30) US 2014 12 22 201414579872				(72) SALEM, Tarek, 53639 Königswinter, Am Alten Bann 7 (DE)			
(72) ENDAHL, Jesse, San Francisco, CA 94107, Dropbox, Inc. 333 Brannan Street (US)				(72) KOZOREV, Evgeni, 51145 Köln, Pfaffenpfad 14 (DE)			
(72) JAYAKAR, Sujay, San Francisco, CA 94107, Dropbox, Inc. 333 Brannan Street (US)							
G06F 16/21	EN E-1307025	2020 08 26	3477500	G06F 16/28	EN E-1307033	2020 08 26	2300339
	2017 11 23	2017001916		(86) US09044258	2009 05 15	2009763164	
(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)				(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) EINSATZ VON ÄNDERUNGEN IN EINEM MEHRTEILNEHMERDATENBANKSYSTEM				(54) VIRTUALISIERUNG VON OBJEKTEN IN ABFRAGEN			
(30) US 2017 10 26 201715794335				(30) US 2008 06 10 136616			
(72) Schlarb, Uwe, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)				(72) HUGHES, Gregory, L., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(72) Neufeld, Andrea, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)				(72) KERER, Clemens, Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(72) Birn, Immo-Gert, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)				(72) OLENICK, Brad M., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(72) Driesen, Volker, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)							
G06F 16/22	EN E-1307026	2020 08 26	2945071	G06F 16/31	EN E-1307034	2020 08 26	3201782
(86) JP13080873	2013 11 15	2013870453		(86) US15051681	2015 09 23	2015846840	
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)				(73) Terbium Labs, Inc., Baltimore, Maryland 21230, 180 W. Ostend Street (US)			
(54) INDEXERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE SUCHVORRICHTUNG UND SUCHVERFAHREN				(54) GESCHÜTZTE INDEXIERUNG UND ABFRAGE VON GROSSEN MENGEN AN TEXTDATEN			
(30) JP 2013 01 11 2013003970				(30) US 2014 10 02 201462058759 P			
(72) LIU Jianquan, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)				(30) US 2015 02 02 201562110644 P			
				(30) US 2015 03 10 201514642886			
				(72) ROGERS, Daniel, Baltimore, Maryland 21230, c/o Terbium Labs 180 W. Ostend Street (US)			
G06F 16/23	EN E-1307027	2020 08 26	3242227				
(86) CN16070818	2016 01 13	2016742659		(72) MOORE, Michael, Baltimore, Maryland 21230, c/o Terbium Labs 180 W. Ostend Street (US)			
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(72) BLAZAKIS, Dionysus, Baltimore, Maryland 21230, c/o Terbium Labs 180 W. Ostend Street (US)			
(54) SEITENABFRAGEVERFAHREN UND DATENVERARBEITUNGSKNOTEN IN EINER OLTP-CLUSTER-DATENBANK							
(30) CN 2015 01 30 201510054832							
(72) LI, Haifeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)							
(72) LI, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)							
(72) REN, Samiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)							
G06F 16/242	EN E-1307028	2020 08 26	2680169	G06F 16/83	EN E-1307035	2020 08 26	3462340
	2013 04 04	2013162301			2017 09 29	2017194087	
(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)				(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) Betriebsverwaltungsunterstützungsvorrichtung, Betriebsverwaltungsunterstützungsverfahren und Programm				(54) DATENANBIETER UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DATEN			
(30) JP 2012 06 29 2012147370				(72) Charpenay, Victor, 81677 München, Buschingstraße 45 (13.OG) (DE)			
(72) Miyagi, Toshihide, Kanagawa 211-8588, FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)				(72) Käbisch, Sebastian, 86163 Augsburg, Kreuzeckstraße 2a (DE)			
(72) Masuda, Yuu, Kanagawa 211-8588, FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4 -chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)							
G06F 16/901	EN E-1307036	2020 08 26	3295359	G06F 16/901	EN E-1307036	2020 08 26	3295359
	2016 05 12	2016742436		(86) US16032227	2016 05 12	2016742436	
(73) Virsec Systems, Inc., San Jose CA 95110, 226 Airport Parkway, Suite 350 (US)				(73) Virsec Systems, Inc., San Jose CA 95110, 226 Airport Parkway, Suite 350 (US)			
(54) ERKENNUNG VON SQL-INJEKTIONSANGRIFFEN				(54) ERKENNUNG VON SQL-INJEKTIONSANGRIFFEN			
(30) US 2015 05 15 201562162621 P				(30) US 2015 05 15 201562162621 P			
(30) US 2016 01 22 201662286282 P				(30) US 2016 01 22 201662286282 P			
(72) GUPTA, Satya, Vrat, Dublin, CA 94568, 9699 Zac Court (US)				(72) GUPTA, Satya, Vrat, Dublin, CA 94568, 9699 Zac Court (US)			

G06F 16/955	EN E-1307037	2020 08 26	2823406	G06F 21/40	EN E-1307045	2020 08 26	2833285
(86) US13028072	2013 02 27	2013757211		(86) JP13059463	2013 03 29	2013769870	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)				(73) Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-6325, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) EINDEUTIGE IDENTIFIZIERUNG VON SCRIPT-DATEIEN				(54) BETRIEBSBEGRENZUNGSVORRICHTUNG, BETRIEBSBEGRENZUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM			
(30) US 2012 03 07 201213414109				(30) JP 2012 03 30 2012081497			
(72) GETZIN, Jeffrey, Boonton, NJ 07005, 217 Powerville Road (US)				(72) ASAKAWA, Teruo, Tokyo 107-6325, c/o Tokyo Electron Limited Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku (JP)			
(72) MURATA, Naoko, Tokyo 107-6325, c/o Tokyo Electron Limited Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku (JP)							
G06F 16/957	EN E-1307038	2020 08 26	2592597	G06F 21/51	EN E-1307046	2020 08 26	2669838
(86) JP11063921	2011 06 17	2011867651			2013 02 06	2013154176	
(73) Rakuten, Inc., Tokyo 158-0094, 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku (JP)				(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)			
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DEM DARAUFGEFÜHRTE INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM				(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN			
(72) MASUKO Soh, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)				(30) JP 2012 05 31 2012124554			
(72) ABE Hiroshi, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)				(72) Ito, Hidenobu, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
				(72) Nimura, Kazuaki, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
				(72) Nakamura, Yosuke, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
G06F 21/12	DE E-1307039	2020 08 26	3347848	G06F 21/51	DE E-1307047	2020 08 26	3467696
(86) EP16074391	2016 10 12	2016782036			2017 10 09	2017195493	
(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)				(73) DriveLock SE, 81241 München, Landsbergerstrasse 396 (DE)			
(54) SPEICHERPROGRAMMIERBARER BAUSTEIN UND VERFAHREN ZUR GESCHÜTZTEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN AUF EINEN SPEICHERPROGRAMMIERBAREN BAUSTEIN				(54) MODUL UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON COMPUTERSYSTEMEN			
(30) DE 2015 12 04 102015224300				(72) RIEDEL, Udo, 82061 Neuried, Ettaler Str. 9 (DE)			
(72) MERLI, Dominik, 86690 Mertingen, Fabelweg 6 (DE)							
(72) SCHNEIDER, Daniel, 80796 München, Mittermayrstraße 29 (DE)							
G06F 21/14	EN E-1307040	2020 08 26	3467691	G06F 21/53	DE E-1307048	2020 08 26	3109788
	2017 10 05	2017194988			2015 06 22	2015173096	
(73) ESHARD, 33650 Martillac, Technopole Bordeaux Montesquieu 1 Allée Jean Rostand (FR)				(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON SOFTWAREDATEIEN				(54) MIKROKERN-BASIERTE NUTZERUMGEBUNG, NETZWERKARCHITEKTUR UND SICHERES BACKEND ZUR VERHINDERUNG VON INFORMATIONSVORLÄUFEN			
(72) GAGNEROT, Georges, 13011 Marseille, ESHARD 34 avenue Marie Jeanne Bernardi, Villa 731 (FR)				(72) Peylo, Christoph, 49401 Damme, Nordweg 14 (DE)			
(72) RAZAFINDRALAMBO, Tiana, 33600 Pessac, 11 rue Herman Lemoine (FR)				(72) Schmidt, Aubrey-Derrick, 10439 Berlin, Ibsenstraße 46 (DE)			
				(72) Seifert, Jean-Pierre, 10587 Berlin, Guerickestraße 28 (DE)			
G06F 21/32	EN E-1307041	2020 08 26	2779012	G06F 21/55	EN E-1307049	2020 08 26	3430559
	2014 03 04	2014157692		(86) US16069034	2016 12 28	2016828876	
(73) Nuance Communications, Inc., Burlington, MA 01803, One Wayside Road (US)				(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)			
(54) Proaktive Identitätsüberprüfung zur Authentifizierung einer über Nichtsprachen-Kanal eingeleiteten Transaktion				(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON TRIPWIRE-DATEIEN			
(30) US 2013 03 14 201313830238				(30) US 2016 03 15 201615070523			
(72) Sharp, Robert Douglas, San Francisco, CA California 94117, 71 Buena Vista Terrace (US)				(72) GU, Lei, Bedford, Massachusetts 01730, 399 Davis Road (US)			
				(72) SOKOLOV, Ilya, Boston, Massachusetts 02113, 52 Copper Street 8 (US)			
				(72) BOUCHER, Matt, Merrimack, New Hampshire 03054, 6 Cramer Hill Road (US)			
G06F 21/32	EN E-1307042	2020 08 26	3312752	G06F 21/56	EN E-1307050	2020 08 26	3055808
	2017 10 13	2017196324		(86) US14055660	2014 09 15	2014852166	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)				(73) CrowdStrike, Inc., Irvine CA 92618, 15440 Laguna Canyon Road, Suite 250 (US)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON FINGERABDRUCKINFORMATIONEN				(54) EREIGNISMODELL ZUR KORRELATION VON SYSTEMKOMPONENTENZUSTÄNDEN			
(30) KR 2016 10 21 20160137845				(30) US 2013 10 08 201314048920			
(72) KIM, Hyeonho, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)				(72) MARTIN, Daniel T., Burlington, NJ 08016, 800 Columbus Road (US)			
(72) KANG, Jinwook, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)				(72) DIEHL, David F., Minneapolis, MN 55417, 5324 Elliot Avenue S (US)			
(72) BAE, Sangmin, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)							
(72) YOON, Piljoo, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)							
(72) LEE, Haedong, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)							
(72) LIM, Yeunwook, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)							
(72) HAN, Yonggil, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)							
G06F 21/34	EN E-1307043	2020 08 26	3583533	G06F 21/56	EN E-1307051	2020 08 26	3306511
(86) US18029403	2018 04 25	2018725079			2017 06 15	2017176269	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)				(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
(54) VERZÖGERTE ZWEIFAKTOR-AUTHENTIFIZIERUNG IN EINER VERNETZTEN UMGEBUNG				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BÖSARTIGEN ELEMENTEN VON WEBSEITEN			
(72) LEWIS, Justin, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)				(30) RU 2016 10 10 2016139468			
(72) DAVIES, Ruxandra, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)				(30) US 2017 03 31 201715475885			
				(72) KUPREEV, Oleg V., 125212 MOSCOW, AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
				(72) GALCHENKO, Anton B., 125212 MOSCOW, AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
				(72) USTINOV, Mikhail V., 125212 MOSCOW, AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
				(72) KONDRATOV, Vitaly V., 125212 MOSCOW, AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
				(72) KUSKOV, Vladimir A., 125212 MOSCOW, AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
G06F 21/35	EN E-1307044	2020 08 26	3070632	G06F 21/60	EN E-1307052	2020 08 26	3425549
	2016 03 15	2016160513			2017 10 13	2017196479	
(73) Assa Abloy AB, 107 23 Stockholm, P.O. Box 70340 (SE)				(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
(54) BINDUNG AN EINE BENUTZERVORRICHTUNG				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON TEXT MIT VERTRAULICHEN DATEN			
(30) US 2015 03 16 201562133633 P				(30) US 2017 07 06 201715642659			
(30) US 2015 04 20 201562149883 P				(72) DOROGOY, Dmitry S., 125212 MOSCOW, AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
(30) US 2016 01 22 201615004297							
(30) US 2016 03 11 201615067346							
(72) HOLLAND, James William, Romsey, Hampshire SO51, Fernside, Crookhill Braishfield (GB)							
(72) GUYOMARCH, François-Eric Michel, 34800 Clermont l'hérault, 4 rue Arboras (FR)							
(72) LOWE, Ian, Holymoorside, Derbyshire S42 7HT, 5 Harewood Road (GB)							

G06F 21/60	EN E-1307053	2020 08 26 2015 06 05	3564844 2019162092	G06K 7/10	EN E-1307059	2020 08 26 2015 10 05	3007096 2015188440
<p>(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN) (54) DATENENTDUPLIZIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG (30) CN 2014 09 17 201410475287 (72) Li, Yuguo, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN) (72) YOU, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN) (72) ZHANG, Zongquan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)</p>				<p>(73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC 29707, 9680 Old Bailes Road (US) (54) TIEFENSENSORBASIERTES AUTOFOKUSSYSTEM FÜR EINEN KENNZEICHNUNGSSCANNER (30) US 2014 10 10 201462062175 P (30) US 2015 10 01 201514872176 (72) TODESCHINI, Erik, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US) (72) JOVANOVSKI, Brian L., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US) (72) BREMER, Edward C., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)</p>			
G06F 21/62	EN E-1307054	2020 08 26 2016 03 09	3067818 2016159325	G06K 9/00	EN E-1307060	2020 08 26 2014 12 30	2905722 2014200509
<p>(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR) (54) BENÜTZERINFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, DIE DIESE UNTERSTÜTZT (30) KR 2015 03 09 20150032547 (72) EOM, Yu Youl, 16927 Yongin-si, 108-1206, Sungwon 1 Cha Apt., 24, Jinsan-ro, Suji-gu Gyeonggi-do (KR) (72) LEE, Suk Hyung, 06621 Seoul, 1404, Seocho Town Trapalace, 23, Seocho-daero 74-gil, Seocho-gu (KR) (72) LEE, Chang Ho, 16532 Suwon-si, 133-1703, Hyundai Hometown, 36, Gwongwang-ro 260beon-gil, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR) (72) JIN, Pyeong Gyu, 16548 Suwon-si, 506-707, Jugong Green Ville Apt., 35, Dongtanwoncheon-ro 881beon-gil, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR) (72) YOO, Jae Bong, 13555 Seongnam-si, B-1727, Doosan We've Pablrion, 393, Seongnam-daero, Bundang-gu Gyeonggi-do (KR) (72) JEONG, Deung Hyeon, 13617 Seongnam-si, 902-308, Cheongsol Maeul Jugong 9 Danji Apt., 216, Migeum-ro, Bundang-gu Gyeonggi-do (KR)</p>				<p>(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines hervorstechenden Bereichs eines Bildes (30) CN 2014 02 10 201410046715 (72) Du, Xinyu, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) Wang, Dong, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) Gu, Zichen, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) Wei, Daiyu, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)</p>			
G06F 21/62	EN E-1307055	2020 08 26 2016 01 06	3276524 2016768084	G06K 9/00	EN E-1307061	2020 08 26 2014 11 14	3093820 2014877969
<p>(86) JP16050210 (73) Hitachi Solutions, Ltd., Tokyo 140-0002, 12-7, Higashishinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP) (54) ZUGANGSSTEUERUNGSSYSTEM UND ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN (30) JP 2015 03 25 2015062999 (72) KIYOKAWA, Yuuichi, Tokyo 140-0002, c/o Hitachi Solutions, Ltd., 12-7 Higashishinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP) (72) INOUE, Kouji, Tokyo 140-0002, c/o Hitachi Solutions, Ltd., 12-7 Higashishinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP) (72) NAKAYAMA, Ryouji, Tokyo 140-0002, c/o Hitachi Solutions, Ltd., 12-7 Higashishinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP) (72) OTA, Hiroyuki, Tokyo 140-0002, c/o Hitachi Solutions, Ltd., 12-7 Higashishinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP)</p>				<p>(86) JP14080182 (73) Clarion Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP) (54) ERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGUMGEBUNGEN (30) JP 2014 01 09 2014002549 (72) OGATA, Takehito, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) KIYOHARA, Masahiro, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) IRIE, Kota, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o CLARION CO., LTD. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP) (72) SAKATA, Masao, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o CLARION CO., LTD. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP) (72) UCHIDA, Yoshitaka, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o CLARION CO., LTD. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)</p>			
G06F 21/64	EN E-1307056	2020 08 26 2016 07 11	3324355 2016824435	G06K 9/00	EN E-1307062	2020 08 26 2017 04 13	3388972 2017166468
<p>(86) JP16070415 (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (54) VERTRAGSVEREINBARUNGSVERFAHREN, VERTRAGSVERIFIZIERUNGSVERFAHREN, VERTRAGSVEREINBARUNGSSYSTEM, VERTRAGSVERIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, VERTRAGSVEREINBARUNGSVORRICHTUNG, VERTRAGSVEREINBARUNGSPROGRAMM UND VERTRAGSVERIFIZIERUNGSPROGRAMM (30) JP 2015 07 13 2015139490 (30) JP 2015 07 13 2015139495 (72) WATANABE, Hiroki, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome Musashino-shi (JP) (72) AKUTSU, Akihito, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome Musashino-shi (JP) (72) MIYAZAKI, Yasuhiko, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome Musashino-shi (JP) (72) NAKADAIRA, Atsushi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome Musashino-shi (JP) (72) FUJIMURA, Shigeru, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome Musashino-shi (JP)</p>				<p>(73) Aativ Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER BELEGUNGSKARTE EINER FAHRZEUGUMGEBUNG (72) Westerhoff, Jens, 44225 Wuppertal, Am Surck 49 (DE) (72) Siegemund, Jan, 50825 Köln, Helmholtzstraße 49 (DE) (72) Meuter, Mirko, 40699 Erkrath, Millrather Weg 6 (DE) (72) Lefmann, Stephanie, 40699 Erkrath, Millrather Weg 6 (DE)</p>			
G06F 21/64	EN E-1307057	2020 08 26 2016 05 27	3561712 2019181490	G06K 9/00	EN E-1307063	2020 08 26 2018 03 16	3540635 2018382174
<p>(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON GEGENMASSNAHMEN GEGEN UNERLAUBTE SKRIPTEN, DIE MIT DER DARSTELLUNG VON INHALTSELEMENTEN AUF INFORMATIONQUELLEN INTERFERIEREN (30) US 2016 02 01 201662289699 P (72) BURRIESCI, Matthew, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) ILLOWSKY, Rebeca, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)</p>				<p>(86) US16056602 (73) Magic Leap, Inc., Plantation, FL 33322, 7500 W. Sunrise Boulevard (US) (54) IDENTIFIZIERUNG DER AUGENPOSITION ANHAND VON AUGENMERKMALEN (30) US 2015 10 16 201562242838 P (72) KAEHLER, Adrian, Los Angeles, California 90027, 1940 N. Western Avenue (US) (72) KLUG, Michael Anthony, Plantation, FL 33322, 7500 W. Sunrise Blvd. (US) (72) AMAYEH, Gholamreza, Plantation, FL 33322, 7500 W. Sunrise Blvd. (US)</p>			
G06K 7/00	EN E-1307058	2020 08 26 2018 06 19	3462369 2018178394	G06K 19/06	EN E-1307065	2020 08 26 2015 05 19	3156946 2015809578
<p>(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN KALIBRIERUNG EINER EINRICHTUNG ZUR ORTSBESTIMMUNG EINER DRAHTLOSEN IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG (30) US 2017 09 29 201715720105 (72) Shah, Payal, Chicago, 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US) (72) Singh, Navpreet, Chicago, 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US) (72) McInnis, Michael D., Chicago, 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)</p>				<p>(86) JP15064335 (73) TOPPAN INFOMEDIA CO., LTD., Tokyo 108-0023, 3-19-26 Shibaura, Minato-ku (JP) (54) VERFAHREN ZUR VERBERGUNG VON GEHEIMEN INFORMATIONEN, VORRICHTUNG ZUR VERBERGUNG VON GEHEIMEN INFORMATIONEN, PROGRAMM, VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON GEHEIMEN INFORMATIONEN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON GEHEIMEN INFORMATIONEN (30) JP 2014 06 16 2014123332 (72) NISHIZAKI, Tsutao, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0005, 6-22 Tsuchihashi 7-chome Miyamae-ku (JP)</p>			

G06K 19/06 EN **E-1307066** 2020 08 26 **3311336**
 (86) EP16063690 2016 06 15 2016734205
 (73) Hicof Inc., 8832 Wollerau, Roosstrasse 53 (CH)
 (54) AUTHENTIFIZIERUNGSMERKMAL BEI EINEM BARCODE
 (30) US 2015 06 18 201562181423 P
 (30) US 2015 08 06 201562201848 P
 (72) TOEDTLI, Sascha, 8806 Bäch, Stationsweg 16 (CH)
 (72) TOEDTLI, Sergej, 8806 Bäch, Stationsweg 16 (CH)

G06K 19/077 EN **E-1307067** 2020 08 26 **3198528**
 (86) EP15071686 2015 09 22 2015767148
 (73) FÉINICIS AMATECH TEORANTA, Tourmakeady, Lower Churchfield County Mayo (IE)
 (54) PASSIVE CHIPKARTEN, METALLKARTEN, ZAHLUNGSOBJEKTE UND INTELLIGENTER SCHMUCK
 (30) US 2014 09 22 201414492113
 (30) US 2014 10 08 201462061689 P
 (30) US 2014 11 16 201462080332 P
 (30) US 2014 11 24 2014144551376
 (30) US 2015 02 11 201514619177
 (30) US 2015 03 23 201562136644 P
 (30) US 2015 04 21 201562150307 P
 (30) US 2015 05 19 201562163962 P
 (30) US 2015 06 14 201562175308 P
 (30) US 2015 08 06 201562201578 P
 (30) US 2015 08 13 201562204466 P
 (72) FINN, David, Tourmakeady, Lower Churchfield County Mayo (IE)
 (72) LOTYA, Mustafa, Co Kildare, 99 Beatty Grove Celbridge (IE)
 (72) MOLLOY, Darren, Galway City, 47 Ballybrit Court Co. Galway (IE)

G06N 5/04 EN **E-1307068** 2020 08 26 **2994858**
 (86) US14037226 2014 05 08 2014728059
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) ABLEITEN VON ATTRIBUT-WERTEN VON DATENEINHEITEN
 (30) US 2013 05 09 201361821550 P
 (30) US 2013 06 18 201313920773
 (72) MITRA, Bhaskar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) ABIB, Elbio Renato, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) IMADA, Fabio Eigi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) JIAO, Yu, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06K 10/00 EN **E-1307069** 2020 08 26 **3168793**
 2015 11 13 2015194420
 (73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 66 (CH)
 (54) REMOTE-USER-SUPPORT-WERKZEUG
 (72) Hu, Zhongliang, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 13 (FI)
 (72) Tanila, Teemu, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 13 (FI)
 (72) Kohvakka, Mikko, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 13 (FI)

G06Q 10/00 EN **E-1307070** 2020 08 26 **3246856**
 2017 04 06 2017165190
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEGRADATIONSSCHÄTZUNG
 (30) JP 2016 05 20 2016101991
 (72) YOSHIDA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) ZHANG, Wei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) TAJIKA, Yosuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

G06Q 20/40 EN **E-1307071** 2020 08 26 **2801061**
 (86) US13020580 2013 01 07 2013733792
 (73) Visa International Service Association, San Francisco, California 94128, P.O. Box 8999 (US)
 (54) DATENSCHUTZ MIT ÜBERSETZUNG
 (30) US 2012 01 05 201261583550 P
 (30) US 2012 03 06 201261607546 P
 (30) US 2012 09 21 201261704428 P
 (72) POWELL, Glenn, Fremont, CA 94539, 47830 Maya Street (US)
 (72) SHEETS, John F., San Francisco, CA 94114, 915 Elizabeth Street (US)
 (72) TAIT, Paul, San Mateo, CA 94403, 3201 Los Prados Street (US)
 (72) WAGNER, Kim R., Sunnyvale, CA 94087, 606 Alberta Avenue (US)
 (72) KOGANTI, Krishna Prasad, Cupertino, CA 95014, 785 Pumpkin Court (US)
 (72) PERL, Marc, Cameron Park, CA 95682, GVGroup 3661 Millbrae Road (US)
 (72) RODRIGUEZ, Hector, Daly City, CA 94015, 60 Eastgate Drive (US)
 (72) ZLOTH, Sue, Castle Pines, CO 80108, 6725 Hanley Court (US)

G06Q 30/02 EN **E-1307072** 2020 08 26 **3607521**
 (86) EP18057696 2018 03 27 2018712238
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER VERWENDUNG EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS
 (30) EP 2017 04 06 17165185
 (72) BERGMAN, Anthonie, Hendrik, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) ENGELEN, Dirk, Valentinus, René, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) VAN DE SLUIS, Bartel, Marinus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) MEERBEEK, Berent, Willem, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) VAN GHELUWE, Jochen, Renaat, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G06T 1/00 EN **E-1307073** 2020 08 26 **1975870**
 (86) JP07050429 2007 01 15 2007706763
 (73) Shiseido Co., Ltd., Tokyo 104-8010, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku (JP)
 (54) SCHMINKSIMULATIONSSYSTEM, SCHMINKSIMULATIONSGERÄT, SCHMINKSIMULATIONSVERFAHREN UND SCHMINKSIMULATIONSPROGRAMM
 (30) JP 2006 01 17 2006009268
 (72) GOTO, Yasuo, Tokyo 104-8010, SHISEIDO COMPANY, LTD. 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)

G06T 1/00 EN **E-1307074** 2020 08 26 **3299763**
 (86) JP15086323 2015 12 25 2015892635
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) PUNKTWOLKENBILDGENERATOR
 (30) JP 2015 05 20 2015103240
 (30) JP 2015 05 20 2015103152
 (72) TOGASHI, Kenji, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) OZAWA, Tadashi, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G06T 1/60 EN **E-1307075** 2020 08 26 **3474224**
 2017 12 14 2017207280
 (73) Shanghai Zhaoxin Semiconductor Co., Ltd., 201203 Zhangjiang Hi-Tech Park Shanghai, Room 301 No. 2537, Jinke Road (CN)
 (54) GRAFIKVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (30) CN 2017 10 20 201710983477
 (72) KONG, Weiman, Haidian District, Beijing 100084, VIA Building, Tsinghua Science Park Building 7 No. 1 Zhongguancun East Road (CN)
 (72) WANG, Yuanyuan, Haidian District, Beijing 100084, VIA Building, Tsinghua Science Park Building 7 No. 1 Zhongguancun East Road (CN)
 (72) GU, Yuwei, Haidian District, Beijing 100084, VIA Building, Tsinghua Science Park Building 7 No. 1 Zhongguancun East Road, (CN)

G06T 7/00 EN **E-1307076** 2020 08 26 **2972303**
 (86) US14024527 2014 03 12 2014769094
 (73) BP Corporation North America Inc., Houston, TX 77079, 501 Westlake Park Boulevard (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DIREKTEN NUMERISCHEN SIMULATION VON MATERIALEIGENSCHAFTEN AUS GESTEINSPROBEN UND ZUR BESTIMMUNG DER UNSICHERHEIT DER MATERIALEIGENSCHAFTEN
 (30) US 2013 03 15 201313836483
 (30) US 2013 10 25 201314063742
 (72) FREDRICH, Joanne, Naperville, IL 60563, 150 W. Warrenville Road MC 200-1W (US)
 (72) LIU, Elizabeth, Naperville, IL 60563, 150 W. Warrenville Road MC 200-1W (US)
 (72) LOUIS, Laurent, Naperville, IL 60563, 150 W. Warrenville Road MC 200-1W (US)
 (72) NI, Dianne, Naperville, IL 60563, 150 W. Warrenville Road MC 200-1W (US)

G06T 7/00 EN **E-1307077** 2020 08 26 **3234912**
 (86) IB15059234 2015 12 01 2015813914
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) QUALITÄTSKONTROLLE EINER BILDREGISTRIERUNG
 (30) US 2014 12 15 201462091862 P
 (72) TAHMASEBI MARAGHOOSH, Amir Mohammad, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

G06T 7/00 EN **E-1307078** 2020 08 26 **3301641**
 (86) JP16069609 2016 07 01 2016821321
 (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) BILDVERGLEICHSVORRICHTUNG, BILDVERGLEICHsverfahren UND PROGRAMM
 (30) JP 2015 07 06 2015135297
 (72) WU, Xiaomeng, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome Musashino-shi (JP)
 (72) KASHINO, Kunio, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome Musashino-shi (JP)

G06T 7/00 **EN E-1307079** 2020 08 26 **3355270**
 2017 01 27 2017153431

(73) AGFA Healthcare, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
 (73) VRVis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung Forschungs-GmbH, 1220 Vienna, Donau-City-Strasse 1 (AT)
 (54) MEHRKLASSIGES BILDSEGMENTIERUNGSVERFAHREN
 (72) Novikov, Alexey, 2640 Mortsel, c/o Agfa HealthCare, IP Department - 3802 Septestraat 27 (BE)
 (72) Major, David, 2640 Mortsel, c/o Agfa HealthCare, IP Department - 3802 Septestraat 27 (BE)
 (72) Lenis, Dimitrios, 2640 Mortsel, c/o Agfa HealthCare, IP Department - 3802 Septestraat 27 (BE)
 (72) Wimmer, Maria, 2640 Mortsel, c/o Agfa HealthCare, IP Department - 3802 Septestraat 27 (BE)
 (72) Buehler, Katja, 2640 Mortsel, c/o Agfa HealthCare, IP Department - 3802 Septestraat 27 (BE)

G06T 7/11 **EN E-1307080** 2020 08 26 **2901419**
 (86) US13062069 2013 09 27 2013777369

(73) Siemens Industry Software Inc., Plano, TX 75024-6612, 5800 Granite Parkway, Suite 600 (US)
 (54) KNOCHEN-MEHRFACHSEGMENTIERUNG FÜR 3D-COMPUTERTOMOGRAFIE
 (30) US 2012 09 27 201261706342 P
 (30) US 2013 07 30 201313953825
 (72) WU, Dijia, Sammamish, Washington 98074, 4717 191st Place NA (US)
 (72) BIRKBECK, Neil, Santa Cruz, California 95062, 139 Harbor Oaks Circle (US)
 (72) SOFKA, Michal, 15800 Prague 5, Petrzkilova 2706/30 (CZ)
 (72) LIU, Meizhu, Livingston, NJ 07039, 21 Rossmore Ter. (US)
 (72) ZHOU, Shaohua Kevin, Plainsboro New Jersey 08536, 94 Marion Drive (US)

G06T 7/11 **DE E-1307081** 2020 08 26 **3259736**
 (86) EP16053213 2016 02 16 2016706157

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KAMERABASIERTEN BERECHNEN EINES LÄNGENVERHÄLTNISSSES VON FINGERN EINER HAND
 (30) DE 2015 02 18 102015202922
 (72) TANTINGER, Daniel, 91056 Erlangen, Romesstrasse 3B (DE)
 (72) KOCH, Robert, 91052 Erlangen, Färberhof 6 (DE)
 (72) STRUCK, Matthias, 90766 Fürth, Röntgenstrasse 17 (DE)
 (72) HASSLMEYER, Erik, 90408 Nürnberg, Schweppermannstrasse 51 (DE)
 (72) RULSCH, Martin, 91054 Erlangen, Luitpoldstrasse 9 (DE)

G06T 7/12 **EN E-1307082** 2020 08 26 **3365870**
 (86) US16057522 2016 10 18 2016791166

(73) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., Cambridge, MA 02139, 555 Technology Square (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SEGMENTIERUNG VON SCHICHTEN VON OPTISCHER KOHÄRENZTOMOGRAPHIE
 (30) US 2015 10 19 201562243435 P
 (72) LOWRY, Nathan, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)
 (72) LOMMEL, Peter, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)
 (72) MANGOUBI, Rami, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)
 (72) WOOD, Richard, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)
 (72) HAMILTON, Lei, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)
 (72) IRVINE, John, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)
 (72) DUNCAN, Stephen, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)

G06T 7/14 **EN E-1307083** 2020 08 26 **3457355**
 (86) CN17083271 2017 05 05 2017795494

(73) Shenzhen CCT THZ Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518100, Room 430, 4th Floor, No. 37 Building, Chentian Industrial Zone 1st Baotian Road, Xixiang Street, Bao'an District (CN)
 (73) China Communication Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518000, The 1st Floor and the West Part of 2nd Floor No.37 Building Chentian Industrial Zone 1st Baotian Road Xixiang, Baoan District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES AUF EINEM MENSCHLICHEN KÖRPER VERBORGENEN GEFÄHRLICHEN OBJEKTS AUS EINEM MIKROWELLENBILD
 (30) CN 2016 05 12 201610316116
 (72) QI, Chunchao, Shenzhen Guangdong 518000, Room 430, 4th Floor, No.37 Building Chentian Industrial Zone, 1st Baotian Road Xixiang Street, Bao'an District (CN)
 (72) LIU, Yanli, Shenzhen Guangdong 518000, Room 430, 4th Floor, No.37 Building Chentian Industrial Zone, 1st Baotian Road Xixiang Street, Bao'an District (CN)
 (72) CHEN, Hanjiang, Shenzhen Guangdong 518000, Room 430, 4th Floor, No.37 Building Chentian Industrial Zone, 1st Baotian Road Xixiang Street, Bao'an District (CN)
 (72) WU, Guangsheng, Shenzhen Guangdong 518000, Room 430, 4th Floor, No.37 Building Chentian Industrial Zone, 1st Baotian Road Xixiang Street, Bao'an District (CN)
 (72) ZHAO, Shukai, Shenzhen Guangdong 518000, Room 430, 4th Floor, No.37 Building Chentian Industrial Zone, 1st Baotian Road Xixiang Street, Bao'an District (CN)
 (72) DING, Qing, Shenzhen Guangdong 518000, Room 430, 4th Floor, No.37 Building Chentian Industrial Zone, 1st Baotian Road Xixiang Street, Bao'an District (CN)

G06T 7/246 **EN E-1307084** 2020 08 26 **3239900**
 2017 04 20 2017167230

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, IDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND AUFEICHNUNGIDENTIFIZIERUNGSPROGRAMM FÜR AUFEICHNUNGSMEDIUM
 (30) JP 2016 04 28 2016091760
 (72) ARATA, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

G06T 7/30 **EN E-1307085** 2020 08 26 **3451291**
 2018 01 11 2018151120

(73) Tata Consultancy Services Limited, Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 (IN)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR 3D-PUNKTWOLKENREGISTRIERUNG MIT SHAPE CONSTRAINT
 (30) IN 2017 09 01 201721031135
 (72) AGARWAL, SWAPNA, 700160 Kolkata, West Bengal, Tata Consultancy Services Limited Building 1B, Ecospace, Plot - IIF/12 ,New Town, Rajarhat (IN)
 (72) BHOWMICK, BROJESHWAR, 700160 Kolkata, West Bengal, Tata Consultancy Services Limited Building 1B, Ecospace, Plot - IIF/12 ,New Town, Rajarhat (IN)

G06T 7/60 **EN E-1307086** 2020 08 26 **3375682**
 (86) JP16087249 2016 12 14 2016875689

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
 (54) SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DES ROLLWINKELS ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG, FAHRZEUG, VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES ROLLWINKELS ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG
 (30) JP 2015 12 14 2015243098
 (72) FUKUTA, Takaaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

G06T 7/80 **EN E-1307087** 2020 08 26 **3416367**
 (86) JP16085737 2016 12 01 2016889398

(73) Clarion Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)
 (54) KAMERAKALIBRIERVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 02 03 2016018717
 (72) SAKANO, Morihiko, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G06T 9/20 **EN E-1307088** 2020 08 26 **3069322**
 (86) EP14055666 2014 03 20 2014713074

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINES VIDEOBLOCKPARTITIONIERUNGSMUSTERS ZU EINEM VIDEOCODIERUNGSBLOCK
 (72) JAEGER, Fabian, 52056 Aachen, RWTH Aachen Lehrstuhl und Institut für Nachrichtentechnik (DE)
 (72) KONIECZNY, Jacek, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Rieszstr. 25 (DE)

G06T 11/00 **EN E-1307089** 2020 08 26 **3008722**
 (86) US14041793 2014 06 10 2014810968

(73) The University of Mississippi Medical Center, Jackson, MS 39216-4505, 2500 North State Street (US)
 (54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER
 (30) US 2013 06 10 201361833416 P
 (72) SMITH, Andrew, Ridgeland, Mississippi 39157, 205 Bellewether Pass (US)

G06T 11/00 **EN E-1307090** 2020 08 26 **3306309**
 (86) JP16066539 2016 06 03 2016803489

(73) Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute, Tokyo 135-0064, 4-10, Aomi 2-chome Koto-ku (JP)
 (54) BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, BILDERFASSUNGSVERFAHREN UND BILDKORREKTURPROGRAMM
 (30) JP 2015 06 05 2015115101
 (72) MONKAWA, Akira, Tokyo 135-0064, TOKYO METROPOLITAN INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE 4-10 Aomi 2-chome Koto-ku (JP)
 (72) NAKANISHI, Shoichi, Tokyo 135-0064, TOKYO METROPOLITAN INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE 4-10 Aomi 2-chome Koto-ku (JP)
 (72) ABE, Shinya, Tokyo 135-0064, TOKYO METROPOLITAN INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE 4-10 Aomi 2-chome Koto-ku (JP)

G06T 13/60	EN E-1307091	2020 08 26	3151200	G07D 3/14	EN E-1307098	2020 08 26	2497068
	2016 09 30	2016191878		(86) GB10051763	2010 10 20	2010773959	
<p>(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODELLIERUNG EINES OBJEKTS (30) KR 2015 10 01 20150138736 (30) KR 2015 11 06 20150155935 (72) Sagong, Donghoon, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) Kang, Nahyup, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) Son, Minjung, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) Lee, KeeChang, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) Lee, Hyong Euk, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) Lee, Heesae, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)</p>				<p>(73) Shuffle Master GmbH & Co KG, 1010 Vienna, Wipplingerstrasse 25 (AT) (54) CHIPSORTIERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN AUSWURF VON CHIPS (30) US 2009 11 02 610974 (72) BLAHA, Ernst, A-3011 Tullnerbach, 44 Irenentalstrasse (AT) (72) KRENN, Peter, A-2491 Neufeld, 14/6 Austria Wohnpart Kery (AT)</p>			
G06T 15/00	EN E-1307092	2020 08 26	2734982	G07D 3/14	DE E-1307099	2020 08 26	2615586
	(86) CA12000684	2012 07 18	2012814123		2013 01 11	2013150993	
<p>(73) Cadens Medical Imaging Inc., Montréal (Québec) H2W 2R2, 4200 boul. Saint-Laurent, bureau 803 (CA) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES RENDERINGS (30) US 2011 07 18 201161509092 P (72) VINCENT, Thomas, Brossard, Québec J4Z 3G4, 5747 Grande Allée Apt.5 (CA) (72) LAPALME, Tristan, Granby, Québec J2G 2V2, c/o Dog Microsystems Inc. 116 Principale Suite 200 (CA)</p>				<p>(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE) (54) Vorrichtung zur Handhabung von Münzen mit beidseitig angeordneten Münzannahmebehältern (30) DE 2012 01 13 102012100309 (72) Starke, Christian, 33098 Paderborn, Pohlweg 10 (DE) (72) Fischer, Arno, 4020 Linz, Lüfteneggerstraße 8 (AT)</p>			
G06T 15/20	EN E-1307093	2020 08 26	3304498	G07F 7/06	DE E-1307100	2020 08 26	3208781
	(86) US16025019	2016 03 30	2016718548		2016 02 22	2016156673	
<p>(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMBINIERTEN SICHT AUS FISHEYE-KAMERAS (30) US 2015 06 02 201562170075 P (30) US 2015 11 30 201514954357 (72) ZHANG, Tao, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) GUO, Feng, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) BI, Ning, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) FORUTANPOUR, Bijan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) NGUYEN, Phi Hung, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)</p>				<p>(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE) (54) LEERGUT-RÜCKNAHME-VORRICHTUNG (72) HARTUNG, Domenic, 99192 Molsdorf, Geragasse 2 (DE)</p>			
G06T 17/05	EN E-1307094	2020 08 26	2976750	G07F 11/62	EN E-1307101	2020 08 26	3098787
	(86) US14031600	2014 03 24	2014770083		2011 03 18	2016174270	
<p>(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE) (54) GEOSPATIALE GLÄTTUNG BEI WEBANWENDUNGEN (30) US 2013 03 22 201361804446 P (72) PATTERSON, Joshua, San Jose, CA 95113, 760 N. 7th. Stret Apt. 5307 (US) (72) SHETTERLEY, Nathan, San Francisco, CA 94105, 570 Beale Suite 229 (US) (72) LU, Shan, San Jose, CA 95112, 760 N. 7th. Street Apt. 4117 (US) (72) RUDERMAN, Brad, San Francisco, CA 94158, 555 Mission Rock Street Apt. 420 (US)</p>				<p>(73) Supply Point Systems Limited, Rugby, Warwickshire CV21 1DZ, Unit B, Swift Park Swift Valley Industrial Estate Old Leicester Road (GB) (54) LAGERSYSTEM ZUR ABGABE VON ARTIKELN (30) GB 2010 03 19 201004668 (72) MORGAN, Jeffery, Coventry, Warwickshire CV6 1ET, 8 Ashwood Avenue, Coundon, (GB) (72) CLARK, Christopher Iain, Blaby, Leicestershire LE8 4DF, 9 Darley Road, (GB) (72) MARRIOTT, Christopher, Nottingham, Nottinghamshire NG8 5SA, 11 Exbourne Road, Aspley, (GB) (72) GUPPY, Michael, Rugby, Warwickshire CV21 3TH, The Old Stables, Caldecott Street, (GB)</p>			
G06T 19/00	EN E-1307095	2020 08 26	2518693	G07G 1/00	EN E-1307102	2020 08 26	2483825
	2012 03 23	2012161120			(86) US10050546	2010 09 28	2010763934
<p>(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL) (54) Verfahren und System zum Erzeugen und Anzeigen von dreidimensionalen Merkmalen auf einer elektronischen Kartenanzeige (30) US 2011 04 26 201113093981 (72) Lynch, James, Chicago, IL 60657, Apartment 3, 1421 West Cornelia Avenue (US)</p>				<p>(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US) (54) ÜBERPRÜFUNG ABGEGEBENER ARTIKEL (30) US 2009 09 30 571221 (72) ROSS, Graham, San Diego, CA 92130, c/o 3750 Torrey View Court (US)</p>			
G07C 9/00	EN E-1307096	2020 08 26	2043055	G08B 1/08	EN E-1307103	2020 08 26	3497681
	2007 09 28	2007117498			(86) IB17054841	2017 08 08	2017761597
<p>(73) iLOQ Oy, 90230 Oulu, Yrttipellontie 10 (FI) (54) Sperrverwaltungssystem (72) Lohiniva, Seppo, 90120, Oulu, Kansankatu 57 C 83 (FI) (72) Pukari, Mika, 90570, Oulu, Tohtorintie 5 (FI)</p>				<p>(73) Intendime S.R.L., 09125 Cagliari (CA), Piazza Repubblica 28 (IT) (54) VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON HÖRBAREN ALARMEN UND DERGLEICHEN (30) IT 2016 08 12 201600085079 (72) FARRIS, Alessandra, 09028 Sestu (CA), c/o Intendime Srls Via Europa n. 8 (IT) (72) AMBU, Giorgia, 09028 Sestu (CA), c/o Intendime Srls Via Europa n. 8 (IT) (72) PINESE, Antonio, 09028 Sestu (CA), c/o Intendime Srls Via Europa n. 8 (IT) (72) BUFFETTI, Leonardo, 09028 Sestu (CA), c/o Intendime Srls Via Europa n. 8 (IT) (72) ARCIULO, Riccardo, 09028 Sestu (CA), c/o Intendime Srls Via Europa n. 8 (IT)</p>			
G07C 11/00	EN E-1307097	2020 08 26	3355282	G08B 7/06	EN E-1307104	2020 08 26	3149716
	2012 09 18	2017207519			(86) US15026566	2015 04 19	2015718421
<p>(73) ShopperTrak RCT Corporation, Chicago, IL 60606, 200 West Monroe Street, 11th Floor (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION, VERFOLGUNG UND ZÄHLUNG VON PERSONEN VON INTERESSE MITHILFE EINES ZÄHLSYSTEMS UND EINER DATENERFASSUNGSVORRICHTUNG (30) US 2011 09 23 201161538554 P (30) US 2011 10 20 201161549511 P (72) MARCHESELLI, Edward A., Wheaton, IL 60187, 421 N. West Street (US) (72) DISPENSA, Gary, Naperville, IL 60540, 1010 Revere Court (US) (72) STEMEN, Thomas D., Naperville, IL 60564, 2419 Shaker Court (US) (72) KASTILAHN, William C., Evanston, IL 60202, 816 Hinman Avenue Apt 6 (US)</p>				<p>(73) Sensormatic Electronics, LLC, Boca Raton FL 33431, 4700 Exchange Court, Suite 300 (US) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON EVAKUIERUNG MITTELS POSITIONSSYSTEMEN (30) US 2014 05 28 201414288578 (72) SHARMA, Amit Kumar, Bangalore 560067, Flat P1 Top Floor Maithri Melody Maithri Residential Layout Whitefield (IN) (72) KUMAR, Rakesh, Bangalore 560066, House No. 414 First Floor 9th Cross Road 11th Main Road BEML Layout Thubarahalli (IN) (72) KONAR, Shubhendu, Kolkata 700064, BB-41/7 Sector-I Salt Lake City (IN)</p>			
G08B 13/196	EN E-1307105	2020 08 26	3227868	G08B 13/24	EN E-1307106	2020 08 26	3491630
	(86) IB15059210	2015 11 30	2015808813		(86) EP17068063	2017 07 17	2017746418
<p>(73) Guerzoni, Filippo, 41123 Modena, Strada Forghieri 115 (IT) (73) Micheli, Cesare, 43123 Parma, Strada Bassa dei Folli, 109 (IT) (54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BEOBACHTUNG (30) IT 2014 12 03 BO20140684 (72) GUERZONI, Filippo, I-41123 Modena, Strada Forghieri, 115 (IT)</p>				<p>(73) Alert Systems ApS, 2970 Hørsholm, Agern Allé 24 (DK) (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIEBSTAHLSCHUTZ (30) DK 2016 07 26 201670556 (72) PEDERSEN, Dennis, 8230 Åbyhøj, St. Blichers Vej 14 (DK)</p>			

G08C 17/02 **FR E-1307107** 2020 08 26 **2791928**
 (86) FR12052845 2012 12 07 2012810378
 (73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES
 HEIMAUTOMATISIERUNGSSYSTEMS UND ENTSPRECHENDES
 HEIMAUTOMATISIERUNGSSYSTEM
 (30) FR 2011 12 15 1161703
 (72) DELBARY, Philippe, F-75014 Paris, 24 Villa de Lourcine (FR)
 (72) DUBOIS, Pierre-François, F-92330 Sceaux, 24 avenue Fontenelle (FR)
 (72) COTTET, Jean-Paul, F-75015 Paris, 3 square du Croisic (FR)

G08G 1/01 **EN E-1307108** 2020 08 26 **3109842**
 2016 06 24 2016176283
 (73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222-226 (NL)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KARTENZENTRISCHEN
 KARTENABGLEICH
 (30) US 2015 06 26 201514752159
 (72) Dorum, Ole Henry, Chicago, IL 60605, 910 S. Michigan Avenue Unit 811 (US)

G08G 1/01 **EN E-1307109** 2020 08 26 **3314600**
 (86) EP16064749 2016 06 24 2016734243
 (73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222-226 (NL)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER
 TUNNELGESCHWINDIGKEITSSCHÄTZUNG BASIEREND AUF SONDENDATEN
 (30) US 2015 06 25 201514750703
 (72) FOWE, James Adeyemi, Chicago, Illinois 60606, HERE Chicago 425 W.
 Randolph Street (US)
 (72) SWINGLEY, Finn, Chicago, Illinois 60606, HERE Chicago 425 W. Randolph
 Street (US)

G08G 5/00 **EN E-1307110** 2020 08 26 **2927893**
 2015 02 09 2015154345
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza
 (US)
 (54) Ankunftsverkehrsplanungssystem mit eingebauten
 Schleppabstandsvoerrichtung
 (30) US 2014 03 18 201414217804
 (72) De Prins, Johan, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

G09B 9/08 **EN E-1307111** 2020 08 26 **3547287**
 2018 10 31 2018203830
 (73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
 (54) VR-EMULATOR MIT GALVANISCHEN
 GLEICHGEWICHTSTIMULATIONSVOERRICHTUNGEN
 (30) US 2018 03 27 201815936915
 (72) NISSEN, Jeffrey Paul, Alba, TX 75410, 318 County Road 1580 (US)
 (72) MCCALL, Daniel Brent, Keller, TX 76244, 5212 Copper Creek Drive (US)
 (72) RICCOBONO, Joshua Peter, Arlington, TX 76011, 2105 Calico Lane 2721
 (US)

G09B 19/10 **EN E-1307112** 2020 08 26 **3509053**
 (86) JP17019982 2017 05 30 2017845795
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG,
 INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
 (30) JP 2016 08 31 2016168986
 (72) SATOH, Ayaka, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan
 Minato-ku (JP)
 (72) OKUMURA, Mitsuo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1
 Konan Minato-ku (JP)
 (72) SASAKI, Takehiko, Tokyo 141-0031, c/o SONY GLOBAL EDUCATION Inc. 2-
 11-17 Nishigotanda Shinagawa-ku (JP)
 (72) ISOZU, Masaaki, Tokyo 141-0031, c/o SONY GLOBAL EDUCATION Inc. 2-
 11-17 Nishigotanda Shinagawa-ku (JP)
 (72) TAKAHASHI, Shohei, Tokyo 141-0031, c/o SONY GLOBAL EDUCATION Inc.
 2-11-17 Nishigotanda Shinagawa-ku (JP)
 (72) NOZUE, Marika, Tokyo 141-0031, c/o SONY GLOBAL EDUCATION Inc. 2-11-
 17 Nishigotanda Shinagawa-ku (JP)

G09B 23/28 **EN E-1307113** 2020 08 26 **2797068**
 2013 04 24 2013165254
 (73) Tallinn University of Technology, 19086 Tallinn, Ehitajate 5 (EE)
 (54) Anatomisches Nierenphantom mit Calyxen für eine Drainagenübung in
 interventioneller Radiologie
 (72) Ristolainen, Asko, 19086 Tallinn, Ehitajate 5 (EE)
 (72) Ross, Peeter, 19086 Tallinn, Ehitajate 5 (EE)

G09B 23/30 **DE E-1307114** 2020 08 26 **3281188**
 (86) DE16000138 2016 03 30 2016720699
 (73) Pfeifer, Gerhard, 63867 Johannesberg, Dreispitze 2 (DE)
 (54) PRÜFTISCH ZUR CRASHTEST-DUMMY-ZERTIFIZIERUNG SOWIE
 PRÜFSTAND
 (30) DE 2015 04 04 102015004536
 (72) Pfeifer, Gerhard, 63867 Johannesberg, Dreispitze 2 (DE)

G09G 3/00 **EN E-1307115** 2020 08 26 **3522143**
 2018 11 30 2018209357
 (73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521, 500 South Buena Vista Street
 (US)
 (54) SCHWEBENDES BILDANZEIGESYSTEM
 (30) US 2018 02 05 201815888896
 (72) Haseltine, Eric C., Burbank, California, 91506, 1200 Riverside Drive 331 (US)
 (72) Goslin, Michael P., Sherman Oaks, California, 91403, 3501 Vista Haven Road
 (US)
 (72) Thornton, Stephen A., Redondo Beach, California, 90278, 1917-A,
 Havemeyer Lane (US)
 (72) Hsu, Jonathan R., Pomona, California, 91767, 2724 Meyer Lane (US)
 (72) Baumbach, Elliott, Porter Ranch, California, 91326, 18424 Bermuda St (US)

G09G 3/20 **EN E-1307116** 2020 08 26 **2277162**
 (86) US09040362 2009 04 13 2009730656
 (73) E Ink Corporation, Billerica, MA 01821-4165, 1000 Technology Park Drive
 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG ELEKTROOPTISCHER ANZEIGEN
 (30) US 2008 04 11 44067
 (72) OHKAMI, Takahide, Newton MA 02462, 36 Swallow Drive (US)
 (72) GATES, Holly, G., Somerville MA 02143, 189 Summer Street (US)

G09G 5/00 **EN E-1307117** 2020 08 26 **3416159**
 (86) JP17000242 2017 01 06 2017750003
 (73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome
 Minato-ku (JP)
 (54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN
 (30) JP 2016 02 12 2016025244
 (72) TSUTSUMI Yojiro, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4
 -1 Chuo 1-chome (JP)

G09G 5/391 **EN E-1307118** 2020 08 26 **3607544**
 (86) US18027522 2018 04 13 2018723619
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) FOVEA-KOMPRIMIERUNG VON ANZEIGESTRÖMEN
 (30) US 2017 07 13 201715649047
 (72) BASTANI, Behnam, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre
 Pkwy. (US)
 (72) VIERI, Carlin, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Pkwy.
 (US)
 (72) JIANG, Haomiao, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Pkwy.
 (US)

G10K 11/26 **DE E-1307119** 2020 08 26 **3420554**
 (86) EP17052673 2017 02 08 2017704440
 (73) Usound GmbH, 8020 Graz, Kratkystasse 2 (AT)
 (54) AUDIOSYSTEM MIT STRAHLFORMENDEN LAUTSPRECHERN SOWIE
 BRILLE MIT EINEM DERARTIGEN AUDIOSYSTEM
 (30) DE 2016 02 26 102016103477
 (72) RUSCONI CLERICI BELTRAMI, Andrea, 1130 Wien, Trauttmansdorffgasse
 19/3 (AT)
 (72) BOTTONI, Ferruccio, 8020 Graz, Mühlgasse 61 (AT)
 (72) SONTACCHI, Alois, 8112 Gratwein-Straßengel, Meierhof 355 (AT)
 (72) POMBERGER, Hannes, 8010 Graz, Dr.-Robert-Graf-Strasse 23/1 (AT)

G10K 15/12 **EN E-1307120** 2020 08 26 **3329485**
 (86) US16044286 2016 07 27 2016747709
 (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275
 Market Street (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN VERARBEITUNG VON
 SCHALLFELDSIGNALEN
 (30) US 2015 07 29 201562198440 P
 (30) EP 2015 09 18 15185913
 (72) MCGRATH, David S., McMahons Point, New South Wales 2060, c/o Dolby
 Australia Holding Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)
 (72) WILSON, Rhonda, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories
 Inc. 1275 Market Street (US)

G10L 15/14	EN E-1307121	2020 08 26	3245597	G10L 19/02	EN E-1307127	2020 08 26	3598442
(86) US16063661	2016 11 23	2016869302			2019 07 19	2019187377	
(73) Baidu USA LLC, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)				(73) Mimi Hearing Technologies GmbH, 10245 Berlin, Boxhagener Strasse 82 (DE)			
(54) END-TO-END-SPRACHERKENNUNG				(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES AUDIO-SIGNALS MITTELS MASSGEFERTIGTEN PSYCHO-AKUSTISCHEN MODELLEN			
(30) US 2015 11 25 201562260206 P				(30) US 2018 07 20 201862701350 P			
(30) US 2016 11 21 201615358102				(30) US 2018 08 20 201862719919 P			
(30) US 2016 11 21 201615358083				(30) US 2018 08 22 201862721417 P			
(72) CATANZARO, Bryan, Cupertino, California 95014, 10439 N. Stelling Rd. (US)				(30) EP 2018 11 23 18208020			
(72) CHEN, Jingdong, Beijing 430074, 349 Guanshan Ave. GuangGuXinShiJie Apt. Building 8 2 1003 Wuhan Hubei province (CN)				(72) Clark, Nicholas R., Royston, Hertfordshire SG8 9UH, 13 Beldam Avenue (GB)			
(72) CHRZANOWSKI, Mike, Sunnyvale, California 94086, 245 S Bernardo Ave. Apt 2101 (US)							
(72) ELSEN, Erich, Mountain View, California 94043, 2541 Betlo Ave. (US)				G10L 19/028	EN E-1307128	2020 08 26	3471093
(72) ENGEL, Jesse, Oakland, California 94609, 4312 Telegraph Ave. Apt 1 (US)					2014 01 28	2018206224	
(72) FOUNGNER, Christopher, Palo Alto, California 94301, 676 Homer Ave. (US)				(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(72) HAN, Xu, Sunnyvale, California 94085, 970 Corte Madera Ave. Apt 403 (US)				(54) RAUSCHFÜLLUNG IN EINER AUDIOCODIERUNG MIT WAHRNEHMUNGSBEZOGENER TRANSFORMATION			
(72) HANNUN, Awni, Palo Alto, California 94306, 416 Leland Ave. (US)				(30) US 2013 01 29 201361758209 P			
(72) PRENGER, Ryan, Oakland, California 94611, 14 Whitmore Place Apt 13 (US)				(72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, Wilhelmstrasse 70 (DE)			
(72) SATHEESH, Sanjeev, Sunnyvale, California 94089, 1063 Morse Ave. Apt 4-203 (US)				(72) GAYER, Marc, 91058 Erlangen, Falkenauer Str. 3 (DE)			
(72) SENGUPTA, Shubhabrata, Menlo Park, California 94025, 2125 Gordon Ave. (US)				(72) HELMRICH, Christian, 10587 Berlin, Fraunhoferstr. 21 (DE)			
(72) YOGATAMA, Dani, Sunnyvale, California 94089, 1101 North Fair Oaks Ave. Unit 319 (US)				(72) MARKOVIC, Goran, 90425 Nürnberg, Von-Oelhafen-Straße 9a (DE)			
(72) WANG, Chong, Redmond, Washington 98052, 10824 158th Ct. North West (US)				(72) LUIS VALERO, Maria, 90409 Nürnberg, Wurzelbauerstraße 2 (DE)			
(72) ZHAN, Jun, San Jose, California 95134, 65 Rio Robles E 3225 (US)				G10L 21/003	EN E-1307129	2020 08 26	3416166
(72) ZHU, Zhenyao, Mountain View, California 94041, 63 Eldora Dr. (US)					2015 04 30	2018165243	
(72) AMODEI, Dario, San Francisco, California 94112, 7 Delano Ave. (US)				(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
G10L 15/197	EN E-1307122	2020 08 26	3469585	(54) SPRACHSIGNALVERARBEITUNG MITTELS ERSATZSPRACHDATEN			
(86) US16069474	2016 12 30	2016826680		(30) US 2014 04 30 201461986701 P			
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)				(30) US 2015 04 29 201514700009			
(54) SKALIERBARE DYNAMISCHE KLASSENBASIERTE SPRACHMODELLIERUNG				(72) MANJUNATH, Sharath, Thornton, CO 80602, 8241 E 128th Place (US)			
(30) US 2016 06 08 201662347250 P				(72) SINDER, Daniel, San Diego, CA 92121-1714, c/o 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SCHEINER, Justin Max, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)				G10L 21/0208	EN E-1307130	2020 08 26	3580756
(72) ALEKSIC, Petar, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)				(86) US18017774	2018 02 12	2018707500	
G10L 15/22	EN E-1307123	2020 08 26	2864981	(73) Bose Corporation, Framingham, Massachusetts 01701-9168, The Mountain (US)			
(86) US13046381	2013 06 18	2013732788		(54) AUDIOSYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON STÖRSIGNALEN			
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)				(30) US 2017 02 13 201715431029			
(54) DYNAMISCHES SPRACHMODELL				(72) HERA, Cristian, M., Framingham MA 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain (US)			
(30) US 2012 06 21 201261662889 P				(72) VAUTIN, Jeffery, R., Framingham MA 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain (US)			
(30) US 2013 03 13 201313802414				(72) BOU DAHER, Elie, Framingham MA 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain (US)			
(72) MENGIBAR, Pedro J. Moreno, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)				(72) ARGYROPOULOS, Paraskevas, Framingham MA 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain (US)			
(72) COHEN, Michael H., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)				(72) KATHAVARAYAN, Vignesh, Framingham MA 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain (US)			
G10L 15/22	EN E-1307124	2020 08 26	3282447	G10L 21/04	EN E-1307131	2020 08 26	3246919
(86) JP15085845	2015 12 22	2015887792			2010 03 12	2017175871	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)			
(54) INFORMATIONENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND -PROGRAMM				(54) VERBESSERTER HARMONISCHE TRANSPOSITION			
(30) JP 2015 03 31 2015073894				(30) SE 2009 01 28 0900087			
(72) OHMURA, Junki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(30) US 2009 09 18 243624 P			
(72) KIRIHARA, Reiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(72) Ekstrand, Per, 11330 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)			
(72) SUKI, Yasuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(72) Villemoes, Lars Falck, 11330 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)			
(72) OGASAWARA, Koichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				G10L 25/81	EN E-1307132	2020 08 26	3598448
G10L 19/008	EN E-1307125	2020 08 26	3143617		2014 03 25	2019190808	
(86) US15031195	2015 05 15	2015727505		(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)			
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)				(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUDIOKLASSIFIZIERUNG UND -VERARBEITUNG			
(54) CROSSFADING ZWISCHEN AMBISONIC-SIGNALEN HÖHERER ORDNUNG				(30) CN 2013 03 26 201310100367			
(30) US 2014 05 16 201461994763 P				(30) US 2013 04 11 201361811062 P			
(30) US 2014 05 28 201462004076 P				(72) LU, Lie, San Francisco, CA California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US)			
(30) US 2015 02 19 201562118434 P				(72) SEEFELDT, Alan J., San Francisco, CA 94103-1410, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US)			
(30) US 2015 05 14 201514712854				(72) WANG, Jun, Beijing, 100025, Room 203, 2nd Block; Huizeyuan, SiHui Chaoyang District (CN)			
(72) KIM, Moo Young, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)				G11B 7/005	EN E-1307133	2020 08 26	3385952
(72) PETERS, Nils Günther, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)				(86) JP16084407	2016 11 21	2016870478	
G10L 19/018	EN E-1307126	2020 08 26	3128512	(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(86) JP15055822	2015 02 27	2015772822		(54) INFORMATIONENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(73) Karasawa, Masuo, Shanghai 201-615, 338-17-1501 Huting North Road Songjiang District (CN)				(30) JP 2015 12 02 2015235804			
(54) VERFAHREN ZUR AKUSTISCHEN ÜBERTRAGUNG EINES BELIEBIGES SIGNALS				(72) SAITO, Kimihiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(30) JP 2014 03 31 2014074180				(72) HORIGOME, Toshihiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) KASHIWA Kotaro, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0017, 7-23-3 Ozenjinishi Asao-ku (JP)							
(72) LIN Tao, Shanghai 200233, 600-1-9A Liu Zhou Road (CN)							
(72) KARASAWA, Masuo, Songjiang District Shanghai 201-615, 338-17-1501 Huting North Road (CN)							

G11C 13/00 **EN E-1307134** 2020 08 26 **3059736**
 2015 12 21 2015201793
 (73) Winbond Electronics Corp., Taichung City, Taiwan., No. 8 Keya 1st Rd., Daya District, Central Taiwan Science Park, (TW)
 (54) SCHREIB- UND VERIFIZIERUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN UND VERIFIZIEREN DES RESISTIVEN SPEICHERS DAVON
 (30) US 2015 02 17 201514623507
 (72) HUANG, Koying, San Jose, California 95129, 954 Brentwood Dr. (US)

G11C 15/04 **EN E-1307135** 2020 08 26 **3304561**
 (86) US15052913 2015 09 29 2015894493
 (73) Cambou, Bertrand, F., Flagstaff, AZ 86005, 3960 Westwood Circle (US)
 (54) SPEICHERSCHALTUNG MIT RESISTIVEN DIREKTZUGRIFFSPEICHERARRAYS IN EINEM SICHEREN ELEMENT
 (30) US 2015 06 02 201562169957 P
 (72) Cambou, Bertrand, F., Flagstaff, AZ 86005, 3960 Westwood Circle (US)

G11C 16/34 **EN E-1307136** 2020 08 26 **3123478**
 (86) US15022865 2015 03 27 2015767747
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) HEMMSPANNUNGSERHÖHUNG WÄHREND EINER SPEICHERPROGRAMMIERUNG
 (30) US 2014 03 27 201414228245
 (72) RAJWADE, Shantanu, Santa Clara, California 95054, 2200 Mission College Blvd (US)
 (72) KALAVADE, Pranav, San Jose, California 95129, 6385 Slida Drive (US)
 (72) MIELKE, Neal, Los Altos Hills, California 94022, 25026 La Loma Dr (US)
 (72) PARAT, Krishna, Palo Alto, California 94306, 4177 Hubbard Dr (US)
 (72) RAGHUNATHAN, Shyam Sunder, Sunnyvale, California 94087, 395 E Evelyn Ave Apt 134 (US)

G11C 19/28 **EN E-1307137** 2020 08 26 **2743931**
 2013 12 13 2013197107
 (73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
 (73) Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Hefei, Anhui 230012, No. 2177, Tonglingbei Road (CN)
 (54) Schieberegister, Gate-Treiber und Anzeigevorrichtung
 (30) CN 2012 12 14 201210546392
 (72) Gu, Xiaofang, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
 (72) Yang, Tong, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
 (72) Ma, Rui, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
 (72) Hu, Ming, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)

G16B 20/00 **EN E-1307138** 2020 08 26 **3298523**
 (86) US16032484 2016 05 13 2016725331
 (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DETEKTION DER KOPIEZAHLVARIANTEN
 (30) US 2015 05 18 201541741949
 (72) REID, Jeffrey, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
 (72) HABEGGER, Lukas, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
 (72) PACKER, Jonathan, Hartsdale, NY 10539, 21 Club Way (US)
 (72) MAXWELL, Evan, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)

G16B 25/20 **EN E-1307139** 2020 08 26 **3000066**
 (86) US14039251 2014 05 22 2014734984
 (73) Chakrabarti Advanced Technology LLC, Mt. Laurel, NJ 08054, PMC Group Building 1288 Route 73 South Suite 401 (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON TEMPERATURTAKTUNGSPROTOKOLLEN FÜR POLYMERASE-KETTENREAKTIONEN
 (30) US 2013 05 22 201361826269 P
 (30) US 2014 04 21 201461982108 P
 (72) CHAKRABARTI, Raj, Moorestown, NJ 08057, 710 Yorktown Lane (US)

G16H 20/10 **EN E-1307140** 2020 08 26 **2748747**
 (86) US12052422 2012 08 26 2012826823
 (73) University of Virginia Patent Foundation, Charlottesville, VA 22902, 250 West Main Street, Suite 300 (US)
 (54) VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR ADAPTIVEN UND BERATENDEN STEUERUNG VON DIABETES
 (30) US 2011 08 26 201161528129 P
 (72) PATEK, Stephen, D., Charlottesville, Virginia 22901, 2508 Hillwood Place (US)
 (72) KOVATCHEV, Boris, P., Charlottesville, Virginia 22901, 1111 Pike Place (US)

G16H 20/10 **DE E-1307141** 2020 08 26 **3385953**
 2017 11 20 2017202491
 (73) Pietsch, Wolf-Rüdiger, 33161 Hövelhof, Hubertusweg 4 (DE)
 (73) Kesselmeier, Manfred, 33098 Paderborn, Mallinckrodtstrasse 32b (DE)
 (73) Hoffmann, Philipp, 33098 Paderborn, Husener Strasse 82 (DE)
 (54) MOBILES DATENGERÄT ZUR MEDIKATIONSÜBERPRÜFUNG
 (30) DE 2017 04 06 202017102033 U
 (72) Pietsch, Wolf-Rüdiger, 33161 Hövelhof, Hubertusweg 4 (DE)
 (72) Kesselmeier, Manfred, 33098 Paderborn, Mallinckrodtstrasse 32b (DE)
 (72) Hoffmann, Philipp, 33098 Paderborn, Husener Strasse 82 (DE)

G16H 20/40 **EN E-1307142** 2020 08 26 **3119345**
 (86) US15022093 2015 03 23 2015765014
 (73) Biolase, Inc., Irvine, CA 92618, 4 Cromwell (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DENTALLASERSCHNITTSTELLE
 (30) US 2014 03 21 201461968632 P
 (72) PATTON, Douglas, Costa Mesa, CA 92626, 3050 Pullman Street (US)
 (72) BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, CA 92646, 32811 Sailway (US)
 (72) WALINSKI, Christopher, J., Memphis, TN 38117, 4002 Walnut Grove Road (US)
 (72) JACKSON, Richard, Trabuco Canyon, CA 92679, 27 Clementine Street (US)

G16H 50/50 **EN E-1307143** 2020 08 26 **3007641**
 (86) CA14050544 2014 06 11 2014811471
 (73) Orthosoft ULC, Montréal, QC H3C 2N6, 75 Queen Street Suite 3300 (CA)
 (54) COMPUTERUNTERSTÜTZTE SUBCHONDRALE INJEKTION
 (30) US 2013 06 11 201361833652 P
 (72) COUTURE, Pierre, Montréal Québec H4C 1B6, 3939 St-Antoine Ouest (CA)
 (72) AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead Québec H3X 3G8, 49 Thurlow Street (CA)
 (72) MERCIER, Laurence, Montréal Québec H2S 2E1, 6210 de la Roche (CA)

G21C 9/06 **EN E-1307144** 2020 08 26 **3529811**
 (86) EP17050486 2017 01 11 2017703326
 (73) Framatome GmbH, 91052 Erlangen, Paul-Gossen-Strasse 100 (DE)
 (54) KATALYTISCHER REKOMBINATOR UND FILTERVORRICHTUNG
 (72) HILL, Axel, 64589 Stockstadt, An der Schlossmühle 9 (DE)
 (72) ROSENBERGER, Stefan, 63776 Mömbris, Im Breitfeld 33 (DE)

G21C 17/022 **DE E-1307145** 2020 08 26 **3494579**
 (86) EP18053649 2018 02 14 2018708918
 (73) Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH, 63755 Alzenau, Industriestr. 13 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM ABBAU EINER RADIONUKLIDHALTIGEN OXIDSCHICHT
 (30) DE 2017 02 14 102017102935
 (72) THOMA, Markus, 63867 Johannesberg, Gartenstraße 34 (DE)
 (72) RUNGE, Hartmut, 63755 Alzenau, Amselweg 6 c (DE)
 (72) BECKER, Markus, 63801 Kleinostheim, Julius-Echter-Straße 36 (DE)
 (72) LOEB, Andreas, 61194 Niddatal, Sternbacher Straße 55 (DE)
 (72) SCHNEIDER, Laura, 63071 Offenbach, Dornbuschstraße 35 (DE)
 (72) PRÜLLAGE, Anna, 69221 Dossenheim, Im Fuchsloch 16 (DE)
 (72) NIEDER, Dietmar, 76187 Karlsruhe, Bergzaberner Str. 33 (DE)

G21F 5/008 **DE E-1307146** 2020 08 26 **3582231**
 2018 06 15 2018178093
 (73) GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, 45127 Essen, Frohnhauser Straße 67 (DE)
 (54) BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON RADIOAKTIVEN ABFALLSTOFFEN UND BEHÄLTERAGGREGAT
 (72) Hüggenberg, Roland, 44795 Bochum, Weifeldweg 34 (DE)
 (72) Klöhn, Berthold, 58455 Witten, Sprockhöveler Strasse 11 (DE)

G21K 4/00 **EN E-1307147** 2020 08 26 **3399527**
 (86) JP16086758 2016 12 09 2016881617
 (73) S-Nanotech Co-Creation Co., Ltd., Natsue-shi, Shimane 690-8504, 1060, Nishikawatsu-cho, (JP)
 (73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
 (54) SZINTILLATOREN UND ELEKTRONENDETEKTOR
 (30) JP 2015 12 28 2015256014
 (72) FUJITA, Yasuhisa, Matsue-shi Shimane 690-8504, c/o National University Corporation Shimane University 1060 Nishikawatsu-cho (JP)
 (72) KONDO, Minoru, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H01B 7/12 **EN E-1307148** 2020 08 26 **2763144**
 2013 12 18 2013306757
 (73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
 (54) Leichtgewichtiges dynamisches Unterseestromkabel
 (30) NO 2013 02 04 20130176
 (72) Moen, Lars-Oyvind, 7800 Namsos, Kjaerlighetsstien 15 (NO)
 (72) Hang, John, 0170 Oslo, Lille Bislett 14 (NO)

H01B 7/29 **EN E-1307149** 2020 08 26 **3459085**
 (86) EP17061546 2017 05 13 2017723119
 (73) Ceam Cavi Speciali S.p.A., 35043 Monselice, Via Lombardia 20 (IT)
 (54) KABEL ZUR DATENÜBERTRAGUNG MIT HOHER FEUERBESTÄNDIGKEIT
 (30) IT 2016 05 19 UA20163615
 (72) MAGON, Carlo, 35043 Monselice, Via Lombardia 20 (IT)
 (72) GIACCARELLO, Davide, 35043 Monselice, Via Lombardia 20 (IT)

H01B 11/20 **EN E-1307150** 2020 08 26 **2929546**
 (86) US13072555 2013 12 02 2013811305
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) ABGESCHIRMTES KABEL
 (30) US 2012 12 06 201261734156 P
 (72) GUNDEL, Douglas, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H01B 13/34 **EN E-1307151** 2020 08 26 **3469604**
 (86) EP17063914 2017 06 08 2017729099
 (73) Prysmian S.p.A., 20126 Milan, Via Chiese, 6 (IT)
 (54) VERFOLGBARES STROMKABEL UND VERFAHREN
 (30) WO 2016 06 08 PCT/EP2016/062959
 (72) NEUMANN, Andreas, 20126 MILANO, PRYSMIAN S.p.A. Via Chiese 6 (IT)
 (72) LÜBBE, Frank, 20126 MILANO, PRYSMIAN S.p.A. Via Chiese 6 (IT)

H01F 1/22 **EN E-1307152** 2020 08 26 **3096333**
 (86) JP15050758 2015 01 14 2015737276
 (73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 1088224, 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, (JP)
 (54) MAGNETKERN UND SPULENKOMPONENTE DAMIT
 (30) JP 2014 01 14 2014004180
 (72) NOGUCHI, Shin, Mishima-gun, Osaka 618-0013, c/o Hitachi Metals Ltd., 15-17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)
 (72) NISHIMURA, Kazunori, Mishima-gun, Osaka 618-0013, c/o Hitachi Metals Ltd., 15-17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)
 (72) MIHARA, Toshio, Mishima-gun, Osaka 618-0013, c/o Hitachi Metals Ltd., 15-17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)

H01F 1/34 **EN E-1307153** 2020 08 26 **2544200**
 (86) JP11055061 2011 03 04 2011750810
 (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
 (54) ELEKTRONISCHES KERAMIKBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTRONISCHEN KERAMIKBAUTEILS
 (30) JP 2010 03 05 2010049457
 (72) NAKAMURA Akihiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
 (72) YAMAMOTO Atsushi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
 (72) NOMIYA Yuku, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H01F 7/02 **EN E-1307154** 2020 08 26 **2816573**
 (86) JP13051104 2013 01 21 2013744110
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) MAGNETSCHALTSTREIFEN
 (30) JP 2012 01 30 2012016847
 (72) OKADA, Masaaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) OGOMI, Tomokazu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ASANO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KISHIMOTO, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SHIMOHATA, Kenji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01F 7/16 **EN E-1307155** 2020 08 26 **3507815**
 (86) IB17055124 2017 08 25 2017761926
 (73) Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
 (54) BI-STABILER AKTUATOR BASIEREND AUF ELEKTROMAGNETISCHER ANZIEHUNG
 (30) IT 2016 08 30 201600088204
 (72) BERTORA, Franco, 16145 Genova, Via Trento 41/12A (IT)
 (72) BRAYDA, Luca, 16014 Campomorone (Genova), Via Villa Berrone 11 (IT)
 (72) SANDINI, Giulio, 16137 Genova, Largo Gaetano Giardino 14 (IT)

H01F 27/14 **DE E-1307156** 2020 08 26 **3121826**
 2015 07 22 2015177887
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) AUFNAHMEVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON ISOLIERFLÜSSIGKEIT
 (72) REISING, Andreas, 90513 Zirndorf, Bourgaueferstraße 1c (DE)
 (72) RUDOLPH, Oliver, 91126 Schwabach, Konrad-Adenauer-Strasse 54 (DE)

H01F 27/28 **EN E-1307157** 2020 08 26 **2991085**
 2014 08 28 2014182574
 (73) Ampleon Netherlands B.V., 6534 AV Nijmegen, Halfgeleiderweg 8 (NL)
 (54) Wandler
 (72) Cuoco, Vittorio, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

H01F 38/14 **DE E-1307158** 2020 08 26 **3574512**
 (86) EP18051685 2018 01 24 2018701735
 (73) Bombardier Primove GmbH, 10785 Berlin, Eichhornstrasse 3 (DE)
 (54) EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 (30) DE 2017 01 26 102017101583
 (72) WECHSLER, Simon, 69493 Hirschberg, Gartenstr. 12 (DE)
 (72) GUNT, Roman, 69120 Heidelberg, Ladenburgerstrasse 82 (DE)

H01F 41/02 **EN E-1307159** 2020 08 26 **2624266**
 (86) JP11072366 2011 09 29 2011829270
 (73) Hitachi Metals, Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8614, 1-2-1, Shibaura (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ELEKTRISCHEN KUPFERPLATTIERUNGSELEKTROLYT AUF DER OBERFLÄCHE EINES SELTENERD-PERMANENTMAGNETEN
 (30) JP 2010 09 30 2010222144
 (72) KAMACHI Masanao, Saitama 360-8577, c/o Hitachi Metals Ltd. Kumagaya Works 5200 Mikajiri Kumagaya-shi (JP)
 (72) YOSHIMURA Koshi, Hyogo 667-0111, c/o Neomax Kinki Co. Ltd. 1062 Oyabu Yabu-shi (JP)

H01F 41/094 **EN E-1307160** 2020 08 26 **3336864**
 2017 12 12 2017206731
 (73) Marsilli S.p.A., 26012 Castelleone (CR), Via per Ripalta Arpina 14 (IT)
 (54) VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE DRAHTSPANNUNGSANPASSUNGEN WÄHREND VERSCHIEDENER STUFEN VON WICKELMASCHINEN ZUM WICKELN VON ELEKTRISCHEN SPULEN
 (30) IT 2016 12 16 201600127236
 (72) PARATI, Gian Battista, 26012 CASTELLEONE CR, VIA LAMME, 16 (IT)

H01G 7/06 **EN E-1307161** 2020 08 26 **2361436**
 (86) US08004919 2008 04 16 2008742966
 (73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
 (54) FÜR DIE LÖSCHUNG VON AKUSTISCHER RESONANZ AUSGELEGTE KONDENSATOREN
 (30) US 2007 03 22 726458
 (30) US 2007 08 08 890901
 (72) OAKES, James, Sudbury, MA 01776, 30 Paddock Way (US)
 (72) MARTIN, James, Huntersville, NC 28078, 15129 Macbeth Ct. (US)
 (72) KOZYREV, Andrey, St. Petersburg, 497376 Eltech Prof. Popov Str 5 (RU)
 (72) PRUDAN, Alexander, St. Petersburg, 497376 Eltech Prof. Popov Str 5 (RU)

H01G 9/028 **EN E-1307162** 2020 08 26 **2881958**
 (86) JP13070631 2013 07 30 2013825539
 (73) Nippon Chemi-Con Corporation, Tokyo 141-8605, 5-6-4 Osaki Shinagawa-ku (JP)
 (54) FESTELEKTROLYTKONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2012 07 31 2012169629
 (72) KOSEKI, Kazuya, Tokyo 141-8605, C/O NIPPON CHEMI-CON CORPORATION 5-6-4 Osaki Shinagawa-ku (JP)
 (72) KURODA, Kouichi, Tokyo 141-8605, C/O NIPPON CHEMI-CON CORPORATION 5-6-4 Osaki Shinagawa-ku (JP)
 (72) KAWAKAMI, Junichi, Tokyo 141-8605, C/O NIPPON CHEMI-CON CORPORATION 5-6-4 Osaki Shinagawa-ku (JP)
 (72) SAKAKURA, Masao, Tokyo 141-8605, C/O NIPPON CHEMI-CON CORPORATION 5-6-4 Osaki Shinagawa-ku (JP)

H01G 11/26 **EN E-1307163** 2020 08 26 **2631924**
 (86) JP11064773 2011 06 28 2011834098
 (73) JM Energy Corporation, Hokuto-City, Yamanashi 409-1501, 8566 Nishi-ide Ooizumi-cho (JP)
 (54) LITHIUMIONENKONDENSATOR
 (30) JP 2010 10 19 2010234276
 (72) NANSAKA, Kenji, Hokuto-city Yamanashi 409-1501, c/o JM Energy Corporation 8565 Nishi-ide Ooizumi-cho (JP)
 (72) TAGUCHI, Makoto, Hokuto-city Yamanashi 409-1501, c/o JM Energy Corporation 8565 Nishi-ide Ooizumi-cho (JP)

H01H 1/00 **EN E-1307164** 2020 08 26 **2709131**
 2013 09 16 2013184596
 (73) Schneider Electric Logistics Asia Pte Ltd., Singapore 569059, 10 Ang Mo Kio Street 65 TechPoint, No 05-12/13 (SG)
 (54) WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS
 (30) SG 2012 09 17 2012068889
 (72) Lai, Lim Kean, Singapore 751468, Block 468A, Admiralty Drive, No. 10-129 (SG)

H01H 3/26 **EN E-1307165** 2020 08 26 **3358587**
 2017 02 03 2017154638
 (73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
 (54) MITTELSpannungsschaltvorrichtung
 (72) BOFFELLI, Carlo, 24044 Dalmine (BG), Via Capitano Sora, 27/D (IT)
 (72) JONSSON, Lars E., 723 51 Västerås, Anundsgatan 6 (SE)
 (72) HALÉN, Stefan, 722 25 Västerås, Färgkullagatan 12 (SE)

H01H 9/40 **EN E-1307166** 2020 08 26 **3343582**
 2017 09 19 2017191831
 (73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-Do 14119, 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (54) SCHUTZSCHALTER FÜR GLEICHSTROM IN EINEM FORMGEGÄUß
 (30) KR 2016 12 30 20160184409
 (72) OH, Kihwan, Anyang-si, Gyeonggi-do 14118, LSIS R&D Campus 40, LS-ro 116beon-gil Dongan-gu (KR)

H01H 31/00	DE E-1307167	2020 08 26	3276647	H01H 71/08	DE E-1307175	2020 08 26	3447785
	2017 07 07	2017180227			2016 05 23	2018191740	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)	(54) ERDUNGSEINHEIT FÜR EINE SCHALTANLAGE	(30) DE 2016 07 29 102016214003	(72) Beutel, Stefan, 10555 Berlin, Agricolastraße 30 (DE)	(73) Ellenberger & Poensgen GmbH, 90518 Altdorf, Industriestrasse 2-8 (DE)	(54) STROMVERTEILER	(30) DE 2015 07 21 102015213744	(72) FISCHER, Erich, 90518 Altdorf, Untere Brauhausstr. 3 (DE)
(72) Kleinschmidt, Andreas, 16515 Oranienburg, Weissenfelder Str. 45 (DE)	(72) Schneider, Ronny, 13187 Berlin, Neue Schönholzer Str. 26 B (DE)			(72) WERNER, Klaus, 90552 Röthenbach, Steinbergstr. 30 (DE)			
H01H 31/10	EN E-1307168	2020 08 26	3326189	H01H 71/46	EN E-1307176	2020 08 26	3073507
(86) EP16066743	2016 07 14	2016738789			2015 12 30	2015203040	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)	(54) MECHANISCHER VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN	(30) CN 2015 07 17 201510424930	(72) CHEN, Yan Ping, Shanghai 200245, Room 601 Lane 4 Bijiang Road 401 (CN)	(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-Do 14119, 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)	(54) VORRICHTUNG FÜR EINEN HILFSKONTAKT EINES SCHUTZSCHALTERS	(30) KR 2015 03 24 20150040873	(72) CHO, Hyungeun, Gyeonggi-do 14118, LSIS R&D Campus, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) LIU, Bin, Shanghai 200245, 600-10b Liuzhou Road (CN)	(72) PENG, Jun Cai, Shanghai 200240, No. 2759 Dongchuan Road Minhang District (CN)	(72) SHAO, Yong Yu, 110020, No.24-6 Beisizhong Road Tiexi District Shenyang Liaoning Shenyang (CN)	(72) ZHANG, Juan, Shanghai 201600, No. 1558 Ledu West Road Songjiang Room 802, Unit 12 (CN)	(72) BIRKHOLZ, Martin, 14053 Berlin, Sportforumstrasse 9 (DE)	(72) GUENTHER, Rene, 14612 Falkensee, Wansdorfer Straße 18 (DE)		
H01H 33/42	DE E-1307169	2020 08 26	3469615	H01H 73/18	EN E-1307177	2020 08 26	3370246
(86) EP17066991	2017 07 06	2017739930		(86) CN16100722	2016 09 29	2016858885	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)	(54) GETRIEBE EINES LEISTUNGSSCHALTERS	(30) DE 2016 08 02 102016214221	(72) HÜBNER, Sebastian, 10119 Berlin, Lottumstrasse 4 Vorderhs Etage 3 li (DE)	(73) Seari Electric Technology Co., Ltd., Shanghai 200063, Room 501, Building 53 No.505 Wuning Road Putuo District (CN)	(73) Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd., Yueqing, Zhejiang 325603, No.1 Chint Road Chint Industrial Zone North Baixiang (CN)	(54) LEISTUNGSSCHALTER UND BLENDE DAVON	(30) CN 2015 10 30 201510728363
(72) KREHNKE, Martin, 13595 Berlin, Weissenburgerstrasse 37 (DE)	(72) NOWAKOWSKI, Andrzej, 13407 Berlin, Septimerstrasse 18 (DE)			(72) GE, Weijun, Shanghai 200063, 505, Wuning Road Putuo District (CN)	(72) ZHANG, Shenhui, Shanghai 200063, 505, Wuning Road Putuo District (CN)	(72) ZHOU, Changqing, Shanghai 200063, 505, Wuning Road Putuo District (CN)	
H01H 33/662	EN E-1307170	2020 08 26	3367410	H01H 85/02	FR E-1307178	2020 08 26	3459102
(86) CN16102795	2016 10 21	2016856925		(86) FR17051177	2017 05 16	2017731200	
(73) Beijing Ruiheng Xinyuan Investment Co., Ltd, Huairou District, Beijing 101407, Block 1 No. 2 Yanqihexi Road Yanqi Economic development Zone (CN)	(54) MULTIFUNKTIONALE KAPAZITIVE HÜLSE MIT VAKUUMLICHTBOGENLÖSCHKAMMER	(30) CN 2015 10 23 201510696089	(72) WANG, Huan, Beijing 101407, Block 1 No.2 YanqiHexi Road Yanqi Economic Development Zone Huairou District (CN)	(73) HAGER-ELECTRO SAS, 67210 Obernai, 132 boulevard d'Europe (FR)	(54) SICHERUNGSKARTUSCHE	(30) FR 2016 05 19 1654480	(72) KALISCHEK, Nicolas, 67210 BERNARDSWILLER, 21 Rue de la Schwemm (FR)
H01H 33/70	DE E-1307171	2020 08 26	3469618	H01H 85/04	EN E-1307179	2020 08 26	3172756
(86) EP17067000	2017 07 06	2017739931		(86) SI14000073	2014 12 05	2014835724	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)	(54) UNTERBRECHEREINHEIT FÜR EINEN LEISTUNGSSCHALTER	(30) DE 2016 08 02 102016214196	(72) CERNAT, Radu-Marian, 10585 Berlin, Thrasoltstrasse 22 (DE)	(73) Razvojni Center eNem Novi Materiali d.o.o., 1410 Zagorje ob Savi, Podvine 36 (SI)	(54) ELEKTRISCHER SCHALTEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR ELEKTRISCHE FAHRZEUGE	(30) SI 2014 07 21 201400266	(72) KOPRIVSEK, Mitja, 1411 Izlake, Medijske toplice 29 (SI)
(72) LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, Neue Hufenstrasse 17A (DE)	(72) NOWAKOWSKI, Andrzej, 13407 Berlin, Septimerstrasse 18 (DE)	(72) REICHERT, Frank, 06667 Weißenfels, Luise Brachmannstrasse 5 (DE)					
H01H 33/90	EN E-1307172	2020 08 26	3419039	H01J 23/15	EN E-1307180	2020 08 26	3537468
	2017 06 20	2017176899			2019 02 25	2019159050	
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)	(54) ELEKTRISCHER HOCHSPANNUNGSSCHUTZSCHALTER	(72) STELTER, Achim, 34128 Kassel, Seeburgstraße 20a (DE)		(73) Rockwell Collins, Inc., Cedar Rapids, IA 52498, 400 Collins Road NE M/S 124 -323 (US)	(54) MAGNETRONFILTERPLATTE FÜR MIKROWELLENOFEN	(30) US 2018 03 09 201862641087 P	(30) US 2018 12 11 201816215849
H01H 47/32	DE E-1307173	2020 08 26	2936532	H01J 23/54	EN E-1307181	2020 08 26	3435402
(86) EP13077811	2013 12 20	2013814148		(86) JP16088826	2016 12 27	2016895547	
(73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE)	(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTROMAGNETISCHEN SCHALTGERÄTEANTRIEBS	(30) DE 2012 12 20 102012112692	(72) SCHAAR, Ingo, 53123 Bonn, Helmholtzstrasse 50 (DE)	(73) Toshiba Hokuto Electronics Corporation, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8335, 23-1975 Minami 5-jodori (JP)	(54) MAGNETRON	(30) JP 2016 03 25 2016062477	(72) HIGASHI, Masatoshi, Asahikawa-shi 078-8335, c/o Toshiba Hokuto Electronics Corporation 1975 23-chome Minami 5-jodori (JP)
(72) STEINNAGEL, Witali, 53881 Euskirchen, Nideggerer Strasse 115 (DE)							
H01H 50/32	EN E-1307174	2020 08 26	3352195	H01J 37/02	EN E-1307182	2020 08 26	2669925
	2017 01 23	2017152651			2013 05 31	2013169946	
(73) Tyco Electronics EC Trutnov s.r.o., 54101 Trutnov, Komenskeho 821 (CZ)	(54) ELEKTROMECHANISCHES RELAIS MIT PRÜFTASTE	(72) LEV, Pavel, 54103 Trutnov, Benesova 442 (CZ)	(72) KUBU, Petr, 54212 Radvanice v Cechách, Slavetin 241 (CZ)	(73) FEI COMPANY, Hillsboro, Oregon 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)	(54) Verbesserte Bearbeitung und Abbildung mittels Ionenstrahl einer Plasmaionenquelle	(30) US 2012 05 31 201261653930 P	(72) Miller, Tom, Portland, Oregon 97229, 10810 NW La Cassel Crest Lane (US)
(72) HOFMAN, Petr, 54232 Batnovice, Batnovice 262 (CZ)	(72) MELISIK, Jan, 54701 Náchod, Pavlisov 31 (CZ)			(72) Kellogg, Sean, Portland, Oregon 97213, 3026 NE 55th Ave (US)	(72) Zhang, Shouyin, Portland, Oregon 97229, 5838 NW 183rd Ave Apt C (US)	(72) Maazouz, Mostafa, Hillsboro, Oregon 97124, 1441 NE 54th Street (US)	(72) Graupera, Anthony, 5602 BS Eindhoven, P.O. Box 1745 (NL)
				H01J 37/34	EN E-1307183	2020 08 26	3195344
				(86) IB15057205	2015 09 18	2015794291	
				(73) Plasma App Ltd., London, Greater London E14 8DW, 60 Ionian Building 45 Narrow Street (GB)	(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VIRTUELLEN KATHODENABSCHIEDUNG ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTEN	(30) GB 2014 09 18 201416497	(72) YARMOLICH, Dmitry, London London E14 8DW, c/o Plasma App Ltd. 60 Ionian Building 45 Narrow Street (GB)

H01J 40/14 **EN E-1307184** 2020 08 26 **1472712**
 (86) US03002193 2003 01 24 2003744589
 (73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
 (54) SENSOR KONFIGURATION ZUR SUBSTANTIEN BEABSTANDUNG VON EINER KLEINEN APERTUR
 (30) US 2002 02 06 68540
 (72) BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49423, 136 Sunrise Drive (US)
 (72) OCKERSE, Harold, C., Holland, MI 49424, 78 Michigan Avenue (US)

H01J 49/00 **EN E-1307185** 2020 08 26 **3050074**
 (86) GB14052813 2014 09 17 2014772183
 (73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
 (54) SPITZENWERTBEURTEILUNG FÜR MASSENSPEKTROMETER
 (30) GB 2013 09 23 201316876
 (30) EP 2013 09 23 13185613
 (72) DENNY, Richard, Newcastle-under-Lyme Staffordshire ST5 3PB, 100 Dartmouth Avenue (GB)
 (72) SLATER, Paul, New Mills Derbyshire SK22 4NS, 27 Arden Street (GB)

H01J 49/00 **EN E-1307186** 2020 08 26 **3241229**
 (86) IB15059698 2015 12 16 2015875324
 (73) DH Technologies Development Pte. Ltd., Singapore 739256, 33 Marsiling Industrial Estate Road 3, 04-06 (SG)
 (54) DIFFERENTIELLES MOBILITÄTSSPEKTROMETERVERFAHREN
 (30) US 2014 12 31 201462098700 P
 (72) CAMPBELL, John, Lawrence, Milton, Ontario L9T 6J9, 101 Gollins Drive (CA)
 (72) LE BLANC, Yves, Newmarket, Ontario L3X 1S3, 10 Ballard Crescent (CA)

H01L 21/00 **EN E-1307187** 2020 08 26 **3557606**
 2010 02 18 2019169075
 (73) ASML Netherlands B.V., 5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUM FESTKLEMMEN EINES SUBSTRATS UND KLEMMENVORBEREITUNGSEINHEIT
 (30) US 2009 02 22 154411 P
 (30) GB 2009 04 03 0905786
 (72) DE JONG, Hendrik Jan, 2628 XK Delft, MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V. Computerlaan 15 (NL)
 (72) WIELAND, Marco Jan-Jaco, 2628 XK Delft, MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V. Computerlaan 15 (NL)

H01L 21/266 **EN E-1307188** 2020 08 26 **3041031**
 2015 12 22 2015202051
 (73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
 (54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES IMPLANTIERTEN ABSCHNITTS IN EINER HALBLEITERSTRUKTUR
 (30) EP 2014 12 30 14200613
 (72) TAO, Zheng, 3001 Leuven, IMEC VZW Patent Department Kapeldreef 75 (BE)
 (72) XU, Kaidong, 3001 Leuven, IMEC VZW Patent Department Kapeldreef 75 (BE)

H01L 21/28 **EN E-1307189** 2020 08 26 **2741318**
 (86) JP12068383 2012 07 19 2012815245
 (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chu-o-ku (JP)
 (54) HALBLEITERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS HALBLEITERELEMENT
 (30) JP 2011 07 19 2011157571
 (72) MAEDA Takeaki, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
 (72) OKUNO, Hiroyuki, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
 (72) YOKOTA, Yoshihiro, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)

H01L 21/285 **FR E-1307190** 2020 08 26 **3422390**
 2018 06 29 2018180973
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTERMETALLISCHEN KONTAKTS AUF DER BASIS VON NI AUF INXGA1-XAS
 (30) FR 2017 06 29 1756022
 (72) RODRIGUEZ, Philippe, 38690 LE GRAND-LEMPS, 6 C Avenue de la Paix (FR)
 (72) ZHIOU, Seifeddine, 2100 GAFSA, 43, rue des Pyramides (TN)
 (72) NEMOUCHI, Fabrice, 38430 MOIRANS, 396 Route de Saint Quentin (FR)
 (72) GERGAUD, Patrice, 38500 LA BUISSE, 64, rue de la Grande Montée (FR)

H01L 21/304 **FR E-1307191** 2020 08 26 **3159916**
 2016 10 21 2016195113
 (73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR VERDÜNNUNG VON PROBEN
 (30) FR 2015 10 23 1560141
 (72) DECHAMP, Jérôme, 38140 BEAUCROISSANT, 130 Chemin des Etangs (FR)
 (72) MORICEAU, Hubert, 38120 SAINT-EGREVE, 26, rue du Fournet (FR)
 (72) ZUSSY, Marc, 38120 SAINT EGREVE, 23 bis Domaine Saint Hugues (FR)

H01L 21/316 **EN E-1307192** 2020 08 26 **2624285**
 (86) JP11005208 2011 09 15 2011828339
 (73) ULVAC, Inc., Chigasaki-shi Kanagawa 2538543, 2500 Hagisono (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTEN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTEN
 (30) JP 2010 09 29 2010219225
 (72) MASUDA, Takeshi, Susono-shi Shizuoka 410-1231, c/o ULVAC INC. Institute of Semiconductor&Electronics Technologies 1220-1 Suyama (JP)
 (72) IDENO, Takuya, Susono-shi Shizuoka 410-1231, c/o ULVAC INC. Institute of Semiconductor&Electronics Technologies 1220-1 Suyama (JP)
 (72) KAJINUMA, Masahiko, Susono-shi Shizuoka 410-1231, c/o ULVAC INC. Institute of Semiconductor&Electronics Technologies 1220-1 Suyama (JP)
 (72) ODAJIMA, Nobuhiro, Susono-shi Shizuoka 410-1231, c/o ULVAC INC. Institute of Semiconductor&Electronics Technologies 1220-1 Suyama (JP)
 (72) UCHIDA, Yohei, Susono-shi Shizuoka 410-1231, c/o ULVAC INC. Institute of Semiconductor&Electronics Technologies 1220-1 Suyama (JP)
 (72) SUU, Koukou, Susono-shi Shizuoka 410-1231, c/o ULVAC INC. Institute of Semiconductor&Electronics Technologies 1220-1 Suyama (JP)

H01L 21/338 **EN E-1307193** 2020 08 26 **3067921**
 2009 03 13 2016166544
 (73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPITAKTISCHEN SUBSTRATS FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT
 (30) JP 2008 03 24 2008075580
 (72) MIYOSHI, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho (JP)
 (72) KURAOKA, Yoshitaka, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho (JP)
 (72) SUMIYA, Shigeaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho (JP)
 (72) TANAKA, Mitsuhiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho (JP)

H01L 21/36 **EN E-1307194** 2020 08 26 **3255656**
 2016 06 07 2016173384
 (73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
 (54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES VERTIKALEN HETERO-STAPELS UND VORRICHTUNG MIT EINEM VERTIKALEN HETERO-STAPEL
 (72) DELABIE, Annelies, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent Department Kapeldreef 75 (BE)
 (72) ARMINI, Silvia, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent Department Kapeldreef 75 (BE)

H01L 21/48 **EN E-1307195** 2020 08 26 **2638568**
 (86) US11055129 2011 10 06 2011776940
 (73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
 (54) SILIZIUM-DURCHKONTAKTIERUNG MIT VERBESSERTE ZUVERLÄSSIGKEIT
 (30) US 2010 11 12 945700
 (72) RAHMAN, Arifur, San Jose CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
 (72) BANIJAMALI, Bahareh, San Jose CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H01L 21/56 **EN E-1307196** 2020 08 26 **2942807**
 2014 05 07 2014167397
 (73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
 (54) Halbleiterpaket
 (72) Werner, Hunziker, 8712 Staefa, Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)

H01L 21/60 **EN E-1307197** 2020 08 26 **2950335**
 2008 07 24 2015169504
 (73) NIPPON STEEL Chemical & Material Co., Ltd., Tokyo, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
 (73) Nippon Micrometal Corporation, Iruma-shi, Saitama 358-0032, 158-1, Oaza-Sayamagahara (JP)
 (54) VERBINDUNGSDRAHT FÜR EINE HALBLEITERVORRICHTUNG
 (30) JP 2007 07 24 2007192193
 (72) Uno, Tomohiro, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Kimura, Keiichi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Terashima, Shinichi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Yamada, Takashi, Iruma-shi, Saitama 358-0032, c/o NIPPON MICROMETAL CORPORATION 158-1 Sayamagahara (JP)
 (72) Nishibayashi, Akihito, Iruma-shi, Saitama 358-0032, c/o NIPPON MICROMETAL CORPORATION 158-1 Sayamagahara (JP)

H01L 21/60 **EN E-1307198** 2020 08 26 **2960931**
 2008 07 24 2015169502
 (73) NIPPON STEEL Chemical & Material Co., Ltd., Tokyo, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
 (73) Nippon Micrometal Corporation, Iruma-shi, Saitama 358-0032, 158-1, Oaza-Sayamagahara (JP)
 (54) KUPFERBONDRAHT
 (30) JP 2007 07 24 2007192193
 (72) Uno, Tomohiro, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Kimura, Keiichi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Terashima, Shinichi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Yamada, Takashi, Iruma-shi, Saitama 358-0032, c/o NIPPON MICROMETAL CORPORATION 158-1 Sayamagahara (JP)
 (72) Nishibayashi, Akihito, Iruma-shi, Saitama 358-0032, c/o NIPPON MICROMETAL CORPORATION 158-1 Sayamagahara (JP)

H01L 21/677	EN E-1307199	2020 08 26	3358611	H01L 23/498	EN E-1307206	2020 08 26	2973693
(86) JP16078567	2016 09 28	2016851598		(86) US14024118	2014 03 12	2014720314	
(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)				(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) PRODUKTIONSSYSTEM				(54) KONDENSATOR MIT EINEM DIELEKTRIKUM ZWISCHEN EINEM DURCHGANG UND EINER PLATTE DES KONDENSATORS			
(30) JP 2015 09 29 2015190796				(30) US 2013 03 15 201313833632			
(72) KATO Masaki, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3 Konan 2-chome Minato-ku (JP)				(72) LAN, Je-Hsiung, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KITO Yoshiaki, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3 Konan 2-chome Minato-ku (JP)				(72) ZUO, Chengjie, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) NARA Kei, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3 Konan 2-chome Minato-ku (JP)				(72) YUN, Changhan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) HORI Masakazu, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3 Konan 2-chome Minato-ku (JP)				(72) BERDY, David F., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KIUCHI Tohru, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3 Konan 2-chome Minato-ku (JP)				(72) KIM, Daekil D., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H01L 23/055	EN E-1307200	2020 08 26	2581936	(72) MIKULKA, Robert P., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(73) Rosemount Aerospace Inc., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)	2012 09 25	2012185965		(72) VELEZ, Mario Francisco, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) Gehäuse mit nicht befestigter Halbleitervorrichtung				(72) KIM, Jonghae, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(30) US 2011 10 13 201113272613				H01L 23/552	EN E-1307207	2020 08 26	2922092
(72) Isebrand, Scott, Minneapolis, MN 55407, 3829 Longfellow Avenue (US)				(86) JP13079143	2013 10 28	2013851700	
(72) Dinh, Nghia T., Burnsville, MN 55337, 1569 Circle Lane (US)				(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)			
(72) Paule, Andrew S, Minneapolis, MN 55406, 2836 41st Ave, S (US)				(54) HALBLEITERBAUELEMENT			
(72) Fok, Ben P, Apple Valley, MN 55124, 7631 142nd St. W (US)				(30) JP 2012 10 29 2012238285			
H01L 23/057	EN E-1307201	2020 08 26	3098842	(30) JP 2013 06 28 2013136279			
(86) JP15051904	2015 01 23	2015740630		(72) SOYANO, Shin, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., Ltd. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)			
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)				H01L 23/66	DE E-1307208	2020 08 26	2820674
(54) GEHÄUSE FÜR EIN ELEKTRONISCHES ELEMENT				(86) EP13050930	2013 01 18	2013701030	
(30) JP 2014 01 24 2014011295				(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(72) KAWAZU, Yoshiki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)				(54) HALBLEITERMODUL MIT INTEGRIERTEN ANTENNENSTRUKTUREN			
H01L 23/34	EN E-1307202	2020 08 26	3489994	(30) DE 2012 02 29 102012203151			
(86) JP15051904	2015 01 23	2015740630		(72) MITTELSTRASS, Delf, 71292 Frieolzheimer, Leonberger Strasse 10 (DE)			
(73) Mitsubishi Electric R & D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capornilaan 46 (FR)				(72) BINZER, Thomas, 74379 Ingersheim, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 8 (DE)			
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-Ku (TR)				H01L 25/075	EN E-1307209	2020 08 26	3166145
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERMÖGLICHEN DER WIEDERHERSTELLUNG EINER VERBINDUNG EINES CHIPS VON EINEM LEISTUNGSMODUL				(86) EP13050930	2013 10 26	2016195877	
(72) EWANCHUK, Jeffrey, 35708 RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)				(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property - Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(72) BRANDELEIRO, Julio, 35708 RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE P.O. Box 10806 1 allée de Beaulieu (FR)				(54) LUFTMISCHSYSTEM ZUM REDUZIEREN DER TEMPERATUR VON LEUCHTDIODEN EINES PHOTOKATALYTISCHEN REAKTORS			
(72) MOLLOV, Stefan, 35708 RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)				(30) US 2015 11 06 201514935075			
H01L 23/40	EN E-1307203	2020 08 26	3273472	(72) SURE, Anita, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(86) EP16065587	2016 08 29	2016186136		(72) KOLLATI, Vighneswara Rao, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan City 33370, 31-1 Xingbang Road Guishan Industrial Zone (TW)				(72) DESAI, Raghuvveer Hanumanthrao, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(54) WÄRMEABLEITUNGSANORDNUNG				H01L 27/146	EN E-1307210	2020 08 26	3528288
(30) CN 2016 07 22 201620776101 U				(86) EP16065587	2016 07 01	2016733971	
(72) WU, CHIH-CHI, 32063 Chungli Industrial Zone, Taoyuan City, No. 3, Tung Yuan Road (TW)				(73) Stratio, Inc., San Jose CA 95131, 1863 Concourse Dr. (US)			
(72) LIN, I-Shen, 32063 Chungli Industrial Zone, Taoyuan Hsien, No. 3, Tung Yuan Road (TW)				(54) GATE-GESTEUERTE LADUNGSMODULIERTE VORRICHTUNG FÜR CMOS-BILDSENSOREN			
H01L 23/40	DE E-1307204	2020 08 26	3459110	(30) US 2013 06 20 201361837557 P			
(86) EP16065587	2016 07 01	2016733971		(30) US 2014 05 22 201462002045 P			
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)				(72) LEE, Jae, Hyung, Palo Alto, CA California 94301, 321 Poe Street (US)			
(54) KÜHLDOSENEINHEIT UND LEISTUNGSELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT KÜHLDOSENEINHEIT				(72) NA, Yeul, Santa Clara, CA California 95054, 4060 Crandall Circle (US)			
(72) DELCHMANN, Wilhelm, 91093 Hessdorf, Im Zollstock 10 (DE)				(72) KIM, Youngsik, Palo Alto, CA California 94306, 345 Sheridan Avenue Apt 105 (US)			
(72) FREY, Alexander, 90431 Nürnberg, Tillystrasse 1 (DE)				(72) JUNG, Woo-Shik, San Jose, CA California 95131, c/o Stratio, Inc. 1863 Concourse Dr. (US)			
(72) HÜTTNER, Sebastian, 90459 Nürnberg, Dovestrasse 13 (DE)				H01L 27/32	EN E-1307211	2020 08 26	2932530
(72) KÜBEL, Thomas, 91056 Erlangen, Von Lentersheimstrasse 11A (DE)				(86) KR13011437	2013 12 11	2013862914	
(72) ZUBER, Michael, 90459 Nürnberg, Geibelstrasse 22 (DE)				(73) LG Display Co., Ltd., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)			
H01L 23/44	DE E-1307205	2020 08 26	3138125	(54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(86) EP15058819	2015 04 23	2015718861		(30) KR 2012 12 12 20120144928			
(73) Vitesco Technologies Germany GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)				(30) KR 2013 12 05 20130150356			
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG, STROMWANDLER MIT EINER SCHALTUNGSANORDNUNG				(72) KIM, Min Ki, Paju-si Gyeonggi-do 413-955, 709-1002 130 Garam-ro 116beon-gil (KR)			
(30) DE 2014 04 30 102014208255				(72) PARK, Han Sun, Paju-si Gyeonggi-do 413-779, G-110 245 LG-ro Wollong-myeon (KR)			
(72) POLA, Olivier, 31500 Toulouse, 22 rue Dieudonné Costes (DE)				(72) DO, Eui Doo, Goyang-si Gyeonggi-do 411-743, 307-704 56 Daesan-ro Ilsanseo-gu (KR)			
H01L 27/32	EN E-1307212	2020 08 26	3021364	H01L 27/32	EN E-1307212	2020 08 26	3021364
(86) EP15058819	2015 11 16	2015194703		(86) EP15058819	2015 11 16	2015194703	
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)				(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) GROSSFLÄCHIGE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODENANZEIGE MIT ENGER EINFASSUNG				(54) GROSSFLÄCHIGE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODENANZEIGE MIT ENGER EINFASSUNG			
(30) KR 2014 11 14 20140159172				(30) KR 2014 11 14 20140159172			
(72) KIM, Jungchul, 10894 Gyeonggi-do, 1101-1904, Dongmun Goodmorning Hill Apt. 256 Gaon-ro, Paju-si (KR)				(72) KIM, Jungchul, 10894 Gyeonggi-do, 1101-1904, Dongmun Goodmorning Hill Apt. 256 Gaon-ro, Paju-si (KR)			

H01L 29/15 **EN E-1307213** 2020 08 26 **3295484**
 (86) US16035223 2016 06 01 2016728814

(73) Atomera Incorporated, Los Gatos, CA 95032, 750 University Avenue, Suite 280 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBESSERTEN HALBLEITERSTRUKTUREN IN EINER EINZELWAFFERBEHANDLUNGSKAMMER MIT GEWÜNSCHTER GLEICHFÖRMIGKEITSKONTROLLE
 (30) US 2015 06 02 201562169885 P
 (72) MEARS, Robert, J., Wellesley, MA 02482, 12 High Meadow Circle (US)
 (72) CODY, Nyles, Tempe, AZ 85284, 1395 W. Maria Lane (US)
 (72) STEPHENSON, Robert, John, Duxford, Cambridgeshire CB22 4PS, 34 Moorfield Road (GB)

H01L 29/423 **EN E-1307214** 2020 08 26 **3320561**
 (86) US16038241 2016 06 17 2016741416

(73) Silicon Storage Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 450 Holger Way (US)
 (54) NICHTFLÜCHTIGE SPLIT-GATE-SPEICHERZELLE MIT FLOATING-GATE, WORTZEILE UND ERASE-GATE
 (30) US 2015 07 10 201562191047 P
 (30) US 2016 06 14 201615182527
 (72) YANG, Jeng-Wei, Hsinchu County, Zhubei City, 1F No. 48 Zhuangjing 3rd. (TW)
 (72) WU, Man-Tang, Hsinchu 305, No. 8 Aly. 2 Ln. 105 Zhongzheng Rd. (TW)
 (72) CHEN, Chun-Ming, New Taipei City 220, 6F No. 42 Aly. 1 Ln. 138 Chang'an Street (TW)
 (72) TADAYONI, Mandana, Cupertino, CA 95014, 21900 Dolores Avenue (US)
 (72) SU, Chien-Sheng, Saratoga, CA 95070, 20300 Kirkmont Drive (US)
 (72) DO, Nhan, Saratoga, CA 95070, 20451 Walnut Avenue (US)

H01L 29/739 **EN E-1307215** 2020 08 26 **2822039**
 (86) JP13077862 2013 10 11 2013847740

(73) Fujii Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
 (54) HALBLEITERBAUELEMENT
 (30) JP 2012 10 17 2012229971
 (72) ONOZAWA, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, (JP)
 (72) TAKAHASHI, Hidenori, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, (JP)
 (72) YOSHIMURA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, (JP)

H01L 29/786 **EN E-1307216** 2020 08 26 **3422419**
 2018 06 21 2018179057

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) DÜNNSCHICHTTRANSISTOR MIT OXID-HALBLEITERSCHICHT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DIESBEZÜGLICHE ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) KR 2017 06 27 20170081022
 (30) KR 2017 10 20 20170136199
 (72) Lee, HeeSung, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
 (72) Kim, SungKi, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
 (72) Kim, MinCheol, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
 (72) Kim, SeungJin, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
 (72) Park, JeeHo, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
 (72) Im, Seoyeon, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)

H01L 29/808 **EN E-1307217** 2020 08 26 **3477706**
 2018 10 16 2018200790

(73) Analog Devices Global Unlimited Company, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
 (54) SPERRSCHICHTFELDEFFEKTTTRANSISTOR MIT NIEDRIGEM GATE-STROM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 (30) US 2017 10 30 201715798182
 (72) COYNE, Edward John, County Galway, Caheroy House Caheroy Atheny (IE)

H01L 31/048 **EN E-1307218** 2020 08 26 **3358629**
 (86) JP16078159 2016 09 26 2016851388

(73) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD., Tokyo 1057122, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
 (54) MEHRSCHICHTIGE FOLIE FÜR SOLARZELLENDICHTUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN FOLIE FÜR EIN SOLARZELLENDICHTUNGSMATERIAL UND SOLARZELLENMODUL
 (30) JP 2015 09 29 2015191210
 (72) ENDO, Yui, Tokyo 105-7122, c/o DU PONT-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) SATO, Norihiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o DU PONT-MITSUI POLYCHEMICALS CO. LTD. 6 Chigusakaigan (JP)
 (72) ICHINOSEKI, Chikara, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o DU PONT-MITSUI POLYCHEMICALS CO. LTD. 6 Chigusakaigan (JP)
 (72) ISOKAWA, Motoaki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o DU PONT-MITSUI POLYCHEMICALS CO. LTD. 6 Chigusakaigan (JP)

H01L 31/049 **EN E-1307219** 2020 08 26 **3563423**
 (86) EP17084537 2017 12 22 2017818594

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
 (54) FOTOVOLTAISCHE VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER FOTOVOLTAISCHEN VERPACKUNG
 (30) EP 2017 01 02 17150032
 (72) VAN GIESEN, Roland, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Department P.O. Box 3008 (NL)
 (72) STEENBAKKERS-MENTING, Henrica Norberta Alberta Maria, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Department P.O. Box 3008 (NL)
 (72) BERXCX, Rick Robert Emilie, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Department P.O. Box 3008 (NL)
 (72) VAN DER VEN, Maud Corrina Willie, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Department P.O. Box 3008 (NL)

H01L 31/0687 **EN E-1307220** 2020 08 26 **2412032**
 (86) US10028351 2010 03 23 2010722815

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) SOLARZELLENBAUGRUPPE MIT KOMBINIERTEM HANDLE-SUBSTRAT UND BYPASS-DIODE UND VERFAHREN
 (30) US 2009 03 27 413353
 (72) KUKULKKA, Jerry R., Santa Clarita California 91350, 20341 Jay Carroll Drive (US)

H01L 31/0687 **EN E-1307221** 2020 08 26 **2439789**
 2010 10 06 2010013379

(73) SolAero Technologies Corp., Albuquerque, NM 87123, 10420 Research Road SE (US)
 (54) Umgekehrte Multiverbindungssolarzellen mit Gruppe-IV/III-V-Hybridlegierungen
 (72) Sharps, Paul, Albuquerque, NM 87112, 1323 Michael Hughes Drive, NE (US)
 (72) Newman, Fred, Albuquerque, NM 87108, 1100 Madison Street, SE (US)

H01L 31/103 **EN E-1307222** 2020 08 26 **2713409**
 2012 09 27 2012186405

(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
 (54) PHOTODIODE MIT EINER FELDELEKTRODE ZUR VERKLEINERUNG DER RAUMLADUNGSZONE
 (72) Teva, Jordi, 6566 AE Eindhoven, c/o ams AG IP Department High Tech Campus 41 (NL)

H01L 31/105 **EN E-1307223** 2020 08 26 **2669934**
 (86) JP12051178 2012 01 20 2012739690

(73) NTT Electronics Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, 1-32, Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku (JP)
 (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, 3-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
 (54) HALBLEITERBAUELEMENT
 (30) JP 2011 01 24 2011012277
 (72) ISHIBASHI, Tadao, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, c/o NTT ELECTRONICS CORPORATION 1-32, Shin-Urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku, (JP)
 (72) ANDO, Seigo, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, c/o NTT ELECTRONICS CORPORATION 1-32, Shin-Urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku, (JP)
 (72) MURAMOTO, Yoshifumi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-Chome, (JP)
 (72) YOSHIMATSU, Toshihide, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-Chome, (JP)
 (72) YOKOYAMA, Haruki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-Chome, (JP)

H01L 31/18 **DE E-1307224** 2020 08 26 **2628190**
 (86) DE11075252 2011 10 14 2011811521

(73) RCT Solutions GmbH, 78467 Konstanz, Turmstrasse 20 (DE)
 (54) SOLARZELLE MIT DIELEKTRISCHER RÜCKSEITENBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 (30) DE 2010 10 15 102010048437
 (72) TEPPE, Andreas, 78467 Konstanz, Stifterstr. 8 (DE)
 (72) MÜNZER, Adolf, 85716 Unterschleißheim, Stadionstr. 152 (DE)
 (72) SCHÖNE, Jan, 78479 Reichenau, Obere Rheinstr. 7 (DE)
 (72) HEIN, Mathias, 20149 Hamburg, Isestr. 95 (DE)
 (72) WINTER, Peter, 78476 Allensbach, Am Kappelhof 5 (DE)

H01L 31/18 **EN E-1307225** 2020 08 26 **3101696**
 (86) JP14081746 2014 12 01 2014880771

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE
 (30) JP 2014 01 31 2014016450
 (72) MITTA, Ryo, Annaka-shi Gunma 379-0195, c/o Advanced Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)
 (72) WATABE, Takenori, Annaka-shi Gunma 379-0195, c/o Advanced Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)
 (72) OTSUKA, Hiroyuki, Annaka-shi Gunma 379-0195, c/o Advanced Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)

H01L 33/00 **EN E-1307226** 2020 08 26 **2259341**
 2005 06 24 2010180325
 (73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
 (54) Gruppe-III-Nitrid-Basierte lichtemittierende Vorrichtungen mit
 Quantenstrukturen mit einer Indium enthaltenden Deckschicht
 (30) US 2004 07 27 899791
 (72) Bergmann, Michael John, Chapel Hill, NC 27516, 5700 Hideaway Drive (US)
 (72) Emerson, David Todd, Chapel Hill, CA 27516, 5519 New Rise Court (US)

H01L 33/00 **EN E-1307227** 2020 08 26 **2365535**
 2010 12 02 2010193470
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (54) Substrat zur Herstellung einer lichtemittierenden Vorrichtung und Verfahren
 zur Herstellung der lichtemittierenden Vorrichtung
 (30) KR 2010 03 09 20100020648
 (72) Jeong, Hwan Hee, 100-714, Seoul, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga
 Jung-gu (KR)

H01L 33/00 **DE E-1307228** 2020 08 26 **3251156**
 (86) EP15080033 2015 12 16 2015820083
 (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstraße 4
 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN
 HALBLEITERBAUELEMENTS
 (30) DE 2015 01 27 102015101143
 (72) LINKOV, Alexander, 93059 Regensburg, Paarstrasse 61B (DE)
 (72) HERRMANN, Siegfried, 94362 Neukirchen, Hauptstrasse 24 (DE)

H01L 33/08 **DE E-1307229** 2020 08 26 **3378105**
 (86) EP16078047 2016 11 17 2016801411
 (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstraße 4
 (DE)
 (54) HALBLEITERBAUELEMENT
 (30) DE 2015 11 17 102015119817
 (72) PUST, Philipp, 84085 Langquaid, Birkenstr. 4 d (DE)
 (72) RACZ, David, 93051 Regensburg, Adalbert-Stifter-Str. 45 (DE)
 (72) KÖLPER, Christopher, 93049 Regensburg, Liskircherstrasse 11 (DE)

H01L 33/14 **EN E-1307230** 2020 08 26 **3331035**
 (86) JP16003021 2016 06 22 2016830000
 (73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., Tokyo 101-0021, 4-14-1, Sotokanda
 Chiyoda-ku (JP)
 (54) LICHEMITTIERENDES GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERBAUELEMENT
 UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2015 07 30 2015151052
 (72) WATANABE, Yasuhiro, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co.
 Ltd. 4-14-1 Sotokanda Chiyoda-ku (JP)
 (72) FUJITA, Takehiko, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co. Ltd.
 4-14-1 Sotokanda Chiyoda-ku (JP)

H01L 33/30 **EN E-1307231** 2020 08 26 **2449605**
 (86) IB10052367 2010 05 27 2010726298
 (73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert
 van de Beekstraat 1 (NL)
 (54) III-P LICHT-EMITTIERENDES BAUELEMENT UND DESSEN
 HERSTELLUNGSMETHODE
 (30) US 2009 06 30 494988
 (72) CHUNG, Theodore, San Jose, CA 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG
 (US)
 (72) MUNKHOLM, Anneli, San Jose, CA 95131, 370 West Trimble Road MS
 91/MG (US)

H01L 33/46 **EN E-1307232** 2020 08 26 **2018671**
 (86) US06034464 2006 08 31 2006802931
 (73) Bridgelux, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1225 Bordeaux Drive (US)
 (54) ELEKTRONENSTRUKTUREN MIT GERINGEN OPTISCHEN VERLUSTEN
 FÜR LEDS
 (30) US 2006 05 19 437570
 (72) SHUM, Frank T., Sunnyvale, CA 94089, 1225 Bordeaux Drive (US)
 (72) SO, William W., Sunnyvale, CA 94089, 1225 Bordeaux Drive (US)
 (72) LESTER, Steven D., Sunnyvale, CA 94089, 1225 Bordeaux Drive, (US)

H01L 33/52 **EN E-1307233** 2020 08 26 **2725631**
 2013 10 25 2013190235
 (73) FLEXTRONICS AP, LLC, Broomfield, CO 80021, 305 Interlocken Parkway
 (US)
 (54) Verfahren zur Herstellung einer LED-Anordnung mithilfe von
 Flüssigformtechnologien
 (30) US 2012 10 25 201213660893
 (72) Tam, Samuel, Daly City, CA 94015, 102 Ashland Dr. (US)
 (72) Kurwa, Murad, San Jose, CA 95135, 6008 Running Springs Road (US)
 (72) Pang, Dick, New Territories, Room G, 3 Floor Block 9 Riviera Garden Tsuen
 Wan (CN)

H01L 33/62 **EN E-1307234** 2020 08 26 **3306684**
 (86) JP16002650 2016 06 01 2016802810
 (73) Toshiba Hokuto Electronics Corp., Asahikawa-shi Hokkaido 078-8335, 23-
 1975 Minami 5-jodori (JP)
 (54) LICHEMITTIERENDES MODUL
 (30) JP 2015 06 01 2015111782
 (72) MAKI, Keiichi, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8335, c/o TOSHIBA HOKUTO
 ELECTRONICS CORPORATION 23-1975 Minami 5-jodori (JP)

H01L 41/047 **DE E-1307235** 2020 08 26 **3097593**
 (86) EP15002406 2015 11 30 2015823590
 (73) PI Ceramic GmbH, 07589 Lederhose, Lindenstrasse (DE)
 (54) AKTUATORVORRICHTUNG
 (30) DE 2014 12 01 102014017746
 (30) DE 2014 12 01 202014009536 U
 (72) HENNIG, Eberhard, 07646 Mörsdorf, Am Räderweg 18 (DE)
 (72) DITAS, Peter, 07589 Münchenbernsdorf, Akazienstrasse 4 (DE)
 (72) GRÜNWALD, Frank, 07616 Graitschen, An der Mühle 13 (DE)

H01L 41/08 **DE E-1307236** 2020 08 26 **3430652**
 (86) EP17056114 2017 03 15 2017711143
 (73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, 76228 Karlsruhe, Auf der
 Römerstraße 1 (DE)
 (54) PIEZOELEKTRISCHER ANTRIEB
 (30) DE 2016 03 15 102016104803
 (72) MARTH, Harry, 76337 Waldbronn, Esternaystraße 95 (DE)
 (72) BOCSKAI, Dominik, 76473 Iffezheim, Friedrichstraße 8 (DE)

H01L 41/083 **EN E-1307237** 2020 08 26 **2759003**
 (86) US12056393 2012 09 20 2012834082
 (73) Sunnybrook Research Institute, Toronto, Ontario M4N 3M5, 2075 Bayview
 Avenue (CA)
 (54) ULTRASCHALLWANDLER
 (30) US 2011 09 20 201161536636 P
 (72) HYNYNEN, Kullervo, Toronto, ON M4G 3S4, 150 Randolph Road (CA)
 (72) SONG, Junho, Toronto, ON M2N 6V6, 88 Grandview Way 815 (CA)

H01L 51/00 **EN E-1307238** 2020 08 26 **2939228**
 (86) KR13012104 2013 12 24 2013868158

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
 (KR)
 (54) FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) KR 2012 12 28 20120155873
 (72) LEE, Chan Woo, Paju-si Gyeonggi-do 413-799, 604-1203 11 Dangdong 1-ro
 Munsan-eup (KR)
 (72) PARK, Jong Hyun, Seoul 138-919, 305-308 37 Toseong-ro Songpa-gu (KR)
 (72) KIM, Tae Woo, Paju-si Gyeonggi-do 413-788, 1411-505 209 Chaekhyanggi-ro
 (KR)
 (72) CHOI, Jae Kyung, Goyang-si Gyeonggi-do 411-755, 303-1505 11 Holteu-ro
 Ilsanseo-gu (KR)
 (72) YOON, Sang Cheon, Seoul 150-866, 101-508 9 Yangpyeong-ro 17-gil
 Yeongdeungpo-gu (KR)
 (72) MIN, Sung Joon, Goyang-si Gyeonggi-do 411-742, 1401-1405 33 Gangseon-
 ro Ilsanseo-gu (KR)
 (72) KWON, Se Yeoul, Goyang-si Gyeonggi-do 411-809, 507-1002 62 Hi park 3-ro
 Ilsanseo-gu (KR)
 (72) LEE, Kwon Hyung, Seoul 122-200, 214-101 111-7 Jingwan 2-ro Eunpyeong-
 gu (KR)

H01L 51/00 **EN E-1307239** 2020 08 26 **3201958**
 (86) US14058100 2014 09 29 2014903117

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
 (KR)
 (54) FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DRÄHTEN MIT REDUZIERTER
 BIEGESPANNUNG
 (72) ZHANG, Zhen, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS/89-2d (US)
 (72) DRZAIC, Paul, Stephen, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS/ 83-D (US)
 (72) KWON, Seyeoul, Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (72) YOON, Sangcheon, Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (72) YANG, Heeseok, Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (72) LEE, Chanwoo, Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (72) JO, Soyoun, Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (72) HA, Anna, Seoul 150721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (72) KIM, Dongyoon, Seoul 150721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (72) LEE, Saemleenuri, Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (72) CHO, Yoondong, Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)

H01L 51/42 **EN E-1307240** 2020 08 26 **3491681**
 (86) EP17067633 2017 07 12 2017743280

(73) Exeger Operations AB, 102 04 Stockholm, P.O. Box 55597 (SE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOVOLTAISCHEN
 VORRICHTUNG
 (30) SE 2016 07 29 1651090
 (30) SE 2016 11 21 1651521
 (72) LINDSTRÖM, Henrik, SE-184 63 Åkersberga, Valsjövägen 7 (SE)
 (72) FILI, Giovanni, SE-182 56 Danderyd, Handelsvägen 10 (SE)

H01L 51/46 **EN E-1307241** 2020 08 26 **3024005**
 2013 05 20 2015198085

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3
 West Way (GB)
 (54) OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT METALLORGANISCHEN
 PEROWSKITEN MIT GEMISCHTEN ANIONEN
 (30) GB 2012 05 18 201208793
 (72) Snaith, Henry, Oxford, Oxfordshire OX1 3PU, University of Oxford Department
 of Physics, Clarendon Laboratory, Parks Road (GB)
 (72) Lee, Michael, Oxford, Oxfordshire OX1 3PU, University of Oxford Department
 of Physics, Clarendon Laboratory, Parks Road (GB)
 (72) Murakami, Takuro, Tsukuba, Ibaraki 305-0044, 2-8-126-305, Namiki, (JP)

H01L 51/50 **EN E-1307242** 2020 08 26 **2816626**
 (86) JP13053347 2013 02 13 2013749201
 (73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) MATERIAL FÜR EIN LICHEMITTIERENDES ELEMENT UND LICHEMITTIERENDES ELEMENT
 (30) JP 2012 02 15 2012030176
 (72) NAGAO, Kazumasa, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1-1 Nihonbashi-Muromachi chi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) MATSUKI, Shinichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) SAKAINO, Hiroto, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) ARAI, Takeshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) TOMINAGA, Tsuyoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

H01L 51/52 **EN E-1307243** 2020 08 26 **2983224**
 (86) KR14009232 2014 09 30 2014848913
 (73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (30) KR 2013 09 30 20130116193
 (30) KR 2013 12 10 20130153464
 (72) CHOI, Jun Rye, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Jung Hyoung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01L 51/52 **EN E-1307244** 2020 08 26 **3016163**
 (86) KR14009242 2014 09 30 2014847748
 (73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) SANDWICH-LAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) KR 2013 09 30 20130116197
 (72) MOON, Young Kyun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KANG, Minsoo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01L 51/52 **FR E-1307245** 2020 08 26 **3167497**
 (86) EP15065616 2015 07 08 2015736458
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
 (73) Microoled, 38000 Grenoble, 7 Parvis Louis Neel BHT Bâtiment 52 - BP50 (FR)
 (54) VERKAPSELUNG EINER ORGANISCHEN OPTOELEKTRONISCHEN KOMPONENTE
 (30) FR 2014 07 09 1456626
 (72) BONNET, Robin, F-38000 Grenoble, 34 Rue d'Arménie (FR)
 (72) GILET, Jean-Marc, F-38600 Fontaine, 10 Rue du Grésivaudan (FR)
 (72) MAINDRON, Tony, F-38000 Grenoble, 65 Cours Jean-Jaurès (FR)
 (72) SIMON, Jean-Yves, F-38600 Fontaine, 5 Quai du Drac (FR)

H01L 51/52 **EN E-1307246** 2020 08 26 **3343662**
 2017 12 15 2017207627
 (73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) KR 2016 12 30 20160183644
 (72) BANG, Hyungseok, 10845 Paju-si, Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)
 (72) YOON, JongGeun, 10845 Paju-si, Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)

H01L 51/54 **EN E-1307247** 2020 08 26 **3295495**
 (86) GB16051388 2016 05 13 2016723482
 (73) Cambridge Display Technology Limited, Cardinal Way Godmanchester Cambridgeshire PE29 2XG, Unit 12 Cardinal Park (GB)
 (73) Sumitomo Chemical Co., Ltd., Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) LICHEMITTIERENDE VERBINDUNG
 (30) GB 2015 05 15 201508441
 (72) TARRAN, William, Godmanchester Cambridgeshire PE29 2XG, c/o Cambridge Display Technology Ltd. Unit 12 Cardinal Park Cardinal Way (GB)
 (72) KAMTEKAR, Kiran, Godmanchester Cambridgeshire PE29 2XG, c/o Cambridge Display Technology Ltd. Unit 12 Cardinal Park Cardinal Way (GB)

H01L 51/54 **EN E-1307248** 2020 08 26 **3316334**
 2017 10 26 2017198447
 (73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) ORGANISCHE LEUCHTDIODE UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ORGANISCHER LEUCHTDIODE
 (30) KR 2016 10 31 20160143283
 (72) JOO, Sung-Hoon, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display Co., Ltd. 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
 (72) YOO, Seon-Keun, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display Co., Ltd. 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
 (72) YOON, Seung-Hee, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display Co., Ltd. 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
 (72) SHIN, Ji-Cheol, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display Co., Ltd. 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)

H01L 51/54 **EN E-1307249** 2020 08 26 **3544076**
 2019 03 18 2019163558
 (73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-Do, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City (KR)
 (54) ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2018 03 22 20180033482
 (72) KO, Soobyoung, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) KIM, Sungbum, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) PARK, Junha, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) SIM, Munki, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) AHN, Heecheon, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) LEE, Hyoyoung, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) JEON, Mina, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) JUN, Mieun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) HAN, Junghoon, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) KIM, Youngkook, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) HWANG, Seokhwan, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/10 **EN E-1307250** 2020 08 26 **2600463**
 (86) JP11002532 2011 05 02 2011811960
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
 (54) BATTERIEMODUL
 (30) JP 2010 07 30 2010172456
 (72) TAKASAKI, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Centre IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) HOSOTANI, Naoto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Centre IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) ASAIDA, Yasuhiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Centre IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) EJIMA, Tsuneyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Centre IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) NAKASHIMA, Takuya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Centre IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H01M 2/10 **EN E-1307251** 2020 08 26 **3151308**
 2016 09 28 2016191192
 (73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
 (54) BATTERIEENTLADESTROMKREIS FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT
 (30) US 2015 09 29 201514868747
 (72) LEIMBACH, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) ADAMS, Shane, Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

H01M 2/10 **EN E-1307252** 2020 08 26 **3525257**
 2019 02 06 2019155733
 (73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
 (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
 (54) BATTERIEANORDNUNG ZUR STRUKTURELLEN INTEGRATION VON BATTERIEN IN EINEM FAHRZEUG
 (30) DE 2018 02 12 102018202114
 (72) Kristian, Zimmermann, 81249 München, Papinstraße 47k (DE)
 (72) Petr, Schejbal, 80337 München, Tumbingerstraße 32 (DE)

H01M 2/12 **EN E-1307253** 2020 08 26 **3255704**
 2017 06 06 2017000953
 (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town (CN)
 (54) HOCHLEISTUNGSBATTERIEDECKEL UND HOCHLEISTUNGSBATTERIE
 (30) CN 2016 06 07 201610399363
 (72) LI, Quankun, Ningde City, 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District (CN)
 (72) GUO, Jian, Ningde City, 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District (CN)
 (72) Wang, Peng, Ningde City, 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District (CN)
 (72) Deng, Pinghua, Ningde City, 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District (CN)
 (72) ZHU, Lingbo, Ningde City, 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District (CN)

H01M 2/16 **EN E-1307254** 2020 08 26 **2973781**
 (86) US14020484 2014 03 05 2014769150
 (73) Hollingsworth & Vose Company, East Walpole, MA 02032, 112 Washington Street (US)
 (54) BATTERIESEPARATOR MIT DREI BEREICHEN
 (30) US 2013 03 15 201313834597
 (72) CLEMENT, Nicolas, Littleton, MA 01460, 30 Gray Farm Road (US)
 (72) ASHIRGADE, Akshay, Northborough, MA 01532, 23 Holbrook Lane (US)

H01M 2/22 **EN E-1307255** 2020 08 26 **3043404**
 2015 11 24 2015196088
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
 (54) SEKUNDÄRBATTERIE
 (30) KR 2015 01 07 20150001942
 (72) Kim, Hakkyu, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 4/02 **EN E-1307256** 2020 08 26 **3522263**
 (86) IB17001380 2017 09 28 2017855081
 (73) Envision AESC Japan Ltd., Zama-shi, Kanagawa 252-0012, 10-1 Hironodai 2-chome, (JP)
 (73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)
 (54) SEKUNDÄRBATTERIE
 (30) JP 2016 09 29 2016191862
 (72) HONDA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
 (72) NARUOKA, Yoshinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
 (72) YOSHINO, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)

H01M 4/04 **EN E-1307257** 2020 08 26 **2814091**
 2013 06 11 2013171347
 (73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
 (54) Feststoffbatterie mit Beschichtung zur Verbesserung der Oberflächenionendiffusion und Herstellungsverfahren dafür
 (72) Vereecken, Philippe M., 3001 Leuven, IMEC, BD - IP department Kapeldreef 75 (BE)
 (72) Huyghebaert, Cedric, 3001 Leuven, IMEC, BD - IP department Kapeldreef 75 (BE)

H01M 4/131 **EN E-1307258** 2020 08 26 **3352253**
 (86) JP15076312 2015 09 16 2015904085
 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
 (54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND BATTERIEPACK
 (72) ISOZAKI, Yoshiyuki, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) TAKAMI, Norio, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) HOSHINA, Keigo, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) ISHIBASHI, Mitsuru, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) YAMASHITA, Yasunobu, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/131 **EN E-1307259** 2020 08 26 **3358650**
 (86) JP16076656 2016 09 09 2016846394
 (73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) GRAPHENDISPERSION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN AUS GRAPHEN/AKTIVMATERIAL-VERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODENPASTE
 (30) JP 2015 09 18 2015184815
 (72) HIRAI, Yoshihide, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Toray Industries Inc. Shiga Plant 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) TAMAKI, Eiichiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Toray Industries Inc. Shiga Plant 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) KAWASAKI, Manabu, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Toray Industries Inc. Shiga Plant 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

H01M 4/24 **EN E-1307260** 2020 08 26 **3358654**
 (86) JP16083734 2016 11 14 2016866280
 (73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
 (54) ELEKTRODENKASSETTE UND ZINKSEKUNDÄRZELLE DAMIT
 (30) JP 2015 11 16 2015223800
 (72) GONDA Yuichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)
 (72) YAMADA Naohito, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)
 (72) KITO H Kenshin, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)

H01M 4/36 **EN E-1307261** 2020 08 26 **3236516**
 (86) JP14083476 2014 12 17 2014908420
 (73) Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 220-8623, 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
 (54) NEGATIVELEKTRODENAKTIVMATERIAL FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT VERWENDUNG DAVON
 (72) KABURAGI, Tomohiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
 (72) WATANABE, Manabu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
 (72) CHIBA, Nobutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
 (72) MIKI, Humihiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
 (72) TANIMURA, Makoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)

H01M 4/36 **EN E-1307262** 2020 08 26 **3312912**
 (86) KR16006467 2016 06 17 2016811976
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) KATHODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
 (30) KR 2015 06 17 20150086005
 (30) KR 2015 10 20 20150145942
 (30) KR 2016 06 16 20160075210
 (72) LEE, Sang Wook, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) JUNG, Wang Mo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KANG, Seong Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) PARK, Byung Chun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) SHIN, Ju Kyung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) PARK, Sang Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/38 **EN E-1307263** 2020 08 26 **2543097**
 (86) US11026581 2011 03 01 2011708622
 (73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25, Farringdon Street (GB)
 (54) VERBUNDNEGATIVELEKTRODENMATERIAL
 (30) US 2010 03 03 716354
 (72) OBROVAC, Mark N., Hubbards Nova Scotia B0J 1T0, 149 Johnson Road (CA)
 (72) FLODQUIST, Marc, Minneapolis Minnesota 55408, 3508 Colfax Avenue South Apartment 5 (US)

H01M 4/58 **EN E-1307264** 2020 08 26 **2897202**
 2015 01 19 2015151682
 (73) Greatbatch Ltd., Clarence, NY 14031, 10000 Wehrle Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATHODENMATERIALS MIT HOHER KAPAZITÄT UND VERBESSERTE ENTLADELEISTUNG
 (30) US 2014 01 17 201461928768 P
 (72) Palazzo, Marcus J., Wheatfield, New York 14034, 2498 Reynolds Street (US)
 (72) Shah, Ashish, East Amherst, New York 14051, 10 San Pablo Court (US)

H01M 4/66 **EN E-1307265** 2020 08 26 **3480879**
 (86) JP17045825 2017 12 20 2017889900
 (73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 108-8224, 2-70 Konan 1-chome Minato-ku (JP)
 (54) PLATTIERUNGSMATERIAL FÜR NEGATIVELEKTRODENSTROMABNEHMER EINER SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PLATTIERUNGSMATERIALS
 (30) JP 2017 01 06 2017001300
 (72) ODA, Yoshimitsu, Suita-shi Osaka 564-0043, c/o Hitachi Metals Neomaterial Ltd. 2-19-1 Minami-Suita (JP)
 (72) INOUE, Ryoji, Suita-shi Osaka 564-0043, c/o Hitachi Metals Neomaterial Ltd. 2-19-1 Minami-Suita (JP)

H01M 4/66 **EN E-1307266** 2020 08 26 **3624240**
 2019 03 25 2019164862
 (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100, No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town (CN)
 (54) STROMABNEHMER, ELEKTRODENPLATTE UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG
 (30) CN 2018 09 17 201811083345
 (72) LIN, Jinwei, Ningde City, Fujian 352100, Contemporary Amperex Technology Co., Limited No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
 (72) WU, Zuyu, Ningde City, Fujian 352100, Contemporary Amperex Technology Co., Limited No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town (CN)
 (72) LI, Keqiang, Ningde City, Fujian 352100, Contemporary Amperex Technology Co., Limited No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
 (72) WU, Congmiao, Ningde City, Fujian 352100, Contemporary Amperex Technology Co., Limited No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
 (72) ZHU, Taosheng, Ningde City, Fujian 352100, Contemporary Amperex Technology Co., Limited No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)

H01M 8/0271 **EN E-1307267** 2020 08 26 **3291344**
 (86) JP16063157 2016 04 27 2016789530
 (73) MORIMURA SOFC TECHNOLOGY CO., LTD., Komaki-shi Aichi, 2808, Oaza-Iwasaki (JP)
 (54) BRENNSTOFFZELLENERGIEERZEUGUNGSEINHEIT UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
 (30) JP 2015 05 01 2015093872
 (72) MORIKAWA, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01M 8/0297 **EN E-1307268** 2020 08 26 **2704243**
 (86) KR12002487 2012 04 03 2012776006
 (73) Mico Co. Ltd., Gyeonggi-do 456-390, 100, Gongdan-ro Anseong-si (KR)
 (54) VERBINDUNGSMATERIAL FÜR EINE RÖHRENFÖRMIGE FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE UND STAPEL AUS RÖHRENFÖRMIGEN FESTOXIDBRENNSTOFFZELLEN DAMIT
 (30) KR 2011 04 25 20110038469
 (72) HAN, Ki Moon, Anseong-si Gyeonggi-do 456-830, 555 Jinhyeon-ri Daedeok-myeon (KR)
 (72) CHOI, Song Ho, Anseong-si Gyeonggi-do 456-730, 101-306 Anseong Gongdo Kumho Eoullim Manjeong-ri Gongdo-eup (KR)
 (72) LIM, Chong Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 213-1306 Hanguk Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

H01M 10/04 **EN E-1307269** 2020 08 26 **2939294**
 (86) CN13083375 2013 09 12 2013866928
 (73) BYD Company Limited, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen (CN)
 (54) BATTERIE
 (30) CN 2012 12 25 201210566932
 (30) CN 2012 12 25 201210566506
 (30) CN 2012 12 25 201220720224 U
 (72) SHEN, Xi, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
 (72) JIANG, Luxia, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
 (72) ZHU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
 (72) HU, Shichao, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
 (72) WANG, Gaowu, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
 (72) GU, Hongjuan, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H01M 10/0565 **EN E-1307270** 2020 08 26 **3067980**
 (86) JP14004415 2014 08 28 2014859812
 (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
 (54) BATTERIE, ELEKTROLYT, BATTERIEPACK, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ELEKTROFAHRZEUG, STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND STROMSYSTEM
 (30) JP 2013 11 05 2013229672
 (72) HATTA, Kazuhito, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)
 (72) KAGAMI, Keiichi, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)
 (72) SHIMOSAKA, Nobuaki, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)
 (72) KOGA, Keizo, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)

H01M 10/0565 **EN E-1307271** 2020 08 26 **3261164**
 (86) KR15013675 2015 12 14 2015882812
 (73) Jenax Inc., Busan 47301, Jeonpo-dong 109 Dongseong-ro Busanjin-gu (KR)
 (54) GELPOLYMERELEKTROLYT. VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2015 02 17 20150024262
 (72) LEE, Sang Young, Ulju-gun Ulsan 44919, 50 UNIST-gil Eonyang-eup (KR)
 (72) KIM, Se Hee, Hoengseong-gun Gangwon-do 25224, (Taewoo Apt.) 3-702 27 Bukcheonseo-ro 19beon-gil Hoengseong-eup (KR)
 (72) CHO, Sung Ju, Ulju-gun Ulsan 44919, 50 UNIST-gil Eonyang-eup (KR)

H01M 10/42 **EN E-1307272** 2020 08 26 **3535800**
 (86) US17059466 2017 11 01 2017840512
 (73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
 (54) WIEDERVERWENDBARER INDIKATOR FÜR BATTERIE MIT ELEKTRISCHEM SCHLOSS UND SCHLÜSSEL
 (30) US 2016 11 01 201615340789
 (72) RIEMER, Joern, Santa Clara CA 95054, 4485 Laird Cir (US)
 (72) PAVLINSKY, Robert, Oxford CT 06478, 16 Krystalle Lane (US)
 (72) BOURILKOV, Jordan, Bethany CT 06524, 102 High Rd. (US)
 (72) SPECHT, Steven, J., Brookfield CT 06804, 18 Cove Rd. (US)
 (72) TURCO, George, Wilmington DE 19801, c/o Duracell U.S. Operations Inc. 1209 Orange Street (US)
 (72) CORONADO, Sergio, Bethel CT 06801, 24 Country Way (US)

H01M 10/44 **EN E-1307273** 2020 08 26 **3151329**
 (86) JP15064760 2015 05 22 2015799537
 (73) Koki Holdings Co., Ltd., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) ELEKTROWERKZEUG UND BATTERIEPACK
 (30) JP 2014 05 30 20141113537
 (30) JP 2014 07 31 2014157165
 (72) KAWANO, Yoshikazu, Hitachinaka-City Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi koki Co., Ltd., 1060 Takeda (JP)
 (72) TAKANO, Nobuhiro, Hitachinaka-City Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi koki Co., Ltd., 1060 Takeda (JP)
 (72) KOIZUMI, Toshiaki, Hitachinaka-City Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi koki Co., Ltd., 1060 Takeda (JP)
 (72) FUNABASHI, Kazuhiko, Hitachinaka-City Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi koki Co., Ltd., 1060 Takeda (JP)
 (72) YOSHIDA, Kenichirou, Hitachinaka-City Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi koki Co., Ltd., 1060 Takeda (JP)
 (72) ARADACHI, Takao, Hitachinaka-City Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi koki Co., Ltd., 1060 Takeda (JP)

H01M 10/48 **EN E-1307274** 2020 08 26 **3535795**
 (86) US17059465 2017 11 01 2017811398
 (73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
 (54) ANTENNENGRUNDFLÄCHE MIT POSITIVER BATTERIEKLEMMME
 (30) US 2016 11 01 201615340737
 (72) BOURILKOV, Jordan, Bethany CT 06524, 102 High Rd. (US)
 (72) RIEMER, Joern, Santa Clara CA 95054, 4485 Laird Cir (US)
 (72) PAVLINSKY, Robert, Oxford CT 06478, 16 Krystalle Lane (US)
 (72) SPECHT, Steven, J., Brookfield CT 06804, 18 Cove Rd. (US)
 (72) TURCO, George, Wilmington DE 19801, c/o Duracell U.S. Operations Inc. 1209 Orange Street (US)
 (72) CORONADO, Sergio, Bethel CT 06801, 24 Country Way (US)

H01P 1/38 **EN E-1307275** 2020 08 26 **2710665**
 (86) US12036660 2012 05 04 2012782822
 (73) Skyworks Solutions, Inc., Woburn, MA 01801, 20 Sylvan Road (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT ZIRKULATOREN AUF FERRITBASIS
 (30) US 2011 05 06 201161483595 P
 (72) CRUICKSHANK, David, Bowie, Rockville MD 20850, 11411 Crownwood Lane (US)
 (72) MURRAY, Brian, Cork, 18 Cluain An Oir Belgooly (IE)

H01P 3/00 **EN E-1307276** 2020 08 26 **3093917**
 2015 05 11 2015167192
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) AUFGEHÄNGTE 2D-SIGNALLEITUNG FÜR SCHALTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (72) Haque, Md Samiul, Cambridge, CB4 1GN, 67 Alice Bell Close (GB)

H01P 5/16 **EN E-1307277** 2020 08 26 **3080865**
 (86) SE13051511 2013 12 13 2013899198
 (73) Saab AB, 581 88 Linköping (SE)
 (54) LEISTUNGSTEILER UND LEISTUNGSKOMBINIERER
 (72) VICKES, Hans-Olof, S-429 42 Särö, Annelundsvägen 18 A (SE)

H01Q 1/04 **FR E-1307278** 2020 08 26 **3223360**
 2017 03 20 2017161746
 (73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
 (54) DOPPELSCHLEIFENANTENNE FÜR UNTERWASSERFAHRZEUG
 (30) FR 2016 03 22 1600476
 (72) NGO BUI HUNG, Frédéric, 92622 Gennevilliers Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY 4 avenue des Louvresses (FR)
 (72) LAMY-BERGOT, Catherine, 92622 Gennevilliers Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY 4 avenue des Louvresses (FR)
 (72) CHULOT, Didier, 92622 Gennevilliers Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY 4 avenue des Louvresses (FR)

H01Q 1/12 **DE E-1307279** 2020 08 26 **2795720**
 (86) EP12071424 2012 10 30 2012783939
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
 (54) VERBUNDSCHEIBE MIT ANTENNENSTRUKTUR UND INTEGRIERTER SCHALTFLÄCHE
 (30) EP 2011 12 20 11194451
 (72) SCHMALBUCH, Klaus, 84220 Goult, 174b Chemin des Lièvres (FR)

H01Q 1/22 **EN E-1307280** 2020 08 26 **2614555**
 (86) US11050313 2011 09 02 2011823988
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) KONFIGURATION VON ANTENNENARRAYS DRAHTLOSER MOBILFUNKGERÄTE MIT HILFE VON BEWEGUNGSMELDERN
 (30) US 2010 09 10 879186
 (72) HUSTED, Paul J., San Jose, CA 95110, 1700 Technology Drive (US)
 (72) SMITH, Jeffrey L., San Jose, CA 95110, 1700 Technology Drive (US)

H01Q 1/36 **EN E-1307281** 2020 08 26 **3314694**
 (86) CN16076351 2016 03 15 2016840547
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) MEHRARMIGE HELIXANTENNE
 (30) US 2015 08 28 201514839192
 (72) HYJAZIE, Fayez, Ottawa, Ontario K2J 5V8, 171 Claridge Drive (CA)
 (72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, 12 Whitestone Drive (CA)
 (72) WATSON, Paul Robert, Kanata, Ontario K2W 1H6, 111 Muskego Crescent (CA)

H01Q 1/48 **EN E-1307282** 2020 08 26 **3361567**
 (86) CN15093455 2015 10 30 2015907014
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) ANTENNENSYSTEM
 (72) XIAO, Weihong, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) LIAO, Zhiqiang, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H01Q 3/04 **EN E-1307283** 2020 08 26 **3383076**
 2018 03 28 2018164533
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-Ken 471-8571, 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi, (JP)
 (54) FAHRZEUGMONTIERTE MILLIMETERWELLENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
 (30) JP 2017 03 30 2017067612
 (72) SAI, Seii, Tokyo, 107-0052, c/o TOYOTA INFOTECHNOLOGY CENTER CO., LTD., 6-20, Akasaka 6-chome, Minato-ku, (JP)

H01Q 5/55 **EN E-1307284** 2020 08 26 **3419113**
 (86) CN17072085 2017 01 22 2017893209
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) DOPPELFREQUENZANTENNE
 (72) LUO, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LIN, Hongyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) GUO, Zhili, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H01Q 13/10 **EN E-1307285** 2020 08 26 **3533109**
 (86) EP17077315 2017 10 25 2017788243
 (73) Kaelus Antennas AB, 187 66 Täby, Antennvägen 6A (SE)
 (54) ANORDNUNG MIT ANTENNENELEMENTEN
 (30) SE 2016 10 25 1651391
 (72) LINDMARK, Björn, 187 66 Täby, c/o Filtronix Wireless AB Antennvägen 6A (SE)

H01Q 21/00 **EN E-1307286** 2020 08 26 **3114732**
 (86) US15019007 2015 03 05 2015710074
 (73) ViaSat, Inc., Carlsbad, CA 92009, 6155 El Camino Real (US)
 (54) WELLENLEITERSPEISENETZARCHITEKTUR FÜR BREITBANDIGE DUALE POLARISIERTE PLANARE HORNGRUPPENANTENNEN
 (30) US 2014 03 06 201461949008 P
 (72) BONGARD, Frédéric, Carlsbad, California 92009, Viasat, Inc. 6155 El Camino Real (US)
 (72) VACCARO, Stefano, Carlsbad, California 92009, Viasat, Inc. 6155 El Camino Real (US)

H01Q 21/06 **EN E-1307287** 2020 08 26 **3471210**
 2018 10 08 2018199051
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) RADARVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 10 10 2017197194
 (72) KISHIGAMI, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, C70 Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01Q 25/02 **EN E-1307288** 2020 08 26 **3271968**
 (86) EP16055655 2016 03 16 2016715466
 (73) Arralis Holdings Limited, Central, Suite 1203, 12/F Wing On House 71 Des Voeux Road (HK)
 (54) AMPLITUDENVERGLEICH-MONOPULS-RADARSYSTEM
 (30) EP 2015 03 16 15159261
 (72) CHRISTIE, Steven, Belfast BT10 0DH, 166 Finaghy Road South (GB)
 (72) HUMPHREY, Denver, Ballymena Co. Antrim BT43 7HD, 176 Ballygarvey Road Broughshane (GB)
 (72) GLEAVES, Michael, Castletroy Co. Limerick V94 KPP2, 152 Glantan Golf Links Road (IE)
 (72) LUNN, Barry, Bruff Co. Limerick, Kilballyowen (IE)

H01R 4/18 **EN E-1307289** 2020 08 26 **3251172**
 (86) EP16052001 2016 01 29 2016701971
 (73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
 (54) KONTAKTELEMENT UND AUSTRÜGUNGSANORDNUNG MIT BESAGTEM KONTAKTELEMENT
 (30) DE 2015 01 30 102015201635
 (72) LEHNER, Antonio, 64569 Nauheim, Berzallee 10e (DE)
 (72) JETTER, Rolf, 64297 Darmstadt, Frankensteinerstrasse 154c (DE)
 (72) GLOMBITZA, Erik, 64625 Bensheim, Gertrud-Eysoldt-Str.11 (DE)
 (72) BLUEMMELE, Uwe, 69502 Hemsbach, Bahnhofstrasse 4/10 (DE)
 (72) BALTES, Marcel, 65439 Floersheim, Eddersheimer Strasse 36 (DE)

H01R 4/20 **EN E-1307290** 2020 08 26 **3573185**
 2019 04 16 2019169373
 (73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome, (JP)
 (54) VERFAHREN ZUM CRIMPEN VON ANSCHLÜSSEN UND STRUKTUR ZUM CRIMPEN VON ANSCHLÜSSEN
 (30) JP 2018 05 21 2018097223
 (72) MASUDA, Satoki, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 653-2 Osaka (JP)
 (72) SATO, Yoshinao, Makinohara-shi, Shizuoka, c/o Yazaki Syscomplus Co., Ltd. 2361-1, Higashihagima (JP)
 (72) IDA, Takeo, Makinohara-shi, Shizuoka, c/o Yazaki Syscomplus Co., Ltd. 2361-1, Higashihagima (JP)
 (72) HAYASHI, Junpei, Makinohara-shi, Shizuoka, c/o Yazaki Syscomplus Co., Ltd. 2361-1, Higashihagima (JP)

H01R 4/2433 **EN E-1307291** 2020 08 26 **3075033**
 (86) EP14075307 2014 11 21 2014808535
 (73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
 (54) ANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERBINDER
 (30) DE 2013 11 25 102013224042
 (72) JÄGER, Stefan, 63110 Rodgau, Rhönstrasse 24 (DE)
 (72) STRELOW, Markus, 69509 Mörlenbach, Akazienweg 7 (DE)
 (72) SCHMIDT, Ralf, 64658 Fürth, Im Glasloch 4C (DE)
 (72) KANG, Ingon, 64295 Darmstadt, Berliner Allee 8D (DE)
 (72) SCHRETTLINGER, Christian, 64625 Bensheim-Auerbach, Bachgasse 5D (DE)
 (72) HAUCKE, Matthias, 99718 Clingen, Westgreussenerstrasse 17 (DE)
 (72) SZELAG, Martin, 64404 Bickenbach, An der Laut 5 (DE)

H01R 9/03 **FR E-1307292** 2020 08 26 **3542417**
 (86) EP17078910 2017 11 10 2017797925
 (73) Safran Aerosystems, 78370 Plaisir, 61 rue Pierre Curie (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON LEITERN UND VERBINDUNGSANORDNUNG MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
 (30) FR 2016 11 18 1661219
 (72) PELLETIER, Yannick, 78370 Paisir, c/o ZODIAC AEROSAFETY SYSTEMS 61 Rue Pierre Curie (FR)
 (72) BRAJARD, Fabrice, 78370 Plaisir, c/o ZODIAC AEROSAFETY SYSTEMS 61 Rue Pierre Curie (FR)

H01R 9/05 **EN E-1307293** 2020 08 26 **3547457**
 2019 03 18 2019163329
 (73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
 (54) VERBINDER UND ELEKTRISCHER DRAHT MIT VERBINDER
 (30) JP 2018 03 26 2018057623
 (72) MORI, Yuki, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 653-2 Osaka (JP)

H01R 11/01 **EN E-1307294** 2020 08 26 **3262719**
 (86) US16019782 2016 02 26 2016756449
 (73) Byrne, Norman R., Ada, MI 49301, 2736 Honey Creek, N.E. (US)
 (73) Steelcase Inc., Grand Rapids, MI 49508, 901-44th Street SE (US)
 (54) ELEKTRISCHE KONTAKTAUFNAHME FÜR SAMMELSCHIENEN UND FLACHSTECKER
 (30) US 2015 02 27 201562121571 P
 (72) KNAPP, Robert L., Rockford, Michigan 49341, 7049 Goldenrod Dr. (US)
 (72) MEEK, Steven K., Rockford, Michigan 49341-1233, 257 S Monroe St (US)
 (72) ANDREE, Matthew R., Rockford, Michigan 49341, 6693 Checkerberry Ln. (US)
 (72) BATTEY, David J., Caledonia, MI 49316, 6110 South Costner Ct. SE (US)

H01R 11/28 **EN E-1307295** 2020 08 26 **3419119**
 2018 06 21 2018179135
 (73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
 (54) MODULVERBINDER
 (30) DE 2017 06 21 102017210425
 (30) DE 2018 01 10 202018100111 U
 (72) KAEHNY, Frank, 64686 Lautertal, Am Kernberg 9A (DE)
 (72) LISTING, Martin, 63225 Langen, Triftstrasse 18 (DE)
 (72) GRZYWOK, Wilhelm, 81825 Munich, Solalindenstrasse 48 (DE)

H01R 12/71 **DE E-1307296** 2020 08 26 **3482461**
 (86) EP18067279 2018 06 27 2018735259
 (73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
 (54) ELEKTRISCHE KONTAKTVORRICHTUNG
 (30) DE 2017 09 28 102017009066
 (72) Dandl, Christian, 83413 Fridolfing, Am Hinterfeld 2, (DE)
 (72) Schwarz, Benedikt, 84518 Garching, Bergstraße 19, (DE)

H01R 12/75 **EN E-1307297** 2020 08 26 **3139447**
 (86) CN15079196 2015 05 18 2015802417
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) BACKBOARD UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 (30) CN 2014 06 06 201410251151
 (72) ZHANG, Guodong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) SHU, Jianping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H01R 13/24 **DE E-1307298** 2020 08 26 **3503304**
 2017 12 19 2017306829
 (73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
 (54) ELEKTRISCHES KONTAKTELEMENT EINES STECKSYSTEMS
 (72) STEINBERG, Helmut, 92721 Störnstein, Ulmenweg 2 (DE)

H01R 13/52	DE E-1307299	2020 08 26 2017 09 04	3451463 2017306142	H01S 3/00	EN E-1307308	2020 08 26 2004 05 25	3410548 2018184271
(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)	(54) ANORDNUNG ZUM VERBINDEN ELEKTRISCHER LEITUNGEN	(72) HUSCHER, Rainer, WAaldershof, Postfach 95679 Wolfersreuth 12 (DE)	(72) SENDLER, Kai, Dörfles-Esbach, Postfach 96487 Jean-Paul Strasse 16 (DE)	(73) IMRA America, Inc., Ann Arbor, MI 48105, 1044 Woodridge Avenue (US)	(54) GECHIRPTE IMPULSVERSTÄRKER FÜR EIN FASEROPTISCHES SYSTEM	(30) US 2003 06 27 606829	(72) GU, Xinhua, Ann Arbor, Michigan 48103, 5611 Versailles Ave. (US)
H01R 13/622	EN E-1307300	2020 08 26 2015 09 03	2993739 2015183738	H01S 3/13	EN E-1307309	2020 08 26 2011 11 13	3514897 2019159186
(73) Conesys, Inc., Torrance, CA 90501, 2280 208th Street (US)	(54) KREISFÖRMIGE STECKVERBINDER	(30) US 2014 09 04 201414477116	(72) Bates III, Charles L, Laguna Hills, CA 92653, Conesys, Inc. 14 Aspen Creek Lane (US)	(73) Kla-Tencor Corporation, Milpitas, California 95035, One Technology Drive (US)	(54) FREQUENZUMWANDLUNGSSYSTEM MIT HOHER SCHADENSSCHWELLE	(30) US 2011 11 10 201113293485	(30) US 2010 11 14 41346910 P
(72) Edwards, Robert M, Lomita, CA 90717, Conesys, Inc. 25031 Narbonne Avenue (US)	H01R 13/625	EN E-1307301	2020 08 26 2017 11 10	3322046 2017201020	H01S 5/022	EN E-1307310	2020 08 26 2016 09 07
(73) A.A.G. Stucchi S.r.l., 23854 Olginate, Via IV Novembre 30/32 (IT)	(54) LINEARE VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR ELEKTRISCHE LEITERN MIT HOHER SPERRENDENDEN ZUVERLÄSSIGKEIT	(30) IT 2016 11 10 201600113670	(72) STUCCHI, Aristide, 23900 Lecco, Via Salerno, 4 (IT)	(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)	(54) LICHTQUELLENVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ABTASTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG	(30) JP 2015 09 24 2015187133	(72) OBARA, Mitsuhiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
H01R 13/627	EN E-1307302	2020 08 26 2016 05 31	3252879 2016172315	H01S 5/183	EN E-1307311	2020 08 26 2016 03 02	3266080 2016709512
(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)	(54) AKTUATORMODUL FÜR LADUNGSEINGÄNGE	(72) Heiss, Dominik, 69234 Dielheim, Vogelsangstr. 10 (DE)	(72) Wittrock, Frank, 69198 Schriesheim, Uzesring 71 (DE)	(86) GB16050550	(73) Lancaster University Business Enterprises Limited, Lancaster LA1 4YW, University House Bailrigg (GB)	(54) OBERFLÄCHENEMITTIERENDER LASER MIT VERTIKALEN HOHLRÄUMEN	(30) GB 2015 03 02 201503498
(72) Weyrauch, Dirk, 64653 Lorsch, Konrad-Adenauer-Allee 7 (DE)	H01R 13/6581	DE E-1307303	2020 08 26 2017 04 28	3465841 2017722372	H01T 13/20	EN E-1307312	2020 08 26 2011 09 07
(86) EP17000528	(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)	(54) KOAXIALSTECKVERBINDER	(30) DE 2016 06 06 102016006923	(72) LÖDDING, Thomas, 83278 Traunstein, Vachendorfer Ring 23 (DE)	(72) MAIER, Christian, 83556 Griesstätt, Rosenheimer Str. 11 (DE)	(72) ARMBRECHT, Gunnar, Dr. 84453 Mühlendorf, Oderstr. 40a (DE)	(72) SCHMID, Thomas, 83317 Teisendorf, Mehringer Weg 7 (DE)
H01R 24/38	DE E-1307304	2020 08 26 2017 04 28	3396793 2017168727	H01T 13/36	EN E-1307313	2020 08 26 2015 03 03	3131164 2015776682
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)	(54) KONTAKTKÖRPER FÜR EINEN STECKVERBINDER	(72) BREDBECK, Till, 83278 Traunstein, Leonrodstr. 11 (DE)	(72) ZEBHAUSER, Martin, 83410 Laufen, Lepperding 28 (DE)	(72) HOHENADL, Florian, 83278 Traunstein/Kammer, Kronacker 4 (DE)	(86) JP15001115	(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, (JP)	(54) ZÜNDKERZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
H01R 25/14	DE E-1307305	2020 08 26 2017 06 30	3276757 2017179053	H02G 3/04	EN E-1307314	2020 08 26 2018 10 22	3477805 2018201812
(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, 32423 Minden, Hansastrasse 27 (DE)	(54) STROMSCHIENENVERBINDER UND SET AUS ZWEI KOMPLEMENTÄREN STROMSCHIENENVERBINDERN UND METALLTRÖGEN MIT JEWEILS DARIN AUFGENOMMENEM STROMFÜHRUNGSPROFIL	(30) DE 2016 07 29 102016114070	(72) GASSAUER, Herr Stephan, 99768 Ilfeld, Neue Marktstraße 13 (DE)	(72) WENIG, Fabian, 06556 Arte, Geschwister-Scholl-Platz 10 (DE)	(73) Unex Aparellaje Electrico S.L., 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), Rafael Campalans 15-21 (ES)	(54) KABELLEITERECKE	(30) ES 2017 10 25 201731290 U
H01R 25/14	DE E-1307306	2020 08 26 2018 12 07	3503311 2018211032	H02G 3/08	DE E-1307315	2020 08 26 2016 11 10	3322055 2016198223
(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, 32423 Minden, Hansastrasse 27 (DE)	(54) STROMFÜHRUNGSPROFIL	(30) DE 2017 12 19 102017130571	(72) GASSAUER, Stephan, 99768 Ilfeld, Neue Marktstraße 13 (DE)	(72) Tumoseit, Jörg, 32361 Preussisch-Oldendorf, Grosse Aue 12 (DE)	(73) Günther Spelsberg GmbH & Co. KG, 58579 Schalksmühle, Im Gewerbepark 1 (DE)	(54) ANORDNUNG MIT EINER ELEKTROINSTALLATIONSDOSE UND EINEM MIT DER ELEKTROINSTALLATIONSDOSE VERBINDBAREN ROHRADAPTER	(72) Hauck, Dirk, 58579 Schalksmühle, c/o Günther Spelsberg GmbH & Co. KG Im Gewerbepark 1 (DE)
H01R 43/16	EN E-1307307	2020 08 26 2018 06 20	3422493 2018178882				
(73) Aptiv Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB)	(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABGESCHIRMTEM ELEKTRISCHEN VERBINDERS UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER ELEKTRISCHER VERBINDER	(30) US 2017 06 26 201762524795 P	(30) US 2018 05 24 201815988133				
(72) MORELLO, John R., Warren, OHIO 44484, 8500 Kimblewick Lane (US)	(72) RAINEY, James M., Warren, Trumbull 44484, 1100 Howland Springs Blvd. SE (US)						

H02G 3/12 **DE E-1307316** 2020 08 26 **2947734**
 2015 05 20 2015168428

(73) Günther Spelsberg GmbH & Co. KG, 58579 Schalksmühle, Im Gewerbepark 1 (DE)
 (54) ELEKTROINSTALLATIONSVORRICHTUNG FÜR DEN BETONBAU
 (30) DE 2014 05 20 102014107085
 (72) Edelhoff, Detlef, 58579 Schalksmühle, c/o Günther Spelsberg GmbH & Co. KG Im Gewerbepark 1 (DE)
 (72) Zborowski, Zbigniew, 58579 Schalksmühle, c/o Günther Spelsberg GmbH & Co. KG Im Gewerbepark 1 (DE)
 (72) Proswitz, André, 58579 Schalksmühle, c/o Günther Spelsberg GmbH & Co. KG Im Gewerbepark 1 (DE)
 (72) Spelsberg, Holger, 58579 Schalksmühle, c/o Günther Spelsberg GmbH & Co. KG Im Gewerbepark 1 (DE)

H02G 3/18 **EN E-1307317** 2020 08 26 **3035467**
 2015 12 16 2015200466

(73) Bticino S.p.A., 21100 Varese, Viale Borri, 231 (IT)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG DES BÜNDIGEN TYPUS FÜR MINDESTENS EINE ELEKTRISCHE BENUTZERANWENDUNG
 (30) IT 2014 12 17 MI20142169
 (72) BRAGHINI, Roberto, 21100 VARESE (VA), c/o BTICINO S.p.A. Viale Borri, 231 (IT)
 (72) RIVA, Paolo, 21100 VARESE (VA), c/o BTICINO S.p.A. Viale Borri, 231 (IT)

H02G 3/22 **DE E-1307318** 2020 08 26 **3266083**
 (86) EP15080989 2015 12 22 2015823509

(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, 97318 Kitzingen, Flugplatzstraße 74 (DE)
 (54) DICHTUNGSTÜLLE UND KABELDURCHFÜHRUNG MIT EINER DICHTUNGSTÜLLE
 (30) DE 2015 03 03 202015101017 U
 (72) KÄFER, Bernd, 97320 Mainstockheim, Am Riedbach 22 (DE)
 (72) GRÖTSCH, Matthias, 97318 Kitzingen, Buchbrunner Straße 10 (DE)
 (72) HEIN, Gerhard, 97215 Uffenheim, Goethestrasse 28 (DE)
 (72) SAUDER, Jörg, 53879 Euskirchen, Bendenstrasse 23 (DE)

H02G 3/32 **DE E-1307319** 2020 08 26 **3207609**
 (86) EP15070674 2015 09 10 2015759821

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LEITUNG IN EINEM FAHRZEUG
 (30) DE 2014 10 17 102014221102
 (72) LOEBE, Thomas, 99817 Eisenach, Stedtfelder Strasse 13 (DE)

H02G 11/00 **EN E-1307320** 2020 08 26 **2845280**
 (86) US13035782 2013 04 09 2013784457

(73) Corning Research & Development Corporation, Corning, New York 14831, One Riverfront Plaza (US)
 (54) KABELHANDHABUNGSVORRICHTUNG UND MOBILFUNKMASTGEHÄUSE DAMIT
 (30) US 2012 05 01 201261640765 P
 (72) SIMMONS, Richard L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H02J 1/10 **EN E-1307321** 2020 08 26 **3561982**
 2019 03 28 2019165788

(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome, (JP)
 (54) REDUNDANTES ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM
 (30) JP 2018 04 27 2018086961
 (72) WATARU, Kazuhisa, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikihara (JP)
 (72) KAZUMI, Kenji, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikihara (JP)

H02J 3/14 **DE E-1307322** 2020 08 26 **3333951**
 2017 10 23 2017197694

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG
 (30) DE 2016 12 08 102016224497
 (72) Matter, Maren, 70565 Stuttgart, Untere Hagstr. 12 (DE)
 (72) Feilmeier, Christin, 70499 Stuttgart, Fehrbellinerstrasse 20 (DE)
 (72) Carre, Maxime, 70469 Stuttgart, Im Gaizen 40 (DE)
 (72) Haefelin, Andreas, 71665 Vaihingen, Eichenstr. 1 (DE)

H02J 3/38 **EN E-1307323** 2020 08 26 **3093943**
 2015 05 13 2015167513

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 66 (CH)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES VEKTORSPRUNGS
 (72) Suomi, Frej, 65320 Vaasa, ABB Oy Muotitie 2 A (FI)

H02J 5/00 **EN E-1307324** 2020 08 26 **2955813**
 2015 06 11 2015001732

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) DRAHTLOSES LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
 (30) US 2014 06 13 201462011867 P
 (30) US 2014 07 15 201462024855 P
 (30) KR 2015 04 01 20150046438
 (72) PARK, Yongcheol, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Hyunbeom, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H02J 7/00 **EN E-1307325** 2020 08 26 **3386061**
 (86) JP16082664 2016 11 02 2016870371

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
 (54) BATTERIELADEVORRICHTUNG, BATTERIELADESYSTEM UND BATTERIELADEVERFAHREN
 (30) JP 2015 12 01 2015234858
 (72) TAKATSUKA, Hiromasa, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
 (72) KASAI, Kazuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H02J 7/02 **EN E-1307326** 2020 08 26 **3282547**
 (86) CN17070537 2017 01 07 2017746712

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) ENDGERÄTELADESYSTEM, LADEVERFAHREN UND LADEGERÄT
 (30) WO 2016 02 05 PCT/CN2016/073679
 (30) CN 2016 07 26 201610600612
 (72) TIAN, Chen, Dongguan Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)
 (72) ZHANG, Jialiang, Dongguan Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)

H02J 7/34 **FR E-1307327** 2020 08 26 **2079148**
 2009 01 09 2009150314

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
 (54) Elektrischer Schaltkreis
 (30) FR 2008 01 09 0850099
 (72) Rolland, Guillaume, 78380 Bougival, 14 rue Debergue (FR)

H02J 9/06 **EN E-1307328** 2020 08 26 **3402037**
 2014 03 11 2018156750

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGUNG UND UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG
 (30) CN 2013 06 28 201310269839
 (72) CHENG, Yang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) LIU, Peiguo, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) CAI, Mita, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H02J 50/00 **EN E-1307329** 2020 08 26 **3499682**
 2015 06 29 2019155344

(73) LG Electronics Inc., SEOUL, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu 07336 (KR)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG
 (30) US 2014 07 24 201462028587 P
 (30) US 2014 08 11 201462035727 P
 (30) KR 2015 04 01 20150046444
 (72) PARK, Yongcheol, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu, (KR)
 (72) LEE, Hyunbeom, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu, (KR)

H02J 50/40 **EN E-1307330** 2020 08 26 **3462576**
 2016 09 15 2018204041

(73) Energous Corporation, San Jose CA 95134, 3900 North First Street Suite 210 (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND ÜBERTRAGUNG VON WELLEN ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG
 (30) US 2015 09 15 201514854820
 (72) LEABMAN, Michael A., San Ramon, CA California 94582, 207 Veritas Court (US)

H02K 1/27 **EN E-1307331** 2020 08 26 **2113985**
 (86) JP08052713 2008 02 19 2008711537

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
 (54) MOTOR UND VERDICHTER
 (30) JP 2007 02 22 2007042031
 (72) KOJIMA, Hiroaki, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, c/o Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

H02K 1/27 **EN E-1307332** 2020 08 26 **2677631**
 2013 06 19 2013172899

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
 (54) Zylindrische Magnetschaltung und Herstellungsverfahren dafür
 (30) JP 2012 06 20 2012138590
 (72) Doi, Yuhito, Fukui-ken, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., c/o Magnetic Materials Research Center, 1-5, Kitago 2-chome Echizen-shi (JP)
 (72) Higuchi, Dai, Fukui-ken, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., c/o Magnetic Materials Research Center, 1-5, Kitago 2-chome Echizen-shi (JP)
 (72) Hashimoto, Shingo, Fukui-ken, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., c/o Magnetic Materials Research Center, 1-5, Kitago 2-chome Echizen-shi (JP)

H02K 1/27 **DE E-1307333** 2020 08 26 **3429061**
 2018 06 11 2018176955

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) KLEMMVORRICHTUNG UND ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
 (30) DE 2017 07 12 102017211882
 (72) Lange, Fabian, 30175 Hannover, Kirchwender Str. 4 (DE)
 (72) Stahl, Andreas, 31180 Gross Foerste, Auf Der Lade 10 (DE)

H02K 3/12 **EN E-1307334** 2020 08 26 **3285366**
 (86) JP16071147 2016 07 19 2016827777

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
 (54) STATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STATORS
 (30) JP 2015 07 23 2015146223
 (72) KOGA, Kiyotaka, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
 (72) HASHIMOTO, Shingo, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
 (72) SATO, Shingo, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)

H02K 3/34 **EN E-1307335** 2020 08 26 **2113987**
 (86) JP08052634 2008 02 18 2008711458

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
 (54) ISOLATOR FÜR EINEN MOTOR, STATOR, MOTOR UND KOMPRESSOR
 (30) JP 2007 02 23 2007044297
 (72) TSUKAMOTO, Satoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, c/o Shiga Plant of Daikin Industries, Ltd. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
 (72) NABETANI, Yasukazu, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, c/o Shiga Plant of Daikin Industries, Ltd. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

H02K 3/38 **EN E-1307336** 2020 08 26 **2949026**
 (86) IB14000060 2014 01 22 2014706076

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) STATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STATORS UND ELEKTRISCHE ROTATIONS MASCHINE
 (30) JP 2013 01 22 2013009511
 (30) JP 2014 01 10 2014003498
 (72) HATTORI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

H02K 3/50 **EN E-1307337** 2020 08 26 **3252928**
 2016 06 03 2016172892

(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)
 (54) STATORANORDNUNG MIT KABELFÜHRUNGSANORDNUNG, GENERATOR UND WINDTURBINE MIT SOLCH EINER STATORANORDNUNG
 (72) Lemma, Edom, 7100 Jerlev, Vejle, Hesteskoen 9 (DK)
 (72) Thygesen, Claus, 8670 Låsby, Lergravvej 10 (DK)

H02K 7/102 **DE E-1307338** 2020 08 26 **3035503**
 2014 12 16 2014198182

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) Dynamoelektrische Maschine mit einer Bremse
 (72) Eckert, Frank, 97647 Hausen, Rother Weg 6 (DE)

H02K 9/20 **EN E-1307339** 2020 08 26 **2506405**
 2012 03 21 2012160627

(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
 (54) Kühlung von supraleitenden Maschinen
 (30) GB 2011 03 31 201105404
 (72) Cullen, John James Anthony, Derby DE73 6WP, 11 Chase Close, Chellaston, (GB)
 (72) Knott, David Sydney, Loughborough, Leicestershire LE12 8EY, 28 Poulteney Drive, Quorn, (GB)

H02K 15/02 **DE E-1307340** 2020 08 26 **2626989**
 2013 02 06 2013154126

(73) KSB SE & Co. KGaA, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Straße 9 (DE)
 (54) Verfahren zur Herstellung eines Rotors sowie Rotor
 (30) DE 2012 02 10 102012202018
 (72) Bosbach, Franz Gerhard, 67251 Freinsheim, Haintorstraße 13D (DE)
 (72) Gontermann, Daniel, 67227 Frankenthal, Im Kleinfeld 30 (DE)
 (72) Könen, Michael, 64625 Bensheim, Eichenweg 20 (DE)

H02K 15/02 **FR E-1307341** 2020 08 26 **2795773**
 (86) EP12076230 2012 12 19 2012810253

(73) Sorbonne Université, 75006 Paris, 21, rue de l'Ecole de Médecine (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
 (54) MINIATURISIERTER LINEARVIBRATOR
 (30) FR 2011 12 19 1161874
 (72) HAYWARD, Vincent, 75013 Paris, 94 rue Broca (FR)
 (72) BERREZAG, Amir, 92160 Antony, 4 Parvis de la Bièvre (FR)
 (72) DIETZ, George, Newtonville, Massachusetts 02460-1311, 45 Kensington Street (US)

H02K 15/03 **DE E-1307342** 2020 08 26 **3560084**
 (86) EP17079746 2017 11 20 2017816462

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DEMONTAGEVERFAHREN FÜR EINE ROTATORISCHE PERMANENTERREGTE ELEKTRISCHE MASCHINE
 (30) EP 2017 01 31 17153953
 (72) BRAUN, Jochen, 94032 Passau, Von-Rudhart-Straße 11 (DE)

H02K 19/34 **EN E-1307343** 2020 08 26 **3032716**
 2015 12 10 2015199120

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
 (54) DOPPELAUSGANG-GENERATOREN
 (30) US 2014 12 10 201414565697
 (72) SPIERLING, Todd A., Rockford, IL 61109, 5442 Silver Dawn Lane (US)
 (72) WELCH, Timothy R., Roscoe, IL 61073, 12123 Carberry Ln. (US)

H02K 21/24 **EN E-1307344** 2020 08 26 **3082236**
 2016 04 08 2016164582

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
 (54) AXIAL-LUFTSPALT-DREHMASCHINE
 (30) JP 2015 04 17 2015085200
 (72) WATANABE, Naoki, Echizen-shi, Fukui, c/o Shin-etsu Chemical Co., Ltd., Magnetic Materials Research Center 1-5, Kitago 2-chome (JP)
 (72) DOI, Yuhito, Echizen-shi, Fukui, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Magnetic Materials Research Center 1-5, Kitago 2-chome (JP)

H02K 33/16 **EN E-1307345** 2020 08 26 **3419151**
 (86) CN16074161 2016 02 19 2016838227

(73) Hu, Jiankun, Shenzhen, Guangdong 518000, No. 1208 Building 1 Haoyuan Ju Yitian No. 1605 Fuqiang Road Futian district (CN)
 (54) SCHWINGANKERMOTOR UND ELEKTRISCHE HAARSCHNEIDEMASCHINE
 (72) HU, Jianchang, Shenzhen Guangdong 518000, Room 1208, No. 1 Yitianhaoyuan Building 1605 Fuqiang Road Futian District (CN)
 (72) HU, Feiran, Shenzhen Guangdong 518000, Room 1208, No. 1 Yitianhaoyuan Building 1605 Fuqiang Road Futian District (CN)
 (72) HU, Feifan, Shenzhen Guangdong 518000, Room 1208, No. 1 Yitianhaoyuan Building 1605 Fuqiang Road Futian District (CN)

H02K 49/10 **EN E-1307346** 2020 08 26 **3557738**
 2019 02 28 2019160114

(73) Huiyang Allan Plastic & Electric Industries Co., Limited, Huizhou City, Guangdong 516035, Lilin Town Huicheng District (CN)
 (54) MAGNETISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT ZUGEHÖRIGER MAGNETISCHER ANTRIEBSVORRICHTUNG UND GETRÄNKERWÄRMUNGSVORRICHTUNG DAMIT
 (30) CN 2018 04 19 201810352782
 (72) Cheung, Shu Sang, Huizhou City, Guangdong, c/o Huiyang Allan Plastic & Electric Industries Co., Limited Lilin Huicheng District (CN)
 (72) Pang, To Yin, Huizhou City, Guangdong, c/o Huiyang Allan Plastic & Electric Industries Co., Limited Lilin Huicheng District (CN)

H02M 1/00 **EN E-1307347** 2020 08 26 **3176933**
 2013 03 15 2017150670

(73) AMPT, LLC, Fort Collins, CO 80525, 4850 Innovation Drive (US)
 (54) HOCHEFFIZIENTES UND VERSCHACHELTES SOLARSTROMVERSORGUNGSSYSTEM
 (72) Ledenev, Anatoli, Fort Collins, CO Colorado 80525, 719 Parliament Ct. (US)

H02M 3/158 **DE E-1307348** 2020 08 26 **3526891**
 (86) EP17074938 2017 10 02 2017777899

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) REGELVORRICHTUNG FÜR EINEN GLEICHSPANNUNGSKONVERTER, GLEICHSPANNUNGSKONVERTER UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES GLEICHSPANNUNGSKONVERTERS
 (30) DE 2016 10 11 102016219740
 (72) ESTEGHLAL, Gholamabas, 70499 Stuttgart -Weilimdorf, Kaiserslautererstr. 50 (DE)

H02M 7/48 **EN E-1307349** 2020 08 26 **3484037**
 2009 07 13 2018213860

(73) Daihen Corporation, Osaka 532-8512, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)
 (54) WECHSELRICHTERSTEUERSCHALTUNG UND INTERAKTIVES STROMNETZ-WECHSELRICHTERSYSTEM MIT WECHSELRICHTERSTEUERSCHALTUNG
 (30) JP 2008 09 11 2008232838
 (30) JP 2008 12 05 2008310712
 (72) HATTORI, Nobuyuki, Osaka-shi Osaka 532-8512, c/o Daihen Corporation 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku (JP)
 (72) MOROTOMI, Noriyuki, Osaka 532-8512, c/o Daihen Corporation 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)
 (72) TSUKIYAMA, Daisuke, Osaka 532-8512, c/o Daihen Corporation 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)

H02M 7/48 **EN E-1307350** 2020 08 26 **3487057**
 2014 04 21 2018206000

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)
 (54) RESONANZUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG
 (30) WO 2013 04 26 PCT/JP2013/062386
 (72) MURAKAMI, Kenya, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)
 (72) JINTSUGAWA, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)
 (72) KOIKE, Tomohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)
 (72) KOFUJI, Kentaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)

H02M 7/483 **EN E-1307351** 2020 08 26 **3378151**
 (86) SE16051113 2016 11 11 2016866749

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
 (54) KOMMUNIKATION MIT GEMEINSAMER LEITUNG IN KASKADIERTEN WECHSELRICHTERN
 (30) SE 2015 11 18 1551492
 (72) BERGQUIST, Gustav, 118 59 Stockholm, c/o Optistring Technologies AB Råggatan 11 (SE)
 (72) LINDGREN, Anders, 118 59 Stockholm, c/o Optistring Technologies AB Råggatan 11 (SE)
 (72) MODEER, Tomas, 113 53 Stockholm, Tulegatan 20 (SE)

H02P 3/18 **EN E-1307352** 2020 08 26 **2947765**
 2015 05 20 2015168493

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
 (54) ELEKTRONISCHES BREMSEN FÜR EINEN UNIVERSALMOTOR IN EINEM ELEKTROWERKZEUG
 (30) US 2014 05 20 201462000758 P
 (72) Usselman, Robert Alan, Forest Hill, MD Maryland 21050, 2711 Rocks Road (US)
 (72) Nosov, Anatoliy, Parkville, 21234, 8706 Loch bend Drive, apt B (US)

H02P 6/12 **EN E-1307353** 2020 08 26 **2621079**
 (86) JP11069913 2011 09 01 2011826704

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takaracho Kanagawa-ku (JP)
 (54) UMRICHTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND UMRICHTERSTEUERUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2010 09 24 2010213311
 (72) NAKAMURA, Toshiyuki, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi (JP)
 (72) KAWAMURA, Hiromichi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi (JP)

H02P 9/00 **EN E-1307354** 2020 08 26 **2658112**
 2013 04 22 2013164778

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) Verfahren und Systeme zur Steuerung eines Stromwandlers
 (30) US 2012 04 24 201213454647
 (72) Larsen, Einar Vaughn, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)

H02P 9/00 **EN E-1307355** 2020 08 26 **3391529**
 (86) EP16081616 2016 12 16 2016813068

(73) Safran Electrical & Power, 31702 Blagnac Cedex, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049 (FR)
 (54) MULTI-STAGE SYNCHRONISCHER GENERATOR
 (30) GB 2015 12 18 201522395
 (72) DUDLEY, Neil, Chelmsford Essex CM1 7SN, 9 Mulberry Way (GB)

H02P 25/089 **DE E-1307356** 2020 08 26 **3331157**
 2017 11 08 2017200503

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
 (54) VERFAHREN UND ANSTEUEREINHEIT ZUR ANSTEUERUNG EINES GESCHALTETEN RELUKTANZMOTORS
 (30) DE 2016 12 02 102016123335
 (72) Balzer, Eugen, 33729 Bielefeld, Gellersbreite 15 (DE)

H02P 29/00 **EN E-1307357** 2020 08 26 **3118991**
 (86) JP14056746 2014 03 13 2014885405

(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku (JP)
 (54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG, MOTORSTEUERUNGSSYSTEM, MOTORSTEUERUNGSVERFAHREN UND MOTORSTEUERUNGSPROGRAMM
 (72) OKA, Yusuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)
 (72) OKUBO, Tadashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)

H02P 29/62 **EN E-1307358** 2020 08 26 **3136591**
 2016 08 30 2016186331

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeouui-daero (KR)
 (54) MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG UND HAUSHALTSGERÄT DAMIT
 (30) KR 2015 08 31 20150122849
 (72) PARK, Cheonsu, Seoul 08592, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

H02P 29/62 **EN E-1307359** 2020 08 26 **3220540**
 2017 03 13 2017160577

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128 Yeouui-daero (KR)
 (54) VERDICHTERANTRIEBSVORRICHTUNG
 (30) KR 2016 03 14 20160030222
 (30) KR 2016 04 29 20160053321
 (72) PARK, Cheonsu, Seoul 08592, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) KIM, Seunghyo, Seoul 08592, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) EOM, Donggi, Seoul 08592, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

H02S 10/30 **EN E-1307360** 2020 08 26 **3523876**
 (86) IT17000218 2017 10 09 2017826319

(73) Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, 40126 Bologna Bo, Via Zamboni, 33 (IT)
 (54) THERMOFOTOVOLTAISCHES PANEEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOFOTOVOLTAISCHEN PANEELS
 (30) IT 2016 10 10 201600101227
 (72) FABBRI, Giampietro, 40135 Bologna (BO), Viale Risorgimento 2 (IT)
 (72) GREPPI, Matteo, 47121 Forlì (FC), Via Lami 7 (IT)
 (72) PROLI, Paolo, 47122 FORLÌ, Via il Sentiero, 27 (IT)

H02S 20/24 **EN E-1307361** 2020 08 26 **3410598**
 2018 05 30 2018175228

(73) GroenLeven B.V., 8447 GM Heerenveen, De Ynfeart 7 400 (NL)
 (73) Mannen van Staal B.V., 8912 BG Leeuwarden, Morseweg 19 (NL)
 (54) BAUELEMENT FÜR EINE TRAGENDE STRUKTUR FÜR SOLARMODULE, UNTERER UND AUFRECHTER STÜTZE, UND ENTSPRECHENDER TRAGENDER STRUKTUR
 (30) NL 2017 05 30 2018991
 (72) Bouwer, Sytse Jacob, 8939 BW Leeuwarden, De Lauwers 14 (NL)
 (72) Bakker, Theunis, 8801 LZ Franeker, Breedeplaats 8 (NL)

H03B 5/12 **EN E-1307362** 2020 08 26 **3487068**
 2018 11 08 2018205096

(73) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, Am Campeon 1-15 (DE)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN ABSTIMMBAREN OSZILLATOR MIT GEFILTERTER STROMQUELLE
 (30) US 2017 11 21 201715820029
 (72) ISSAKOV, Vadim, 81373 München, Lenastr. 5 (DE)
 (72) PADOVAN, Fabio, 9500 Villach, Sankt Martinier Straße 2a (AT)
 (72) CHERNIAK, Dmytro, 9500 Villach, Auer-von-welsbach 21b/3 (AT)

H03F 1/02 **EN E-1307363** 2020 08 26 **3264597**
 2016 06 30 2016177387

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
 (54) DOHERTY-VERSTÄRKERSCHALTUNGEN
 (72) de Jong, Gerben Willem, Redhill Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)
 (72) van der Heijden, Mark Pieter, Redhill Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)
 (72) Bergervoet, Jozef Reinerus Maria, Redhill Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)
 (72) Vanhoucke, Tony, Redhill Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)
 (72) Hoogzaad, Gian, Redhill Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)
 (72) Zahariev, Ivan Mitkov, Redhill Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)

H03F 1/32 **EN E-1307364** 2020 08 26 **3384597**
 (86) US16064127 2016 11 30 2016820391

(73) Nanosemi, Inc., Waltham, MA 02452, 200 5th Avenue Suite 2020 (US)
 (54) DIGITALER KOMPENSATOR
 (30) US 2015 11 30 201514953762
 (72) KIM, Helen, H., Sudbury, MA 01776, 16 Maynard Farm Circle (US)
 (72) MEGRETSKI, Alexandre, Concord, MA 01742, 146 Ministerial Drive (US)
 (72) YAN, Li, Lexington, MA 02421, 87 Bridge Street (US)
 (72) KEVIN, Chuang, Cambridge, MA 02138, 655 Concord Avenue Unit 505 (US)
 (72) MAHMOOD, Zohaib, Westwood, MA 02090, 51 Lull Street (US)

H03F 3/217	FR E-1307365	2020 08 26	1771944	H03K 17/95	DE E-1307373	2020 08 26	2911299
(86) FR05001927	2005 07 25	2005793315			2014 02 20	2014155957	
(73) DEVIALET, 75001 Paris, 10, place Vendôme (FR)				(73) Pepperl + Fuchs GmbH, 68307 Mannheim, Lilienthalstrasse 200 (DE)			
(54) KLASSE-AD-AUDIOVERSTÄRKER				(54) Verfahren und Schaltung zum Auswerten einer von einem Sensor erfassten physikalischen Messgröße			
(30) FR 2004 07 30 0408473				(72) Seefried, Roland, 69121 Heidelberg, Steckelsgasse 23 (DE)			
(72) CALMEL, Pierre-Emmanuel, F-78000 Versailles, 47, rue Albert Joly (FR)							
(72) ROBERT, Fabrice, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux, 85, boulevard Descartes (FR)							
H03F 3/68	EN E-1307366	2020 08 26	2364524	H03K 19/00	EN E-1307374	2020 08 26	3213413
(86) US09005986	2009 11 05	2009825118		(86) US15052350	2015 09 25	2015778493	
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)				(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)			
(54) MONOLITHISCHE INTEGRIERTE MILLIMETERWELLEN-SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG SOLCHER INTEGRIERTER SCHALTUNGEN				(54) SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG			
(30) US 2008 11 06 266229				(30) US 2014 10 28 201414526192			
(72) BROWN, Kenneth W., Yucaipa California 92399, 12425 15th Street (US)				(72) SOOD, Santosh, Kumar, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)			
(72) BROWN, Andrew K., Victorville California 92394, 15601 Bow String Street (US)				(72) GAIDE, Brian, C., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)			
				(72) YOUNG, Steven, P., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)			
H03G 3/00	EN E-1307367	2020 08 26	3525343	H03M 7/40	EN E-1307375	2020 08 26	2764692
	2019 01 28	2019153906		(86) EP12069894	2012 10 08	2012770126	
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL)				(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)			
(54) AUTOMATISCHE SCHLEIFENVERSTÄRKUNGSKALIBRIERUNG IN VERSTÄRKUNGSSCHALTUNGEN				(54) PUFFERANORDNUNG FÜR ENTROPIEKODIERUNG			
(30) US 2018 02 08 201815891790				(30) US 2011 10 06 201161543942 P			
(72) Berkhout, Marco, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road (GB)				(72) BARTNIK, Christian, 10317 Berlin, Hauptstr. 5H (DE)			
(72) Mostert, Fred, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road (GB)				(72) BROSS, Benjamin, 12055 Berlin, Braunschweiger Str. 66 (DE)			
(72) Ciacci, Massimo, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road (GB)				(72) GEORGE, Valerie, 10365 Berlin, John-Sieg-Str. 24 (DE)			
(72) Koerts, Mattheus Johan, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road (GB)				(72) HENKEL, Anastasia, 10245 Berlin, Fahrenheitstr. 8 (DE)			
(72) Kessel, Martin, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductor, Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road (GB)				(72) HINZ, Tobias, 16244 Schorfheide, Gartenstrasse 16 (DE)			
				(72) KIRCHHOFFER, Heiner, 10555 Berlin, Gotzkowskystr. 5 (DE)			
				(72) MARPE, Detlev, 12161 Berlin, Südwestkorso 70 (DE)			
				(72) NGUYEN, Tung, 13055 Berlin, Landsberger Allee 217 (DE)			
				(72) PREISS, Matthias, 10997 Berlin, Eisenbahnstr. 20 (DE)			
				(72) SCHIERL, Thomas, 10437 Berlin, Dunckerstr. 72 (DE)			
				(72) SCHWARZ, Heiko, 16341 Panketal, Bebelstr. 24 (DE)			
				(72) SIEKMANN, Mischa, 10439 Berlin, Rodenbergstr. 23 (DE)			
				(72) STEGEMANN, Jan, 10245 Berlin, Simplonstr. 55 (DE)			
				(72) WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, Otto-Appel-Str. 52 (DE)			
H03G 3/32	DE E-1307368	2020 08 26	2744106	H03M 13/13	EN E-1307376	2020 08 26	3142257
	2013 10 15	2013188683		(86) CN14079020	2014 05 30	2014893282	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)				(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) Einrichtung und Verfahren zur automatischen Anpassung der Lautstärke von Geräuschen in einem Fahrzeuginnenraum				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES PUNKTIERTEN POLARCODES			
(30) DE 2012 12 17 102012223320				(72) SHEN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
(72) Hoetzer, Dieter, 71706 Markgroeningen, Auf Hart 16/1 (DE)				(72) LI, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
(72) Krautter, Wolfgang, 71229 Leonberg, Im Wengert 6 (DE)							
H03H 7/25	EN E-1307369	2020 08 26	3012973	H04B 1/00	EN E-1307377	2020 08 26	3367576
	2015 10 15	2015189983			2014 04 01	2018166592	
(73) Analog Devices Global Unlimited Company, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)				(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON STÖRSIGNALEN IN DIGITALSTUFENDÄMPFERN				(54) LEITWEGLENKUNG UND ABSCHIRMUNG VON SIGNALLEITUNGEN FÜR VERBESSERTE ISOLIERUNG			
(30) US 2014 10 22 201462067301 P				(30) US 2013 04 04 201313857022			
(30) US 2015 05 21 201514719241				(72) YOUSSEF, Ahmed Abdel Monem, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ATEBAL, Yusuf Alperen, Norwood, MA Massachusetts 02062, c/o Analog Devices one Technology Way (US)				(72) CHANG, Li-Chung, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KATZIN, Peter J., Norwood, MA Massachusetts 02062, c/o Analog Devices one Technology Way (US)				(72) LEUNG, Wingching Vincent, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
				(72) HE, Allen, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
				(72) XU, Rui, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
				(72) ABDEL GHANY, Ehab Ahmed Sobhy, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H03H 17/02	EN E-1307370	2020 08 26	3454471	H04B 1/44	EN E-1307378	2020 08 26	3540967
	2006 09 01	2018171733			2018 11 12	2018205591	
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)				(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) WIRKSAMES FILTERN MIT HILFE EINER KOMPLEX MODULIERTEN FILTERBANK				(54) MEHRWEGESCHALTER, HOCHFREQUENZSYSTEM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG			
(30) US 2006 01 27 76259206 P				(30) CN 2018 03 16 201810220614			
(30) US 2006 04 10 74455906 P				(72) BAI, Jian, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)			
(72) Villemoes, Lars, 175 56 Järfälla, Mandolinvägen 22 (SE)							
H03K 3/356	EN E-1307371	2020 08 26	2899885	H04B 1/69	EN E-1307379	2020 08 26	3468051
	2014 12 29	2014004438			2018 10 02	2018198124	
(73) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)				(73) Unidata S.p.A., 00148 Roma (RM), Viale Alexandre Gustave Eiffel 100 (IT)			
(54) Leistungsarme Pegelschiebeschaltung für datenabhängige Signale				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER NUTZUNG DES FUNKSPEKTRUMS ALS EINE FUNKTION DER LUFTÜBERTRAGUNGSZEITEN			
(30) US 2014 01 28 201461932689 P				(30) IT 2017 10 05 201700111602			
(30) US 2014 02 20 201414185853				(72) BIANCHI, Giuseppe, 00199 ROMA (RM), Via di Priscilla 35/1 (IT)			
(72) Van der Goes, Franciscus, 2496 WG Den Haag, Boswinde 83 (NL)				(72) CAMPO, Manuel, 00019 TIVOLI (RM), Via Trapani n. 7 (IT)			
(72) Ward, Christopher, 3583 VN Utrecht, Frederik Hendrikstraat 60 (NL)				(72) CAPONI, Alberto, 03100 Frosinone (FR), Via Alberto Sordi 6 (IT)			
				(72) CUOMO, Francesca, 00123 ROMA (RM), Largo Dell'Olgiata n. 15 (IT)			
				(72) PISANI, Patrizio, 00167 ROMA (RM), Via del Forte Boccea, 115 (IT)			
				(72) ROSSINI, Giampaolo, 00041 ALBANO LAZIALE (RM), Via Norvegia 16 (IT)			
H03K 17/00	EN E-1307372	2020 08 26	3503394				
(86) JP17027645	2017 07 31	2017841361					
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)							
(54) ENTLADESCHALTUNG FÜR EINEN KONDENSATOR							
(30) JP 2016 08 19 2016160971							
(72) KIKUCHI Yuto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)							
(72) OHNO Yuji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)							

H04B 1/713 **EN E-1307380** 2020 08 26 **3429306**
 2018 07 11 2018183029

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, (TW)
 (54) VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON FREQUENZSPRUNGKOMMUNIKATION, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND NICHTTRANSISTORISCHES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
 (30) US 2017 07 14 201762532378 P
 (72) Yao-Te, TSAI, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District (TW)

H04B 3/32 **EN E-1307381** 2020 08 26 **3229379**
 2013 05 02 2017173899

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (54) AUSRICHTUNG DER UPLINK-DMT-SYMBOLS FÜR MEHRERE LEITUNGEN IN EINEM TDD-DSL-SYSTEM
 (30) US 2012 05 02 201261641424 P
 (30) US 2013 03 04 201361772312 P
 (72) Shi, Cao, Shenzhen, Guangdong, B102 Mudanyuan Sijihuacheng Bantian (CN)
 (72) Fazlollahi, Amir H., San Jose, CA California 95130, 2059 Heather Glen Drive (US)
 (72) Liu, Jianhua, Shenzhen, Guangdong 518129, F4-3-A83S Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)

H04B 3/32 **EN E-1307382** 2020 08 26 **3251222**
 (86) IB16000291 2016 01 26 2016710002

(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR REDUZIERUNG VON ÜBERSPRECHEN MITTELS STABILISIERTER VEKTORISIERUNGSSTEUERUNG
 (30) US 2015 01 30 201514609657
 (72) NUZMAN, Carl, Murray Hill, NJ 07974-0636, Alcatel-Lucent USA Inc. 600-700 Mountain Avenue (US)
 (72) VAN BRUYSSSEL, Danny, 2018 Antwerp, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)

H04B 3/54 **EN E-1307383** 2020 08 26 **3407502**
 2018 05 22 2018173581

(73) Solaredge Technologies Ltd., 4673335 Herzeliya, 1 HaMada Street (IL)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER KOMMUNIKATION UND STEUERUNG IN EINEM STROMVERSORGUNGSYSTEM
 (30) US 2017 05 22 201762509411 P
 (72) Braginsky, David, 4673335 Herzeliya, c/o Solaredge Technologies Ltd. 1 HaMada Street (IL)
 (72) Galin, Yoav, 4673335 Herzeliya, c/o Solaredge Technologies Ltd. 1 HaMada Street (IL)
 (72) Yoscovich, Ilan, 4673335 Herzeliya, c/o Solaredge Technologies Ltd. 1 HaMada Street (IL)

H04B 5/00 **EN E-1307384** 2020 08 26 **3076561**
 2016 03 31 2016163063

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINER NAHFELDKOMMUNIKATIONSFÄHIGEN VORRICHTUNG
 (30) US 2015 04 01 201514676231
 (72) BEREZOWSKI, Andrew G., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) KORE, Vinayak Sadashiv, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) OTIS, Jesse J., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Intellectual Property-Patent Services HONEYWELL INTERNATIONAL INC. P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

H04B 5/00 **EN E-1307385** 2020 08 26 **3293888**
 2017 09 13 2017190972

(73) Allegro Microsystems, LLC, Manchester, NH 03103-3353, 955 Perimeter Road, (US)
 (54) SIGNALISOLATOR MIT BIDIREKTIONALER KOMMUNIKATION ZWISCHEN CHIPS
 (30) US 2016 09 13 201662393805 P
 (72) LATHAM, Alexander, Harvard, Massachusetts 01451, 200 Still River Road (US)
 (72) JUDKINS III, Joseph James, Bedford, Massachusetts 03110, 9 Bixby Farm Lane (US)
 (72) TAN, Neil, Shrewsbury, Massachusetts 01545, 8 Howe Avenue (US)

H04B 7/02 **EN E-1307386** 2020 08 26 **3479494**
 (86) CN17091196 2017 06 30 2017819359

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HYBRIDE STRAHLFORMUNGSDIVERSITÄT
 (30) US 2016 06 30 201615199301
 (72) CHENG, Qian, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
 (72) XIAO, Weimin, Hoffman Estates, IL 60010, 4880 Westhaven Court (US)
 (72) LIU, Jialing, Palatine, IL 60067, 663 W.Revere Lane (US)

H04B 7/024 **EN E-1307387** 2020 08 26 **2291928**
 (86) KR08006964 2008 11 26 2008874812

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 305-701, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN FÜR KOOPERATIVE MEHRANTENNENKOMMUNIKATION
 (30) KR 2008 06 27 20080061686
 (72) JEON, Sang-Woon, Daejeon 305-701, c/o KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
 (72) CHUNG, Sae-Young, Daejeon 305-701, c/o KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
 (72) LIM, Jong-Bu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)

H04B 7/04 **EN E-1307388** 2020 08 26 **3480964**
 (86) CN17089007 2017 06 19 2017838438

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) KOORDINIERT MEHRPUNKTBASIERTE STRAHLKONFIGURATION UND VERWALTUNGSVERFAHREN
 (30) CN 2016 08 12 201610663062
 (72) SHANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WU, Lu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) Bi, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/04 **EN E-1307389** 2020 08 26 **3525360**
 (86) CN16103857 2016 10 28 2016920304

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ZUGANGSNETZVORRICHTUNG UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG
 (72) SUN, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) STIRLING-GALLACHER, Richard, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) XU, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) SUN, Yanliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/0413 **EN E-1307390** 2020 08 26 **2583407**
 (86) US11041304 2011 06 21 2011728998

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) BÜNDELUNG VON PHYSIKALISCHEN RESSOURCENBLÖCKEN (PRB) FÜR OPEN-LOOP-STRAHLFORMUNG
 (30) US 2011 06 20 201113164551
 (30) US 2010 06 21 357005 P
 (72) BHATTAD, Kapil, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/0452 **EN E-1307391** 2020 08 26 **3188429**
 (86) CN14086959 2014 09 19 2014901975

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VOLLDUPLEX-ÜBERTRAGUNG IN EINEM WLAN-SYSTEM
 (72) LIU, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/0456 **EN E-1307392** 2020 08 26 **3145142**
 2010 07 02 2016191444

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) STRAHLFORMUNG MIT HILFE VON BASIS- UND DIFFERENTIAL-CODEBÜCHERN
 (30) US 2009 07 06 223360 P
 (30) US 2009 12 16 639640
 (72) ZHU, Yuan, Chao Yang, Beijing 100012, Room 605 Building 16 Mo Li Yuan Bei Yuan Jia Yuan (CN)
 (72) LI, Qinghua, San Ramon, CA 94582, 5117 Chiltern Lane (US)
 (72) LIN, Xintian E., Palo Alto, CA 94306, 323 Oxford Avenue (US)
 (72) NIU, Huaning, Milpitas, CA 95035, 1308 Knollview Dr (US)
 (72) DAVYDOV, Alexei, 603132 Novgorod, Lenin Ave 28/11-40 Nizhny (RU)

H04B 7/0456 **EN E-1307393** 2020 08 26 **3267720**
 2014 05 22 2017182135

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR CODEBOOK-UNTERABTASTUNG FÜR ERWEITERTE 4TX-CODEBOOKS
 (30) US 2013 05 31 201361829968 P
 (30) US 2013 12 17 201314108648
 (72) CHEN, Xiaogang, Beijing 100080, Raycom Building A 8F Ke Xue Yuan Nan Lu 2 Haidian District (CN)
 (72) ZHU, Yuan, Beijing 100013, Room 605, Building 16 Mo Li Yuan Bei Yuan Jia Yuan, Chaoyang (CN)
 (72) LI, Qinghua, San Ramon, CA 94582, 5117 Chiltern Lane (US)

H04B 7/06 **EN E-1307394** 2020 08 26 **3008832**
 (86) US14041625 2014 06 10 2014737098
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MITHILFE VON ZEITTEILUNGSMULTIPLEXING (TDD)-VORRICHTUNGEN MIT MEHREREN ANTENNEN
 (30) US 2013 06 11 201361833767 P
 (30) US 2013 10 23 201314061536
 (72) YAN, Hongbo, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) KANG, Insung, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) FILIPOVIC, Daniel Fred, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) FAN, Michael Mingxi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) HE, Ning, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LIU, Minkui, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/06 **EN E-1307395** 2020 08 26 **3308476**
 (86) KR16006288 2016 06 14 2016811893
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON STRAHLFORMUNG MIT EINEM ANTENNENARRAY IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2015 06 15 20150084312
 (72) KIM, Jaewon, Seoul 07989, 405-1903 130 Mokdongseo-ro Yangcheon-gu (KR)
 (72) YU, Hyunkyu, Suwon-si Gyeonggi-do 16513, 2304-1201 23 Gwanggyohosu-ro 152beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) PARK, Jeongho, Seoul 06602, 106-1003 13-10 Seocho-daero 65-gil Seocho-gu (KR)
 (72) CHEUN, Kyungwhoon, Seoul 06277, 108-903 2803 Nambusunhwan-ro Gangnam-gu (KR)
 (72) OH, Jongho, Suwon-si Gyeonggi-do 16487, 205-2002 243 Gwongwang-ro Paldal-gu (KR)
 (72) CHOI, Sung Tae, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18444, 309-301 6 Metapolis-ro (KR)
 (72) HAN, Jung Il, Seongnam-si Gyeonggi-do 13607, 411-703 206 Baekhyeon-ro Bundang-gu (KR)
 (72) HUR, Sooyoung, Seoul 06764, 309-1301 60 Taebong-ro 2-gil Seocho-gu (KR)

H04B 7/06 **EN E-1307396** 2020 08 26 **3523886**
 (86) US17052460 2017 09 20 2017780268
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) STRAHLKORRESPONDENZANZEIGE, UE-KALIBRIERUNGSANZEIGE UND SYNCHRONISATIONSFORMATIONEN FÜR TDD-RACH-VERFAHREN
 (30) US 2016 10 07 201662405768 P
 (30) US 2017 09 19 201715708415
 (72) AKKARAKARAN, Sony, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LUO, Tao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) NAGARAJA, Sumeeth, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) JOHN WILSON, Makesh Pravin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/08 **EN E-1307397** 2020 08 26 **3485584**
 (86) EP17060982 2017 05 09 2017727797
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) STRAHLUMSCHALTUNG EINES BENUTZERGERÄTS ZUR SICHERUNG VON STRAHLEN FÜR EINE STRAHLAUSFALLWIEDERHERSTELLUNG
 (72) NILSSON, Andreas, SE-41313 Göteborg, Seminariegatan 16 (SE)
 (72) LANDSTRÖM, Anders, SE-96147 Boden, Körvelvägen 3 (SE)
 (72) SIMONSSON, Arne, SE-954 33 Gammelstad, Sandåkersvägen 25 (SE)
 (72) FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, Arkeologvägen 20 (SE)

H04B 7/10 **EN E-1307398** 2020 08 26 **3291458**
 (86) JP15063013 2015 04 30 2015890757
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) ÜBERTRAGUNGSSTATION, STEUERSTATION, EMPFANGSSTATION, DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
 (72) TANI, Shigenori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SANO, Hiroyasu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MOTOYOSHI, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) FUJIMURA, Akinori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) EJIMA, Futaba, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) IZUMI, Kyoichiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04B 7/155 **EN E-1307399** 2020 08 26 **2697994**
 (86) US12033397 2012 04 12 2012716942
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) BAKENSIGNALE FÜR REPEATER IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2011 04 14 201113086540
 (72) WANG, Michael Mao, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/185 **EN E-1307400** 2020 08 26 **3111510**
 (86) IL15050210 2015 02 25 2015755032
 (73) Elbit Systems Land and C4I Ltd., 4250705 Netanya, 5 Hagavish Street (IL)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INANGRIFFNAHME VON SICHTLINIENBLOCKIERUNG IN SATELLITENKOMMUNIKATIONSNETZEN
 (30) IL 2014 02 26 23118014
 (72) LAUFER, Shaul, 4937716 Petach Tikva, 27 Yad Habanim (IL)
 (72) SAGIV, Ariel, 4934639 Petach Tikva, 15 Mivza hadekel Street (IL)

H04B 7/185 **EN E-1307401** 2020 08 26 **3206376**
 2017 02 10 2017155705
 (73) Global Eagle Entertainment Inc., Los Angeles, CA 90292, 4553 Glencoe Ave., Suite 300 (US)
 (54) NETZWERKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT WEB PUSH PROTOKOLL
 (30) US 2016 02 15 201662295399 P
 (30) US 2016 04 26 201615138874
 (72) Vignali, Claudio, Miramar, FL 33025, 15625 SW 52 Ct. (US)

H04B 7/185 **EN E-1307402** 2020 08 26 **3468066**
 2018 09 20 2018195737
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) KOMMERZIELLER SATELLITENBETRIEB MIT SICHERER ENKLAVE FÜR DEN NUTZLASTBETRIEB
 (30) US 2017 10 03 201715724125
 (72) WINIG, Robert J., CHICAGO, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) CHEN, Yi-Feng James, CHICAGO, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

H04B 10/116 **EN E-1307403** 2020 08 26 **3491750**
 (86) CN17100283 2017 09 01 2017845554
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUM DIMMEN FÜR KOMMUNIKATION MIT SICHTBAREM LICHT
 (30) US 2016 09 02 201662383300 P
 (30) US 2017 08 31 201715691915
 (72) WEI, Dong, Austin Texas 78733, 10809 Straw Flower Drive (US)
 (72) LOU, Shun, Hefei Anhui 230027, University of Science and Technology of China 443 Huangshan Road (CN)
 (72) GONG, Chen, Hefei Anhui 230027, University of Science and Technology of China 443 Huangshan Road (CN)
 (72) WU, Nan, Hefei Anhui 230027, University of Science and Technology of China 443 Huangshan Road (CN)
 (72) XU, Zhengyuan, Hefei Anhui 230027, University of Science and Technology of China 443 Huangshan Road (CN)

H04B 10/116 **FR E-1307404** 2020 08 26 **3549281**
 (86) FR17053179 2017 11 20 2017812010
 (73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNG UND OPTISCHEN KOMMUNIKATION IN KOMBINATION MIT DER ANSICHT DES KOMMUNIKATIONSFELDES
 (30) FR 2016 11 29 1661655
 (72) DUSSAUME, Philippe, 92326 Châtillon Cedex, ORANGE GARDENS - IMT/OLR/IPL/PATENTS 44 avenue de la République CS 50010 (FR)
 (72) PERRUFEL, Micheline, 92326 Châtillon Cedex, ORANGE GARDENS - IMT/OLR/IPL/PATENTS 44 avenue de la République CS 50010 (FR)
 (72) CUTULLIC, Christophe, 92326 Châtillon Cedex, ORANGE GARDENS - IMT/OLR/IPL/PATENTS 44 avenue de la République CS 50010 (FR)

H04B 10/25 **EN E-1307405** 2020 08 26 **2676407**
 (86) US12025321 2012 02 15 2012747743
 (73) Adtran, Inc., Huntsville, AL 35806, 901 Explorer Boulevard (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ÜBER DROP-VERBINDUNGEN
 (30) US 2011 02 15 201161443126 P
 (72) JOFFE, Daniel, M., Owens Crossroads, AL 35763, 2732 Tammerack Lane (US)
 (72) CHU, Fred, Madison, AL 35758, 176 Inwood Trail (US)
 (72) GOODSON, Richard, Huntsville, AL 35802, 811 Jacqueline Drive (US)

H04B 10/291 **EN E-1307406** 2020 08 26 **3443690**
 (86) EP17058968 2017 04 13 2017718871
 (73) Xieon Networks S.à.r.l., 2536 Luxembourg, 3 Rue Sigefroi. Apt.no.13 (LU)
 (54) ÜBER EINE SEPARATE FASER MIT DATENÜBERTRAGUNG IN DIE GEGENRICHTUNG ENERGIEGESPEISERTE KODIREKTIONALER ROPA
 (30) EP 2016 04 15 16165658
 (72) RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, Jägerstrasse 16 (DE)
 (72) COSTA, Nelson, 2305-121 Tomar, Rua Nossa Senhora da Saúde 52 Roda Grande (PT)

H04B 10/90 **EN E-1307407** 2020 08 26 **3382797**
 (86) JP16077009 2016 09 13 2016868250
 (73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
 (54) PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNE
 (30) JP 2015 11 25 2015229843
 (72) HASEGAWA, Yuta, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440 Mutsuzaki (JP)
 (72) GUAN, Ning, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440 Mutsuzaki (JP)

H04B 17/11 **EN E-1307408** 2020 08 26 **3309980**
 2017 10 16 2017196691
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND FUNKFREQUENZKANALKALIBRIERVERFAHREN
 (30) CN 2016 10 17 201610901193
 (72) RUAN, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LI, Qian, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WANG, Mingyue, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) TAN, Hongyi, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHAO, Xi, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 17/21 **EN E-1307409** 2020 08 26 **2537270**
 (86) US11024000 2011 02 08 2011703564
 (73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
 (54) VERSTÄRKUNGSMESSUNG UND -ÜBERWACHUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
 (30) US 2010 02 16 706001
 (72) HOBBS, Neil, Forest, VA 24551, 311 Valleywood Drive (US)
 (72) SCHMIDT, Nelson, C., Jr., Lexington, VA 24450, 35 Primose Lane (US)
 (72) KUMMETZ, Thomas, Forest, VA 24551, 1903 Rock Branch Drive (US)
 (72) PHILLIPS, Fred, Forest, VA 24551, 212 Kingston Drive (US)

H04B 17/24 **EN E-1307410** 2020 08 26 **3501122**
 (86) US17043983 2017 07 26 2017752211
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR STRAHLINFORMATION FÜR UNABHÄNGIGE VERBINDUNGEN
 (30) US 2016 08 22 201662378137 P
 (30) US 2017 01 18 201762447534 P
 (30) US 2017 07 25 201715659598
 (72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) KADOUS, Tamer, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SUN, Jing, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) YOO, Taesang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MALLIK, Siddhartha, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04J 3/06 **EN E-1307411** 2020 08 26 **2959600**
 (86) CN13071758 2013 02 22 2013875527
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) ZEITSYNCHRONER EINSTECKBARER SENDER/EMPFÄNGER
 (72) YANG, Qingfeng, Beijing 100102, China Digital Kingdom Building CDK 2F No. 1 North Road Wang Jing Chao Yang District (CN)
 (72) PASIO, Francesco, 16152 Genova, Via Melen 77 (IT)
 (72) LEI, Zhendong, Beijing 100102, China Digital Kingdom Building CDK 2F No. 1 North Road Wang Jing Chao Yang District (CN)
 (72) RUFFINI, Stefano, I-56100 Pisa, Via Moruzzi 1 (IT)

H04J 3/06 **EN E-1307412** 2020 08 26 **3216143**
 (86) EP15074732 2015 10 26 2015790059
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) ÜBERTRAGUNG VON VERWEILZEITINFORMATIONEN IN EINEM NETZWERK
 (30) US 2014 11 05 201462075614 P
 (30) WO 2014 11 21 PCT/EP2014/075332
 (72) RUFFINI, Stefano, I-56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni S.p.A Via Moruzzi 1 (IT)
 (72) MIRSKY, Gregory, San Jose, California 95134, 300 Holger Way (US)
 (72) KINI, Sriganesh, San Jose, California 95134, 300 Holger Way (US)
 (72) GRAY, Eric, Pitman, New Jersey 08071, 120 Morris Avenue (US)

H04K 1/00 **EN E-1307413** 2020 08 26 **2974094**
 (86) US14015927 2014 02 12 2014768235
 (73) Cryptography Research Inc., San Francisco, CA 94105, 425 Market Street 11th Floor (US)
 (54) ASYMMETRISCH MASKIERTE MULTIPLIKATION
 (30) US 2013 03 15 201313835402
 (72) JAFFE, Joshua, M., Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)

H04L 1/00 **EN E-1307414** 2020 08 26 **3461044**
 (86) CN17074340 2017 02 22 2017830201
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG
 (30) CN 2016 07 19 201610573028
 (72) WANG, Fanzhao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) YANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) ZHENG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 1/16 **EN E-1307415** 2020 08 26 **2533451**
 (86) KR11000718 2011 02 01 2011740016
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSMITTELN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2011 01 26 20110007794
 (30) US 2010 11 12 412794 P
 (30) US 2010 11 11 412769 P
 (30) US 2010 11 11 412405 P
 (30) US 2010 11 11 412392 P
 (30) US 2010 11 10 412362 P
 (30) US 2010 06 20 356643 P
 (30) US 2010 04 07 321771 P
 (30) US 2010 04 04 320759 P
 (30) US 2010 03 18 315024 P
 (30) US 2010 03 08 311740 P
 (30) US 2010 02 03 301160 P
 (72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (ii)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (ii)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (ii)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (ii)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (ii)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 1/16 **EN E-1307416** 2020 08 26 **2882129**
 2014 12 08 2014196794
 (73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
 (54) Verfahren für Handhabung von Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Kommunikation
 (30) US 2013 12 06 201361912565 P
 (72) Wu, Chih-Hsiang, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)

H04L 5/00 **EN E-1307417** 2020 08 26 **2836043**
 (86) CN13077368 2013 06 18 2013819845
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUWEISUNG VON WLAN-KANALRESSOURCEN UND WLAN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) CN 2012 07 19 201210250635
 (30) CN 2012 09 05 201210325486
 (72) WANG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) JIANG, Yanping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) ZHEN, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 5/00 **EN E-1307418** 2020 08 26 **2946517**
 (86) SE13051461 2013 12 05 2013871312
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERMEIDUNG VON UNTERBRECHUNGEN BEI EINER VERSORGENDEN ZELLE
 (30) US 2013 01 18 201361753990 P
 (72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)
 (72) CHAPMAN, Thomas, S-171 50 Solna, Kristinelundsvägen 34 (SE)

H04L 5/00 **EN E-1307419** 2020 08 26 **3288326**
 (86) CN15092500 2015 10 22 2015906468
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON RÜCKKOPPLUNGSMITTELN, ENDGERÄTEAUSRÜSTUNG UND BASISSTATION
 (72) FENG, Bin, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)
 (72) TANG, Hai, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)

H04L 5/00 **EN E-1307420** 2020 08 26 **3358777**
 (86) CN16101914 2016 10 12 2016858909
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN, BASISSTATION, ENDGERÄT UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN
 (30) CN 2015 10 29 201510718080
 (72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) QU, Bingyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LI, Yuanjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1307421** 2020 08 26 **3373498**
 (86) KR16012538 2016 11 02 2016862425
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON KANALSTATUSINFORMATIONEN/REFERENZSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) US 2015 11 03 201562250488 P
 (72) PARK, Jonghyun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Kijun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) PARK, Haewook, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-1307422** 2020 08 26 **3410625**
 (86) KR17002845 2017 03 16 2017767001
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)
 (54) TECHNIKEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2016 03 16 201662309435 P
 (30) US 2017 02 06 201762455553 P
 (72) SEO, Inkwon, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Kijun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) AHN, Joonkui, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) YI, Yunjung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-1307423** 2020 08 26 **3485689**
 (86) JP17018128 2017 05 15 2017830677
 (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
 (54) VERBESSERTE UNTERSTÜTZUNG DER DIENSTGÜTE FÜR V2X-ÜBERTRAGUNGEN
 (30) EP 2016 07 18 16179995
 (72) LOEHR Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
 (72) BASU MALLICK Prateek, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
 (72) HORI Takako, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H04L 5/00 **EN E-1307424** 2020 08 26 **3525380**
 (86) CN17070387 2017 01 06 2017868265
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN VON ZUSTÄNDEN, NETZWERKVORRICHTUNG UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG
 (30) CN 2016 11 03 201610959056
 (72) SUN, Yanliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) XU, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) LIU, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 5/14 **EN E-1307425** 2020 08 26 **3100548**
 (86) EP14051865 2014 01 31 2014702798
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINES DYNAMIKBEREICHS FÜR VERBESSERTES INTERFERENZMANAGEMENT UND VERKEHRSANPASSUNG
 (72) LUNTTILA, Timo Erkki, FIN-02200 Espoo, Tontunmäentie 34 F (FI)
 (72) KOIVISTO, Tommi, FIN-02780 Espoo, Kuningattarenuja 5 E 2 (FI)
 (72) TIIROLA, Esa Tapani, FIN-90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)
 (72) HOOLI, Kari Juhani, FIN-90540 Oulu, Paloniemenranta 5 C 6 (FI)

H04L 7/02 **EN E-1307426** 2020 08 26 **2772000**
 (86) IB12055877 2012 10 25 2012806134
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) DATENKOMMUNIKATION MIT INTERVENTIONSINSTRUMENTEN
 (30) US 2011 10 28 201161552627 P
 (72) VAN RENS, Antonia, Cornelia, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) JOYE, Neil, Francis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) MARCELIS, Bout, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04L 9/00 **FR E-1307427** 2020 08 26 **2847922**
 (86) EP13059519 2013 05 07 2013724194
 (73) Idemia Identity & Security France, 92400 Courbevoie, 2, Place Samuel de Champlain (FR)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER NACHRICHT
 (30) FR 2012 05 11 1254329
 (72) BERTHIER, Maël, F-92130 Issy Les Moulineaux, c/o Morpho 11 boulevard Gallieni (FR)
 (72) BOCKTAELS, Yves, F-92130 Issy Les Moulineaux, c/o Morpho 11 boulevard Gallieni (FR)
 (72) BRINGER, Julien, F-92130 Issy Les Moulineaux, c/o Morpho 11 boulevard Gallieni (FR)
 (72) LECOCCQ, François, F-92130 Issy Les Moulineaux, c/o Morpho 11 boulevard Gallieni (FR)

H04L 9/00 **EN E-1307428** 2020 08 26 **2924911**
 2015 02 25 2015156568
 (73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
 (54) SICHERER MUSTERABGLEICH UNTER VERWENDUNG VON "SOMEWHAT" HOMOMORPHER VERSCHLÜSSELUNG
 (30) JP 2014 03 24 2014060926
 (72) Yasuda, Masaya, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
 (72) Shimoyama, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
 (72) Kogure, Jun, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04L 9/00 **EN E-1307429** 2020 08 26 **3058678**
 (86) EP14072210 2014 10 16 2014786491
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN, NICHT INTERAKTIVEN, PARALLELISIERBAREN UND DURCHSUCHBAREN SYMMETRISCHEN VERSCHLÜSSELUNG
 (30) US 2013 10 18 201361892641 P
 (30) US 2014 07 18 201462026201 P
 (72) YAVUZ, Attila, Corvallis, Oregon 97331, 1148 Kelly Engineering Center (US)
 (72) GUAJARDO MERCHAN, Jorge, Pittsburgh, Pennsylvania 15216, 813 Northridge Drive (US)
 (72) ANVESH, Raji, Dallas, Texas 75252, 7575 Frankford Road 1416 (US)

H04L 9/00 **EN E-1307430** 2020 08 26 **3386140**
 (86) CN15100252 2015 12 31 2015911978
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -EINRICHTUNG
 (72) LIU, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) HUANG, Min, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) SHU, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 9/00 **EN E-1307431** 2020 08 26 **3549082**
 (86) CN18117560 2018 11 27 2018865369
 (73) Alibaba Group Holding Limited, George Town, Grand Cayman, Fourth Floor One Capital Place P.O. Box 847 (KY)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INFORMATIONSSCHUTZ
 (72) MA, Baoli, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District Hangzhou (CN)
 (72) ZHANG, Wenbin, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District Hangzhou (CN)

H04L 9/06 **EN E-1307432** 2020 08 26 **2852089**
 2014 09 17 2014185186
 (73) Winbond Electronics Corp., Taichung City, Taiwan., No. 8 Keya 1st Rd., Daya District, Central Taiwan Science Park, (TW)
 (54) Datenschutzvorrichtung und Verfahren dafür
 (30) US 2013 09 22 201361880932 P
 (72) Kaluzhny, Uri, 99621 Beit Shemesh, Nachal Dolev 58, apt 14 (IL)
 (72) Tasher, Nir, 40600 Tel Mond, 11 Hatzofit Street (IL)
 (72) Alon, Moshe, Tel Aviv, 11 Hasavoraim Street, (IL)
 (72) Teper, Valery, Petah Tikva, 25 Isaac Abarbanel Street (IL)
 (72) Hershman, Ziv, Giv'at Shmu'el, 14 Rahavat Ilan (IL)

H04L 9/08 **DE E-1307433** 2020 08 26 **2656535**
 (86) EP11006491 2011 12 21 2011802651
 (73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
 (54) KRYPTOGRAPHISCHES VERFAHREN
 (30) DE 2010 12 22 102010055699
 (72) MEISTER, Gisela, 81737 München, Stademannstraße 11 (DE)

H04L 9/08 **DE E-1307434** 2020 08 26 **2989743**
 (86) EP14064790 2014 07 10 2014739771
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GESCHÜTZTEN GRUPPENKOMMUNIKATION MIT SENDE-AUTHENTISIERUNG
 (30) DE 2013 08 07 102013215577
 (72) FALK, Rainer, 85586 Poing, Prinelweg 9 (DE)
 (72) FRIES, Steffen, 85598 Baldham, Eberweg 3 (DE)

H04L 9/08 **EN E-1307435** 2020 08 26 **3232602**
 (86) JP15084909 2015 12 14 2015867958
 (73) KDDI Corporation, Tokyo 163-8003, 3-2, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) VERWALTUNGSVORRICHTUNG, SCHLÜSSELERZEUGUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUGWARTUNGSWERKZEUG, VERWALTUNGSSYSTEM, VERWALTUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
 (30) JP 2014 12 12 2014252477
 (30) JP 2015 11 27 2015232348
 (72) TAKEMORI Keisuke, Fujimino-shi Saitama 356-8502, c/o KDDI R&D Laboratories Inc. 1-15 Ohara 2-chome (JP)
 (72) KAWABATA Hideaki, Fujimino-shi Saitama 356-8502, c/o KDDI R&D Laboratories Inc. 1-15 Ohara 2-chome (JP)

H04L 9/08 **EN E-1307436** 2020 08 26 **3523919**
 (86) CN18117571 2018 11 27 2018865371
 (73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INFORMATIONSSCHUTZ
 (72) CUI, Jiahui, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District Hangzhou (CN)
 (72) MA, Baoli, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District Hangzhou (CN)
 (72) LIU, Zheng, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District Hangzhou (CN)
 (72) ZHANG, Wenbin, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District Hangzhou (CN)
 (72) MA, Huanyu, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District Hangzhou (CN)

H04L 9/30 **EN E-1307437** 2020 08 26 **1889391**
 (86) US06025498 2006 06 29 2006785921
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) SKALARUMKODIERUNG FÜR DIE PUNKTMULTIPLIKATION AUF ELLIPTISCHEN KURVE
 (30) US 2005 07 01 173251
 (72) ZHU, Bin, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (72) FENG, Min, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (72) LI, Shipeng, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04L 9/32 **EN E-1307438** 2020 08 26 **2798773**
 (86) CA11050810 2011 12 28 2011878427
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) ERZEUGUNG DIGITALER SIGNATUREN
 (72) BROWN, Daniel Richard L., Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd Tahoe A 6th Floor (CA)
 (72) ANTIPA, Adrian, Brampton, Ontario L6P OE3, 12 Farina Dr. (CA)

H04L 9/32 **EN E-1307439** 2020 08 26 **3061205**
 (86) AU14001001 2014 10 22 2014855601
 (73) ETeam Software Pty Ltd, North Sydney, New South Wales 2060, Suite 903 Level 9 221 Miller St (AU)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZERTIFIZIERUNG VON INFORMATIONEN
 (30) AU 2013 10 22 2013904074
 (72) CHAZAN, Mark Mervyn, St Ives, New South Wales 2075, 4 Coree Place (AU)
 (72) KONTOROVICH, Michael, Maroubra, New South Wales 2035, 46 Mermaid Ave (AU)

H04L 9/32 **EN E-1307440** 2020 08 26 **3200388**
 2017 01 05 2017150377
 (73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
 (54) BENUTZERERLAUBNIS-PRÜFSYSTEM
 (30) JP 2016 02 01 2016016836
 (72) IDEGUCHI, Kota, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) ANDO, Eriko, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

H04L 9/32 **EN E-1307441** 2020 08 26 **3280090**
 (86) CN16076415 2016 03 15 2016771252
 (73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
 (54) BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (30) CN 2015 04 02 201510155552
 (72) JIANG, Long, Hangzhou 310099, c/o Ants Patent Team 17F Building B, Huanglong Times Plaza No. 18 Wantang Road (CN)

H04L 9/32 **EN E-1307442** 2020 08 26 **3491779**
 (86) IB17054429 2017 07 21 2017748949
 (73) Nchain Holdings Limited, St. John's, Fitzgerald House 44 Church Street (AG)
 (54) BLOCKCHAIN-IMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND SYSTEM
 (30) GB 2016 07 29 201613144
 (72) VINCENT, Stephane, Cardiff CF10 2HH, c/o Urquhart-Dykes&Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way (GB)

H04L 12/10 **EN E-1307443** 2020 08 26 **3142293**
 (86) CN14087227 2014 09 23 2014894654
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR RÜCKLEISTUNGSVERSORGUNGSVERWALTUNG
 (30) CN 2014 06 10 201410256793
 (72) CHENG, Mingming, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) ZHANG, Weiliang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/12 **EN E-1307444** 2020 08 26 **2420020**
 (86) US10030244 2010 04 07 2010764926
 (73) Howard University, Washington, DC 20059, 2400 Sixth Street NW (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND OPTIMIERUNG DER LEISTUNGSQUALITÄT IN EINEM NETZWERK
 (30) US 2009 04 17 425764
 (72) MOMOH, James, Upper Marlborough Maryland 20774, 10009 Riverwalk Terrace (US)

H04L 12/24 **EN E-1307445** 2020 08 26 **3222001**
 (86) US15062002 2015 11 20 2015861291
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINER DIENSTSPEZIFISCHEN DATENBENENKONFIGURATION
 (30) US 2014 11 21 201462083033 P
 (72) LI, Xu, Nepean, Ontario K2J 0M4, 309 Lecanto Terrace (CA)
 (72) RAO, Jaya, Ottawa, Ontario K2B 7G9, 2385 Carling Avenue Apt 505 (CA)

H04L 12/24 **EN E-1307446** 2020 08 26 **3289735**
 (86) CN16078735 2016 04 07 2016791968
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) TRANSPORTSOFTWAREDEFINIERTER VERNETZUNG (SDN) ENTDECKUNG VON LOGISCHER ZU PHYSIKALISCHER TOPOLOGIE
 (30) US 2015 05 12 201514709697
 (72) ASHWOOD-SMITH, Peter, Gatineau, Québec J9A 2V8, 20 Des Genevriers (CA)

H04L 12/24 **EN E-1307447** 2020 08 26 **3306860**
 (86) CN16086759 2016 06 22 2016817187
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON OPENFLOW-PROTOKOLL-RESSOURCEN
 (30) CN 2015 06 30 201510373310
 (72) JIANG, Zhihua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) MA, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) NI, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/24 **EN E-1307448** 2020 08 26 **3331197**
 2016 12 02 2016201834
 (73) Advanced Digital Broadcast S.A., 1293 Bellevue, Route de Lausanne 319 (CH)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS EINER VORRICHTUNG
 (72) Fratini, Franco, 20126 Milano, ADB Viale Sarca, 222 (IT)
 (72) Storto, Marco, 20126 Milano, ADB Viale Sarca, 222 (IT)

H04L 12/24 **EN E-1307449** 2020 08 26 **3382942**
 2018 03 27 2018164184
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) NETZWERKDIENTSTKONFIGURATIONSVORRICHTUNG UND NETZWERKVERWALTUNGSVORRICHTUNG
 (30) CN 2017 03 28 201710193791
 (72) TANG, Xiaohu, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) YU, Bin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/24 **EN E-1307450** 2020 08 26 **3395010**
 (86) US15000386 2015 12 26 2015911527
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) VERTEILTER RAHMEN FÜR ROBUSTE MASCHINE-ZU-MASCHINE-SYSTEMVERWALTUNG
 (72) YANG, Shao-Wen, New Taipei 242, 10F No. 54 Aly 17 Ln 377 Jhongping Road Sinhuang District (TW)
 (72) NOLAN, Michael, J., Maynooth County Kildare, 6 Castlepark Drive Dunboyne Road (IE)
 (72) ALVAREZ MARTINEZ, Ignacio, J., Portland OR 97229, 405 NW Lost Springs Terrace 302 (US)
 (72) ADAMS, Robert, Lake Oswego OR 97034, 17606 Cardinal Drive (US)
 (72) BRADY, John, Celbridge County Kildare, 11 Abbey Green Abbey Farm (IE)
 (72) KELLY, Mark, South Dublin, 1 Woodscape Finstown Priory Lucan (IE)
 (72) CHEN, Yen-Kuang, Palo Alto CA 94303, 2331 Ross Road (US)

H04L 12/24 **EN E-1307451** 2020 08 26 **3447965**
 (86) CN16081311 2016 05 06 2016900879
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON NETZWERKFUNKTIONINSTANZEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
 (72) XU, Ruiyue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/26 **EN E-1307452** 2020 08 26 **2974141**
 (86) US14028967 2014 03 14 2014763564
 (73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
 (54) NETZWERKVERKEHRSKARTIERUNG UND -LEISTUNGSANALYSE
 (30) US 2013 03 15 201313833945
 (72) SEARLE, Ian Roger, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
 (72) DESANTIS, Peter Nicholas, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)

H04L 12/26 **EN E-1307453** 2020 08 26 **3087700**
 (86) EP14078994 2014 12 22 2014816295
 (73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
 (54) DATENERFASSUNG
 (30) EP 2013 12 23 13275333
 (30) GB 2013 12 23 201322883
 (72) FRIEND, Gordon, Campbell, Guildford Surrey GU2 7YP, BAE Systems Applied Intelligence Surrey Research Park (GB)

H04L 12/26 **EN E-1307454** 2020 08 26 **3151467**
 (86) CN14086449 2014 09 12 2014893649
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON BENUTZERNETZWERK-SCHNITTSTELLENKONNEKTIVITÄT EINES VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERKS
 (30) CN 2014 05 27 201410228082
 (72) ZHANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) WU, Rui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/26 **EN E-1307455** 2020 08 26 **3245766**
 (86) US15064689 2015 12 09 2015878276
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) TECHNIKEN ZUR ÜBERWACHUNG VIRTUALISierter NETZWERKFUNKTIONEN ODER VIRTUALISIERUNGSINFRASTRUKTUR VON NETZWERKFUNKTIONEN
 (30) US 2015 01 13 201562102991 P
 (30) US 2015 06 26 201514751499
 (72) CHOU, Joey, Scottsdale, Arizona 85258, 8825 N. 85th Place (US)
 (72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, 16620 NW Paddington Dr. (US)

H04L 12/26 **EN E-1307456** 2020 08 26 **3399700**
 (86) CN16110467 2016 12 16 2016893324
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER WEITERLEITUNGSTABELLE
 (30) CN 2016 03 08 201610130617
 (72) LI, Guoping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Zhenwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/26 **EN E-1307457** 2020 08 26 **3410640**
 (86) CN17073664 2017 02 15 2017755764
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONNEKTIVITÄTSPRÜFUNG
 (30) CN 2016 02 26 201610108124
 (72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/28 **EN E-1307458** 2020 08 26 **2540032**
 (86) KR11001211 2011 02 23 2011747660
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG IN EINEM HEIMNETZWERKSYSTEM
 (30) US 2010 02 23 306953 P
 (72) LEE, Min Soo, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute No. 533 Hoge 1(il)-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
 (72) KIM, Jin Ho, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute No. 533 Hoge 1(il)-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
 (72) JEON, Beom Jin, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute No. 533 Hoge 1(il)-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04L 12/28 **EN E-1307459** 2020 08 26 **3300307**
 2016 09 23 2016190319
 (73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
 (54) HYBRIDNETZWERKZUGRIFF FÜR CLIENT-VORRICHTUNGEN, DIE AN EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK ANGESCHLOSSEN SIND
 (72) KOLBE, Hans-Jörg, 64295 Darmstadt, Hannah-Arendt-Weg 17 (DE)
 (72) HAAG, Thomas, 63110 Rodgau, Limburger Straße 24 (DE)

H04L 12/40 **DE E-1307460** 2020 08 26 **3590234**
 (86) EP18000088 2018 03 06 2018711223
 (73) Diehl Aerospace GmbH, 88662 Überlingen, Alte Nussdorfer Strasse 23 (DE)
 (54) ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR EIN FLUGZEUG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES ANALOGEN AUDIOSIGNALS
 (30) DE 2017 04 08 102017003434
 (72) HOCHÉ, Peter, 61389 Schmitten, Höhenstrasse 17 (DE)
 (72) SALOMON, Uwe, 63067 Offenbach, Liliistrasse 43 (DE)

H04L 12/46 **EN E-1307461** 2020 08 26 **2579514**
 2012 05 25 2012169451
 (73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
 (54) Verfahren und Vorrichtung für eine konvergierte verdrahtete/drahtlose Unternehmensnetzwerkarchitektur
 (30) US 2011 10 04 201113252852
 (72) Sindhu, Pradeep, Los Altos Hills, CA California 94022-1977, 27060 Old Trace Lane (US)
 (72) Choudhury, Abhijit, Cupertino, CA California 95014, 10425 Tonita Way (US)
 (72) Murphy, James, Alameda, CA California 94501, 2919 Fernside Blvd (US)
 (72) Malya, Raghavendra, Cupertino, CA California 95014, 1328 Rose Garden Lane (US)
 (72) Pogde, Pranay, Sunnyvale, CA California 94087, 1632 Heron Avenue (US)
 (72) Boddu, Jayabharat, Los Altos, CA California 94024, 1444 Arbor Avenue (US)
 (72) Aybay, Gunes, Los Altos, CA California 94024, 1355 Miravalle Avenue (US)
 (72) Venkatramani, Anjan, Los Altos, CA California 34024, 1334 Holly Avenue (US)
 (72) Nanda, Phalguni, San Jose, 95135, 3812 Thompson Creek Ct., (US)

H04L 12/58 **EN E-1307462** 2020 08 26 **3157204**
 (86) CN14082521 2014 07 18 2014894735
 (73) Netease, Inc., Grand Cayman KY1-1112, Floor 4 PO Box 2804 Cricket Square Willow House (KY)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FRAGEN UND ANTWORTEN
 (30) CN 2014 06 10 201410256268
 (72) DING, Lei, Hangzhou Zhejiang 310052, Floor 7 NetEase Building No. 4 No. 599 Wangshang Road Changhe Street Binjiang District (CN)
 (72) RUAN, Liang, Hangzhou Zhejiang 310052, Floor 7 NetEase Building No. 4 No. 599 Wangshang Road Changhe Street Binjiang District (CN)
 (72) XU, Hangsheng, Hangzhou Zhejiang 310052, Floor 7 NetEase Building No. 4 No. 599 Wangshang Road Changhe Street Binjiang District (CN)

H04L 12/58 **EN E-1307463** 2020 08 26 **3335190**
 (86) KR16014356 2016 12 08 2016873348
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BENUTZERPERSONALISIERTEM INHALT
 (30) CN 2015 12 09 201510901427
 (30) KR 2016 11 07 20160147637
 (72) ZHANG, Ran, Beijing 100000, 18F Beijing Sun Palace Building Tai Yang Gong Middle Road 12A Chaoyang District (CN)
 (72) WU, Qinghua, Beijing 100000, 18F Beijing Sun Palace Building Tai Yang Gong Middle Road 12A Chaoyang District (CN)
 (72) LOU, Xiaoyan, Beijing 100000, 18F Beijing Sun Palace Building Tai Yang Gong Middle Road 12A Chaoyang District (CN)

H04L 12/58 **EN E-1307464** 2020 08 26 **3341863**
 (86) US16049136 2016 08 26 2016840240
 (73) Pinterest, Inc., San Francisco, CA 94107, 651 Brannan Street (US)
 (54) VORSCHLAGEN VON IN EINE KOMMUNIKATION AUFZUNEHMENDE OBJEKTTIDENTIFIKATOREN
 (30) US 2015 08 27 201514837771
 (72) PROBASCIO, Ryan Wilson, San Francisco, California 94107, 651 Brannan Street (US)
 (72) WEINER JR., Martin Eric, San Francisco, California 94107, 651 Brannan Street (US)
 (72) GAVINI, Naveen, San Francisco, California 94107, 651 Brannan Street (US)

H04L 12/58 **EN E-1307465** 2020 08 26 **3407549**
 (86) CN17071595 2017 01 18 2017741055

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518057, 35/F, Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON RESSOURCEN, ENDGERÄT UND SPEICHERMEDIUM
 (30) CN 2016 01 21 201610042161
 (72) LAI, Wenhui, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)
 (72) LIN, Danni, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)
 (72) XIONG, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)
 (72) LIU, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)
 (72) ZHONG, Pengfei, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)
 (72) XIAO, Richeng, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)
 (72) XU, Lingfeng, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)
 (72) LIAO, Zengkang, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)
 (72) TANG, Cong, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)
 (72) HUANG, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)
 (72) LI, Moubang, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)
 (72) KUANG, Jianwei, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)
 (72) WANG, Junchao, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)
 (72) WANG, Song, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)
 (72) WU, Zurong, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)
 (72) TU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)
 (72) ZHAI, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)

H04L 12/66 **EN E-1307466** 2020 08 26 **3407551**
 2018 05 17 2018172839

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
 (54) DRAHTLOSES GATEWAY-SYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
 (30) JP 2017 05 24 2017102696
 (72) FUJIMOTO, Naoyuki, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)

H04L 12/701 **EN E-1307467** 2020 08 26 **3125477**
 (86) CN14075840 2014 04 21 2014890245

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (72) ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/703 **EN E-1307468** 2020 08 26 **3276890**
 (86) CN15076916 2015 04 17 2015888846

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) KONSERVIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR VIRTUELLES NETZWERK
 (72) HE, Jia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LIN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/715 **DE E-1307469** 2020 08 26 **3501140**
 (86) EP16073247 2016 09 29 2016778729

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES MEHRERE KOMMUNIKATIONSGERÄTEN UMFASSENDEN KOMMUNIKATIONSNETZES EINES INDUSTRIELLEN AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS UND STEUERUNGSEINHEIT
 (72) SAKIC, Ermin, 81379 München, Leo-Graetz-Strasse 5 (DE)

H04L 12/717 **EN E-1307470** 2020 08 26 **2820803**
 (86) EP12053295 2012 02 28 2012705882

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) DATENWEITERLEITUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERKSYSTEM MIT EINER ZENTRALISIERTEN GATEWAY-VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VERTEILTER GATEWAY-ELEMENTE
 (72) KORJA, Pekka Juhani, FI-02700 Kauniainen, Ersintie 9-11 E 15 (FI)
 (72) HEINONEN, Johanna, FI-02260 Espoo, Arttelikuja 3 A 2 (FI)
 (72) HAHN, Wolfgang, 16562 Bergfelde, Lindenallee 11 (DE)

H04L 12/723 **EN E-1307471** 2020 08 26 **3300317**
 (86) CN15081170 2015 06 10 2015894614

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DIENSTVERBINDUNG
 (72) HAO, Weiguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LIANG, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) HUANG, Shibi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/751 **EN E-1307472** 2020 08 26 **3295623**
 (86) CN16078734 2016 04 07 2016795757

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) NULLKONFIGURATIONSADJAZENZ EINER SOFTWAREDEFINIERTEN VERNETZUNG (SDN) MITTELS PAKET-SNOOPING IN EINEM TRANSPORTNETZWERK
 (30) US 2015 05 21 201514718941
 (72) ASHWOOD-SMITH, Peter, Gatineau, Québec J9A 2V8, 20 Des Genevriers (CA)

H04L 12/761 **EN E-1307473** 2020 08 26 **3297229**
 (86) CN16071605 2016 01 21 2016806513

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (54) BENUTZER-MULTICAST-ROUTINGVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND EDGE-VORRICHTUNG
 (30) CN 2015 06 11 201510319369
 (72) ZHANG, Zheng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/761 **EN E-1307474** 2020 08 26 **3549313**
 (86) US17063362 2017 11 28 2017818673

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
 (54) GRUPPENBASIERTES PRUNING IN EINER SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERKUMGEBUNG
 (30) US 2016 12 02 201615367317
 (72) MEHTA, Munish, Fremont, CA 94539, 41341 Joyce Avenue (US)
 (72) JAIN, Saurabh, Fremont, CA 94555, 34356 Eucalyptus Ter. (US)
 (72) JAIN, Praveen, Cupertino, CA 95014, 10411 Glencoe Drive (US)
 (72) DESAI, Ronak, K., Fremont, CA 94539, 41176 St. Anthony Drive (US)
 (72) YANG, Yibin, San Jose, CA 95138, 1366 Trailside Ct. (US)

H04L 12/801 **EN E-1307475** 2020 08 26 **3449603**
 (86) EP16059207 2016 04 25 2016722808

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) DATENCENTERNETZWERK
 (72) D'ERRICO, Antonio, 56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1 (IT)
 (72) GIORGI, Luca, 56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1 (IT)
 (72) BOTTARI, Giulio, 56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1 (IT)

H04L 12/841 **EN E-1307476** 2020 08 26 **3399707**
 2018 05 04 2018170803

(73) Global Eagle Entertainment Inc., Los Angeles, CA 90045, 6100 Center Drive, Suite 1050 (US)
 (54) DATENFLUSSSTEUERUNG FÜR PROXYS ZUR LEISTUNGSSTEIGERUNG EINES ZWEIFACH-END-TCP-PROTOKOLLS
 (30) US 2017 05 04 201762501236 P
 (30) US 2018 05 02 201815969613
 (72) RETNAMONY, Shadrach Benny, Los Angeles, CA 90045, Global Eagle Entertainment Inc. 6100 Center Drive Suite 1050 (US)
 (72) ECHEVARRIA, Luis Carrion, Los Angeles, CA 90045, Global Eagle Entertainment Inc. 6100 Center Drive Suite 1050 (US)

H04L 12/869 **EN E-1307477** 2020 08 26 **2667554**
 2013 05 23 2013168869

(73) Gilat Satellite Networks Ltd., 49130 Petah Tikva, 21 Yegia Kapayim Street Kiryat Arye (IL)
 (54) Maximale hierarchische Informationsratendurchsetzung
 (30) US 2012 05 24 201261651402 P
 (72) Meiri, Tzvika, 49130 Petah-Tikva, c/o Gilat Satellite networks Ltd. 21 Yegia Kapayim St. Kiryat Arye (IL)

H04L 12/935 **EN E-1307478** 2020 08 26 **3249867**
 2017 05 23 2017172494

(73) Mellanox Technologies TLV Ltd., 4366241 Raanana, 13 Zarchin Street P.O.Box 4339 (IL)
 (54) EFFIZIENTE NUTZUNG DES PUFFERAUMS IN EINER NETZWERKVERMITTLUNGSTELLE
 (30) US 2016 05 23 201615161316
 (72) KRISS, Roy, 4256537 Netanya, 23 Derek Hapark (IL)
 (72) GAFNI, Barak, Campbell, California 95008, 1638 Ensenada Dr. (US)
 (72) ELIAS, George, Tel Aviv, 42 Beeri St. (IL)
 (72) RUBINSTEIN, Eran, 4535606 Hod Hasharon, 8 Simtat Noga (IL)
 (72) BAR TIKVA, Shachar, Petah-Tikva, 17 Neve Reim st (IL)

H04L 12/937 **EN E-1307479** 2020 08 26 **3164962**
 (86) US15039045 2015 07 02 2015816017
 (73) Fiber Mountain, Inc., Cheshire, CT 06410, 700 W. Johnson Avenue Suite 114 (US)
 (54) DATENCENTERWEGSCHALTER MIT VERBESSERTER WEGVERBINDUNGSARCHITEKTUR
 (30) US 2014 07 03 201462020894 P
 (72) RAZA, Mohammad, H., Cheshire, CT 06410, 1624 South Main Street (US)
 (72) STONE, David, G., Irvine, CA 92620, 3 Westgate (US)
 (72) LORENZO, Aristito, Plantsville, CT 06479, 38 Crispino Drive (US)
 (72) PLANTE, Ronald, M., Prospect, CT 06712, 5 Rosewood Drive (US)
 (72) LAGANA, John, R., West Nyack, NY 10994, 48 Van Houten Field (US)

H04L 25/14 **EN E-1307480** 2020 08 26 **2290888**
 2000 10 16 2010182283
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) DRAHTLOSES PARALLELES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
 (30) US 1999 10 15 419211
 (72) Hudson, John, Stansted, Essex CM24 8LR, Nortel 68 Lower Street (GB)

H04L 27/00 **EN E-1307481** 2020 08 26 **2829032**
 (86) US13033485 2013 03 22 2013715840
 (73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
 (54) DYNAMISCHE UNTERTRÄGERVERWENDUNG UND INTELLIGENTE ÜBERTRAGUNGSPLANUNG
 (30) US 2012 03 23 201261614975 P
 (30) US 2012 07 31 201213563524
 (72) HUI, Jonathan, W., Belmont, CA 94002, 1718 Valley View Avenue (US)
 (72) VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint Martin d'Uriage, 931 Route de Chamrousse (FR)
 (72) HONG, Wei, Berkeley, CA 94707, 745 San Diego Road (US)

H04L 27/26 **EN E-1307482** 2020 08 26 **3132583**
 (86) US15026160 2015 04 16 2015720160
 (73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
 (54) LÄNGENANGABE EINES SIGNALFELDES IN EINEM HOCHEFFIZIENTEN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN)
 (30) US 2014 04 16 201461980417 P
 (30) US 2014 06 16 201462012930 P
 (30) US 2015 02 10 201562114232 P
 (30) US 2015 03 25 201562138148 P
 (72) CAO, Rui, Fremont, CA 94536, 4397 Nicolet Avenue (US)
 (72) ZHENG, Xiayu, San Jose, CA 95131, 1189 Fargate Circle (US)
 (72) ZHANG, Hongyuan, Fremont, CA 94555, 4707 Paseo Padre Parkway (US)

H04L 27/36 **EN E-1307483** 2020 08 26 **3534582**
 2010 11 18 2019153004
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN UND FREQUENZAGILER VORVERZERRTER SENDER MIT PROGRAMMIERBARER DIGITALER AUFWÄRTS- UND ABWÄRTSUMSETZUNG
 (72) Morris, Bradley John, Ottawa, K2C 2M7, 1233 Sherman Drive (CA)
 (72) Thorebäck, Lars Johan, 17462 Syndbyberg, Kronogardsvägen 32 (SE)

H04L 29/06 **EN E-1307484** 2020 08 26 **2263171**
 (86) US09036410 2009 03 06 2009728663
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) HARDWARE-SCHNITTSTELLE FÜR DIREKTZUGANGSAKTIVIERUNG UND GEMEINSAME SICHERHEITSBEWERTUNG
 (30) US 2008 04 04 42691 P
 (30) US 2008 06 24 144863
 (72) NICE, Nir, Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (72) WALKER, Lee, F., Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **EN E-1307485** 2020 08 26 **2756444**
 (86) US12054387 2012 09 10 2012831989
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) BERECHTIGUNG FÜR RESSOURCENZUGANG
 (30) US 2011 09 12 201113230460
 (72) OBASANJO, Oludare V., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) GORDON, Stephen R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) RADUTSKIY, Aleksandr, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) HALLIN, Philip J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) OSKOV, Atanas D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) VIEGAS, Jeremy D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) KITCHENER, Daniel C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **EN E-1307486** 2020 08 26 **2775688**
 2014 03 07 2014158306
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Verkehr in einem mobilen Kommunikationssystem
 (30) KR 2013 03 08 20130025312
 (30) KR 2014 02 24 20140021452
 (72) Lee, Ji-Cheol, 443-742 Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) Lee, Hyung-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 29/06 **EN E-1307487** 2020 08 26 **2909065**
 (86) IL13050838 2013 10 17 2013847130
 (73) Tower-Sec Ltd., 4501307 Hod Hasharon, 5 HaNagar Street (IL)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND VERHINDERUNG EINES ANGRIFFS AUF EIN FAHRZEUG
 (30) US 2012 10 17 201261795426 P
 (72) RUVIO, Guy, 4084209 Elad, 22 Rabbi Yosef Karo Street (IL)
 (72) DICKMAN, Saar Yaacov, 4281000 Tzur Moshe, HaRimon (IL)
 (72) WEISGLASS, Yuval, Kfar Sava 44246, Efroni 12 St. (IL)

H04L 29/06 EN E-1307488 2020 08 26 **3000217**
 (86) KR14004546 2014 05 21 2014801094
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-shi, (KR)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT LOGISCHEN KANÄLEN FÜR KOMMUNIKATION
 (30) US 2013 05 21 201361825702 P
 (30) US 2013 08 27 201361870428 P
 (30) US 2014 05 19 201414281206
 (30) US 2014 05 19 201414281355
 (72) CHO, Ki-Soo, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) IYER, Aravind, Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) ANJANAPPA, Mahesh, Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) PATRO, Ranjeet Kumar, Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) VADLAPUDI, Prasad Tirumala Sree Hari Vara, Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) SEO, Suck-Ho, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) CHOI, In-Hyuk, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) HONG, Il-Sung, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) PATHAK, Abhijit C., Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) PRABHUDESAI, Amit, Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) SUBASH, Ashok, Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) SHET, Ravindra Balkrishna, Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) SON, Dong-Hyoun, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) SHIM, Byeong-Ho, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) CHUNG, Ji-Ryang, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) HAO, Kangli, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) VASUDEVAN, Madhavan, Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) PATIL, Mahesh Malagouda, Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) SHARMA, M.S.S.K., Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) WABLE, Ranjitsinh Udaysinh, Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) AMBEKAR, Shekhar Anantha, Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) KOTA, Subba Reddy Venkata, Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) RAMEGOWDA, Raghavendra Vaddarahalli, Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) KAINOTH, Varunjith Therath, Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) BALEKUDIGE GOPALKRISHNA, Vishwanath, Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) KIM, Nam-Kun, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) KIM, Young-Ju, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) KIM, Jeong-Mi, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) KIM, Chang-Sik, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) KIM, Hyeong-Geun, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) DASARI, Shashanka, Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) SHIM, Gyu-Seok, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) SHIM, Won-Geun, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) AGIWAL, Anil, Bangalore 560037, 2870, Orion Building Bagmane Constellation business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) LEE, Jin-Hyuk, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) HAN, Sang-Hyun, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) HWANG, In-Hyup, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)
 (72) HWANG, Ji-Young, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-shi (KR)

H04L 29/06 EN E-1307489 2020 08 26 **3085050**
 (86) US14070829 2014 12 17 2014824307
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) PRIVILEGIERTE STATISCHE GEHOSTETE WEBANWENDUNGEN
 (30) US 2013 12 19 201361918145 P
 (30) US 2014 10 24 201414522897
 (72) KAY, Erik, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04L 29/06 EN E-1307490 2020 08 26 **3113443**
 2015 07 02 2015382354
 (73) Telefonica Digital España, S.L.U., 28013 Madrid, Gran Via 28 (ES)
 (54) VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR SICHEREN AKTIVIERUNG NETZINTERNER FUNKTIONALITÄT ÜBER VERSCHLÜSSELTE DATENSITZUNGEN
 (72) Naylor, David, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL Gran Via, 28 (ES)
 (72) Schomp, Kyle, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL Gran Via, 28 (ES)
 (72) Varvello, Matteo, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL Gran Via, 28 (ES)
 (72) Leontiadis, Ilias, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL Gran Via, 28 (ES)
 (72) Blackburn, Jeremy, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL Gran Via, 28 (ES)
 (72) Lopez, Diego, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL Gran Via, 28 (ES)
 (72) Papagiannaki, Konstantina, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL Gran Via, 28 (ES)
 (72) Rodriguez Rodriguez, Pablo, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL Gran Via, 28 (ES)
 (72) Steenkiste, Peter, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL Gran Via, 28 (ES)

H04L 29/06 EN E-1307491 2020 08 26 **3142325**
 2016 08 30 2016186454
 (73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
 (54) NETZWERK BENANNTE FRAGMENTE IN EINEM INHALTSZENTRISCHEN NETZWERK
 (30) US 2015 09 11 201514851894
 (72) MOSKO, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, 821 California Street (US)
 (72) WOOD, Christopher A., San Francisco, CA 94115, 2000 Post Street Apt. 123 (US)

H04L 29/06 EN E-1307492 2020 08 26 **3160108**
 2016 10 14 2016194004
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) FLUGZEUGIDENTITÄTSVERWALTUNG MIT REDUNDANTEN LINE-REPLACEABLE-UNITS (LRUS) UND ZUSAMMENGESETZTER AIRPLANE-MODIFIABLE-INFORMATION (AMI)
 (30) US 2015 10 20 201514887969
 (72) ANGUS, Ian G, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) REID, Travis S, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

H04L 29/06 EN E-1307493 2020 08 26 **3232633**
 (86) CN15096242 2015 12 03 2015867391
 (73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
 (54) DIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND DIENSTSERVER
 (30) CN 2014 12 09 201410751376
 (72) ZHANG, Lei, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)

H04L 29/06 EN E-1307494 2020 08 26 **3254435**
 (86) US16016359 2016 02 03 2016707581
 (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
 (54) WIEDERGABESYSTEM NACH KONFERENZEN MIT HÖHERER WAHRGENOMMENER QUALITÄT ALS URSPRÜNGLICH IN DER KONFERENZ GEHÖRT
 (30) WO 2015 02 03 PCT/CN2015/072161
 (30) US 2015 03 05 201562128631 P
 (72) CARTWRIGHT, Richard J., McMahons Point, New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)
 (72) DICKINS, Glenn N., McMahons Point, New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)

H04L 29/06 EN E-1307495 2020 08 26 **3306886**
 2016 10 10 2016002183
 (73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
 (54) VERBINDUNG FÜR LPWA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (72) Tea, Vui Huang, SE-12061 Stockholm, Hammarby Allé 52 (SE)

H04L 29/06 EN E-1307496 2020 08 26 **3319292**
 (86) CN16086868 2016 06 23 2016817193
 (73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
 (54) VERFAHREN, CLIENT UND SERVER ZUR ÜBERPRÜFUNG DER SICHERHEIT BASIEREND AUF BIOMETRISCHEN MERKMALEN
 (30) CN 2015 07 02 201510394393
 (72) LIN, Junsui, Hangzhou 310099, c/o Ants Patent Team 17F Building B, Huanglong Times Plaza No. 18 Wantang Road (CN)

H04L 29/06 **EN E-1307497** 2020 08 26 **3346666**
 2018 01 02 2018150029

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
 (54) ZUR MODELLIERUNG DER ERWARTETEN ANZAHL VON ANGRIFFEN AUF EINEN COMPUTER ODER EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK KONFIGURIERTES PRÄDIKTIONSSYSTEM
 (30) IL 2017 01 05 24995017
 (72) SHAPIRA, Bracha, 8472811 Beer Sheva, Stroma Street 35 (IL)
 (72) BAR, Ariel, 7740914 Ashdod, Hagolshim Street 12/5 (IL)
 (72) MIMRAN, Dudu, 6215505 Tel Aviv, Weizman 46 (IL)
 (72) UNGER, Moshe, 5228559 Ramat Gan, Dunash Street 10/2 (IL)
 (72) ROKACH, Lior, 8496500 Omer, Sigalon Street 19 (IL)
 (72) BRODT, Oleg, 8471621 Beer Sheva, Bodenheimer 12 (IL)

H04L 29/06 **EN E-1307498** 2020 08 26 **3364628**
 2010 04 26 2018162627

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTDECKUNG VON AUTHENTIFIZIERUNGSMETHODEN IN EINER DRAHTLOSNETZWERKUMGEBUNG
 (30) US 2009 04 24 172597 P
 (30) US 2009 07 16 504500
 (72) MCCANN, Stephen, Southampton, SO16 8LT, 9 Phillips Close Rowhams (GB)
 (72) MONTEMURRO, Michael, Mississauga, ON, L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd., Tahoe A (CA)

H04L 29/06 **EN E-1307499** 2020 08 26 **3367255**
 (86) CN16111102 2016 12 20 2016877713

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEMANTISCHEN VERIFIZIERUNG
 (30) CN 2015 12 25 201510998415
 (72) GAO, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Yongjing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) YIN, Jiaxin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WU, Jiaming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-1307500** 2020 08 26 **3410671**
 2018 05 25 2018174420

(73) Akamai Technologies, Inc., Cambridge, MA 02142, 150 Broadway (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUSWAHL EINER ZUGRIFFSSTEUERUNGSEINHEIT ZUR VERMINDERUNG VON ANGRIFFSVERKEHR
 (30) US 2017 05 30 201715608542
 (72) Lee, Bonita G., Cambridge, MA 02142, c/o Akamai Technologies, Inc 150 Broadway (US)
 (72) Bero, Christopher, Boynton Beach FL 33435, 709 Sw 27th Avenue (US)

H04L 29/06 **EN E-1307501** 2020 08 26 **3412009**
 (86) GB17050207 2017 01 27 2017707094

(73) Star-Dundee Limited, Dundee DD1 4EE, Star House 166 Nethergate (GB)
 (54) MEHRSPURIGE KOMMUNIKATION
 (30) GB 2016 02 01 201601802
 (30) GB 2016 02 02 201601873
 (72) FERRER FLORIT, Albert, Barcelona, Carretera de Alella 3 Alella (ES)

H04L 29/06 **EN E-1307502** 2020 08 26 **3412017**
 (86) IB17050618 2017 02 03 2017706313

(73) Avera US, Inc., Henderson, NV 89052, 2654 W. Horizon Ridge Pkwy. B5-229 (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON FRICTIONLESS ZWEI-FAKTOR-AUTHENTIFIZIERUNG
 (30) US 2016 02 03 201662290491 P
 (30) US 2016 03 28 201662313845 P
 (30) US 2016 04 21 201662325478 P
 (30) US 2016 11 02 201662416210 P
 (72) BROWN, Wendell, Henderson, Nevada 89052, 2654 W. Horizon Ridge Pkwy. B5-229 (US)

H04L 29/06 **EN E-1307503** 2020 08 26 **3437290**
 (86) EP17055081 2017 03 03 2017708272

(73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
 (54) NACHWEIS VON COMPUTER SECURITY DROHUNGEN
 (30) EP 2016 03 30 16162937
 (72) EL-MOUSSA, Fadi, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Kightrider Street (GB)
 (72) HERWONO, Ian, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Kightrider Street (GB)

H04L 29/06 **EN E-1307504** 2020 08 26 **3439262**
 2018 07 04 2018181655

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HOCHLADEN VON DATEN AUF EINE CLOUD-PLATTFORM, GATEWAY UND MASCHINENLESBARES MEDIUM
 (30) CN 2017 07 31 201710641944
 (72) NIE, Kun, Qing Dao, Jiu Shui Dong Lu 320, 6-3-101, No. 26 (CN)

H04L 29/06 **EN E-1307505** 2020 08 26 **3528454**
 2017 09 14 2019156533

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, M/S 50P7 500 Oracle Parkway (US)
 (54) EINMALANMELDUNGS- UND EINMALABMELDUNGSFUNKTIONALITÄT FÜR EINEN MANDANTENFÄHIGEN IDENTITÄTS- UND DATENSICHERHEITSMANAGEMENT-CLOUD-SERVICE
 (30) US 2016 09 14 201662394273 P
 (30) US 2016 09 14 201662394345 P
 (72) SUBRAMANIAN, Elangovan, 56003 Bangalore, Anisha Residency Flat 101 2nd Cross Chinnappanahalli Main Road (IN)
 (72) UCHIL, Mrudul, Pradeep, 560103 Bangalore, Adarsh Palm Retreat Tower 1 X-1001 Sarjapur Outer Ring Rd. Marathahalli Junction Behind INTEL Corp. (IN)
 (72) SANKESARA, Bhavik, 560078 Bangalore, Flat S9 Blk A Himagiri Green Forest Apt. 1st Cross Silver Oaks St. JP Nagar 7th Phase Puttenhalli (IN)
 (72) KUPPALA, Siva Sundee, 560103 Bangalore, B-137 Wing 6 SV Brindavanam Panathur Main Rd. Opposite Pembroke Layout (IN)
 (72) GANGAWANE, Jay Vijay, 411061 Pune, Flat A-104 Shrinivas Westside County - A Block S No. 72 Pimple Gurav (IN)
 (72) JOSEPH, Binoy, 560068 Bangalore, 5F Divya Jyothi Lake View County Singasandra (IN)

H04L 29/06 **EN E-1307506** 2020 08 26 **3544256**
 2018 04 16 2018167526

(73) CyberArk Software Ltd., 4951040 Petach-Tikva, 9 Hapsagot Street Park Ofer 2 P.O. Box 3143 (IL)
 (54) PASSWORTLOSE UND DEZENTRALE IDENTITÄTSPRÜFUNG
 (30) US 2018 03 19 201815925006
 (72) KANDEL, Tal, 4951040 Petach-Tikva, CyberArk Software Ltd. 9 Hapsagot Street Park Ofer 2 P.O. Box 3143 (IL)
 (72) BRIN, Max, 4951040 Petach-Tikva, CyberArk Software Ltd. 9 Hapsagot Street Park Ofer 2 P.O. Box 3143 (IL)
 (72) BARBOI, Dima, 4951040 Petach-Tikva, CyberArk Software Ltd. 9 Hapsagot Street Park Ofer 2 P.O. Box 3143 (IL)
 (72) ZWEIG, Noam, 4951040 Petach-Tikva, CyberArk Software Ltd. 9 Hapsagot Street Park Ofer 2 P.O. Box 3143 (IL)

H04L 29/06 **EN E-1307507** 2020 08 26 **3562120**
 (86) CN18076505 2018 02 12 2018754500

(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
 (54) BLOCKKETTENSYSTEM UND DATENSPEICHERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (30) CN 2017 02 17 201710086153
 (72) LI, Ning, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District Hangzhou (CN)

H04L 29/06 **DE E-1307508** 2020 08 26 **3591925**
 2018 07 02 2018181091

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM FÜR VERTRAUENSUNWÜRDIGE UMGEBUNGEN
 (72) Mayer, Hermann Georg, 83209 Prien am Chiemsee, Ernsdorfer Straße 40 (DE)

H04L 29/06 **DE E-1307509** 2020 08 26 **3618384**
 2018 08 31 2018191982

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR SIMULATION EINER VERARBEITUNG VON RESERVIERUNGSANFRAGEN FÜR MULTICAST-DATENSTRÖME IN KOMMUNIKATIONSNETZEN UND SIMULATIONSSYSTEM
 (72) Albrecht, Harald, 90475 Nürnberg, Siemens AG Gleiwitzer Str. 555 (DE)
 (72) Höme, Stephan, 90475 Nürnberg, Siemens AG Gleiwitzer Str. 555 (DE)
 (72) Kerschbaum, Sven, 90475 Nürnberg, Siemens AG Gleiwitzer Str. 555 (DE)
 (72) Kießling, Marcel, 90475 Nürnberg, Siemens AG Gleiwitzer Str. 555 (DE)

H04L 29/06 **EN E-1307510** 2020 08 26 **3664414**
 2013 07 01 2020155215

(73) Spotify AB, 111 53 Stockholm, Regeringsgatan 19 (SE)
 (54) SYNCHRONISIERTE WIEDERGABE EINER MEDIENPRÄSENTATION UNTER VERWENDUNG EINER »WIEDERGABE -STEUEREINGABE
 (30) US 2012 06 29 201261666732 P
 (30) US 2012 11 16 201261727649 P
 (72) GARMARK, Sten, 111 53 Stockholm, c/o Spotify AB Regeringsgatan 19 (SE)
 (72) RÖÖS, Karl Magnus, 111 53 Stockholm, c/o Spotify AB Regeringsgatan 19 (SE)
 (72) ÖMAN, Anders, 111 53 Stockholm, c/o Spotify AB Regeringsgatan 19 (SE)
 (72) BENGTTSSON, Per Gunnar Joachim, 111 53 Stockholm, c/o Spotify AB Regeringsgatan 19 (SE)
 (72) VESTERLUND, Marcus Per, 111 53 Stockholm, c/o Spotify AB Regeringsgatan 19 (SE)

H04L 29/08	EN E-1307511	2020 08 26	2490399	H04L 29/08	EN E-1307519	2020 08 26	3522498
(86) CN10077702	2010 10 13	2010823069			2018 02 01	2018305104	
(73) China Mobile Communications Corporation, Beijing 100032, 29, Jinrong Ave. Xicheng District (CN)				(73) Broadpeak, 35510 Cesson Sevigne, Zone des Champs Blancs 15 rue Claude Chappe (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG AUF BASIS EINES RELAIS-MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND GERÄT DAFÜR				(54) VERFAHREN ZUM STREAMING VON AUDIO-VIDEO-INHALT			
(30) CN 2009 10 16 200910236027				(72) MARTIN, Jean-François, 35510 CESSON SEVIGNE, C/O BROADPEAK 15 rue Claude Chappe Zone des Champs Blancs (FR)			
(72) GAO, Youjun, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)				(72) DESMAUTS, Jérémy, 35510 CESSON SEVIGNE, C/O BROADPEAK 15 rue Claude Chappe Zone des Champs Blancs (FR)			
(72) HU, Zhenping, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)				(72) LE MANCQ, Jacques, 35510 CESSON SEVIGNE, C/O BROADPEAK Zone des Champs Blancs 15 rue Claude Chappe (FR)			
(72) YANG, Ning, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)							
(72) WU, Weimin, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)							
(72) WANG, Desheng, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)							
(72) JIANG, Xiaowei, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)							
H04L 29/08	FR E-1307512	2020 08 26	2649749	H04L 29/08	EN E-1307520	2020 08 26	3523945
(86) FR11052864	2011 12 05	2011805091		(86) US17054700	2017 10 02	2017788003	
(73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)				(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUR SAMMLUNG UND VERARBEITUNG VON FUNKTIONSSTATUSINFORMATIONEN EINER VORRICHTUNG				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER INTEGRATION VON INFORMATIONENZENTRISCHER VERNETZUNG IN INTERNETPROTOKOLLNETZWERKE			
(30) FR 2010 12 10 1060395				(30) US 2016 10 07 201662405490 P			
(72) LANDAIS, Gilbert, F-35530 Servon Sur Vilaine, 6 rue Georges Bizet (FR)				(30) US 2017 02 22 201762462253 P			
(72) GLOANEC, Simon, F-35000 Rennes, 40 rue Armand Barbès (FR)				(30) US 2017 07 25 201715658576			
H04L 29/08	EN E-1307513	2020 08 26	3288239	H04L 29/08	EN E-1307521	2020 08 26	3525421
(86) CN15093112	2015 10 28	2015892414			2019 02 06	2019155790	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)				(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTVERFÜGBARKEITSVORWARTUNG UND INFRASTRUKTUR ZUR NETZWERKFUNKTIONSVIRTUALISIERUNG DAVON				(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) CN 2015 05 15 201510250878				(30) CN 2018 02 07 201810121338			
(72) CHEN, Mingxiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(72) Li, Xianming, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) GONG, Xuwen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)							
(72) NI, Shaoji, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)							
H04L 29/08	EN E-1307514	2020 08 26	3346671	H04L 29/12	EN E-1307522	2020 08 26	3297258
(86) CN16084750	2016 06 03	2016847841			2017 09 15	2017191396	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)				(73) Niko NV, 9100 Sint-Niklaas, Industriepark-West 40 (BE)			
(54) DIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -AUSRÜSTUNG				(54) INBETRIEBNAHME EINES SENSORS IN EINEM HEIMAUTOMATISIERUNGSSYSTEM			
(30) CN 2015 09 25 201510621776				(30) BE 2016 09 17 201605699			
(72) CHEN, Zhifeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(72) VANISTERDAAL, Koen, 2018 Antwerpen, Cuyllitsstraat 46A (BE)			
H04L 29/08	EN E-1307515	2020 08 26	3361703	H04L 29/12	EN E-1307523	2020 08 26	3461109
(86) CN16104054	2016 10 31	2016861524			2013 02 20	2018204467	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)				(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) LASTENAUSGLEICHVERFAHREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON IP-ADRESSEN IN EINEM P2P-DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK			
(30) CN 2015 11 02 201510734298				(30) KR 2012 02 24 20120018777			
(72) WANG, Tianke, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(72) CHOI, Jongmu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
(72) XIONG, Longsheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(72) KIM, Changsoon, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
(72) SHAN, Rujun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(72) KIM, Hakkwan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
H04L 29/08	EN E-1307516	2020 08 26	3430789	H04L 29/12	EN E-1307523	2020 08 26	3461109
(86) CN16076238	2016 03 14	2016893837			2013 02 20	2018204467	
(73) eBay Inc., San Jose, CA 95125, 2025 Hamilton Avenue (US)				(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DELEGIEREN DER INHALTSVERARBEITUNG				(72) CHO, Namju, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
(72) HU, Yue, Shanghai 201824, No. 6, Room 602 Lane 69 Xin Yu Road (CN)							
(72) YANG, Yuquan, Shanghai 200011, Room 2002 Block 11 1200 Xizang South Road (CN)							
H04L 29/08	EN E-1307517	2020 08 26	3468150				
	2017 10 04	2017194674					
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)							
(54) HANDHABUNG VON FRAGEN VON KONVERSATIONSDIENSTEN							
(72) Huysegems, Rafaël, 2018 Antwerpen, Nokia Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)							
(72) Theeten, Bart, 2018 Antwerpen, Nokia Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)							
(72) Van Cutsem, Tom, 2018 Antwerpen, Nokia Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)							
H04L 29/08	FR E-1307518	2020 08 26	3476096				
(86) FR17051570	2017 06 16	2017737324					
(73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)							
(54) UDP-KOMMUNIKATIONSMETHODE ÜBER MEHRFACHE WEGE ZWISCHEN ZWEI RECHNERENDGERÄTEN							
(30) FR 2016 06 24 1655907							
(72) BOUCADAIR, Mohamed, 35830 Betton, 4 allée Simone Morand (FR)							
(72) JACQUENET, Christian, 35131 Pont-Pean, 3 allée des Acacias (FR)							

H04M 1/02 **EN E-1307524** 2020 08 26 **2661054**
 (86) JP11080099 2011 12 26 2011853443

(73) FINEWELL Co., Ltd., 5900833 Osaka, 2-9, Dejimakagandori 2-Cho Sakai-ku, Sakai-shi (JP)
 (54) SENDE-/EMPFANGSEINHEIT
 (30) JP 2010 12 27 2010289894
 (30) JP 2011 01 20 2011009546
 (30) JP 2011 02 03 2011021312
 (30) JP 2011 02 14 2011028489
 (30) JP 2011 02 23 2011037543
 (30) JP 2011 02 24 2011038011
 (30) JP 2011 03 07 2011048787
 (30) JP 2011 03 23 2011064543
 (30) JP 2011 04 28 2011102006
 (30) JP 2011 05 06 2011103604
 (30) JP 2011 06 03 2011125705
 (30) JP 2011 06 14 2011132634
 (30) JP 2011 07 04 2011147934
 (30) JP 2011 07 14 2011155966
 (30) JP 2011 07 29 2011166439
 (30) JP 2011 08 19 2011179815
 (30) JP 2011 09 02 2011191995
 (30) JP 2011 09 22 2011207627
 (30) JP 2011 10 03 2011219638
 (30) JP 2011 10 18 2011228890
 (30) JP 2011 11 07 2011243624
 (30) JP 2011 11 18 2011253267
 (30) JP 2011 12 16 2011276160
 (72) HOSOI, Hiroshi, Sakai-Shi Osaka 590-0833, 2-9 Dejimakagandori 2-Cho Sakai-Ku (JP)
 (72) HOSOI, Yoji, Sakai-Shi Osaka 590-0833, 2-9 Dejimakagandori 2-Cho Sakai-Ku (JP)
 (72) MORIMOTO, Masashi, Kyoto-Shi Kyoto 615-8585, C/O ROHM CO. LTD. 21 Saiin Mizosaki-Cho Ukyo-Ku (JP)
 (72) TANAKA, Masahide, Toyonaka-shi Osaka 561-0813, 1-17-9 Ozone (JP)

H04M 1/02 **EN E-1307525** 2020 08 26 **3232648**
 (86) CN15075770 2015 04 02 2015866473

(73) JRD Communication Inc., Shenzhen, Guangdong 518057, 16/F, Block B, TCL Tower Gaixin Nanyi Road Nanshan District (CN)
 (54) KOMBINATIONSBEFESTIGUNGSSYSTEM UND KOMBINATIONSBEFESTIGUNG DARAUS
 (30) CN 2014 12 11 201410767237
 (72) LUO, Minli, Shenzhen, Guangdong 518055, 8/F, Block F4, TCL Communication Technology Building, TCL International E City, 1001 Zhongshan Yuan Road, Nanshan District, (CN)
 (72) SUN, Li, Shenzhen, Guangdong 518055, 8/F, Block F4, TCL Communication Technology Building, TCL International E City, 1001 Zhongshan Yuan Road, Nanshan District, (CN)

H04M 1/02 **EN E-1307526** 2020 08 26 **3451638**
 2013 05 29 2018202349

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, (KR)
 (54) ANZEIGESYSTEM MIT EINER KONTINUIERLICHEN FLEXIBLEN ANZEIGE MIT ANZEIGETRÄGERN
 (30) US 2012 06 25 201213532633
 (72) WALTERS, Michael Johannes Anna Maria, 5616 LZ Eindhoven, Room 4.18, Building SFH Kastanjelaan 1000 (NL)
 (72) VAN DEN TILLAAR, Han, 5616 LZ Eindhoven, Room 4.18, Building SFH Kastanjelaan 1000 (NL)
 (72) VERSCHOOR, Volker Barnhart, 5616 LZ Eindhoven, Room 4.18, Building SFH Kastanjelaan 1000 (NL)
 (72) VAN DIJK, Robert Sjeng Josine, 5616 LZ Eindhoven, Room 4.18, Building SFH Kastanjelaan 1000 (NL)
 (72) VAN LIESHOUT, Pieter, 5616 LZ Eindhoven, Room 4.18, Building SFH Kastanjelaan 1000 (NL)

H04M 1/02 **EN E-1307527** 2020 08 26 **3515049**
 2019 01 22 2019152976

(73) Comelit Group S.p.a., 24020 Rovetta San Lorenzo (BG), Via Don Arrigoni 5 (IT)
 (54) NAMENSSCHILD-TASTENGRUPPE FÜR EINE AUSSENSPRECHANLAGE EINER SPRECHANLAGE UND/ODER EINER VIDEO-TÜRÖFFNUNGSANLAGE UND EINE AUSSENSPRECHANLAGE MIT DIESER TASTE
 (30) IT 2018 01 23 201800001697
 (72) GATTI, GUIDO GIULIO VITTORIO, 24020 Rovetta (BG), Comelit Group S.P.A. Via Don B. Arrigoni 5 (IT)
 (72) NICOLI, SERGIO, 24020 Rovetta (BG), Comelit Group S.P.A. Via Don B. Arrigoni 5 (IT)
 (72) BARZASI, EDOARDO, 24020 Rovetta (BG), Comelit Group S.P.A. Via Don B. Arrigoni 5 (IT)

H04M 1/60 **EN E-1307528** 2020 08 26 **3503513**
 2018 12 21 2018215304

(73) Dish Network, L.L.C., Englewood, Colorado 80112, 9601 S. Meridian Blvd. (US)
 (54) SPRACHAKTIVIERTE ANRUFANNAHME FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG
 (30) US 2017 12 22 201715853019
 (72) TRYGUBOVA, Svitlana, Lakewood, CO Colorado CO 80228, 602 S. Xenon Ct. (US)

H04M 1/64 **EN E-1307529** 2020 08 26 **3518511**
 2012 09 13 2019160400

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT GETEILTER ANRUFHISTORIE
 (30) US 2011 09 25 201161538905 P
 (30) US 2012 01 17 201213352128
 (72) LERDA, Flavio, London, SW1W 9TQ, Belgrave House 76 Buckingham Palace Road (GB)
 (72) HUDSON, Hugo, London, SW1W 9TQ, Belgrave House 76 Buckingham Palace Road (GB)
 (72) CHATTERJEE, Debashish, London, SW1W 9TQ, Belgrave House 76 Buckingham Palace Road (GB)
 (72) TICKNER, Simon, London, SW1W 9TQ, Belgrave House 76 Buckingham Palace Road (GB)
 (72) FOSTER, Marcus Alexander, London, SW1W 9TQ, Belgrave House 76 Buckingham Palace Road (GB)

H04M 1/725 **EN E-1307530** 2020 08 26 **3383010**
 2018 03 29 2018164966

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN IM ZUSAMMENHANG MIT ZUBEHÖR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) KR 2017 03 31 20170042286
 (72) LEE, Jae-Wook, Gyeonggi-do., No 534-1504, 12, Maeyeong-ro 310beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (72) KIM, Jung-Hun, Gyeonggi-do., No 203, 84-2, Maetan-ro 140beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (72) PARK, Seung Woo, Gyeonggi-do., No. 107-1106, 186, Naejeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)
 (72) RHEE, Young Ho, Gyeonggi-do., No 1404-1004, 6, Dongcheon-ro 153beon-gil, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
 (72) LEE, Kihuk, Gyeonggi-do., No 1006-2001, 45, Gwanggyohosugongwon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (72) CHEONG, Cheolho, Seoul., No 301, 14, Dongmak-ro 32an-gil, Mapo-gu, (KR)
 (72) HEO, Chang-Ryong, Gyeonggi-do., No 310-804, 73, Dongsuwon-ro 145beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si, (KR)
 (72) HWANG, Hochul, Gyeonggi-do., No 118-1103, 1462-14, Deogyong-daero, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04M 1/725 **EN E-1307531** 2020 08 26 **3510754**
 (86) KR17014636 2017 12 13 2017881423

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER SUCHOBJEKTVORRICHTUNG
 (30) KR 2016 12 16 20160172850
 (72) YOON, Chang-bae, Seoul 07218, 202-1001 29 Seonyudong 2-ro Yeongdeungpo-gu (KR)

H04M 1/73 **EN E-1307532** 2020 08 26 **2658231**
 (86) CN11078820 2011 08 24 2011857153

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
 (54) ENERGIESPARVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN TRAGBARES ENDGERÄT
 (30) CN 2011 01 25 201110027482
 (72) WANG, Xiaowei, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
 (72) YIN, Tianci, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04M 3/24 **EN E-1307533** 2020 08 26 **3580919**
 (86) EP18058422 2018 04 03 2018713704

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
 (54) MESSVERFAHREN
 (30) EP 2017 03 30 17163913
 (72) BEAUMONT, Stephen, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knighttrider Street (GB)
 (72) HITCHEN, Jonathan, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knighttrider Street (GB)

H04M 3/523 **EN E-1307534** 2020 08 26 **2869545**
 (86) CN13078174 2013 06 27 2013803844

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG EINES MOBILTEILNEHMERRUFS
 (30) CN 2012 07 02 201210225091
 (72) LI, Weihua, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04N 1/00 **EN E-1307535** 2020 08 26 **2488966**
 (86) US10048412 2010 09 10 2010760515

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN EINES FOTOS
 (30) US 2009 09 10 241129 P
 (30) US 2010 09 09 878702
 (72) MITRA, Christopher, A., Minneapolis, MN 55419, 5042 Emerson Avenue S (US)
 (72) BRAHMBHATT, Milan, S., Milpitas, CA 95035, 285 North Hillview Drive (US)
 (72) SHAH, Anish, M., Union City, CA 94587, 4934 Casper Street (US)

H04N 1/00 **EN E-1307536** 2020 08 26 **2802136**
 2014 05 02 2014166846

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (54) Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Anleitung für Betriebsverfahren durch Bilderzeugungsvorrichtung
 (30) JP 2013 05 09 2013099258
 (72) Ueda, Hiroki, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (72) Fukuoka, Kaoru, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (72) Atsumi, Tomoyuki, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (72) Hosono, Masao, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (72) Oikawa, Takashi, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (72) Kitaguchi, Tatsuya, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

H04N 1/00 **EN E-1307537** 2020 08 26 **3029922**
 2015 12 02 2015197603

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomarucho 3-chome Ohta-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
 (30) JP 2014 12 05 2014247330
 (72) TAKENOUCHI, Takuya, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomarucho (JP)

H04N 1/387 **EN E-1307538** 2020 08 26 **3099050**
 2016 05 23 2016170768

(73) XYZprinting, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec.3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., (TW)
 (73) Kinpo Electronics, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist. (TW)
 (73) Cal-Comp Electronics & Communications Company Ltd., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist. (TW)
 (54) DRUCKSCHICHTBEARBEITUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
 (30) CN 2015 05 25 201510270209
 (72) Chou, Ching-Yuan, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., (TW)
 (72) Lu, Ting-Yu, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., (TW)

H04N 1/409 **EN E-1307539** 2020 08 26 **3226534**
 2017 03 23 2017162492

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomarucho 3-chome (JP)
 (54) SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
 (30) JP 2016 03 31 2016070728
 (72) SUWA, Tetsuya, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) ISHIKAWA, Tomokazu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) TANAKA, Wakako, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) HORI, Shinjiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku (JP)

H04N 1/46 **EN E-1307540** 2020 08 26 **3158721**
 (86) US14043451 2014 06 20 2014895448

(73) Signs & Wonders Unlimited LLC, Libertyville, Illinois 60048, Post Office Box 489 (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND AUTHENTIFIZIEREN EINES DIGITALEN BILDES
 (72) POWERS, Nancy, Libertyville, Illinois 60048, 28318 North Oak Lane (US)
 (72) KOCSIS, Paul, Omaha, Nebraska 68154, 102 1809 N. 121st Street (US)

H04N 5/00 **DE E-1307541** 2020 08 26 **1981284**
 2007 04 12 2007007559

(73) ADTRAN GmbH, 10557 Berlin, Jean-Monnet-Str. 4 (DE)
 (54) Verfahren zum Auslesen von Daten und Vorrichtung
 (72) Kloppe, Karl, 81476 München, Würmseestr. 60 (DE)
 (72) Mück, Josef, 81675 München, Kirchenstr. 83 (DE)

H04N 5/225 **EN E-1307542** 2020 08 26 **2666285**
 (86) KR11007646 2011 10 14 2011856546

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER VORRICHTUNG
 (30) KR 2011 01 20 20110005987
 (72) EUN, Dong-Jin, Seoul 156-091, (202) 1038-41, Sadang 1-dong, Dongjak-gu (KR)
 (72) KIM, Hark-Joon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-982, 110-1303 Sinyeongtong Hyundai 1-cha Apt., Banwol-dong (KR)
 (72) KANG, Seong-Hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-822, 101-402 Sinmiju Apt., 300-3 Woncheon-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04N 5/225 **EN E-1307543** 2020 08 26 **3419277**
 (86) CN17084885 2017 05 18 2017870166

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) KAMERAMODUL UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG
 (30) CN 2016 11 09 201610986372
 (72) XIE, Zhenlin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) QIN, Zhenkai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) RAN, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04N 5/225 **EN E-1307544** 2020 08 26 **3518520**
 2017 04 25 2019155857

(73) Corephotonics Ltd., 6971035 Tel Aviv, 25 Habarzel St. Ramat Hachayal (IL)
 (54) KUGELLAGERGEFÜHRTER SCHWINGSPULENMOTOR
 (30) US 2016 05 30 201662343011 P
 (30) US 2016 06 22 201662353278 P
 (72) Bachar, Gil, 6495526 Tel-Aviv, 35/19 Zeitlin St. (IL)
 (72) Jerby, Itay, 4252460 Netanya, 9 Asher St. (IL)
 (72) Yedid, Itay, 9979700 Karne Yosef, 8 Smadar St. (IL)

H04N 5/232 **EN E-1307545** 2020 08 26 **2966854**
 (86) JP14052728 2014 02 06 2014759623

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM
 (30) JP 2013 03 06 2013043821
 (72) ISHIZUKA Yukari, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-1307546** 2020 08 26 **3393120**
 (86) CN17108890 2017 11 01 2017871326

(73) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310051, No. 555 Qianmo Road Binjiang District (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN FOKUSSIERUNG UND PTZ-KAMERA
 (30) CN 2016 11 15 201611030013
 (72) GONG, Qi, Hangzhou Zhejiang 310051, No.555 Qianmo Road Binjiang District (CN)
 (72) MA, Weimin, Hangzhou Zhejiang 310051, No.555 Qianmo Road Binjiang District (CN)
 (72) YOU, Can, Hangzhou Zhejiang 310051, No.555 Qianmo Road Binjiang District (CN)
 (72) XU, Peng, Hangzhou Zhejiang 310051, No.555 Qianmo Road Binjiang District (CN)

H04N 5/367 **EN E-1307547** 2020 08 26 **3468169**
 (86) JP17020369 2017 05 31 2017806771

(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014, 4-14-1 Asahi-cho (JP)
 (54) BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, BILDERFASSUNGSVERFAHREN, KAMERAMODUL UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (30) JP 2016 05 31 2016109196
 (72) OKA, Takumi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014, c/o SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION 4-14-1 Asahi-cho (JP)
 (72) SUZUKI, Atsushi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014, c/o SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION 4-14-1 Asahi-cho (JP)
 (72) KAWAZU, Naoki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014, c/o SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION 4-14-1 Asahi-cho (JP)

H04N 7/18 **EN E-1307548** 2020 08 26 **2798840**
 (86) US12069707 2012 12 14 2012806839

(73) Pelco, Inc., Clovis, CA 93612, 3500 Pelco Way (US)
 (54) VISUELLE BEFEHLSVERARBEITUNG
 (30) US 2011 12 28 201113338826
 (72) MARTIN, Steven D., Fort Collins, Colorado 80524, 3325 N. Shields (US)
 (72) YANG, Shu, Clovis, California 93619, 3287 Dennis Avenue (US)
 (72) MILLAR, Greg, Coarsegold, California 93614, 32121 Bass Field Road (US)
 (72) DI CROCE, Tony T., Fresno, California 93737, 7374 E. Fedora (US)
 (72) HEDDINGS, Jason A., Thornton, Colorado 80602, 13360 Jasmine Street (US)
 (72) MILLER, Casey L., Fort Collins, Colorado 80525, 1613 Lakeshore Drive (US)
 (72) OWENS, James W., Fort Collins, Colorado 80525, 1321 Buttonwood Drive (US)

H04N 9/68 **EN E-1307549** 2020 08 26 **3231174**
 (86) EP15069980 2015 09 02 2015762531

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) OPTIMIERUNG VON BILDERN MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH FÜR BESTIMMTE ANZEIGEVORRICHTUNGEN
 (30) EP 2014 12 11 14197360
 (30) US 2015 02 26 201562121028 P
 (72) VAN MOURIK, Johannes Gerardus Rijk, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) MERTENS, Mark Jozef Willem, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) NIJLAND, Rutger, 5656 AE Eindhoven, c/o HighTech Campus 5 (NL)

H04N 13/128 **DE E-1307550** 2020 08 26 **3170307**
 (86) AT14050158 2014 07 15 2014749703
 (73) NOVOMATIC AG, 2352 Gumpoldskirchen, Wiener Straße 158 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN SZENE AUF EINEM AUTOSTEREOSKOPISCHEN MONITOR
 (72) KUGLER, Andreas, 2352 Gumpoldskirchen, Wienerstrasse 158 (AT)

H04N 13/30 **EN E-1307551** 2020 08 26 **3499296**
 2015 04 08 2019155000
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) MOBILE VORRICHTUNG MIT GLASFREIER 3D-ANZEIGE, EINSTELLVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) US 2014 06 18 201462013836 P
 (30) KR 2014 10 01 20140132660
 (72) SHIN, Yoon-cheol, 463-885 Gyeonggi-do, 503-1501, 102, Pangyoyeok-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)
 (72) LEE, Won-jun, 463-786 Gyeonggi-do, 313-1005, 55, Naejeong-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)

H04N 19/119 **EN E-1307552** 2020 08 26 **3095030**
 (86) US14071735 2014 12 19 2014878907
 (73) Avigilon Corporation, Vancouver, BC V6H 4E4, Box 378 No.101 - 1001 West Broadway (CA)
 (54) STREAMING MEHRERER ANHAND VERSCHIEDENER CODIERUNGSPARAMETER CODIERTER VERSCHLÜSSELUNGEN
 (30) US 2014 01 15 201461927952 P
 (30) US 2014 12 11 201414568081
 (72) MARLATT, Shaun P., Vancouver, British Columbia V6B 1C1, 858 Beatty Street (CA)
 (72) SHIR, Oren, Vancouver, British Columbia V6B 1C1, 858 Beatty Street (CA)
 (72) NEUFELD, Peter W., Vancouver, British Columbia V6B 1C1, 858 Beatty Street (CA)
 (72) NGUYEN, Van C., Vancouver, British Columbia V6B 1C1, 858 Beatty Street (CA)
 (72) AFROOZE, Sina, Vancouver, British Columbia V6B 1C1, 858 Beatty Street (CA)

H04N 19/142 **EN E-1307553** 2020 08 26 **2983361**
 (86) CN14076257 2014 04 25 2014787580
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES SCHWINDENS VON VIDEORAHMEN
 (30) CN 2013 04 27 201310152569
 (72) ZHANG, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) YAO, Zhigang, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) XIE, Qingpeng, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04N 19/44 **EN E-1307554** 2020 08 26 **2941879**
 (86) US14010487 2014 01 07 2014702672
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SCHRITTWEISE DECODIERUNGSAKTUALISIERUNG MIT UNTERSTÜTZUNG ZEITLICHER SKALIERBARKEIT IN EINER VIDEOCODIERUNG
 (30) US 2013 01 07 201361749880 P
 (30) US 2014 01 06 201414148000
 (72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/46 **EN E-1307555** 2020 08 26 **2774371**
 (86) EP12071748 2012 11 02 2012791448
 (73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
 (54) EFFIZIENTES RUNDEN ZUR ENTBLOCKUNG
 (30) US 2011 11 03 201161555181 P
 (72) NARROSCHKE, Matthias, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
 (72) KOTRA, Anand, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
 (72) ESENLİK, Semih, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
 (72) WEDI, Thomas, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)

H04N 19/52 **EN E-1307556** 2020 08 26 **2597874**
 (86) JP11066120 2011 07 14 2011809603
 (73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
 (54) BILDVORSCHAU-KODIERUNGSVERFAHREN, BILDVORSCHAU-KODIERUNGSPROGRAMM, BILDVORSCHAU-DEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDVORSCHAU-DEKODIERUNGSVERFAHREN, UND BILDVORSCHAU-DEKODIERUNGSPROGRAMM
 (30) JP 2010 08 03 2010174869
 (30) JP 2010 07 20 2010163245
 (72) SUZUKI, Yoshinori, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKIUE, Junya, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) BOON, Choong Seng, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAN, Thiow Keng, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04N 19/70 **EN E-1307557** 2020 08 26 **2770734**
 (86) JP12006235 2012 09 28 2012841179
 (73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
 (54) BILDKODIERUNGSVERFAHREN UND BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2011 10 19 201161548842 P
 (72) WAHADANIAH, Viktor, Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratory BLK 1022 Tai Seng Avenue No. 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
 (72) LIM, Chong Soon, Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratory BLK 1022 Tai Seng Avenue No. 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
 (72) NAING, Sue Mon Thet, Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratory BLK 1022 Tai Seng Avenue No. 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
 (72) SUN, Hai Wei, Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratory BLK 1022 Tai Seng Avenue No. 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
 (72) NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) MATSUNOBU, Toru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) TERADA, Kengo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 19/70 **EN E-1307558** 2020 08 26 **3058729**
 (86) US14060445 2014 10 14 2014792942
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) ANZEIGE VON PARALLELER VERARBEITUNG IN VIDEOCODIERUNG
 (30) US 2013 10 14 201361890763 P
 (30) US 2014 10 10 201414512199
 (72) RAPAKA, Krishnakanth, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) HENDRY, Fnu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/98 **EN E-1307559** 2020 08 26 **3338452**
 (86) US16053521 2016 09 23 2016779255
 (73) ARRIS Enterprises LLC, Suwanee, GA 30024, 3871 Lakefield Drive (US)
 (54) SIGNALISIERUNG VON UMFORMFUNKTIONEN FÜR CODIERUNG VON SEQUENZEN MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH UND BREITEM FARBTONBEREICH
 (30) US 2015 09 23 201562222723 P
 (30) US 2015 10 13 201562241087 P
 (30) US 2015 10 13 201562241094 P
 (30) US 2015 10 15 201562242272 P
 (72) MINOO, Koohyar, San Diego, CA 92122, 4147 Camino Ticino (US)
 (72) BAYLON, David M., San Diego, CA 92131, 11413 Miro Circle (US)
 (72) GU, Zhouye, San Diego, CA 92126, 11131 Caminito Alvarez (US)
 (72) YU, Yue, San Diego, CA 92126, 10721 Calston Way (US)
 (72) LUTHRA, Ajay, San Diego, CA 92130, 13695 Winstanley Way (US)

H04N 21/2368 **EN E-1307560** 2020 08 26 **3542536**
 (86) EP17079037 2017 11 13 2017803846
 (73) InterDigital CE Patent Holdings, 75017 Paris, 3, rue du Colonel Moll (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR DECODIERUNG EINES AUDIO-/VIDEO-STREAMS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
 (30) EP 2016 11 16 16306495
 (72) QUERE, Thierry, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, c/o Technicolor 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)
 (72) SEINGIER, François-Xavier, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, c/o Technicolor 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)
 (72) RIGAL, Renaud, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, c/o Technicolor 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)

H04N 21/2381 EN E-1307561 2020 08 26 **3047651**
 (86) KR14008664 2014 09 17 2014846458
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTEGRATION EINER INHALTSANZEIGE UND EINER KOMMUNIKATION IN EINER IMMERSIVEN SOZIALZENTRUMSSITZUNG
 (30) IN 2013 09 18 4201CH2013
 (30) IN 2013 09 19 4223CH2013
 (72) SELVARAJ, Ashok Kumar, Suwon-si Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) PATTAN, Basavaraj Jayawant, Suwon-si Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) LEE, Kyung-Tak, Suwon-si Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) OH, Gyubong, Suwon-si Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H04N 21/266 FR E-1307562 2020 08 26 **3380983**
 (86) FR16053065 2016 11 24 2016813009
 (73) Viaccess, 92057 Paris La Défense Cedex, Les Collines de l'Arche Tour Opéra C (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON SICHERHEITSPROZESSOREN
 (30) FR 2015 11 27 1561518
 (72) TRONEL, Bruno, 78290 Croissy-sur-Seine, 54 avenue de Verdun (FR)

H04N 21/2668 EN E-1307563 2020 08 26 **3117621**
 (86) KR14011192 2014 11 20 2014885483
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
 (30) KR 2014 03 14 20140030483
 (72) CHOI, Jiho, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) JANG, Saehun, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Hyeonhui, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Jungdo, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) YEO, Junhee, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H04N 21/4788 EN E-1307564 2020 08 26 **2954693**
 (86) US14022872 2014 03 10 2014715177
 (73) ARRIS Enterprises LLC, Suwanee, GA 30024, 3871 Lakefield Drive (US)
 (54) VERARBEITUNG VON SOZIALEN MEDIEN FÜR AUSGEWÄHLTE ZEITVERSETZTE MULTIMEDIAINHALTE
 (30) US 2013 03 15 201361802076 P
 (30) US 2013 03 16 201361802381 P
 (30) US 2013 04 02 201313855687
 (30) US 2013 04 02 201313855686
 (72) TARBOX, Brian J., Littleton, Massachusetts 01460, 16 Fletcher Lane (US)
 (72) WIENER, Stewart M., Oreland, Pennsylvania 19075, 28 Heritage Drive (US)

H04N 21/482 EN E-1307565 2020 08 26 **3473014**
 (86) US17057670 2017 10 20 2017795121
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) ELEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRER MIT ERWEITERUNGSZELLEN FÜR VIDEOVORSCHAU
 (30) US 2017 01 06 201715400814
 (72) CORMICAN, Neil P., Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) KLEINERMAN, Michael, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) POES, Andrew, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04N 21/6543 EN E-1307566 2020 08 26 **3139619**
 (86) JP15002023 2015 04 10 2015785875
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) RUNDfunkEMPfÄNGER, RUNDfunkEMPfANGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, RUNDfunkVORRICHTUNG UND RUNDfunkVERFAHREN
 (30) JP 2014 04 30 2014094278
 (72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku, (JP)

H04Q 9/00 EN E-1307567 2020 08 26 **3236667**
 (86) JP14083665 2014 12 19 2014908451
 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (72) TSUJI, Tadashi, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H04R 1/28 EN E-1307568 2020 08 26 **3395079**
 (86) US16064215 2016 11 30 2016820392
 (73) Bose Corporation, Framingham, Massachusetts 01701-9168, The Mountain (US)
 (54) ABSCHWÄCHUNG DER WIRKUNG VON HOHLRAUMRESONANZEN BEI LAUTSPRECHERN
 (30) US 2015 12 22 201514978939
 (72) LIPPITT, Benjamin, Worcester, Massachusetts 01606, 97 E. Mountain St (US)
 (72) ZASTOUPIL, Greg, North Grafton, Massachusetts 01536, 11 Stoneybrook Road (US)

H04R 3/00 EN E-1307569 2020 08 26 **2508010**
 (86) EP09066080 2009 11 30 2009806011
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) EIN GERÄT ZUR VERARBEITUNG VON AUDIOSIGNALEN IN ABHÄNGIGKEIT VON BEWEGUNG UND ORIENTIERUNG DES GERÄTES
 (72) KARKKAINEN, Asta Maria, 00100 Helsinki, Runeberginkatu 17 B 27 (FI)
 (72) VIROLAINEN, Jussi, 02210 Espoo, Kuunkierros 3 B 12 (FI)

H04R 3/04 EN E-1307570 2020 08 26 **3406084**
 (86) US17013061 2017 01 11 2017741772
 (73) Boomcloud 360, Inc., Encinitas, CA 92024, 687 S. Coast Highway 101, 311 (US)
 (54) RÄUMLICHE UND NEBENSPRECHUNTERDRÜCKUNG BEI EINEM TEILBAND ZUR AUDIOWIEDERGABE
 (30) US 2016 01 18 201662280119 P
 (30) US 2016 01 29 201662388366 P
 (72) SELDESS, Zachary, Encinitas, CA 92024, c/o Boomcloud 360, Inc. 687 S. Coast Hwy 101, 311 (US)
 (72) TRACEY, James, Encinitas, CA 92024, c/o Boomcloud 360 Inc. 687 S. Coast Hwy 101, 311 (US)
 (72) KRAEMER, Alan, Encinitas, CA 92024, c/o Boomcloud 360 Inc. 687 S. Coast Hwy 101, 311 (US)

H04R 25/00 EN E-1307571 2020 08 26 **1952668**
 (86) CH05000701 2005 11 25 2005804258
 (73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES HÖRGERÄTS
 (72) BORETZKI, Michael, CH-8630 Rütli, Weinbergstrasse 13 (CH)
 (72) DÜRST, Manfred, CH-8610 Uster, Falkenstrasse 4 (CH)
 (72) FICHTL, Elmar, CH-8618 Oetwil am See, Auee 474 (CH)

H04R 25/00 DE E-1307572 2020 08 26 **2229010**
 2010 01 28 2010151957
 (73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 539775, 18 Tai Seng Street No. 08-08 18 Tai Seng (SG)
 (54) Hörgerät und Verfahren zur Störschallkompensation bei einem Hörgerät
 (30) DE 2009 03 12 102009012745
 (72) KASANMASCHEFF, Robert, 91325 Adelsdorf, Peter-Rosegger-Str. 3 (DE)
 (72) KORAGEL, Ulrich, 91052 Erlangen, Peter-Zink-Weg 9 (DE)

H04R 25/00 EN E-1307573 2020 08 26 **3313097**
 2017 10 19 2017197395
 (73) Sonion Nederland B.V., 2132 LS Hoofddorp, Taurusavenue 143 (NL)
 (54) OHRSTÖPSEL ODER -KUPPEL
 (30) EP 2016 10 19 16194625
 (72) Lawand, Nishant, 2132 LS Hoofddorp, C/o Sonion Nederland B.V., Taurusavenue 143 (NL)
 (72) Rietman, Peter, 1092HZ Amsterdam, Ingogogastraat 10 / 2 Hoog (NL)
 (72) Brouwer, Theodorus Gerardus Maria, 2132 LS Hoofddorp, C/o Sonion Nederland B.V., Taurusavenue 143 (NL)
 (72) Maas, René, 2132 LS Hoofddorp, C/o Sonion Nederland B.V., Taurusavenue 143 (NL)
 (72) Bakuwel, Robert, 2132 LS Hoofddorp, C/o Sonion Nederland B.V., Taurusavenue 143 (NL)
 (72) Muijtiens, Ricardo Timothy Jonathan, 2132 LS Hoofddorp, C/o Sonion Nederland B.V., Taurusavenue 143 (NL)
 (72) van der Most, Sally, 2132 LS Hoofddorp, C/o Sonion Nederland B.V., Taurusavenue 143 (NL)

H04R 25/00 EN E-1307574 2020 08 26 **3391665**
 (86) EP15079723 2015 12 15 2015813334
 (73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HÖRGERÄTS
 (72) MEIER, Hilmar, 8008 Zürich, Seefeldstrasse 124 (CH)
 (72) KURMANN, Reto, 8712 Stäfa, Chapfswiesenstrasse 23 (CH)
 (72) EL GUINDI, Nadim, 8049 Zürich, Ottenbergstrasse 71 (CH)
 (72) WESSEL, Thomas, 8708 Männedorf, Weingartenstrasse 27 (CH)
 (72) LAUNER, Stefan, 8053 Zürich, Im Trichtisal 39 (CH)

H04R 25/00 EN E-1307575 2020 08 26 **3473021**
 (86) US16038179 2016 06 17 2016736308
 (73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
 (54) EINE BENUTZERSPEZIFISCHE VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES TIEFKANALHÖRGERÄTES UND METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG UND NUTZUNG
 (72) WAGNER, Paul, Fremont CA 94539, 41568 Erma Ave. (US)
 (72) AU, Michael, Union City CA 94587, 4645 Dinuba Street (US)
 (72) CHANA, Barjinder, San Jose CA 95132, 2742 Mignon Dr. (US)
 (72) KARAMUK, Erdal, 8708 Männedorf, Weiermatt 4 (CH)
 (72) KHAN, Mehnaz, Sunnyvale CA 94087, 1364 Floyd Ave. (US)
 (72) BAER, Daniel, 8004 Zürich, Hohlstr. 359 (CH)
 (72) VAN OERLE, Gerard, 8610 Uster, Guschstrasse 50 (CH)
 (72) VONLANTHEN, Andi, 5452 Oberrohrdorf, Hofmatt 14 (CH)

H04W 4/00 **EN E-1307576** 2020 08 26 **3373608**
 (86) CN161111101 2016 12 20 2016881030
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON RESSOURCEN
 (30) CN 2015 12 31 201511030526
 (72) YIN, Jiaxin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) GAO, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WU, Jiaming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Yongjing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 4/00 **EN E-1307577** 2020 08 26 **3400723**
 (86) CA16051525 2016 12 22 2016882822
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ASSETVERFOLGUNG
 (30) US 2016 01 04 201614987592
 (72) KORNELIUK, Jose Eduardo, Sunrise Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Pkwy Ext. 68104 (US)
 (72) BERRIZ, Sergio Javier, Sunrise Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Pkwy Ext. 68188 (US)

H04W 4/02 **EN E-1307578** 2020 08 26 **3264808**
 2011 11 02 2017185584
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan, Minato-ku, (JP)
 (54) INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) JP 2010 11 16 2010256299
 (72) TSUDA, Shinichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04W 4/02 **EN E-1307579** 2020 08 26 **3413596**
 2018 04 24 2018169051
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) NETZWERKRICHTLINIENKONFIGURATIONSSTEUERUNG EINES ECHTZEITPOSITIONSFINDUNGSSYSTEMS FÜR FESTE UND MOBILE ELEMENTE
 (30) US 2017 06 09 201715619042
 (72) McINNIS, Michael D., Seattle, WA Washington 98124, P.O. Box 3707 (US)
 (72) SHAH, Payal, Charleston, SC South Carolina 29407, 3820 Faber Pl. Dr. (US)
 (72) SINGH, Navpreet, Lynnwood, WA Washington 98204, 300W. Casino Road, Bldg 40-04 (US)

H04W 4/02 **EN E-1307580** 2020 08 26 **3494718**
 (86) CN18071632 2018 01 05 2018735818
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SITZUNGSVERWALTUNG MIT ANWENDUNGSFREUNDLICHER PROTOKOLLDATEN EINHEIT (PDU)
 (30) US 2017 01 05 201762442857 P
 (30) US 2017 02 06 201762455368 P
 (30) US 2017 02 16 201762459985 P
 (30) US 2017 03 17 201762473274 P
 (30) US 2017 03 27 201762477384 P
 (30) US 2017 04 20 201762487960 P
 (30) US 2017 04 28 201762491529 P
 (30) US 2017 06 19 201762522040 P
 (30) US 2017 12 05 201715832103
 (72) LI, Xu, Nepean Ontario K2J 0M4, 309 Lecanto Terrace (CA)
 (72) DAO, Ngoc Dung, Ottawa Ontario K2T 0C7, 242 Huntsville Drive (CA)

H04W 4/029 **EN E-1307581** 2020 08 26 **3567882**
 2009 06 16 2019183890
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) MASHUP-ANWENDUNG UND -DIENST FÜR DRAHTLOSE VORRICHTUNGEN
 (30) US 2008 06 16 140251
 (72) SHEN, Guobin, Redmond, WA Washington 98052, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC One Microsoft Way (US)
 (72) ZHANG, Yongguang, Redmond, WA Washington 98052, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC One Microsoft Way (US)
 (72) LU, Songwu, Redmond, WA Washington 98052, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC One Microsoft Way (US)

H04W 4/06 **EN E-1307582** 2020 08 26 **2640099**
 (86) CN11072640 2011 04 12 2011848357
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
 (54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES STREAMING-MEDIENDIENSTES
 (30) CN 2010 12 14 201010588355
 (72) LIU, Jianmin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 4/06 **EN E-1307583** 2020 08 26 **3513581**
 (86) US17049967 2017 09 01 2017768902
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN GEMEINSAMEN NUTZUNG VON SENSORDATEN IN EINEM NETZWERK ZWISCHEN FAHRZEUGEN (V2V)
 (30) US 2016 09 15 201662395350 P
 (30) US 2017 06 14 201715623250
 (72) NGUYEN, Tien Viet, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) JIANG, Libin, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) WU, Zhibin, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GULATI, Kapil, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) BAGHEL, Sudhir, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) PATIL, Shailesh, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) TSIRTISIS, Georgios, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/08 **EN E-1307584** 2020 08 26 **3092835**
 (86) GB15050028 2015 01 08 2015700913
 (73) Vodafone IP Licensing Limited, Newbury, Berkshire RG14 2FN, Vodafone House The Connection (GB)
 (54) TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKE
 (30) GB 2014 01 08 201400302
 (72) BINDRIM, Walter, London W26BY, c/o Group Legal (Patents) Vodafone Group Services Limited One Kingdom Street Paddington Central (GB)
 (72) MOUGHTON, John, London W26BY, c/o Group Legal (Patents) Vodafone Group Services Limited One Kingdom Street Paddington Central (GB)
 (72) POLLARD, Adam, London W26BY, c/o Group Legal (Patents) Vodafone Group Services Limited One Kingdom Street Paddington Central (GB)
 (72) FOX, David, London W26BY, c/o Group Legal (Patents) Vodafone Group Services Limited One Kingdom Street Paddington Central (GB)
 (72) COSIMINI, Peter, London W26BY, c/o Group Legal (Patents) Vodafone Group Services Limited One Kingdom Street Paddington Central (GB)
 (72) CHENG, Matthew, London W26BY, c/o Group Legal (Patents) Vodafone Group Services Limited One Kingdom Street Paddington Central (GB)
 (72) PUDNEY, Christopher, London W26BY, c/o Group Legal (Patents) Vodafone Group Services Limited One Kingdom Street Paddington Central (GB)

H04W 4/12 **EN E-1307585** 2020 08 26 **3349489**
 (86) KR16010119 2016 09 08 2016844713
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) VERFAHREN FÜR DIREKTE D2D-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) US 2015 09 09 201562216347 P
 (72) SEO, Hanbyul, Seoul06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 4/14 **EN E-1307586** 2020 08 26 **3090577**
 (86) US14066264 2014 11 19 2014810071
 (73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR OPTIMIERUNG VON KURZNACHRICHTEN-BURSTDIENTEN ÜBER EIN LTE-NETZWERK
 (30) US 2013 12 31 201314145244
 (72) WANG, Jin, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
 (72) YANG, Yang, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
 (72) ZOU, Jialin, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)

H04W 4/24 **EN E-1307587** 2020 08 26 **2144458**
 2008 07 08 2008159871
 (73) Synapse International S.A., 8211 Mamer, 53, route du Arlon (LU)
 (54) Zur Bereitstellung eines Mobilzugriffs fähiges System
 (72) Bergqvist, Per, 8211 Mamer, 53, route d'Alon (LU)

H04W 4/50 **EN E-1307588** 2020 08 26 **3552359**
 (86) EP17079054 2017 11 13 2017797163
 (73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
 (54) KONFIGURATION VON DRAHTLOSEN VORRICHTUNGEN
 (30) EP 2016 12 08 16203021
 (72) TOWNEND, David, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knightbridge Street (GB)

H04W 4/70 **EN E-1307589** 2020 08 26 **3231251**
 (86) US15034032 2015 06 03 2015867285
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) EVOLVED NODE B, VERFAHREN UND COMPUTER-LESBARE NICHT-TRANSISTORISCHE MEDIEN IN VERBINDUNG MIT DER PARTITIONIERUNG EINER KOMMUNIKATIONS BANDBREITE
 (30) US 2014 12 08 201414563930
 (72) RASHID, Mohammad Mamunur, Hillsboro, Oregon 97124, 6058 NE Whitewood Drive (US)
 (72) JHA, Satish C., Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Avenue Mailstop JF3-206 (US)
 (72) GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97219, 3538 SW Dolph Court (US)
 (72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, 13470 NW Alvada Street (US)

H04W 4/90 EN **E-1307590** 2020 08 26 **3554108**
 2018 04 11 2018166731
 (73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
 (54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORTSBESTIMMUNG
 (72) REITH, Lothar, 60596 Frankfurt am Main, Holbeinstr. 51 (DE)
 (72) PAUL, Manuel, 12683 Berlin, Lindenschwärmerweg 1 (DE)

H04W 8/00 EN **E-1307591** 2020 08 26 **2859775**
 (86) US14032013 2014 03 27 2014780348
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NÄHERUNGSKENNUNG FÜR GERÄT-GERÄT-KOMMUNIKATION
 (30) US 2013 04 04 201313856969
 (72) KIM, Joon Beom, Plano, Texas 75010, 4645 Plano Parkway (US)
 (72) KOO, Changhoi, Plano, Texas 75024, 4008 White Porch Road (US)
 (72) CAI, Zhijun, Ashburn, Virginia 20148, 43045 Clarks Mill Terrace (US)

H04W 8/18 EN **E-1307592** 2020 08 26 **3228104**
 (86) IB15057178 2015 09 17 2015839070
 (73) Simless, Inc., Atlanta, Georgia 30324, 2657 Lenox Road NE Suite H108 (US)
 (54) VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER VERTRAUENSVOLLEN TEILNEHMERVERWALTUNGSPLATTFORM
 (30) US 2014 09 17 201462051311 P
 (30) US 2014 11 11 201462078006 P
 (30) US 2015 05 16 201562162740 P
 (30) US 2015 06 05 201562171246 P
 (72) WANE, Ismaila, Atlanta, Georgia 30324, 2657 Lenox Road NE Suite H108 (US)

H04W 12/00 DE **E-1307593** 2020 08 26 **3264714**
 2017 06 01 2017174007
 (73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SPRACHSTEUERUNGSSYSTEMS FÜR EINE AUTHENTIFIZIERTE SPRACHSTEUERUNG, HAUSHALTGERÄT, SPRACHSTEUERUNGSEINHEIT, VERWALTUNGSEINHEIT UND SPRACHSTEUERUNGSSYSTEM
 (30) DE 2016 07 01 102016112061
 (72) Langhammer, Nils, 33415 Verl, Wilhelm-Busch-Str. 37 (DE)

H04W 12/06 DE **E-1307594** 2020 08 26 **3490285**
 2017 11 27 2017203819
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG
 (72) Fischer, Kai, 85598 Baldham, Heinrich-Marschner-Straße 74 (DE)
 (72) Heintel, Markus, 81377 München, Prälatt-Wellenhofer-Straße 31 (DE)

H04W 12/12 EN **E-1307595** 2020 08 26 **2959707**
 (86) EP14053416 2014 02 21 2014711168
 (73) Adaptive Mobile Security Limited, Dublin 2, Ferry House, 4th Floor Lower Mount Street (IE)
 (54) NETZWERKSICHERHEITSSYSTEM UND -VERFAHREN
 (30) US 2013 02 22 201361768104 P
 (30) EP 2013 03 15 13159649
 (72) BRADLEY, Ciaran, Dublin D2, c/o Ferry House 3rd Floor Lower Mount Street (IE)
 (72) CARR, Hugh, Dublin D2, c/o Ferry House 3rd Floor Lower Mount Street (IE)
 (72) DILLON, Brendan, Dublin D2, c/o Ferry House 3rd Floor Lower Mount Street (IE)
 (72) MACLACHLAN, Gareth, Dublin D2, c/o Ferry House 3rd Floor Lower Mount Street (IE)
 (72) BUCKLEY, Mark, Dublin D2, c/o Ferry House 3rd Floor Lower Mount Street (IE)

H04W 16/04 EN **E-1307596** 2020 08 26 **3295698**
 (86) CN16084401 2016 06 01 2016802560
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND VERTEILUNG VON SPEKTRUMSRESSOURCEN
 (30) US 2015 06 01 201562169243 P
 (30) US 2015 09 18 201562220693 P
 (30) US 2016 05 31 201615168411
 (72) VRZIC, Sophie, Kanata, Ontario K2T 0A9, 188 Keyrock Drive (CA)
 (72) ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, 24 Gardengate Way (CA)
 (72) SENARATH, Nimal Gamini, Ottawa, Ontario K2G 6P5, 46 Maple Stand Way (CA)

H04W 16/28 EN **E-1307597** 2020 08 26 **3400732**
 (86) US17012359 2017 01 05 2017736350
 (73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRÄGERAGGREGATION MITHILFE VON STRAHLFORMUNG
 (30) US 2016 01 08 201662276519 P
 (72) BUTLER, Ray, Allen, Texas 75002, 11 Ewing Court (US)
 (72) MICHAELIS, Scott, Plano, Texas 75075, 1524 Bamburgh Drive (US)
 (72) MARTOS, Pedro Torres, Hickory, North Carolina 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
 (72) MEYER, Louis, Hickory, North Carolina 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
 (72) ZIMMERMAN, Martin L., Chicago, Illinois 6064, 1909 N. Larrabee Street Unit A (US)
 (72) PATEL, Sammit, Dallas, Texas 75206, 5230 Willis Avenue (US)
 (72) HAMDY, Mohamed Nadder, Dubai, P.O. Box 487822 (AE)
 (72) KURK, Morgan, Sachse, Texas 75048, 3715 Woodglen Lane (US)
 (72) WOLFE, Michael, Dalls, Texas 75252, 5916 Richwater Drive (US)

H04W 16/32 EN **E-1307598** 2020 08 26 **2779729**
 (86) JP12079091 2012 11 09 2012847187
 (73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
 (54) MOBILES ENDGERÄT, LOKALE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
 (30) JP 2011 11 11 2011247804
 (72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 16/32 EN **E-1307599** 2020 08 26 **2898620**
 (86) EP12068647 2012 09 21 2012768765
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER VERWENDUNG VON ZELLEN MIT VERSCHIEDENEN FREQUENZEN DURCH EINE BENUTZERVORRICHTUNG
 (72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, Hornbækvej 4 (DK)
 (72) KOLDING, Troels Emil, DK-9270 Klarup, Sneppevej 21 (DK)

H04W 24/02 EN **E-1307600** 2020 08 26 **2638723**
 (86) EP10067322 2010 11 11 2010779534
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) NETZWERKVERWALTUNG
 (72) SUERBAUM, Clemens, 81379 München, Matthias-Mayer-Str. 5 (DE)

H04W 24/02 EN **E-1307601** 2020 08 26 **3381216**
 (86) EP16078701 2016 11 24 2016801224
 (73) IPCom GmbH & Co. KG, 82049 Pullach, Zugspitzstrasse 15 (DE)
 (54) STEUERUNG VON UPLINK-VERKEHR VON MEHREREN BASISSTATIONEN
 (30) EP 2015 11 24 15195991
 (72) HANS, Martin, 31162 Bad Salzdetfurth, Lavesring 10 (DE)
 (72) BIENAS, Maik, 38170 Schöppenstedt, Buchenweg 1 (DE)
 (72) SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, Alter Weg 2 (DE)
 (72) LUFT, Achim, 38118 Braunschweig, Maibaumstraße 7H (DE)

H04W 24/10 EN **E-1307602** 2020 08 26 **2807855**
 (86) FI13050022 2013 01 11 2013740515
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) Signalisierung von Standortinformationen im Zusammenhang mit Konformitätstests
 (30) US 2012 01 27 201261591759 P
 (30) US 2012 05 30 201261653345 P
 (72) KOSKINEN, Jussi-Pekka, FI-90630 Oulu, Kuuraparrantie 25 A 5 (FI)
 (72) KOSKELA, Jarkko, FI-90510 Oulu, Kajuuttapiha 3 (FI)
 (72) FREDRIKSSON, Esa, FI-20780 Kaarina, Kuhilastie 22 (FI)

H04W 24/10 EN **E-1307603** 2020 08 26 **3487208**
 2011 10 08 2018203195
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOORDINATION VERSCHIEDENER ARTEN VON BASISSTATIONEN IN EINEM HETEROGENEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2011 10 04 201113252646
 (30) US 2010 11 08 41130710 P
 (30) US 2010 10 04 38956510 P
 (72) OTERI, Oghenekome, California, 92127, 8451 Christopher Ridge Terrace San Diego (US)
 (72) JANSE VAN RENSBURG, Cornelius, Texas 75098, 1305 Shadow Hills Drive Wylie (US)
 (72) XIAO, Weimin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 28/02 EN E-1307604 2020 08 26 3635997
 (86) EP17063644 2017 06 06 2017728186
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) TECHNIK FÜR DIE FUNKTIONSZUWEISUNG DER BENUTZEREBENE
 (72) GARCIA AZORERO, Fuencisla, 28014 Madrid, C/Andrés Torrejon 2 - 2. No. C (ES)
 (72) FERNANDEZ ALONSO, Susana, 28009 Madrid, C/Ibiza 60 1 D (ES)
 (72) FERRARO ESPARZA, Victor, 46183 Valencia, C/General Pastor 65 Blq. 3, P2 La Eliana (ES)
 (72) NAVAS CORNEJO, Angel, 28918 Leganes, C/Zurbaran 1 Esc. 3, 3A (ES)
 (72) RIVAS MOLINA, Ignacio, 28045 Madrid, General Lacy 30 7 Izquierda (ES)

H04W 28/06 EN E-1307605 2020 08 26 3493586
 (86) CN17085079 2017 05 19 2017909724
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DATENEMPFANG UND -VERARBEITUNG EINER FUNKVERBINDUNGSSTEUERUNGSSCHICHT
 (72) TANG, Hai, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)

H04W 28/18 EN E-1307606 2020 08 26 3439361
 (86) CN17078186 2017 03 24 2017788584
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES TRANSPORTBLOCKS
 (30) CN 2016 04 25 201610262568
 (72) GE, Shubin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) BI, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) CHEN, Dageng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/24 EN E-1307607 2020 08 26 3439359
 (86) CN17075780 2017 03 06 2017785265
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON FUNKZUGRIFFSNETZWERKSCHICHTEN, FUNKZUGRIFFSNETZWERK UND SCHICHTMANAGER
 (30) CN 2016 04 23 201610257629
 (72) JIN, Yinghao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LI, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/00 EN E-1307608 2020 08 26 2962491
 (86) EP14051020 2014 01 20 2014705050
 (73) Intel Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Am Campeon 10-12 (DE)
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄTE UND WEITBEREICH-S-FUNKBASISSTATION FÜR EIN GERÄT-ZU-GERÄT KOMMUNIKATIONSHANDOVER
 (30) US 2013 02 28 20131379884
 (72) PHUYAL, Umesh, Hillsboro, Oregon 97124, 16 NE Tandem Way Apt 254 (US)
 (72) BIENAS, Maik, 38170 Schöppenstedt, Buchenweg 1 (DE)
 (72) ZONG, Pingping, Randolph, New Jersey 07869, 1 Crest Drive (US)
 (72) HEO, Youn Hyoung, Neung-dong Hawsung, 945-303 Moamiredo (KR)

H04W 36/00 FR E-1307609 2020 08 26 3110203
 2016 06 22 2016175670
 (73) THALES, 92400 Courbevoie, TOUR CARPE DIEM Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
 (54) DOPPLER EFFEKT BERÜCKSICHTIGENDES LEISTUNGSMESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (30) FR 2015 06 23 1501298
 (72) PANAITOPOULOS, Dorin, 92622 Gennevilliers Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY 4 avenue des Louvresses (FR)
 (72) ICART, Isabelle, 92622 Gennevilliers Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY 4 avenue des Louvresses (FR)

H04W 36/00 EN E-1307610 2020 08 26 3114876
 (86) US15019182 2015 03 06 2015759347
 (73) Globalstar, Inc., Covington, LA 70433, 300 Holiday Square Boulevard (US)
 (54) MOBILFUNKMASTFUNKTIONALITÄT MIT SATELLITENZUGANG FÜR ROAMING EINER MOBILFUNKVORRICHTUNG IN EINEM SATELLITENNETZWERK
 (30) US 2014 03 07 201461949588 P
 (72) CROWLEY, Joseph, Foster City, CA 94404, 631 Pilgrim Drive (US)
 (72) BLANCHARD, Eric, Covington, LA 70433, 914 W. 9th Avenue (US)
 (72) MONTE, Paul, A., San Jose, CA 95117, 358 Spar Avenue (US)
 (72) AMRAN, Prihamdhani, Mandeville, LA 70471, 2615 N. Causeway Boulevard Apt. A16 (US)

H04W 36/00 EN E-1307611 2020 08 26 3389331
 (86) CN16078165 2016 03 31 2016880337
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR MOBILITÄTSVERWALTUNG, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
 (30) WO 2015 12 31 PCT/CN2015/100336
 (72) LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LIU, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/00 EN E-1307612 2020 08 26 3457748
 (86) CN16082222 2016 05 16 2016901951
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG WÄHREND DES UMSCHALTENS
 (72) LU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) JIN, Weisheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/12 EN E-1307613 2020 08 26 3446511
 (86) EP17057044 2017 03 24 2017712166
 (73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
 (54) VERFAHREN FÜR EINE VERBESSERTE GATEWAY-AUSWAHL IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK, MOBILITÄTSVERWALTUNGSEINHEIT, MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK, PROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
 (30) EP 2016 04 19 16165964
 (72) NEGM, Mohamed, 53225 Bonn, Königsheimstrasse 11 (DE)

H04W 36/14 EN E-1307614 2020 08 26 2989827
 (86) US14035409 2014 04 25 2014788674
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR RÜCKMELDUNG VON BENUTZERVORRICHTUNGSLEISTUNGSMESSUNGEN WÄHREND EINER DYNAMISCHEN FUNKUMSCHALTUNG
 (30) US 2013 04 26 201361816662 P
 (30) US 2013 12 16 201314107400
 (72) YEH, Shu-Ping, Campbell, California 95008, 2218 S. San Tomas Aquino Rd. (US)
 (72) HIMAYAT, Nageen, Fremont, California 94539, 44609 Parkmeadow Dr. (US)
 (72) SIROTKIN, Sasha, 49527 Petach Tikva, Intel. 94 Em Hamoshavot Way Park Azorim. P.O. Box 10097 (IL)
 (72) TALWAR, Shilpa, Los Altos, CA 94024, 10606 Creston Dr. (US)

H04W 36/14 EN E-1307615 2020 08 26 3127370
 (86) US14032366 2014 03 31 2014888499
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERTIKALE ÜBERGABE
 (72) MENG, Peng, Minhang, Room 401, Building 4 JiaoDaXinCun Cangyuan Road 880 (CN)
 (72) ZHU, Jing, Portland, OR 97229, 13384 NW Manzoni Street (US)

H04W 36/14 EN E-1307616 2020 08 26 3235292
 (86) CN15090906 2015 09 28 2015869095
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) WEITERGABE MIT ZWEIFACH AKTIVEN VERBINDUNGEN
 (30) WO 2014 12 17 PCT/CN2014/094029
 (72) HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ZHU, Xipeng, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/18 EN E-1307617 2020 08 26 2112849
 2008 02 07 2008151185
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) Verfahren für die automatische Nahtlosmobilität
 (72) Gisby, Doug, Atlanta Georgia 30350, 7740 Janann Way (US)
 (72) Gray, Michael, Glen Ridge, New Jersey 07082, 26 Madison Street (US)

H04W 36/18 EN E-1307618 2020 08 26 2605592
 2004 10 15 2013001396
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON BREAK-BEFORE-MAKE-WEITERREICHUNGEN IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM
 (30) US 2003 12 05 527475 P
 (30) US 2004 10 14 964945
 (72) Laroia, Rajiv, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) Li, Junyi, Bedminster, NJ 07921, 357 Wren Lane (US)
 (72) Lane, Frank, A., San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/26	EN E-1307619	2020 08 26	2526719	H04W 48/12	EN E-1307626	2020 08 26	2919407
(86) KR11001169	2011 02 23	2011747628			2014 03 14	2014160123	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)				(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WEITERLEITUNG				(54) ABDECKUNGSERWEITERUNG IN DRAHTLOSER KOMMUNIKATION			
(30) KR 2010 06 18 20100058230				(72) Moulsey, Timothy, Caterham, Surrey CR3 5EE, 2 Whyteleafe Road (GB)			
(30) US 2010 02 25 308072 P							
(72) KIM, Ho-Dong, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-733, 702-201 Jugong Apt. Byeoryang-dong (KR)				H04W 48/12	EN E-1307627	2020 08 26	3372012
(72) JUN, Hae-Young, Seoul 131-765, 505-204 Sinnae 5-danji Doosan Apt. Muk 1-dong Jungnang-gu (KR)				(86) EP15075597	2015 11 03	2015791283	
(72) KWON, Hyuk-Choon, Seoul 133-775, 111-1101 Haengdang Daerim Apt. 347 Haengdang-dong Seongdong-gu (KR)				(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, Torshamnsgatan 21-23 (SE)			
(72) PARK, Dong-Seek, Yongin-si Gyeonggi-do 446-959, 107-1802 SK Apt. Seocheon-dong Giheung-gu (KR)				(54) VERFAHREN, NETZWERKKNOTEN UND DRAHTLOSVORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN			
(72) JUNG, Soo-Yeon, Seoul 134-030, (103) Greenvillage Apt. 212-2 Seongnae-dong Gangdong-gu (KR)				(72) DA SILVA, Icaro L. J., SE-170 77 Solna, Bergshamra Allee 175 (SE)			
				(72) RUNE, Johan, SE-181 29 Lidingö, Terrängvägen 12 (SE)			
				(72) PRADAS, Jose Luis, SE-118 27 Stockholm, Siargatan 9 1tr. (SE)			
				(72) MILDH, Gunnar, SE-192 55 Sollentuna, Koltrastvägen 28 (SE)			
H04W 36/28	EN E-1307620	2020 08 26	2984871	H04W 48/16	EN E-1307628	2020 08 26	3103284
(86) CN13074140	2013 04 12	2013881641		(86) US15013975	2015 01 30	2015712705	
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)				(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) PDCP-BETRIEB FÜR EINE DOPPELVERBINDUNG				(54) VERFAHREN ZUM LESEN VON SYSTEMINFORMATIONEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN			
(72) WU, Chunli, Beijing 102208, 2-5-301 Huihuayuan Huilongguan Changping District (CN)				(30) US 2014 02 04 201461935664 P			
(72) SEBIRE, Benoist Pierre, Tokyo 162-0825, 2-20-5 Kagurazaka Shinjuku (JP)				(30) US 2014 02 05 201461936301 P			
				(30) US 2014 09 02 201414475177			
H04W 36/30	EN E-1307621	2020 08 26	3410769	(72) SHI, Yongsheng, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(86) CN16113341	2016 12 30	2016894242		(72) SHEIK, Ansah Ahmed, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)				(72) CHAKRAVARTHY, Chetan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN SUPERZELLEN				(72) HSU, Liangchi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(30) CN 2016 03 18 201610156672				(72) KUMAR, Arvindhan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) XIE, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)							
(72) LIU, Yalin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)							
(72) LI, Sainan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)							
H04W 36/38	EN E-1307622	2020 08 26	3471377	H04W 48/16	EN E-1307629	2020 08 26	3412067
(86) CN18075472	2018 02 06	2018757355		(86) CN16073324	2016 02 03	2016888703	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)				(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUSWAHL EINER FUNKTIONELLEN SITZUNGSVERWALTUNGSEINHEIT				(54) ZUGANGSINFORMATIONSTABELLEN VON REGIONEN FÜR DEN ZUGANG ZU MOBILFUNKNETZEN			
(30) CN 2017 02 21 2017110092451				(72) WANG, Jianfeng, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)			
(30) CN 2017 03 07 2017110132027				(72) LI, Gen, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)			
(72) DING, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(72) LU, Qianxi, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)			
(72) WANG, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(72) ZHENG, Yanli, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)			
H04W 40/22	EN E-1307623	2020 08 26	3300412	H04W 48/16	EN E-1307630	2020 08 26	3459289
	2017 09 12	2017190670		(86) SE18050287	2018 03 21	2018715144	
(73) FUJITSU LIMITED, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)				(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL DER POSITION VON ROUTINGKNOTEN UND ENDGERÄTEAUSRÜSTUNG				(54) NR-RUNDFUNKKANALÜBERTRAGUNG			
(30) CN 2016 09 23 201610849521				(30) WO 2017 03 24 PCT/CN2017/078102			
(72) LI, Hongchun, Beijing 100027, 308 Unit 3F, Gate 6, Space 8 Pacific Century Place, No. 2A Gong Ti Bei Lu Chaoyang District (CN)				(72) GRÖVLEN, Asbjörn, SE-112 15 Stockholm, Lindhagensgatan 139 (SE)			
(72) TIAN, Jun, Beijing 100027, 308 Unit 3F, Gate 6, Space 8 Pacific Century Place, No. 2A Gong Ti Bei Lu Chaoyang District (CN)				(72) SAHLIN, Henrik, SE-435 41 Mölnlycke, Kalkstensvägen 1 (SE)			
(72) AO, Chen, Beijing 100027, 308 Unit 3F, Gate 6, Space 8 Pacific Century Place, No. 2A Gong Ti Bei Lu Chaoyang District (CN)				(72) WANG, Jianfeng, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)			
(72) XU, Yi, Beijing 100027, 308 Unit 3F, Gate 6, Space 8 Pacific Century Place, No. 2A Gong Ti Bei Lu Chaoyang District (CN)							
H04W 40/36	EN E-1307624	2020 08 26	3420756	H04W 48/18	EN E-1307631	2020 08 26	3416429
(86) EP16053923	2016 02 25	2016707069		(86) CN17075323	2017 03 01	2017759238	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)				(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) ERMÖGLICHUNG VON ROAMING FÜR EIN BESUCHENDES KOMMUNIKATIONSNETZ EINES DRAHTLOSEN ENDGERÄTS EINES HEIMKOMMUNIKATIONSNETZWERKS				(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND NETZWERKSEITIGE VORRICHTUNG			
(72) ERIKSSON, Hans, 192 48 Sollentuna, Runskogsvägen 44 (SE)				(30) CN 2016 03 03 201610120649			
(72) WESTBERG, Lars, 141 43 Huddinge, Vänhemsv. 8 (SE)				(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
				(72) HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
				(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
				(72) HAN, Lifeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04W 48/02	EN E-1307625	2020 08 26	3277018	H04W 48/18	EN E-1307632	2020 08 26	3606180
(86) CN15076149	2015 04 09	2015888150			2018 08 03	2018187394	
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(73) FUJITSU LIMITED, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR ZULASSUNGSGSTEUERUNG UND NETZWERKAUSRÜSTUNG				(54) VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES DRAHTLOSEN RÜCKTRANSPORTS, EINE UNTERGEORDNETE BASISSTATION, EINE ÜBERGEORDNETE BASISSTATION UND VERFAHREN IN DER ÜBERGEORDNETEN UND ÜBERGEORDNETEN BASISSTATION			
(72) SUN, Shaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(72) MULLER, Julien, 11 639 Stockholm, c/o Hammarström - Lång Katarina Bangata 37 (SE)			
(72) YAO, Yao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)							
(72) LIU, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)							

H04W 48/20 **EN E-1307633** 2020 08 26 **3399803**
 2018 05 04 2018170853
 (73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, (TW)
 (54) VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES ZELLENAUWAHLVERFAHRENS ODER EINES ZELLENWIEDERAUSWAHLVERFAHRENS
 (30) US 2017 05 05 201762501774 P
 (72) CHEN, Te-Ming, Taoyuan City 330, HTC Corporation No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District (TW)

H04W 48/20 **EN E-1307634** 2020 08 26 **3427519**
 (86) CN17079084 2017 03 31 2017778623
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MILLIMETERWELLENKOMMUNIKATION
 (30) US 2016 04 06 201615092388
 (72) STIRLING-GALLACHER, Richard, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)
 (72) TENNY, Nathan Edward, Poway CA 92064, 11025 Beeler Canyon Road (US)
 (72) LIU, Bin, San Diego CA 92127, 16909 Abundante Street (US)
 (72) ZHANG, Lili, Beijing 100089, No. 1704 Building B of ChangKunMingJu, Banbi Street South Road 2 (CN)

H04W 52/02 **EN E-1307635** 2020 08 26 **2642802**
 2012 03 23 2012161084
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Leistungsverbrauchs in einer elektronischen Vorrichtung mit einem Kommunikationsuntersystem
 (72) Gosal, Manpreet Kaur, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 78449 (CA)
 (72) Lahti, Nils Patrik, Ottawa, Ontario K2K 0B3, 1001 Farrar Road Ext. 24425 (CA)

H04W 52/14 **EN E-1307636** 2020 08 26 **3190839**
 (86) CN14087700 2014 09 28 2014902786
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) UPLINK-LEISTUNGS-STEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (72) LIU, Jianqin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 52/34 **EN E-1307637** 2020 08 26 **3131349**
 (86) CN14075723 2014 04 18 2014889477
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) LEISTUNGSKONFIGURIERUNGSVERFAHREN, BENUTZERENDGERÄT UND BASISSTATION
 (72) SHAO, Jiafeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) QU, Bingyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 56/00 **EN E-1307638** 2020 08 26 **3335481**
 (86) US16041593 2016 07 08 2016748381
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SYNCHRONISATION EINER PARTIELLEN ZEITMESSUNGSYNCHRONISATIONSFUNKTION (TSF) IN EINEM PROTOKOLL ZUR FEINZEITMESSUNG (FTM)
 (30) US 2015 08 10 201562203306 P
 (30) US 2016 03 09 201615065696
 (72) MARRI SRIDHAR, Subash, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ALDANA, Carlos Horacio, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) VAMARAJU, Santosh Kumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 56/00 **EN E-1307639** 2020 08 26 **3461189**
 (86) CN17073643 2017 02 15 2017812398
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN, BASISSTATION UND SYSTEM ZUR FREQUENZSYNCHRONISIERUNG
 (30) WO 2016 06 17 PCT/CN2016/086272
 (72) HU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) CAO, Haibing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LUO, Yajun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 68/00 **EN E-1307640** 2020 08 26 **3068178**
 (86) CN13086743 2013 11 08 2013897013
 (73) Fujitsu Connected Technologies Limited, Kanagawa 2420007, 7-10-1, Chuurinkan, Yamato-shi, (JP)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR GEWINNUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN
 (72) QIU, Tao, Beijing 100025, Fujitsu Research and Development Center Co. LTD. 13F Tower A Ocean International Center No.56 Dong Si Huan Zhong Rd Chaoyang District (CN)
 (72) XU, Haibo, Beijing 100025, Fujitsu Research and Development Center Co. LTD. 13F Tower A Ocean International Center No.56 Dong Si Huan Zhong Rd Chaoyang District (CN)

H04W 72/00 **EN E-1307641** 2020 08 26 **3445104**
 (86) CN16081730 2016 05 11 2016901265
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) BASISSTATIONSGRUPPIERUNG UND BASISSTATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (72) JIN, Shi, Nanjing Jiangsu 210018, Sipailou 2 Xuanwu District (CN)
 (72) ZHAO, Yaqi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) DENG, Tianle, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/00 **EN E-1307642** 2020 08 26 **3527017**
 (86) CN17110839 2017 11 14 2017868719
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) ERSTELLUNG UND MODIFIZIERUNG VON GEMEINSAM NUTZBAREN SLICE-INSTANZEN
 (30) US 2016 11 14 201662421566 P
 (30) US 2017 11 09 201715808349
 (72) SENARATH, Nimal, Gaminii, Ottawa Ontario K2G 6P5, 46 Maple Stand Way (CA)
 (72) LI, Xu, Nepean Ontario K2J 0M4, 309 Lecorne Terrace (CA)
 (72) FARMANBAR, Hamidreza, Ottawa Ontario K2M 0E1, 1146 Northgraves Cres. (CA)

H04W 72/04 **EN E-1307643** 2020 08 26 **3273736**
 2016 07 19 2016305929
 (73) INSTITUT MINES TELECOM / TELECOM BRETAGNE, 29238 Brest Cedex 3, Technopôle Brest Iroise CS 83818 (FR)
 (73) Universite Libanaise, Beyrouth, Place du Musée - Badaro (LB)
 (73) Universite Saint-Esprit de Kaslik, Jounieh, Kaslik (LB)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LEISTUNGS- UND BENUTZERVERTEILUNG AN SUBBÄNDER IN NOMA-SYSTEMEN
 (72) HOJEIJ, Marie-Rita, MONT LIBAN, New Rawda Immeuble Toufik Sukkar 3ème étage (LB)
 (72) FARAH, Joumana, MONT LIBAN, P.O. Box P.O. Box 276228 Université Libanaise Faculté de génie II Roumieh (LB)
 (72) ABDEL NOUR, Charbel, 29200 BREST, 11 bis rue de Kerargroas (FR)
 (72) DOUILLARD, Catherine, 29200 BREST, 1 rue de Guilers (FR)

H04W 72/04 **EN E-1307644** 2020 08 26 **3277038**
 2013 01 17 2017191740
 (73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
 (54) DYNAMISCHE TDD-UPLINK/DOWNLINK-KONFIGURATION MIT DCI
 (72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
 (72) LOEHR, Joachim, 63225 Langen, Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
 (72) EINHAUS, Michael, 63225 Langen, Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
 (72) FENG, Sujuan, 63225 Langen, Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
 (72) WANG, Lilei, Beijing, Beijing 100080, Panasonic R&D Center China Co. Ltd. 8th Floor No. 27 Zhongguancun Street Haidian District (CN)
 (72) OIZUMI, Toru, Chuo-ku, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiroimi 2-chome, (JP)

H04W 72/04 **EN E-1307645** 2020 08 26 **3295739**
 (86) EP15062581 2015 06 05 2015733637
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONFIGURATION VON TONREFERENZSIGNALE (SRS)
 (72) LEGG, Peter, S-164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
 (72) KOLMAS, Damian, S-164 40Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)

H04W 72/04 **EN E-1307646** 2020 08 26 **3326417**
 (86) US16043461 2016 07 22 2016745366
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SEMIPERSISTENTE PLANUNG FÜR VERBESSERTE MASCHINENARTIGE KOMMUNIKATION
 (30) US 2015 07 23 201562196223 P
 (30) US 2016 07 21 201615215809
 (72) VAJAPAYAM, Madhavan, Srinivasan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-1307647** 2020 08 26 **3373645**
 (86) CN16107430 2016 11 28 2016869942
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKKOMMUNIKATION
 (30) CN 2015 11 30 201510849432
 (72) LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) WANG, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/04 **EN E-1307648** 2020 08 26 **3427529**
 (86) EP16056052 2016 03 18 2016711593
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
 (54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND BASISSTATION FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (72) ZHOU, Chan, 80992 Munich, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Rießstrasse 25 (DE)
 (72) CHANG, Yunyan, 80992 Munich, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Rießstrasse 25 (DE)
 (72) JUNG, Peter, 80686 Munich, Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. Hansastrasse 27C (DE)
 (72) STANCZAK, Slawomir, 80686 Munich, Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. Hansastrasse 27C (DE)

H04W 72/04 **EN E-1307649** 2020 08 26 **3461203**
 2010 11 11 2018199120
 (73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON VERWALTUNGSAKTIONEN FÜR ULTRAHOHEN DURCHSATZ IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
 (30) US 2009 11 13 26119709 P
 (72) Grandhi, Sudheer A., Pleasanton, CA 94588, 5756 Owens Drive Apartment 201 (US)

H04W 72/04 **EN E-1307650** 2020 08 26 **3461204**
 2012 06 12 2018199871
 (73) SCA IPLA Holdings Inc., New York, NY 10022, 550 Madison Avenue (US)
 (54) TELEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM
 (30) GB 2011 06 14 201109987
 (72) DARWOOD, Peter, Bristol South Gloucestershire BS7 8LT, 8 Bishops Road (GB)
 (72) MCNAMARA, Darren, Clevedon North Somerset BS21 5BB, 89 Ken Moor Drive (GB)

H04W 72/08 **EN E-1307651** 2020 08 26 **2689626**
 (86) CA11050154 2011 03 24 2011861855
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) GERÄTEBEFÄHIGTE ZUTEILUNG VON FUNKRESSOURCEN
 (72) NOVAK, Robert, Stittsville, Ontario K2S 0K9, 343 Eckerson Avenue (CA)
 (72) GAGE, William, Stittsville, Ontario K2S 1C9, 15 Buttonwood Trail (CA)

H04W 72/08 **EN E-1307652** 2020 08 26 **2848067**
 (86) IB13053631 2013 05 06 2013731892
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) DYNAMISCHE BANDAUSWAHL ZUR INTERFERENZMINIMIERUNG IN KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN
 (30) US 2012 05 07 201213465303
 (72) DIMOU, Konstantinos, San Francisco 94123, Marina Court Apartments, 3445 Pierce Street, Apart. nr. 305 (US)
 (72) FODOR, Gabor, SE-165 52 Häßselby, Astrakängatan 124 (SE)
 (72) MACIEL, Tarcisio, 60824-040 Fortaleza- CE, Rua Maria Consuelo, 350 Ap. 1901-A (BR)
 (72) CAVALCANTI, Francisco Rodrigo Porto, 60135-280 Fortaleza - CE, Gal. Tertuliano Potiguara 1313/1102 B (BR)

H04W 72/08 **EN E-1307653** 2020 08 26 **2984891**
 (86) JP14060447 2014 04 04 2014727087
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) GB 2013 04 09 201306438
 (72) SHARMA, Vivek, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 72/12 **EN E-1307654** 2020 08 26 **3448110**
 (86) CN16082849 2016 05 20 2016902031
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUSLÖSUNG VON PLANUNGSANFRAGEN
 (72) XIAO, Xiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) CAO, Zhenzhen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) HUA, Yao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 74/02 **EN E-1307655** 2020 08 26 **2944150**
 (86) CN13070305 2013 01 10 2013870651
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) E-HIGH-INFORMATIONÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG
 (72) ZHU, Guowei, Nanjing Jiangsu 211100, No. 129 Jiang Jun Road Jiangning Development Zone (CN)

H04W 74/02 **EN E-1307656** 2020 08 26 **3422792**
 (86) JP16088021 2016 12 21 2016891664
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
 (30) JP 2016 02 25 2016034687
 (72) MORIOKA, Yuichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) SUGAYA, Shigeru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 74/02 **EN E-1307657** 2020 08 26 **3446531**
 (86) SE17050395 2017 04 21 2017724130
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG UNEINGEGEILTEN UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM NICHTLIZENZIIERTEN BAND
 (30) US 2016 04 22 201662326292 P
 (72) OBREGON, Evanny, 169 74 Solna, Gustav III:s Boulevard 79 Lgh 1202 (SE)
 (72) CHENG, Jung-Fu, Fremont California 94539, 1806 Mandan Place (US)
 (72) MUKHERJEE, Amitav, Fremont California 94538, 39632 Embarcadero Ter (US)
 (72) KARAKI, Reem, 52070 Aachen, Adalbertsteinweg 45 (DE)
 (72) KANG, Du Ho, 192 51 Sollentuna, Slottsvägen 28 (SE)

H04W 74/04 **EN E-1307658** 2020 08 26 **3399827**
 (86) JP17006500 2017 02 22 2017782121
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM
 (30) JP 2016 04 13 2016080027
 (72) SUGAYA, Shigeru, Tokyo 108-0075, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 74/08 **EN E-1307659** 2020 08 26 **3198978**
 (86) IB15002435 2015 09 04 2015825631
 (73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHWÄCHUNG DER INTERFERENZEN VERBORGENER KNOTEN
 (30) CN 2014 09 24 201410493987
 (72) WONG, Shin Horng, Chippenham Wiltshire SN15 3YB, 2 Fox Croft Walk (GB)
 (72) HU, Teck, Melbourne, Florida 32940, 2958 Cortona Drive (US)
 (72) HAN, Feng, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)

H04W 74/08 **EN E-1307660** 2020 08 26 **3266269**
 (86) US16017570 2016 02 11 2016759253
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) OFDMA-BASIERTER VERTEILTER KANALZUGRIFF
 (30) US 2015 03 03 201562127675 P
 (30) US 2015 09 25 201514866298
 (72) GHOSH, Chittabrata Chitto, Fremont, California 94538, 2000 Walnut Avenue Apt. H106 (US)
 (72) STACEY, Robert, Portland, Oregon 97210, 2871 NW Cumberland Road (US)

H04W 74/08 **EN E-1307661** 2020 08 26 **3474624**
 2018 02 09 2018211273
 (73) ASUSTek Computer Inc., Taipei City 112, No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN FÜR SYSTEMINFORMATIONSANFRAGE IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2017 03 20 201762473684 P
 (72) OU, Meng-Hui, Taipei City 112, c/o ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd. Peitou Dist. (TW)
 (72) GUO, Yu-Hsuan, Taipei City 112, c/o ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd. Peitou Dist. (TW)

H04W 74/08 **EN E-1307662** 2020 08 26 **3531783**
 (86) CN16113562 2016 12 30 2016921153
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) UNTERRAHMENZEITPLANUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION
 (30) CN 2016 11 08 201610980988
 (72) LI, Xiaocui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) XU, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 76/12 **EN E-1307663** 2020 08 26 **3294006**
 2014 02 17 2017175609
 (73) Huawei Device Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)
 (54) AUF MEHREREN VERBINDUNGEN BASIERENDES DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
 (30) CN 2013 02 28 201310066030
 (72) ZHANG, Kai, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) WU, Haijun, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) CHEN, Shuhua, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 76/15 **EN E-1307664** 2020 08 26 **3016440**
 2014 10 30 2014306746
 (73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
 (54) Verfahren zur Einrichtung mehrerer Funkverbindungen in einem Funkkommunikationssystem, netzwerkbasierendes Subsystem, Mobilstation und Computerprogramm dafür
 (72) Braun, Volker, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
 (72) Doetsch, Uwe, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
 (72) Halbauer, Hardy, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)

H04W 76/16 **EN E-1307665** 2020 08 26 **3033918**
 (86) US14049128 2014 07 31 2014753384
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) TECHNIKEN ZUR VERWALTUNG EINER FUNKVERBINDUNGS-AUSFALL-WIEDERHERSTELLUNG FÜR EINE MIT EINEM WWAN UND EINEM WLAN VERBUNDENE BENUTZERVORRICHTUNG
 (30) US 2013 08 16 201361866862 P
 (30) US 2014 07 30 201414447331
 (72) VAJAPAYAM, Madhavan Srinivasan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GUPTA, Ajay, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/19 **EN E-1307666** 2020 08 26 **3266272**
 (86) SE15050234 2015 03 02 2015884101
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR VERWALTUNG VON FUNKVERBINDUNGS-AUSFÄLLEN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSNETZWERK
 (72) ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, Landeryd Skogstugan (SE)
 (72) RAMACHANDRA, Pradeepa, S-583 32 Linköping, Lantmannagatan 116 (SE)
 (72) MOOSAVI, Reza, S-583 34 Linköping, Tröskaregatan 81 (SE)
 (72) BERGLUND, Joel, S-58 333 Linköping, Allmogegatan 102 (SE)
 (72) CIRKIC, Mirsad, S-582 46 Linköping, Gullbergsgatan 2 (SE)

H04W 76/27 **EN E-1307667** 2020 08 26 **3516890**
 (86) US18023180 2018 03 19 2018716066
 (73) Ofinno, LLC, Reston, VA 20190, 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 (US)
 (54) VERFAHREN UND GERÄTE ZUR VERARBEITUNG EINES PAGING-VERFAHRENS IN EINEM FUNKZUGANGSNETZBENACHRICHTIGUNGSBEREICH
 (30) US 2017 03 17 201762473010 P
 (72) PARK, Kyungmin, Reston, VA 20190, c/o Ofinno, LLC 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 (US)
 (72) DINAN, Esmael, Reston, VA 20190, c/o Ofinno, LLC 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 (US)

H04W 76/28 **EN E-1307668** 2020 08 26 **2849367**
 (86) KR13004109 2013 05 09 2013787085
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON DATEN MIT HILFE MEHRERER TRÄGER IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2012 05 09 201261644645 P
 (30) US 2012 05 10 201261645591 P
 (30) US 2012 05 14 201261646888 P
 (30) US 2012 05 21 201261649910 P
 (30) US 2012 05 30 201261653026 P
 (30) US 2012 06 12 201261658617 P
 (72) KIM, Soeng Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, No.101-1701 Daewoo WorldMark Yeongtong 1-dong Yeongtong-gu (KR)
 (72) JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 441-390, No.1119 Sejong Grancia 1013-1 Gwonseon-dong Gwonseon-gu (KR)
 (72) CHOI, Jongsoo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-371, No.118-803 Hyundai HomeTown Maetan 1-dong Yeongtong-gu (KR)

H04W 84/00 **EN E-1307669** 2020 08 26 **3310117**
 2016 10 14 2016193989
 (73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER VERBINDUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS ZU EINEM MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK UND FUNKZUGANGSNETZWERKKOMPONENTE
 (72) THAKOLSRU, Srisakul, 80687 Munich, c/o DOCOMO Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 312 (DE)
 (72) SAMA, Malla Reddy, 80687 Munich, c/o DOCOMO Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 312 (DE)
 (72) ALI, Irfan, Palo Alto, CA 94306, 2585 Park Blvd. Apt z208 (US)
 (72) ZUGENMEIER, Alf, 81241 Munich, Bäckerstr. 34 a (DE)
 (72) MINOKUCHI, Atsushi, Tokyo 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (72) SHIMOJO, Takuya, Tokyo 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

H04W 88/02 **EN E-1307670** 2020 08 26 **2037621**
 (86) CN07070025 2007 05 17 2007721648
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ABLEITEN EINES LOKALEN SCHNITTSTELLENSCHLÜSSELS
 (30) CN 2006 07 04 200610098422
 (72) YANG, Yanmei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
 (72) CAO, Shuhua, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H05B 3/20 **EN E-1307671** 2020 08 26 **3076751**
 (86) KR14011464 2014 11 27 2014866535
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) HEIZELELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) KR 2013 11 29 20130147153
 (72) SEONG, Jiehyun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHOI, Hyeon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Sarah, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Seung Heon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H05B 3/50 **DE E-1307672** 2020 08 26 **2608633**
 2011 12 22 2011010088
 (73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, 76863 Herxheim, Gewerbepark West 16 (DE)
 (54) Wärme erzeugendes Element
 (72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, Jahnstrasse 15a (DE)
 (72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, Ludwig-Körberstrasse 21a (DE)
 (72) Morgen, Christian, 76761 Rülzheim, Beethovenring 14 (DE)

H05B 3/84 **EN E-1307673** 2020 08 26 **3257327**
 (86) US16013179 2016 01 13 2016702269
 (73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
 (54) HEIZELELEMENT FÜR SCHEIBENWISCHER-PARKSTELLUNG
 (30) US 2015 02 13 201562116036 P
 (72) BULGAJEWSKI, Edward F., Glenview, IL 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) SLIWA, Piotr, Glenview, IL 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

H05B 6/06 **DE E-1307674** 2020 08 26 **3518617**
 2019 01 07 2019150448
 (73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
 (54) KOCHHEINRICHTUNG
 (30) DE 2018 01 26 102018101745
 (72) Wibberg, Peter, 33379 Rietberg, Am Wall 12 (DE)

H05B 6/12 **EN E-1307675** 2020 08 26 **2947960**
 (86) JP14000195 2014 01 16 2014741012
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) INDUKTIONSKOCHVORRICHTUNG
 (30) JP 2013 01 17 2013006016
 (72) TAKENAKA, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) KUWAMURA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) WATANABE, Noriaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H05B 6/12 **EN E-1307676** 2020 08 26 **3544376**
 2018 03 23 2018163809
 (73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
 (54) VERBINDUNGSSCHNITTSTELLE FÜR INDUKTIONSSPULENARRAY
 (72) Pastore, Cristiano Vito, 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta (VA), Whirlpool EMEA S.p.A. Patent Dept. Via Aldo Moro 5 (IT)
 (72) Parachini, Davide, 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta (VA), Whirlpool EMEA S.p.A. Patent Dept. Via Aldo Moro 5 (IT)

H05B 6/72 **EN E-1307677** 2020 08 26 **3240363**
 (86) JP15006017 2015 12 04 2015872162
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 12 22 2014259168
 (72) YOSHINO, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
 (72) SADAHIRA, Masafumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
 (72) KUBO, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
 (72) OMORI, Yoshiharu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
 (72) HAYAKAWA, Yuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H05B 33/02 **EN E-1307678** 2020 08 26 **3154315**
 (86) JP14074713 2014 09 18 2014893952
 (73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES MODUL, INTELLIGENTE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 06 06 2014117598
 (72) OMATA, Kazuyoshi, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (72) YAGI, Tsukasa, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (72) SHIDA, Kuniaki, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

H05B 33/08 **EN E-1307679** 2020 08 26 **2829159**
 (86) IB13051913 2013 03 11 2013722822
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE MEHRKANALIGE WEISSLICHTBELEUCHTUNGSQUELLE
 (30) US 2012 03 19 201261612562 P
 (72) FIEBERG, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) PISKUN, Nadezhda, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) PICCIRILLO, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 33/08 **EN E-1307680** 2020 08 26 **3376833**
 2018 03 09 2018160837
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
 (73) Kyushu Institute of Technology, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, 1-1, Sensui-cho Tobata-ku (JP)
 (54) STEUERUNGSSCHALTUNG UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG
 (30) JP 2017 03 17 2017053047
 (72) Oka, Yuuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) Ueno, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) Abe, Seiya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, c/o Kyushu Institute of Technology 1-1 Sensui-cho Tobata-ku (JP)

H05B 33/08 **EN E-1307681** 2020 08 26 **3389340**
 2017 04 13 2017382203
 (73) VALEO ILUMINACION, 23600 Martos, Poligono Industrial Calle Linares (ES)
 (54) KRAFTFAHRZEUGLAMPE MIT KOMPENSATION DES LICHTSTROMS DER LICHTQUELLE
 (72) PENA, Miguel-Angel, 23600 Martos, C/O VALEO ILUMINACIÓN, S.A. C/ Linares (Pol. Ind. Cañada Fuente) 15 (ES)
 (72) CALMAESTRA, Manuel, 23600 Martos, C/O VALEO ILUMINACION S.A. C/ Linares (Pol. Ind. Cañada Fuente) 15 (ES)
 (72) ILLAN, Antonio Domingo, 23600 Martos, C/O VALEO ILUMINACION S.A. C/ Linares (Pol. Ind. Cañada Fuente) 15 (ES)
 (72) SANTAELLA, Juan-Jose, 23600 Martos, C/O VALEO ILUMINACION S.A. C/ Linares (Pol. Ind. Cañada Fuente) 15 (ES)
 (72) CANTUDO, Miguel Angel, 23600 Martos, C/O VALEO ILUMINACION S.A. C/ Linares (Pol. Ind. Cañada Fuente) 15 (ES)

H05B 33/08 **EN E-1307682** 2020 08 26 **3560295**
 (86) EP17081883 2017 12 07 2017832744
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) MULTIMODALER POLARISIERTER PUNKTSTRAHLER MIT ELEKTRISCH EINSTELLBARER POLARISATION
 (30) EP 2016 12 20 16205218
 (72) SWEEGERS, Norbertus, Antonius, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) DE SAMBER, Marc, Andre, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) CORNELISSEN, Hugo, Johan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 45/20 **DE E-1307683** 2020 08 26 **2897444**
 2015 01 16 2015151415
 (73) SITECO GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohm-Straße 50 (DE)
 (54) Schaltung zur LED-Stromversorgung
 (30) DE 2014 01 17 102014100523
 (30) DE 2014 07 07 102014109466
 (72) Haselberger, Hans, 83373 Taching, Furtmühle 2 (DE)

H05B 45/58 **DE E-1307684** 2020 08 26 **3082383**
 2016 04 15 2016165482
 (73) SITECO GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohm-Straße 50 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER LEBENSERWARTUNGS-INFORMATION EINES LED-MODULS
 (30) DE 2015 04 17 102015105914
 (72) Wuppinger, Bernhard, 83362 Surberg, Lärchenweg 21 (DE)
 (72) Rhein, Markus, 83329 Otting, Balthasar-Permoser-Straße 2 (DE)
 (72) Pözl, Julia, 83355 Grabenstätt, Au 4a (DE)

H05B 47/105 **EN E-1307685** 2020 08 26 **3457818**
 2017 09 13 2017190782
 (73) Helvar Oy Ab, 02150 Espoo, Keilaranta 5 (FI)
 (54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM VERANLASSEN, DASS EIN GEBÄUDEAUTOMATIONSSYSTEM AUF SENSORSIGNALE REAGIERT
 (72) Juslén, Henri, 02150 Espoo, Keilaranta 5 (FI)

H05B 47/12 **EN E-1307686** 2020 08 26 **3434073**
 (86) EP17055907 2017 03 14 2017710730
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) ANREICHUNG VON AUDIO MIT BELEUCHTUNG
 (30) EP 2016 03 22 16161674
 (72) ALIAKSEYEU, Dzmityr Viktorovich, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) MEERBEEK, Berent Willem, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 47/185 **DE E-1307687** 2020 08 26 **2477462**
 2012 01 12 2012000157
 (73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE)
 (54) Zentralversorgungssystem und Verfahren zum gleichzeitigen Dimmen einer Vielzahl von Leuchten
 (30) DE 2011 01 14 102011008572
 (72) Prasuhn, Jürgen, 59494 Soest, Hattroper Weg 19 (DE)

H05B 47/19 **EN E-1307688** 2020 08 26 **3607806**
 (86) EP18058537 2018 04 04 2018713982
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) STEUERGERÄT UND VERFAHREN FÜR EIN BELEUCHTUNGSSYSTEM
 (30) EP 2017 04 06 17165259
 (72) MAGIELSE, Remco, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05H 1/28 **EN E-1307689** 2020 08 26 **3305037**
 (86) US16036463 2016 06 08 2016731731
 (73) Hypertherm, Inc., Hanover, NH 03755, Etna Road P.O. Box 5010 (US)
 (54) KÜHLEN VON PLASMA-BRENNERDÜSEN SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME
 (30) US 2015 06 08 201562172589 P
 (72) CURRIER, Brian J., Newport, NH 03773, 10 Second Street (US)
 (72) PETERS, John, Canaan, NH 03741, 680 Canaan Street (US)
 (72) DUNBAR, Steve, Lebanon, NH 03766, 10 West Street Apt. 2 (US)

H05K 3/24 **EN E-1307690** 2020 08 26 **3067142**
 2015 03 12 2015158881
 (73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint-Dominique (FR)
 (73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
 (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., 2514 JG Den Haag, Parkstraat 83-89 (TR)
 (54) GELÖTETE BAUTEILE ZUR VERWENDUNG IN BOHRLÖCHERN
 (72) Patel, Chandradip Pravinbhai, Sugar Land, Texas 77478-3136, Schlumberger Oilfield Services, Houston Pressure and Sampling Integration Center, 200 Gillingham Ln, MD-4 Room 709A (US)
 (72) Kostinovsky, Mark Alex, Sugar Land, Texas 77478, Schlumberger Oilfield Services, Houston Pressure and Sampling Integration Center, 200 Gillingham Lane (US)
 (72) Dupouy, Francis, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3SX, Schlumberger Oilfield UK Plc, Stonehouse Technology Centre- Bldg C, Brunel Way, Stroudwater Business Park (GB)
 (72) Schilling, Glen Dell, Sugar Land, Texas 77478-3136, Schlumberger Oilfield Services, 200 Gillingham, MD200-4 (US)
 (72) lafrate, Gilles, 92140 Clamart, Schlumberger Riboud Product Center, 1, rue Henri Becquerel - BP202 (FR)
 (72) McCluskey, F. Patrick, Ellicott City, Maryland 21042, 2811 Saint Johns Lane (US)

H05K 3/28 **DE E-1307691** 2020 08 26 **3041326**
 2015 12 03 2015003443
 (73) Tesat Spacecom GmbH & Co. KG, 71522 Backnang, Gerberstrasse 49 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HOCHSPANNUNGSISOLIERUNG VON ELEKTRISCHEN KOMPONENTEN
 (30) DE 2014 12 12 102014018277
 (72) Katz, Hanspeter, 70374 Stuttgart, Rosmarinweg 84 (DE)
 (72) Blass, Andreas, 74199 Untergruppenbach, Holzmacherweg 1 (DE)

H05K 5/00 **DE E-1307692** 2020 08 26 **3369296**
 (86) EP16070859 2016 09 05 2016760711
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE GETRIEBESTEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) DE 2015 10 29 102015221149
 (72) MICHEL, Heiko, 70839 Gerlingen, Gartenstrasse 47 (DE)
 (72) WETZEL, Gerhard, 70825 Korntal-Muenchingen, Auguste Supperweg 12 (DE)
 (72) BERGER, Torsten, 71686 Remseck am Neckar, New York Ring 148 (DE)

H05K 7/12 **EN E-1307693** 2020 08 26 **2712287**
 2013 09 19 2013185069
 (73) Coriant Oy, 02630 Espoo, Sinimäentie 6 (FI)
 (54) Leiterplattensystem mit einem federbefestigtem Element
 (30) FI 2012 09 24 20125982
 (72) Holma, Antti, 02920 Espoo, Viiskorvenmäki 10 B (FI)
 (72) Jekunen, Heikki, 02270 Espoo, Lehmustie 4 B (FI)
 (72) Laihonen, Jari-Pekka, 02730 Espoo, Kotipolku 9 (FI)

H05K 7/14 **EN E-1307694** 2020 08 26 **2484187**
 (86) US10050408 2010 09 27 2010819607
 (73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
 (54) MODULARES SYSTEM FÜR DATENZENTREN
 (30) US 2009 09 28 568323
 (72) CZAMARA, Michael, P., Seattle WA 98109, 410 Terry Avenue North (US)
 (72) MORALES, Osvaldo, P., Seattle WA 98109, 410 Terry Avenue North (US)

H05K 7/14 **DE E-1307695** 2020 08 26 **2802195**
 2014 04 01 2014163074
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) Elektronikgehäuse für Schaltgeräte mit integrierten Klemmkontakten
 (30) DE 2013 05 06 102013208273
 (72) Geitner, Manuel, 92289 Ursensollen, Ambergerstraße 15 (DE)
 (72) Holmer, Wolfgang, 92421 Schwandorf, Thannheimer Str. 13 A (DE)
 (72) Richter, Bernhard, 92224 Amberg, Bad-Bergzaberner Straße 8 (DE)
 (72) Töpert, Gerhard, 92224 Amberg, Froschweg 17 (DE)

H05K 7/20 **EN E-1307696** 2020 08 26 **2974576**
 (86) US14027246 2014 03 14 2014767495
 (73) Rochester Institute of Technology, Rochester, NY 14623, 5 Lomb Memorial Drive (US)
 (54) WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT KONISCHEM STRÖMUNGSFELD
 (30) US 2013 03 14 201361782458 P
 (72) KANDLIKAR, Satish, G., Rochester, New York 14618, 44 Brandywine Lane (US)

H05K 7/20 **EN E-1307697** 2020 08 26 **3193571**
 (86) CN15092689 2015 10 23 2015902470
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) WÄRMEROHRKÜHLUNGSSYSTEM UND LEISTUNGSANLAGE
 (72) PENG, Yaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LI, Zhijian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LIU, Honghui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) CHI, Shanjiu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H05K 7/20 **EN E-1307698** 2020 08 26 **3419399**
 (86) JP17007389 2017 02 27 2017782136
 (73) SEKISUI POLYMATECH CO., LTD., Saitama 3380837, 8-10-1, Tajima, Sakura-ku, Saitama-city, (JP)
 (54) WÄRMELEITFOLIE
 (30) JP 2016 04 11 2016079171
 (72) KUDO, Hiroki, Saitama-city Saitama 338-0837, c/o POLYMATECH JAPAN CO. LTD. 8-10-1 Tajima Sakura-ku (JP)

H05K 7/20 **EN E-1307699** 2020 08 26 **3541156**
 2018 07 16 2018183720
 (73) Quanta Computer Inc., Taoyuan City 333, No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District (TW)
 (54) CHASSIS MIT EINGEBETTETEN LUFTDÜSEN
 (30) US 2018 03 15 201815922625
 (72) CHEN, Chao-Jung, Taoyuan City 333, No. 211, Wenhua 2nd Rd., Guishan Dist., (TW)
 (72) HUANG, Yu-Nien, Taoyuan City 333, No. 211, Wenhua 2nd Rd., Guishan Dist., (TW)
 (72) CHEN, Ching-Yu, Taoyuan City 333, No. 211, Wenhua 2nd Rd., Guishan Dist., (TW)

H05K 13/04 **EN E-1307700** 2020 08 26 **3270677**
 (86) JP15056956 2015 03 10 2015884550
 (73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (54) MONTAGEVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDGEBUNGSEINHEIT
 (72) AMANO, Masafumi, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (72) KOTANI, Kazuya, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (72) YAMAKAGE, Yusuke, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (72) MORI, Ryosuke, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H05K 13/04 **EN E-1307701** 2020 08 26 **3307043**
 (86) JP15065210 2015 05 27 2015893316
 (73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (54) ABLAGERUNGSENTFERNUNGSVERFAHREN UND ABLAGERUNGSENTFERNUNGSVORRICHTUNG
 (72) HOSHIKAWA, Kazumi, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H05K 13/04 **EN E-1307702** 2020 08 26 **3328180**
 (86) JP15070929 2015 07 23 2015898940
 (73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (54) KOMPONENTENMONTAGEMASCHINE
 (72) YAMAKAGE, Yusuke, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (72) FUKAYA, Yoshiyuki, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H05K 13/08 **EN E-1307703** 2020 08 26 **3174377**
 (86) JP14069660 2014 07 25 2014898164
 (73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (54) ÜBERPRÜFUNGSVERFAHREN
 (72) HOSAKA, Hideki, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2020 09 02

A01B 21/08 **EN E-1307704** 2020 09 02 **3487278**
 (86) IB17000868 2017 07 25 2017751451
 (73) AGCO Corporation, Duluth, GA 30096, 4205 River Green Parkway (US)
 (54) SCHEIBENEGGE MIT ERKENNUNG VON GANGVERSTOPFUNG
 (30) US 2016 07 25 201662366227 P
 (72) DeGARMO, Rye, Hesston, KS 67062-0969, c/o AGCO Corporation 420 W. Lincoln Boulevard (US)

A01B 63/111 **DE E-1307705** 2020 09 02 **3342264**
 2017 12 19 2017208514
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES FAHRBETRIEBS EINES FAHRZEUGS MIT EINEM ANBAUGERÄT ODER ANHÄNGER
 (30) DE 2017 12 29 102016226287
 (72) Buchtala, Boris, 75417 Muehlacker, Lindachstrasse 38 (DE)

A01B 63/111 **DE E-1307706** 2020 09 02 **3424287**
 2018 06 21 2018179028
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES BETRIEBS EINES HYDRAULISCH BETÄTIGBAREN ANBAUGERÄTS AN EINEM FAHRZEUG
 (30) DE 2017 07 04 102017211329
 (72) Fassnacht, Jochen, 75365 Calw, Justinus-Kerner-Str. 4 (DE)
 (72) Rose, Steffen, 71638 Ludwigsburg, Silcherstr. 19 (DE)
 (72) Becker, Gernot, 70565 Stuttgart, Kopernikusstrasse 11 (DE)
 (72) Buchtala, Boris, 75417 Muehlacker, Lindachstrasse 38 (DE)
 (72) Link-Dolezal, Johanna, 73770 Denkendorf, Lange Aecker 66 (DE)

A01B 63/114 **EN E-1307707** 2020 09 02 **3202245**
 2013 07 25 2017161683
 (73) Precision Planting LLC, Tremont, IL 61568, 23207 Townline Road (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUM REGELN DES BODENDRUCKS DER WERKZEUGE EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN GERÄTS
 (30) US 2012 07 25 201261675678 P
 (72) STOLLER, Jason, Eureka, IL 61530, 1161 County Road 700 N (US)
 (72) LEVY, Kent, Morton, IL 61550, 1010 E Forestwood St (US)
 (72) SWANSON, Todd, Morton, IL 61550, 26829 Broadway Rd. (US)

A01B 69/00 **EN E-1307708** 2020 09 02 **3018987**
 (86) US14046216 2014 07 10 2014747216
 (73) AGCO CORPORATION, Hesston, KS 67062, 420 West Lincoln Blvd (US)
 (54) AUTOMATISIERUNG DER VERTEILUNG VON ARBEIT IN EINEM FELD
 (30) US 2013 07 10 201361844476 P
 (72) MATTHEWS, Paul, Hesston, KS 67062, c/o AGCO Corporation 420 W Lincoln Blvd (US)

A01B 71/02 **FR E-1307709** 2020 09 02 **2636291**
 2013 03 06 2013158050
 (73) Ribouleau Monosem, 79240 Largeasse, 12 rue Edmond Ribouleau (FR)
 (54) Selbstregulierende Befestigungsvorrichtung einer Ausstattung auf dem Fahrgestell einer Sämaschine
 (30) FR 2012 03 08 1252125
 (72) Bergere, Caroline, 79300 Bressuire, 14 rue Herault (FR)

A01B 73/02 **EN E-1307710** 2020 09 02 **3065526**
 (86) US14064704 2014 11 08 2014860202
 (73) Precision Planting LLC, Tremont, IL 61568, 23207 Townline Road (US)
 (54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWALTUNG DES GEWICHTS VON ARTIKELN
 (30) US 2013 11 08 201361901929 P
 (72) SAUDER, Derek, deceased, - (US)
 (72) STOLLER, Jason, Morton, IL 61550, 1045 E. Polk (US)

A01D 34/00	EN E-1307711	2020 09 02	3430880	A01G 9/14	EN E-1307721	2020 09 02	3167705
(86) JP16058550	2016 03 17	2016894414			2015 11 12	2015194318	
(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)				(73) GEGE Machinebouw B.V., 5400 AG Uden, P.O. Box 291 (NL)			
(54) AUTONOM FAHRENDES NUTZFAHRZEUG				(54) TRÄGERSYSTEM ZUM ZÜCHTEN VON PFLANZEN			
(72) YAMANAKA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)				(72) van Asseldonk, Johannes Maria, 5464 RA Veghel, Driehuizen 13 (NL)			
(72) HIROSE, Yoshihisa, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)							
A01D 43/10	EN E-1307712	2020 09 02	3255974	A01J 5/017	EN E-1307722	2020 09 02	3430889
(86) EP16052686	2016 02 09	2016703543			2018 06 21	2018178956	
(73) Kverneland Group Kerteminde AS, 5300 Kerteminde, Taarupstrandvej 25 (DK)				(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)			
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE				(54) TIERBEHANDLUNGSEINRICHTUNG			
(30) GB 2015 02 10 201502201				(30) NL 2017 07 21 2019314			
(72) LARSEN, Uffe, 5220 Odense SØ, Thorup Bygade 16 (DK)				(72) VAN DER PANT, Diederik Joost, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)			
A01D 69/06	EN E-1307713	2020 09 02	3311648	A01J 5/017	EN E-1307723	2020 09 02	3468350
	2017 08 10	2017185789		(86) SE17050605	2017 06 07	2017731328	
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)				(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)			
(54) MÄHER MIT NULL-WENDERADIUS				(54) MELKZYLINDEREINHEIT UND MELKVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER EINHEIT			
(30) US 2016 08 26 201615248298				(30) SE 2016 06 08 1650801			
(72) Rothrock, Justin, 68163 Mannheim, c/o John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE)				(72) JAROSIK, Waldemar, 147 21 Tumba, c/o DeLaval International AB Intellectual Property Support/Legal Affairs P.O. Box 39 (SE)			
				(72) WOLANSKI, Mariusz, 147 21 Tumba, c/o DeLaval International AB Intellectual Property Support/Legal Affairs P.O. Box 39 (SE)			
A01F 15/00	EN E-1307714	2020 09 02	3461320	A01J 5/04	DE E-1307724	2020 09 02	3322285
	2018 10 01	2018197922		(86) EP16066479	2016 07 12	2016738411	
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)				(73) GEA Farm Technologies GmbH, 59199 Bönen, Siemensstrasse 25-27 (DE)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMPRESSEN VON RUNDEN BALLEIN ZU QUADRATISCHEN BALLEIN				(54) ZITZENGUMMI MIT FLEXIBLER KOPFGEOMETRIE			
(30) US 2017 10 02 201762566717 P				(30) DE 2015 07 15 10201511476			
(30) US 2018 09 20 201816137374				(72) GRÜTER, Thomas, 59556 Lippstadt, Scheidenstrasse 11 (DE)			
(72) Kraus, Timothy J, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)				(72) SCHÜRMAN, Benedikt, 48301 Nottuln, Wierling 15 (DE)			
A01F 15/07	EN E-1307715	2020 09 02	3228178	A01K 1/12	FR E-1307725	2020 09 02	3490368
	2017 03 22	2017162239		(86) EP17068743	2017 07 25	2017749647	
(73) Forage Innovations B.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)				(73) Etablissements Binet, 50160 Guilleville, 16 parc d'activités (FR)			
(54) BALLENFÖRMUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT BALLEINÜBERTRAGUNGSEINHEIT MIT EINEM BALLEINSCHEIBER				(73) Boumatic Gascoigne Melotte, 4350 Remicourt, 31 rue Jules Melotte (BE)			
(30) NL 2016 03 22 20164474				(54) MELKANLAGE MIT HUB- UND KIPPFRONTBÜGEL			
(72) BORCHERS, Jürgen, 3147 PB MAASSLUI, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)				(30) FR 2016 07 26 1657147			
				(72) BEAUSIRE, Fabrice, 50160 Guilleville, c/o Etablissements Binet 16 parc d'activités (FR)			
A01F 15/07	EN E-1307716	2020 09 02	3381269	A01K 61/95	EN E-1307726	2020 09 02	3484282
	2017 03 31	2017164261		(86) IB17054238	2017 07 13	2017762203	
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)				(73) Biosort AS, 1350 Lommedalen, Burudveien 57 (NO)			
(54) UMHÜLLUNGSANORDNUNG UND RUNDBALLEINPRESSE DAMIT				(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SORTIEREN VON LEBENDEN FISCHEN			
(72) Guerin, Sebastien, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE)				(30) NO 2016 07 13 201611168			
(72) Roussel, David, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE)				(72) SAUGEN, Bernt, 1350 Lommedalen, Burudveien 57 (NO)			
(72) Chapon, Emmanuel, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE)				(72) IDSØ, Svein Tore, 0477 Oslo, Lillogata 10 (NO)			
				(72) HAUGE, Geir Stang, 1163 Oslo, Munkelia 8 (NO)			
A01F 15/08	DE E-1307717	2020 09 02	3205204	A01K 67/027	EN E-1307727	2020 09 02	3051942
	2017 02 08	2017155164		(86) GB14052971	2014 10 01	2014781635	
(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)				(73) Kymb Limited, Cambridge CB22 3AT, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)			
(54) BALLEINPRESSE				(54) TIERMODELLE UND THERAPEUTISCHE MOLEKÜLE			
(30) DE 2016 02 11 102016001588				(30) FR 2013 10 01 1359518			
(72) Lackner, Christian, 4060 Leonding, Dallingerstrasse 24 (AT)				(30) GB 2013 10 01 201317410			
A01F 15/08	EN E-1307718	2020 09 02	3462834				
(86) NL17050354	2017 06 01	2017733057		(72) LEE, E-Chiang, Cambridge CB22 3AT, c/o Kymb Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)			
(73) Forage Company B.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)				(72) CLUBE, Jasper, Cambridge CB22 3AT, c/o Kymb Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)			
(54) BALLEINPRESS- UND -UMHÜLLUNGSKOMBINATION MIT BEWEGLICHEM BALLEINTRÄGER SOWIE BALLEINFORMUNGS- UND UMHÜLLUNGSVERFAHREN MIT SOLCH EINER KOMBINATION				(72) BRADLEY, Allan, Cambridge CB22 3AT, c/o Kymb Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)			
(30) NL 2016 06 07 2016907							
(72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem Jacobus, 3147PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)							
A01F 15/10	EN E-1307719	2020 09 02	3456177	A01L 1/00	DE E-1307728	2020 09 02	3128834
	2018 08 31	2018191895		(86) EP16053973	2016 02 25	2016707072	
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)				(73) Pellkofer, Rudolf, 84088 Neufahrn, Wurmdorf 1 (DE)			
(54) BALLEINPRESSE				(73) Gabrich, Donald, 65187 Wiesbaden, Schiersteinerstrasse 34 (DE)			
(30) US 2017 08 31 201715692882				(54) HUFSCHUTZ FÜR PFERDE ODER DERGLEICHEN HUFTIERE			
(72) Lang, Eric, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)				(30) DE 2015 03 06 102015103320			
(72) Coffman, Bart, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)				(72) PELLKOFER, Rudolf, 84088 Neufahrn, Wurmdorf 1 (DE)			
A01G 9/02	DE E-1307720	2020 09 02	3262925	A01N 25/04	EN E-1307729	2020 09 02	2717686
	2017 03 24	2017162780		(86) AU12000662	2012 06 08	2012796939	
(73) Schrämml Landscapsarchitektur GmbH, 5200 Brugg, Nigglistrasse 9 (CH)				(73) Indorama Ventures Oxides Australia Pty Limited, Brooklyn, Victoria 3012, 61 Market Road (AU)			
(54) PFLANZSÄULE				(54) STRUKTURANTEN UND EMULGATOREN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE FORMULIERUNGEN AUF ÖLBASIS			
(30) CH 2016 06 27 8132016				(30) AU 2011 06 10 2011902300			
(72) SCHRÄMMLI, Stefan, 5200 Brugg, Nigglistrasse 9 (CH)				(72) MOODY, Keith, Balwyn North, Victoria 3104, 9 Jaserfold Street (AU)			
				(72) SAYLIK, Dilek, Meadow Heights, Victoria 3048, 8 Dunkeld Street (AU)			
				(72) BROWN, Rowan, Flemington, Victoria 3031, 8/6-10 Farnham Court (AU)			

A01N 25/04	EN E-1307730	2020 09 02	3081084	A21D 8/04	EN E-1307738	2020 09 02	2106215
	2015 04 16	2015163823		(86) EP08050469	2008 01 16	2008701534	
(73) Rotam Agrochem International Company Limited, Chai Wan, Unit 6, 26/F, Trend Centre 29 Cheung Lee Street (HK)				(73) PURATOS N.V., 1702 Groot-Bijgaarden, Industrialaan 25 (BE)			
(54) SUBMIKRON-ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND IMIDACLOPRID UND ABAMECTIN				(54) BROT MIT ERHÖHTEM ARABINOXYLANANTEIL			
(72) Bristow, James Timothy, Chai Wan., c/o Rotam Agrochem International Company Limited Unit 6, 26/F, Trend Centre 29 Cheung Lee Street (HK)				(30) US 2007 01 16 880799 P			
(72) VAN HAESSENDONCK, Ingrid Paula Hilde, B-2800 Mechelen, Beekstraat 10 (BE)				(72) BROEKAERT, Willem Frans, B-1700 Dilbeek, Kluisbosstraat 26 (BE)			
(72) GEORIS, Jacques, B-4000 Liege, Rue Schmerling 16 (BE)				(72) DELCOUR, Jan, B-3001 Heverlee, Kastanjelaan 14 (BE)			
(72) COURTIN, Christophe, B-3012 Wilsela, Kessel-Losesteenweg 8 (BE)				(72) ARNAUT, Filip, B-1761 Roosdaal, Weverstraat 58 (BE)			
A01N 25/08	EN E-1307731	2020 09 02	3225113	A22C 11/02	DE E-1307739	2020 09 02	3501287
	2013 03 13	2017152231			2017 12 20	2017209076	
(73) Brigham Young University, Provo UT 84602-6844, 3760 Harold B. Lee Library (US)				(73) VEMAG Maschinenbau GmbH, 27283 Verden/Aller, Weserstrasse 32 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CERAGENINMATERIALIEN IN PARTIKELFORM				(54) VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN SCHLAUCHFÖRMIGER HÜLLEN			
(30) US 2012 05 02 201261641771 P				(72) Mach, Matthias, 30539 Hannover, Erna-Winkelhoff-Straße 16 (DE)			
(72) Savage, Paul B., Mapleton, UT 84664, 1075 Maple Street (US)				(72) Hagedorn, Jan-Nils, 27283 Verden, Kutschenweg 12 (DE)			
(72) Genberg, Carl, Las Vegas, NV 89120, 7165 Mira Monte Circle (US)				(72) Matthies, Heiner, 27419 Kalbe, Bahnhofstraße 8a (DE)			
(72) Grote, Olaf, 27324 Eustrup, Am Vehrenkamp 6 (DE)				(72) Lewin, Alexander, 27283 Verden, Borsteiler Chaussee 165 (DE)			
A01N 59/00	EN E-1307732	2020 09 02	3457853	A23C 21/00	EN E-1307740	2020 09 02	3484304
	(86) GB17051239	2017 05 04	2017723471		(86) EP17067829	2017 07 14	2017737610
(73) Ozo Innovations Ltd, Kidlington, Oxfordshire OX5 1FQ, Unit 29 Chancerygate Business Centre Langford Lane (GB)				(73) Arla Foods Amba, 8260 Viby J, Sønderhøj 14 (DK)			
(54) ELEKTROLYSIERETE WASSERZUSAMMENSETZUNG				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONZENTRIERTER ODER GETROCKNETER SÄUREGELIERTER MOLKEPROTEINAGGREGATE UND ZUGEHÖRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND LEBENSMITTELPRODUKTE			
(30) GB 2016 05 20 201608891				(30) EP 2016 07 15 16179713			
(72) GARDNER, Stephen Philip, Stow-on-the-wold Gloucestershire GL54 1DW, West View Fosse Way (GB)				(72) ANDERSEN, Mette Møller, 7400 Herning, Agerbjerg 45 (DK)			
(72) NIELSEN, Søren Bang, 7400 Herning, Munkgårdkvarteret 136 (DK)				(72) BERTELSEN, Hans, 6920 Videbæk, Chr. Aagaardsvej 8 (DK)			
A01N 59/02	EN E-1307733	2020 09 02	2667719	A23D 7/005	EN E-1307741	2020 09 02	2863760
	(86) IN12000066	2012 01 30	2012739075		(86) EP13061159	2013 05 30	2013727566
(73) Shah, Deepak Pranjivandas, Mumbai, Maharashtra 400 009, 501/502 Vandana Apartments Janki Kutir Juhu Church Road Juhu (IN)				(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(54) PESTIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT SCHWEFEL, EINEM INSEKTIZID UND EINEM AGROCHEMISCHEN HILFSSTOFF				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONZENTRIERTER ODER GETROCKNETER SÄUREGELIERTER MOLKEPROTEINAGGREGATE UND ZUGEHÖRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND LEBENSMITTELPRODUKTE			
(30) IN 2011 01 28 251MU2011				(30) EP 2012 06 21 12172980			
(72) Shah, Deepak Pranjivandas, Mumbai, Maharashtra 400 009, 501/502 Vandana Apartments Janki Kutir Juhu Church Road Juhu (IN)				(72) ACHARYA, Parag, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)			
(72) DA FONSECA SELGAS MARTINS VAN DER MAATEN, Sara Isabel, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)				(72) VREEKER, Robert, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)			
A01N 59/16	FR E-1307734	2020 09 02	3326466	A23F 5/02	EN E-1307742	2020 09 02	3417713
	2017 11 23	2017203227			2017 06 22	2017001068	
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)				(73) Mastercoldbrewer AG, 9000 St. Gallen, Rosenbergstrasse 8 (CH)			
(73) Université Grenoble Alpes, 38400 Saint-Martin-d'Hères, 621 avenue Centrale (FR)				(54) KAFFEEKIRSCHENVERARBEITUNGSVERFAHREN			
(54) ANTIMIKROBIELLES ZELLULOSEMATERIAL				(72) Laux, Roland, CH-9325 Roggwil, Esserswilerstrasse 7 (CH)			
(30) FR 2016 11 25 1661510				(72) Hühn, Tilo, CH-8824 Schönenberg, Etzelweg 4 (CH)			
(72) AUGER, Aurélien, 38000 GRENOBLE, 24 rue Amédée Morel (FR)							
(72) BOUTRY, Delphine, 38740 VINAY, 8 montée de l'Erinée (FR)							
(72) EYMARD-VERNAIN, Elise, 38500 VOIRON, 3 rue Louis Magnin (FR)							
(72) GUIOT, Arnaud, 38120 SAINT EGREVE, 1 rue des Trois Ponts (FR)							
(72) LELONG, Cécile, 38410 SAINT MARTIN D'URIAIGE, 1 Chemin de Collombet (FR)							
A01N 59/20	EN E-1307735	2020 09 02	2998368	A23G 1/00	EN E-1307743	2020 09 02	2369942
	(86) CL15050016	2015 06 04	2015802473		(86) US09066050	2009 11 30	2009829841
(73) Allué Nualart, Enrique, Santiago, Claudio Arrau 9750 Pudahuel (CL)				(73) Olam International Limited, Singapore 018936, 7 Straits View Marina One East Tower No. 20-01 (SG)			
(54) BIOZIDE FORMULIERUNG ZUR VERHINDERUNG DER PROLIFERATION VON MIKROORGANISMEN AUF OBERFLÄCHEN				(54) VERFAHREN ZUM WASCHEN VON KAKAOBOHNEN ZUR ERHÖHUNG DER QUALITÄT VON AUS SOLCHEN BOHNEN GEWONNENEN KAKAOPRODUKTEN			
(30) CL 2014 06 06 20141492				(30) US 2008 11 28 118497 P			
(72) Allué Nualart, Enrique, Santiago, Claudio Arrau 9750 Pudahuel (CL)				(72) ANIJS, Harold, Glenn, NL-1318 GC Almere, Jan Van Eyck Straat 57 (NL)			
(72) HEISTEK, Ronald, NL-1509 ZN Zaandam, De Twee Gebroeders 14 (NL)				(72) ZAKI, Hassanein, D-22607 Hamburg, Osdorfer Weg 84B (DE)			
A01N 63/00	EN E-1307736	2020 09 02	3200590	A23G 1/21	EN E-1307744	2020 09 02	3395180
	(86) US15053239	2015 09 30	2015778849		2018 04 27	2018169885	
(73) Auburn University, Auburn, AL 36832, 570 Devall Drive (US)				(73) SACMI PACKAGING & CHOCOLATE S.P.A., 40026 Imola (BO), Via Selice 17/A (IT)			
(54) VERWENDUNG VON PEKTIN ODER PEKTIN-ÄHNLICHEN SACCHARIDEN ZUR EFFIZIENZSTEIGERUNG VON PFLANZENWACHSTUMS-FÖRDERNDEN RHIZOBAKTERIENSTÄMMEN, UM WACHSTUM UND GESUNDHEIT IN PFLANZEN ZU FÖRDERN				(54) FORMMASCHINE MIT VERSTELLVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG UNTERSCHIEDLICHER ABMESSUNGEN VON MATRIZEN			
(30) US 2014 09 30 201462057667 P				(30) IT 2017 04 27 201700046051			
(72) LILES, Mark R., Auburn, AL 36830, 710 Sanders Street (US)				(72) Fontana, Gianluca, I-12051 ALBA (CN), Via Riccardo Terzolo, 19 (IT)			
(72) KLOEPPER, Joseph, Auburn, AL 36830, 735 S. Gay Street (US)				(72) Lumini, Franco, I-20135 MILANO (MI), Viale Umbria, 35 (IT)			
A01P 15/00	EN E-1307737	2020 09 02	3315028	A23G 4/08	EN E-1307745	2020 09 02	3324748
	2016 10 27	2016195993			(86) US16042122	2016 07 13	2016741515
(73) Kemijski Institut, 1000 Ljubljana, Hajdrihova 19 (SI)				(73) Wm. Wrigley Jr. Company, Chicago, IL 60642, 1132 W. Blackhawk Street (US)			
(73) Univerza v Ljubljani, 1000 Ljubljana, Kongresni trg 12 (SI)				(54) KAUGUMMI UND GUMMIERUNDSTOFFE MIT VON SPEISEÖLQUELLEN ABGELEITETEN ELASTOMEREN			
(73) Eberhard Karls Universität Tübingen, 72074 Tübingen, Geschwister-Scholl-Platz (DE)				(30) US 2015 07 17 201562193625 P			
(54) VERWENDUNG VON INHIBITOREN VON NLP PROTEINEN ALS PHYTOPHARMAKA ZUR BEKÄMPFUNG PFLANZLICHER PATHOGENE				(72) LIU, Jingping, Chicago, Illinois 60642, Wm. Wrigley Jr. Company 1132 W. Blackhawk Street (US)			
(72) Anderluh, Gregor, 1000 Ljubljana, Mencingerjeva 55 (SI)							
(72) Podobnik, Marjetka, 1290 Grosuplje, Brezje pri Grosupljem 98 (SI)							
(72) Lenarcic, Tea, 1000 Ljubljana, Knezov stradan 38A (SI)							
(72) Hodnik, Vesna, 4209 Zabnica, Spodnje Bitnje 24 (SI)							
(72) Gobec, Stanislav, 1000 Ljubljana, Poklukarjeva 22 (SI)							
(72) Brus, Boris, 1235 Radomlje, V Borst 1 (SI)							
(72) Sosic, Izidor, 1000 Ljubljana, Jakceva ulica 2 (SI)							
(72) Nürnberger, Thorsten, 72070 Tübingen, Otto-Erbe-Weg 22 (DE)							
(72) Albert, Isabell, 72076 Tübingen, Beim Herbstenhof 54 (DE)							
(72) Böhm, Hannah, 72070 Tübingen, Sindelfinger Strasse 47 (SI)							

A23G 9/32 **EN E-1307746** 2020 09 02 **3282863**
 (86) EP16057950 2016 04 12 2016716848
 (73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON GEFRORENE N SÜSSWAREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) EP 2015 04 17 15164105
 (72) WEBERING, Christel, York Yorkshire YO31 8FY, 15 Bowling Green Croft (GB)
 (72) SMIRNOVA, Olga, York Yorkshire YO31 8LZ, 6 Winterringham House Whitecross Gardens (GB)
 (72) CHANDRASEKARAN, Shantha Nalur, Leeds Yorkshire LS14 1NX, 26 Whinmoor Court (GB)

A23J 3/14 **EN E-1307747** 2020 09 02 **3578053**
 2018 06 04 2018175668
 (73) Verso Food Oy, 02150 Espoo, Tekniikantie 4 C (FI)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEBENSMITTELS
 (72) Saarinen, Leena, 00210 Helsinki, Vattuniemenkatu 10 A 42 (FI)
 (72) Laukkala, Elli, 60100 Seinäjoki, Nyykoolinkatu 19 A 17 (FI)

A23K 10/00 **EN E-1307748** 2020 09 02 **3016523**
 (86) US14045121 2014 07 01 2014820623
 (73) Washington University, Saint Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)
 (73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
 (54) TIERFUTTER ALS ÄQUIVALENT FÜR MENSCHLICHE ERNÄHRUNG
 (30) US 2013 07 01 201361841786 P
 (30) US 2013 08 22 201361869047 P
 (72) HAYASHI, David, East Hanover, New Jersey 07936, 100 Deforest Avenue (US)
 (72) MARTINI, Peggy, East Hanover, New Jersey 07936, 100 Deforest Avenue (US)
 (72) GORDON, Jeffrey, St. Louis, Missouri 63130, One Brookings Drive (US)
 (72) LYLE, Barbara, East Hanover, New Jersey 07936, 100 Deforest Avenue (US)

A23L 3/02 **EN E-1307749** 2020 09 02 **3326471**
 (86) KR16007938 2016 07 21 2016828075
 (73) CJ Cheiljedang Corporation, Seoul 04560, 330, Dongho-ro Jung-gu (KR)
 (54) ARTIKELSTERILISIERUNGSVORRICHTUNG MIT VERSTÄRKUNGSRIPPE
 (30) KR 2015 07 21 20150102990
 (72) KIM, Jong Chul, Busan 49429, 301-503 265 Hasinjungang-ro Saha-gu (KR)
 (72) GEUM, Sung Mo, Busan 49416, B-1206 30 Dadae-ro 22beon-gil Saha-gu (KR)
 (72) KIM, Hak Bae, Busan 49490, 104-1304 470 Dadae-ro Saha-gu (KR)
 (72) GU, Junmo, Busan 49458, 101-2007 37 Dadae-ro 227beon-gil Saha-gu (KR)
 (72) KIM, Gundong, Busan 47863, 106-2101 80 Sajik-ro Dongnae-gu (KR)
 (72) KIM, Myung Ho, Busan 49302, 116-802 400 Hasinbeonyeong-ro Saha-gu (KR)
 (72) LEE, Hanseul, Busan 49233, 306 14-24 Buyong-ro Seo-gu (KR)
 (72) KIM, Eun Hye, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 17922, 201-305 61 Wonpyeong-ro 25beon-gil (KR)
 (72) CHOI, Hye Mi, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 39277, 1-102 141 Sinsi-ro 16-gil (KR)

A23L 33/10 **EN E-1307750** 2020 09 02 **3370549**
 (86) US16060359 2016 11 03 2016862981
 (73) Academia Sinica, Nankang, Taipei 115, 128, Academia Road, Section 2 (TW)
 (73) Industrial Technology Research Institute, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung (TW)
 (54) BAUHINIA STIELEXTRAKT UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2015 11 05 201562251638 P
 (72) HUANG, Chang-Jen, Taipei 115, No. 128 Academia Road Section 2 Nankang (TW)
 (72) CHEN, Rita P.-Y., Taipei 115, No. 128 Academia Road Section 2 Nankang (TW)
 (72) LIAO, Yung-Feng, Taipei 11529, No. 128 Academia Road Section 2 Nankang (TW)
 (72) WU, Bo-Kai, Taipei 11529, No. 128 Academia Road Section 2 Nankang (TW)
 (72) CHEN, Po-Ting, Taipei 10617, No. 1, Sec. 4 Roosevelt Rd. (TW)
 (72) TSAI, Hui-Ping, Hsinchu 30069, 5F., No.54 Ln. 155 Sec. 2 Guangfu Rd. (TW)
 (72) CHENG, Yi-Cheng, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Rd. Chutung (TW)
 (72) FANG, Cheng-Li, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Rd. Chutung (TW)
 (72) CHIEN, Hung-Chi, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Rd. Chutung (TW)
 (72) TONG, Tien-Soung, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Rd. Chutung (TW)
 (72) CHEN, Ting-Shou, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Rd. Chutung (TW)
 (72) CHIOU, Shu-Jiau, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Rd. Chutung (TW)

A23N 12/08 **EN E-1307751** 2020 09 02 **3549456**
 (86) JP17025866 2017 07 18 2017879356
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) HEISSLUFTRÖSTER
 (30) JP 2016 12 05 2016235711
 (30) JP 2017 05 24 2017102208
 (72) FUJIWARA, Youichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) FUJITA, Toshihiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) SADAKATA, Hideki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) YAMAMOTO, Masahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) SUZUKI, Kumiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) NAKANO, Makoto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) SATOH, Makoto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) MIYANO, Akifumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) MIYAKE, Tomoharu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

A24C 5/356 **EN E-1307752** 2020 09 02 **3269263**
 2016 07 13 2016179251
 (73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., 26-600 Radom, ul. Andrzej Stankiewskiego 2 (PL)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTLEREEN EINEN VIERWANDIGEN ODER FÜNFWANDIGEN SCHRAGEN, GEFÜLLT MIT STABARTIGEN GEGENSTÄNDEN AUS DER TABAKVERARBEITENDEN INDUSTRIE
 (72) OWCZAREK, Radoslaw, 26-600 Radom, International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o. P.O. Box Radom Warsztatowa 19A (PL)

A24D 3/04 **EN E-1307753** 2020 09 02 **2879531**
 (86) EP13064309 2013 07 05 2013734117
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) RAUCHARTIKEL MIT MENTHOLFILTER
 (30) EP 2012 08 02 12179102
 (72) FERRAZZIN, Diego, I-41013 Castelfranco Emilia (MO), Via Umberto Terracini 21/3 (IT)
 (72) BEGHIN, Alessandro, I-40057 Granarolo Emilia (BO), Via Porrettana 3/4 (IT)
 (72) SANNA, Daniele, I-40013 Trebbo Di Reno (BO), Via Fosse Ardeatine 11 (IT)
 (72) FRANCESE, Mario Antonio, 4032 Stavanger, Sølvspenneunet 40 (NO)

A24D 3/04 **EN E-1307754** 2020 09 02 **3027071**
 (86) EP14065177 2014 07 15 2014739441
 (73) JT International SA, 1202 Geneva, 8 rue Kazem Radjavi (CH)
 (54) FILTERELEMENT FÜR EINEN RAUCHARTIKEL
 (30) EP 2013 07 29 13178423
 (72) PETRARU, Constantin, Mullendorf 7324, 31 rue de Hunsdorf (LU)

A24D 3/06 **EN E-1307755** 2020 09 02 **3089602**
 (86) EP14078589 2014 12 18 2014812773
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) RAUCHARTIKEL MIT FLÜSSIGKEITSABGABEMATERIAL
 (30) EP 2013 12 31 13199916
 (72) BESSO, Clement, CH-2000 Neuchâtel, Favarge 26 (CH)
 (72) LAVANANT, Laurent, F-74500 Evian-les-Bains, 56 rue Nationale (FR)

A24F 40/20 **EN E-1307756** 2020 09 02 **3166430**
 (86) EP15065770 2015 07 09 2015738044
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) AEROSOLBILDUNGSKARTUSCHE MIT EINEM TABAKHALTIGEN MATERIAL
 (30) EP 2014 07 11 14176827
 (72) BATISTA, Rui Nuno, CH-1110 Morges, Avenue Alois Hugonnet 10 (CH)

A24F 40/30 **EN E-1307757** 2020 09 02 **3512365**
 (86) EP17072811 2017 09 12 2017780007
 (73) British American Tobacco (Investments) Limited, London Greater London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
 (54) BEHÄLTERABSCHNITT
 (30) GB 2016 09 14 201615601
 (72) HEPWORTH, Richard, London Greater London WC2R 2PG, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
 (72) DICKENS, Colin, London Greater London WC2R 2PG, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)

A24F 40/485 EN **E-1307758** 2020 09 02 **3138427**
2016 11 24 2016200372

(73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518104, Tangwei Industry Park No. 1 Jian'an Road Fuyong Street Baoan District (CN)
(54) FLÜSSIGKEITSVERSORGUNG, ZERSTÄUBER UND ELEKTRONISCHE ZIGARETTE DAMIT
(30) CN 2015 11 25 201520951321 U
(72) Li, Yonghai, Shenzhen, Guangdong 518104, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)
(72) Xu, Zhongli, Shenzhen, Guangdong 518104, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)
(72) Guo, Yonglu, Shenzhen, Guangdong 518000, 1-3F, Building C Gaoxin Industry Zone, Tangwei Village, Fuyong Town, Baoan District (CN)
(72) Zheng, Min, Shenzhen, Guangdong 518104, Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)

A24F 40/50 EN **E-1307759** 2020 09 02 **3272382**
(86) JP16063473 2016 04 28 2016786596

(73) JAPAN TOBACCO INC., Minato-ku Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome (JP)
(54) SAUGVORRICHTUNG FÜR NICHTBRENNBARES AROMA
(30) WO 2015 04 30 PCT/JP2015/063042
(72) TAKEUCHI, Manabu, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) SUZUKI, Akihiko, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) NAKANO, Takuma, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) YAMADA, Manabu, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)

A24F 40/70 EN **E-1307760** 2020 09 02 **3487329**
(86) NL17050484 2017 07 18 2017754813

(73) Sluis Cigar Machinery B.V., 8263 BC Kampen, Constructieweg 45 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR NEUAUSRICHTUNG SIMULIERTER ZIGARETTENTEILE
(30) NL 2016 07 20 2017196
(72) SLURINK, Oscar, 8141 AJ Heino, Dorpsstraat 57 (NL)

A24F 47/00 EN **E-1307761** 2020 09 02 **3247235**
(86) US16014158 2016 01 20 2016740689

(73) Fontem Holdings 1 B.V., 1083 HN Amsterdam, Barbara Strozzilaan 101, 12th Floor (NL)
(73) Wensley, Martin, Los Gatos, CA 95032, 205 Caldwell Avenue (US)
(73) Hufford, Michael, Chapel Hill, NC 27516, 409 E. Winmore Avenue (US)
(73) Lloyd, Peter, Walnut Creek, CA 94597, 30 Carisa Court (US)
(54) ELEKTRONISCHE VERDAMPFERVORRICHTUNGEN
(30) US 2015 01 22 201562106679 P
(30) US 2015 04 27 201562153463 P
(30) US 2015 07 14 201562192377 P
(72) WENSLEY, Martin, Los Gatos, CA 95032, 205 Caldwell Avenue (US)
(72) HUFFORD, Michael, Chapel Hill, NC 27516, 409 E. Winmore Avenue (US)
(72) LLOYD, Peter, Walnut Creek, CA 94597, 30 Carisa Court (US)

A24F 47/00 EN **E-1307762** 2020 09 02 **3369330**
2018 06 15 2018177948

(73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., 518103 Shenzhen, Guangdong, 17F-19F, Building F, Xing Hang Hua Fu (Xing Hang Center) Xingwei Road Intersection Fuyong Street Bao'an District (CN)
(54) ELEKTRONISCHE ZIGARETTE MIT ELEKTROMAGNETISCHER HEIZUNG
(30) CN 2017 06 20 201720718426 U
(72) HUANG, Yanzhou, Shenzhen, Guangdong 518103, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. 17F-19F, Building F, Xing Hang Hua Fu (Xing Hang Center) Xingwei Road Intersection, Fuyong Street, Bao'an District (CN)
(72) XU, Zhongli, Shenzhen, Guangdong 518103, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. 17F-19F, Building F, Xing Hang Hua Fu (Xing Hang Center) Xingwei Road Intersection, Fuyong Street, Bao'an District (CN)
(72) LI, Yonghai, Shenzhen, Guangdong 518103, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. 17F-19F, Building F, Xing Hang Hua Fu (Xing Hang Center) Xingwei Road Intersection, Fuyong Street, Bao'an District (CN)

A24F 47/00 EN **E-1307763** 2020 09 02 **3413732**
(86) EP17052916 2017 02 09 2017703191

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT IDENTIFIZIERUNG VON FLÜSSIGERZEUGUNGSSUBSTRAT
(30) EP 2016 02 12 16155571
(72) COURBAT, Jerome Christian, 2013 Colombier, Chemin du Signal 9 (CH)
(72) MIRONOV, Oleg, 1588 Cudrefin, Chemin du Chablais 4 (CH)
(72) ZINOVIK, Ihar Nikolaevich, 2034 Peseux, Rue du Chasselas 20a (CH)

A24F 47/00 EN **E-1307764** 2020 09 02 **3487327**
(86) EP17068532 2017 07 21 2017742437

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) E-VAPING-VORRICHTUNG
(30) US 2016 07 21 201615216069
(72) GARTHAFNER, Travis M., Richmond Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)
(72) LIPOWICZ, Peter, Richmond Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)

A24F 47/00 EN **E-1307765** 2020 09 02 **3513672**
2018 10 01 2018197827

(73) Shenzhen IVPS Technology Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518000, 4/F, 30th Building, Changxing Industry Zone, Changzhen Community, Gongming Street, Guangming New District (CN)
(54) BATTERIEANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE ZIGARETTE DAMIT
(30) CN 2018 01 19 201820100455 U
(72) OUYANG, Junwei, Shenzhen, Guangdong 518000, SHENZHEN IVPS TECHNOLOGY CO., LTD. 4/F, 30th Building, Changxing Industry Zone, Changzhen Community, Gongming Street Guangming New District (CN)

A24F 47/00 EN **E-1307766** 2020 09 02 **3547856**
(86) EP17077676 2017 10 27 2017792035

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT AUSGABE VON FLÜSSIGEM AEROSOLERZEUGENDEM SUBSTRAT ÜBER GEPUMPT LUFTE
(30) EP 2016 11 29 16201201
(72) MAZUR, Ben, Ashley Down Bristol BS7 9QP, 44 Ralph Road (GB)
(72) SAADE LATORRE, Eva, 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(72) TABASSO, Alain, 1417 Essertines-sur-Yverdon, Route d'Echallens 27 (CH)

A41B 11/00 FR **E-1307767** 2020 09 02 **3223640**
(86) FR15000188 2015 09 24 2015788102

(73) FEETKIT, 75013 Paris, 74 rue Dunois (FR)
(54) SCHUHWERK MIT VORRICHTUNG ZUM HALTEN ODER BEFESTIGEN EINES GEGENSTANDES AUF DIESEM SCHUHWERK
(30) FR 2014 11 26 1402677
(30) FR 2014 11 28 1402711
(72) CHARLES, Frédéric, 75013 Paris, 74 Rue Dunois (FR)

A41D 13/018 EN **E-1307768** 2020 09 02 **3326476**
(86) ES16070556 2016 07 21 2016827309

(73) Medina Bas, Victor Alberto, 50008 Zaragoza, Calle Paseo de las Damas 33 6º A (ES)
(54) AN EINEN HELM ANPASSBARER AIRBAG
(30) ES 2015 07 22 201530859 U
(72) Medina Bas, Victor Alberto, 50008 Zaragoza, Calle Paseo de las Damas 33 6º A (ES)

A41D 27/24 EN **E-1307769** 2020 09 02 **3358975**
(86) US16055626 2016 10 06 2016784652

(73) Nike Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)
(54) BELÜFTETE BEKLEIDUNG
(30) US 2015 10 07 201514877199
(72) PEZZIMENTI, Luke A., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

A41F 9/00 EN **E-1307770** 2020 09 02 **3445196**
(86) US17027673 2017 04 14 2017720349

(73) Nike Innovate C.V., Beaverton, Oregon 97005, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)
(54) ZIERTEIL FÜR EIN KLEIDUNGSSTÜCK
(30) US 2016 04 18 201662323855 P
(30) US 2017 04 13 201715486800
(72) HARRIS, Donovan, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) WRAGG, Martin, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

A42B 3/04 EN **E-1307771** 2020 09 02 **3316718**
(86) EP16065418 2016 06 30 2016736422

(73) Mips AB, 183 79 Täby, Kemistvägen 1B (SE)
(54) HELM
(30) GB 2015 07 02 201511641
(72) HALLDIN, Peter, 122 63 Enskede, Svampvägen 132 (SE)
(72) LANNER, Daniel, 186 40 Vallentuna, Pâtäkervägen 62 (SE)
(72) THIEL, Johan, 183 51 Täby, Vallarevägen 23 (SE)

A43B 1/00 DE **E-1307772** 2020 09 02 **3462957**
(86) EP17062027 2017 05 18 2017725562

(73) CMC Consumer Medical Care GmbH, 89567 Sontheim, Eichendorffstraße 12-14 (DE)
(54) EINLEGESOHLE
(30) DE 2016 05 24 102016109595
(72) MANGOLD, Rainer, 89542 Herbrechtingen, Otto-Merz-Strasse 13 (DE)
(72) ROEMPP, Angela, 73105 Duernau, Zillenhardtweg 15 (DE)
(72) MEYER, Mareike, 48599 Gronau, Moorblick 31 (DE)

A43B 13/14 EN **E-1307773** 2020 09 02 **3262963**
2010 01 28 2017183005

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUH MIT HÄNGENDER SPIKE-ANORDNUNG
(30) US 2009 01 29 361660
(72) BAKER, Brian D., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BAUDOUIN, Alexandre, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) MORAG, Erez, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 23/02 **FR E-1307774** 2020 09 02 **2934213**
 (86) FR13000325 2013 12 06 2013818253
 (73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
 (73) Boucher, Béatrice, 74270 Chilly, Cumillex (FR)
 (73) Gautier, Gérard, 1169 Yens, Chemin du Bonbernard 6 (CH)
 (54) SCHUHARTIKEL MIT VEREINFACHTER STRUKTUR
 (30) FR 2012 12 21 1203567
 (72) BOUCHER, Béatrice, F-74270 Chilly, Cumillex (FR)
 (72) GAUTIER, Gérard, CH- 1169 Yens, Chemin du Bonbernard 6 (CH)

A43C 7/00 **EN E-1307775** 2020 09 02 **3189743**
 (86) CN14085985 2014 09 05 2014901138
 (73) Chen, Chin-Chu, Taichung 43445, No. 11-1, Lane 188, Gouguy Road Zhonghe Village Longjing District (TW)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FESTZIEHEN UND LÖSEN VON SCHUHBÄNDER.
 (72) Chen, Chin-Chu, Taichung 43445, No. 11-1, Lane 188, Gouguy Road Zhonghe Village Longjing District (TW)

A44B 11/00 **EN E-1307776** 2020 09 02 **3181004**
 2016 06 23 2016203776
 (73) The North Face Apparel Corp., Wilmington, Delaware, 3441 Silverside Road (US)
 (54) BEFESTIGUNGSSYSTEME
 (30) US 2015 06 23 201562183647 P
 (30) US 2015 10 13 201514881789
 (72) Coutant, Andrew, Dublin, CA 94568, 6873 Amador Valley Boulevard (US)
 (72) Paduano, Matthew E., Orinda, CA 94563, 129 Spring Road (US)
 (72) Tagumi, Christopher K., Oakland, CA 94607, 311 Oak Street, PH 12 (US)
 (72) Dailey, Greg, San Mateo, CA 94402, 10 De Sabla Road, Apt. 509 (US)

A44C 3/00 **EN E-1307777** 2020 09 02 **2871988**
 (86) IT13000197 2013 07 15 2013756714
 (73) Dolce Vita S.r.l., 46025 Poggio Rusco (MN), Via Pulga, 24 (IT)
 (54) RADLERHOSEN-SCHRITTPOLSTERUNG MIT EINEM INTERNEN LUFTKISSEN FÜR AKTIVITÄTEN AUF DEM SATTEL, SPORTAKTIVITÄTEN UND ANDERE VERWENDUNGEN
 (30) IT 2012 07 16 TV20120131
 (72) BRENTARO, Enrico, I-46033 Castel d'Ario (Mantova), Via Pertini 6 (IT)

A45C 15/00 **FR E-1307778** 2020 09 02 **3488598**
 (86) EP17068697 2017 07 24 2017748441
 (73) Albéa le Tréport, 76470 Le Tréport, 15 Bis route Nationale (FR)
 (54) BEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESAGTEN BEHÄLTERS
 (30) FR 2016 07 25 1657092
 (72) DUMONT, Pierre, Gabriel, François, 80570 Dargnies, 22 rue de la Chapelle (FR)
 (72) ELMEGUENNI, Mohamed, 80130 Friville Escarbotin, 26 rue Claude Debussy (FR)
 (72) HUBERDEAU, Emmanuel, 76370 Neuville-Les-Dieppe, 7 rue Albert Reville (FR)
 (72) PRUVOST, Thomas, 80880 Saint-Quentin-La-Motte, 67 ruelle du Charron (FR)

A45D 1/06 **FR E-1307779** 2020 09 02 **3558049**
 (86) EP17081303 2017 12 04 2017823046
 (73) Babylliss Faco S.P.R.L., 4020 Wandre, Avenue de l'Indépendance 25 (BE)
 (54) HAARPFLEGEVORRICHTUNG
 (30) EP 2016 12 23 16206630
 (72) SMAL, Olivier, 4623 Magnee, Rue des Peupliers 3 (BE)

A45D 34/00 **FR E-1307780** 2020 09 02 **3269270**
 2017 07 05 2017179867
 (73) Albéa Services, 92230 Gennevilliers, 1 avenue du Général de Gaulle ZAC des Barbanniers "Le Signac" (FR)
 (54) BEHÄLTER FÜR EIN KOSMETIKPRODUKT MIT EINEM BEGRENZTEN VERWENDUNGSZEITRAUM NACH ÖFFNUNG, UND NACHFÜLLEINSATZ FÜR EINEN SOLCHEN BEHÄLTER
 (30) FR 2016 07 12 1656686
 (72) JAMMET, Jean-Claude, 80090 Amiens, 99 rue Richard de Fourniva (FR)

A45D 34/04 **EN E-1307781** 2020 09 02 **3295824**
 (86) KR16004954 2016 05 12 2016792999
 (73) Samwha Plastic Ind. Co., Uiwang-si, Gyeonggi-do 16071, 14 Ojeonggeop-gil (KR)
 (54) KOSMETIKBEHÄLTER
 (30) KR 2015 05 13 20150066782
 (72) CHO, Sung-Hwan, Seoul 07322, 5-705 Gwangjang APT. 7 Yeouinaru-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
 (72) LEE, Kyung-Chang, Uiwang-si Gyeonggi-do 16067, 105-1001 Poeun APT. 15 Wiin-ro (KR)

A45D 34/04 **EN E-1307782** 2020 09 02 **3329800**
 (86) JP16070374 2016 07 11 2016830286
 (73) Taiki Corp., Ltd., Osaka-shi, Osaka 534-0014, 2-16 Miyakojimakitadori 1-chome Miyakojima-ku (JP)
 (54) PAD ZUM HALTEN/ZUFÜHREN VON FLÜSSIGER KOSMETIK
 (30) JP 2015 07 30 2015150332
 (72) NISHIMURA, Muneto, Osaka-shi, Osaka 533-0031, c/o Taiki Corp., Ltd. 6-3-41 Nishiawaji Higashi, Yodogawa-ku (JP)

A45D 40/00 **FR E-1307783** 2020 09 02 **3490407**
 (86) EP17068554 2017 07 21 2017740763
 (73) Albéa Services, 92230 Gennevilliers, 1 avenue du Général de Gaulle ZAC des Barbanniers "Le Signac" (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN EINES KOSMETIKPRODUKTES
 (30) FR 2016 07 27 1657206
 (72) CRAPET, Yann, 95830 Frémécourt, 38 rue des Vieilles Vignes (FR)

A45F 5/10 **DE E-1307784** 2020 09 02 **3558054**
 (86) IB16057875 2016 12 21 2016836056
 (73) Kopp, Gerhard, 55291 Saulheim, Mainzer Straße 28 (DE)
 (73) Rudolf, Heise, 55291 Saulheim, Beethovenstraße 9 (DE)
 (54) TRAGEHILFE FÜR EINKAUFSTASCHEN UND ANDERE MIT TRAGEGRIFFEN VERSEHENE GEBINDE
 (72) Kopp, Gerhard, 55291 Saulheim, Mainzer Straße 28 (DE)
 (72) Rudolf, Heise, 55291 Saulheim, Beethovenstraße 9 (DE)

A46B 7/08 **EN E-1307785** 2020 09 02 **3155927**
 2016 10 10 2016193053
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) BÜRSTEN FÜR DIE AUSGABE EINER BEREITSTELLUNG VON KLEBRIGER SUBSTANZ FÜR EIN WERKSTÜCK VON EINEM ENDEFLEKTOR UND VERFAHREN FÜR DIE VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2015 10 15 201562242216 P
 (30) US 2016 04 29 201615143140
 (72) BROWN, John J., Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) DAVANCENS, Angelica, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) ERICKSON, Chris, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) FRONTIERA, Fred, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) GUIRGUIS, Martin Hanna, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) HANSON, Thomas Carsten, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) KHONG, Ted, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) PRINGLE IV, John W., Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) TOMUTA, Raul, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) TREND, Don David, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) WEINMANN, Jake, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) TOPF, Richard P., Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

A46B 9/02 **FR E-1307786** 2020 09 02 **3027082**
 (86) EP14065986 2014 07 24 2014742252
 (73) Albéa Services, 92230 Gennevilliers, 1 avenue du Général de Gaulle ZAC des Barbanniers "Le Signac" (FR)
 (54) APPLIKATOR FÜR EIN KOSMETIKPRODUKT UND ZUGEHÖRIGE APPLIKATORANORDNUNG
 (30) FR 2013 08 02 1357742
 (72) SCHREIBER, Camille, 75017 Paris, 53 Avenue de Saint Ouen (FR)
 (72) RUTIGLIANO, Anne, 78600 Maisons Laffitte, 18 Rue du Tir Bâtiment 24 (FR)
 (72) URESTI, Osvaldo, 75009 Paris, 16 Rue Gérando (FR)
 (72) EDMONDSON, Mark, 72260 Courgains, La Sensitive (FR)

A46B 15/00 **DE E-1307787** 2020 09 02 **3010370**
 (86) EP14062077 2014 06 11 2014733110
 (73) Ohmer, Benjamin, 81927 München, Ruth-Drexel-Straße 89 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BEWEGUNGSMUSTERN BEI EINER ZAHNBEHANDLUNG
 (30) DE 2013 06 19 102013010292
 (30) DE 2013 09 18 102013015537
 (30) DE 2013 12 17 102013021492
 (72) Ohmer, Benjamin, 81927 München, Ruth-Drexel-Straße 89 (DE)

A47B 5/06 **EN E-1307788** 2020 09 02 **3272251**
 2012 06 13 2017189630
 (73) DIRTT Environmental Solutions, Ltd., Calgary, Alberta T2C 1N6, 7303 30th Street SE (CA)
 (54) MODULARE WÄNDE MIT DARIN VERBORGEBENEN AUSZIEHBAREN MÖBELN
 (30) US 2011 12 28 201161581002 P
 (72) GOSLING, Geoff, Calgary, Alberta T2L 0P9, 32 Collingwood Place NW (CA)
 (72) SMED, Mogens F., DeWinton, Alberta T0L 0X0, Site 8, Box 2 RR1 (CA)
 (72) BLEHM, Colin V., Calgary, Alberta T2Z 3R1, 46 Chapman Road SE (CA)
 (72) OLSEN, Gregory Gordon Charles, Calgary, Alberta T3B 2K3, 4731-69 Street NW (CA)

A47B 9/00	DE E-1307789	2020 09 02	3515248	A47F 11/10	EN E-1307797	2020 09 02	2713831
(86) EP16072858	2016 09 26	2016770521		(86) GB12051187	2012 05 25	2012732849	
(73) Kesseböhmer Produktions GmbH & Co. KG, 73235 Weilheim/Teck, Tobelwasen 5 (DE)				(73) Benmore Ventures Limited, Road Town, Tortola, PO Box 428 Beaufort House (VG)			
(54) STEUERUNG EINES HÖHENVERSTELLBAREN TISCHES MITTELS FINGERABDRUCK				(54) MODULARE BELEUCHTUNGSSYSTEME MIT SENSOREN FÜR BERÜHRUNG, ANWESENHEIT, BEWEGUNG			
(72) HANSEN, Melf, 75053 Gondelsheim, Südenndstrasse 5 (DE)				(30) GB 2011 05 25 201108802			
				(72) GRIFFITHS, Bryn, Hong Kong, No. 2, 8th Floor 14-16 Johnston Road (CN)			
				(72) DUNCAN, Jon, Whitton Middlesex TW3 2LU, 6a Whitton Waye (GB)			
A47B 88/463	DE E-1307790	2020 09 02	3484325	A47G 9/08	EN E-1307798	2020 09 02	3174439
(86) EP17067789	2017 07 13	2017745663		(86) US15042383	2015 07 28	2015753526	
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlegern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)				(73) Patagonia, Inc., Ventura, CA 93001, 259, West Santa Clara Street (US)			
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL UND VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS				(54) KLEIDUNGSSTÜCKE MIT STABILISIERTER GESTEPTER ISOLIERUNG			
(30) DE 2016 07 15 102016113045				(30) US 2014 07 29 201414446116			
(30) DE 2016 12 05 102016123482				(72) DEE, Kevin, Ventura, CA 93001, 259 West Sant Clara Street (US)			
(72) FREIHEIT, Patrick, 32257 Bünde, Meisenweg 2 (DE)				(72) O'HARA, Tetsuya, Ventura, CA 93001, 259 West Santa Clara Street (US)			
				(72) HARWARD, Randall, Ventura, CA 93001, 259 West Santa Clara Street (US)			
A47B 88/463	DE E-1307791	2020 09 02	3484326	A47G 29/087	EN E-1307799	2020 09 02	3381334
(86) EP17067788	2017 07 13	2017748655			2013 11 19	2018172561	
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlegern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)				(73) STI Co., Ltd., Bucheon-si, Gyeonggi-do 14449, Unit 601, B/D102, 397, Seokcheon-ro, Ojeong-gu (KR)			
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS				(54) HAKENANORDNUNG			
(30) DE 2016 07 15 102016113045				(30) KR 2013 11 15 20130139020			
(30) DE 2016 12 05 102016123481				(72) JIN, Jae-Seung, 463-863 Gyeonggi-do, 15040h, 612dong, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu Seongnam-si (KR)			
(72) FREIHEIT, Patrick, 32257 Bünde, Meisenweg 2 (DE)				(72) LEE, Chang-Yong, 445-160 Gyeonggi-do, 602-2603 Hanwha Woolim Apt., 222 Bansong-dong, Hwaseong-si (KR)			
(72) KLAUS, Stefan, 32257 Bünde, Hengsthorst 16 (DE)							
A47C 1/12	EN E-1307792	2020 09 02	3370572	A47G 29/14	DE E-1307800	2020 09 02	3490414
(86) US16060409	2016 11 03	2016863008		(86) EP17068940	2017 07 26	2017745170	
(73) Mediamation, Inc., Torrance, CA 90503, 387 Maple Avenue (US)				(73) Vernal Silva, Jaime Antonio, 50935 Köln, Gleueler Straße 253 (DE)			
(73) Jamele, Daniel Robert, Torrance, CA 90503, 387 Maple Avenue (US)				(73) Vernal Munoz, Pablo Javier, 50935 Köln, Gleueler Straße 253 (DE)			
(73) Kawakami, Takayoshi, Tustin, CA 92780, 16282 Main Street 14e (US)				(73) Vernal Munoz, Felipe Andres, 50935 Köln, Gleuelerstr. 253 (DE)			
(73) Ryle, Jordan Wolf, Los Angeles, CA 90049, 838 S. Barrington Avenue, 401 (US)				(54) EMPFANGS- UND ABHOLVORRICHTUNG FÜR POSTSENDUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR			
(73) Boda, Ryan Adam, Torrance, CA 90501, 2363 Torrance Blvd., Apt. 4 (US)				(30) DE 2016 07 26 102016113778			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSABGABE IN SITZSYSTEMEN				(72) Vernal Silva, Jaime Antonio, 50935 Köln, Gleueler Straße 253 (DE)			
(30) US 2015 11 06 201514935334				(72) Vernal Munoz, Pablo Javier, 50935 Köln, Gleueler Straße 253 (DE)			
(72) JAMELE, Daniel Robert, Torrance, CA 90503, 387 Maple Avenue (US)				(72) Vernal Munoz, Felipe Andres, 50935 Köln, Gleuelerstr. 253 (DE)			
(72) KAWAKAMI, Takayoshi, Tustin, CA 92780, 16282 Main Street 14e (US)							
(72) RYLE, Jordan Wolf, Los Angeles, CA 90049, 838 S. Barrington Avenue, 401 (US)							
(72) BODA, Ryan Adam, Torrance, CA 90501, 2363 Torrance Blvd., Apt. 4 (US)							
A47C 4/28	EN E-1307793	2020 09 02	3011869	A47J 17/02	DE E-1307801	2020 09 02	3123906
(86) KR14003088	2014 04 09	2014813681			2016 05 31	2016172191	
(73) Osung Duralumin Co., Ltd., Ganghwa-gun, Incheon 417-833, 53 Jungang-ro 709 beon-gill Bureun-myeon (KR)				(73) Schwarz Kitchen Selection SA, 1728 Rossens, Route Montena 67 (CH)			
(54) FALTBARER ENTSPANNUNGSSTUHL				(54) SPARSCHÄLER			
(30) KR 2013 06 19 20130070285				(30) CH 2015 07 28 10952015			
(72) KIM, Hyun-Gil, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-711, (Wecity Ilsanzai 1danji Siksa-dong) 105-902, 80 Wecity4-ro Ilsandong-gu (KR)				(72) Greiner, Ulrich, 89231 Neu-Ulm, Finninger Strasse 56 (DE)			
A47F 1/03	EN E-1307794	2020 09 02	2608164	A47J 19/02	EN E-1307802	2020 09 02	3054818
	2012 09 19	2012184965		(86) GB14053040	2014 10 09	2014790256	
(73) IDEA PLAST S.r.L., 20017 RHO (MI), Via Lainate, 62 (IT)				(73) Kenwood Limited, Havant, Hampshire PO9 2NH, New Lane (GB)			
(54) Spender für lose Produkte				(54) EISCRUSHERAUFsatz FÜR EINE MEHRZWECKKÜCHENMASCHINE			
(30) IT 2011 12 21 MI20110406 U				(30) GB 2013 10 09 201317834			
(72) Trentini, Alessandro, 20020 LAINATE (Milan), Via Oglio, 8 (IT)				(72) VACHER, Daniel, Hampshire PO9 2NH, c/o Kenwood Limited New Lane Havant (GB)			
A47F 3/00	DE E-1307795	2020 09 02	3329805	A47J 19/04	EN E-1307803	2020 09 02	3236814
	2017 12 01	2017204863		(86) CN14094750	2014 12 24	2014908725	
(73) Aichinger GmbH, 90530 Wendelstein, Ostring 2 (DE)				(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbour, MI 49022, 2000 North M-63 MD2200 (US)			
(54) KÜHLTHEKE SOWIE VERFAHREN ZUM VERSETZEN EINER KÜHLTHEKE VON EINEM BEDIENZUSTAND IN EINEN SELBSTBEDIENUNGSZUSTAND BZW. VON EINEM SELBSTBEDIENUNGSZUSTAND IN EINEN BEDIENZUSTAND				(54) LEBENSMITTELVORRICHTUNG FÜR EINEN ABGEÄNDERTEN ZERTEILUNGSVERFAHREN			
(30) DE 2016 12 02 102016123310				(72) ZHAO, James Fan, Dongguan Guangdong 523941, No. 505 Room C7 Building Santunifuyi Area Santum Village Howjie Town (CN)			
(30) DE 2016 12 05 102016123506				(72) GUSHWA, David J., Mishawaka, Indiana 46544, 11080 Dragoon Trail (US)			
(72) Kuhlmann, Werner, 90530 Wendelstein, Ostring 2 (DE)				(72) LOEBIG, Jeffrey Carl, New Territories Hong Kong 999077, House 10C Kau Lung Hang Village Tai Po (CN)			
				(72) YUNG, Leong Hin, Tuen Mun Hong Kong 999077, 30 F Blk D Opulent House Affluence Garden (CN)			
A47F 3/00	EN E-1307796	2020 09 02	3474706	A47J 27/04	EN E-1307804	2020 09 02	3505019
(86) NL17050423	2017 06 25	2017737904			2018 04 25	2018169337	
(73) Fri-Jado B.V., 4751 XD Oud Gastel, Blauwherken 2 (NL)				(73) NingBo LvZhiPin Electrical Appliance Science and Technology Co., Ltd, NingBo Yuyao City, Zhejiang 315400, No: 8, WanGongChi Road Xiaodong Industrial Zone LanJiang District (CN)			
(54) ANZEIGEEINHEIT ZUR SPEICHERUNG UND ANZEIGE VON ERWÄRMTE WAREN UND VERWENDUNG EINER ANZEIGEEINHEIT				(54) DAMPFKOCHER UND RÜCKFLUSSVERHINDERUNGSVORRICHTUNG DAFÜR			
(30) NL 2016 06 27 2017055				(30) CN 2017 12 26 201711432190			
(72) BERENTS, Robert Evert Willem, 5056 XD Berkel-Enschot, Koningin Julianastraat 13 (NL)				(72) LU, Dingyao, Ningbo, Zhejiang Province, 315400, No.8 Wangongchi Road, Xiaodong Industrial Park, Lanjiang Town, Yuyao (CN)			
(72) KAPPERS, Johannes Gerrard, 3145 XB Maassluis, Goudvinkstraat 9 (NL)				(72) XU, Shuqing, Ningbo, Zhejiang Province, 315400, No.8 Wangongchi Road, Xiaodong Industrial Park, Lanjiang Town, Yuyao (CN)			
				(72) YUAN, Chao, Ningbo, Zhejiang Province, 315400, No.8 Wangongchi Road, Xiaodong Industrial Park, Lanjiang Town, Yuyao (CN)			

A47J 27/16	EN E-1307805	2020 09 02	3153076	A47K 10/16	EN E-1307813	2020 09 02	3357385
(86) JP14002972	2014 06 04	2014893843		(86) JP16072948	2016 08 04	2016850889	
(73) Nissin Foods Holdings Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8524, 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku (JP)				(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)			
(54) MEHRSTUFIGE DAMPFGARVORRICHTUNG				(54) TISSUEPAPIER			
(72) HIBI, Takaaki, Osaka 532-8524, c/o Nissin Foods Holdings Co., Ltd. 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)				(30) JP 2015 09 28 2015190406			
(72) YASUDA, Shigeru, Osaka 532-8524, c/o Nissin Foods Holdings Co., Ltd. 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)				(72) YASUI, Shuta, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0038, c/o OMIYASEISHI KABUSHIKIGAISSHA 329 Nonaka-cho (JP)			
(72) NOMURA, Kohei, Osaka 532-8524, c/o Nissin Foods Holdings Co., Ltd. 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)				A47K 13/30	DE E-1307814	2020 09 02	2094141
(72) TANAKA, Mitsuru, Osaka 532-8524, c/o Nissin Foods Holdings Co., Ltd. 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)				(86) CH06000680	2006 12 01	2006817732	
A47J 31/36	EN E-1307806	2020 09 02	2974634	(73) Lüdi, Raymond, 8127 Forch, Limberg 16 (CH)			
	2015 07 07	2015175626		(54) WC-SITZ UND DAMIT AUSGERÜSTETES WC			
(73) Scacco S.A., 6900 Lugano, Via Pioda, 12 (CH)				(72) Lüdi, Raymond, 8127 Forch, Limberg 16 (CH)			
(54) INFUSIONSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BRÜHGETRÄNKES WIE ETWA KAFFEE, TEE, KRÄUTERTEE, KAKAO USW.				A47L 5/32	EN E-1307815	2020 09 02	3209176
(30) CH 2014 07 18 10922014				(86) US15055688	2015 10 15	2015785026	
(72) CAPITANI, Emilio Alfredo, 6900 Lugano, c/o SCACCO SA Via Pioda 12 (CH)				(73) Techtronic Industries Company Limited, Tsuen Wan New Territories Hong Kong, 24/F CDW Building, 388 Castle Peak Road (CN)			
A47J 31/36	EN E-1307807	2020 09 02	3513690	(54) STAUBSAUGER MIT EINEM UMWANDLUNGSVENTIL			
	2018 04 04	2018165610		(30) US 2014 10 23 201414521950			
(73) Ningbo Jinyu Electric Appliance Co., Ltd., Yuyao City, Zhejiang, No. 88, Jinfeng Road South District Economic Development Zone (CN)				(72) RUKAVINA, Douglas, M., Masillon, OH 44646, 1417 Harvest Cr. NE (US)			
(54) SEITLICHER KAPSELAUSWURFMECHANISMUS FÜR KAPSELKAFFEEEMASCHINEN UND KAPSELKAFFEEEMASCHINEN				A47L 7/04	DE E-1307816	2020 09 02	2353483
(30) CN 2018 01 19 201810055272					2011 01 24	2011151827	
(72) SHI, Junda, Yuyao City, Zhejiang, No.88, Jinfeng Road, South District, Economic Development Zone (CN)				(73) Wolf PVG GmbH & Co. KG, 32427 Minden, Ringstr. 99 (DE)			
(72) SHI, Zhongyu, Yuyao City, Zhejiang, No.88, Jinfeng Road, South District, Economic Development Zone (CN)				(54) Staubbeutel mit Mikrokapseln			
(72) LIU, Shukuo, Yuyao City, Zhejiang, No.88, Jinfeng Road, South District, Economic Development Zone (CN)				(30) DE 2010 02 02 202010000113 U			
(72) LI, Shunhua, Yuyao City, Zhejiang, No.88, Jinfeng Road, South District, Economic Development Zone (CN)				(72) Czado, Dr. Wolfgang, 32457 Porta Westfalica, Mindener Weg 20 (DE)			
A47J 31/44	EN E-1307808	2020 09 02	2869930	A47L 9/00	DE E-1307817	2020 09 02	3023044
(86) CA13050516	2013 07 04	2013812488			2015 10 16	2015002959	
(73) VKI Technologies Inc., St-Hubert, Québec J3Y 8Y7, 3200 2e Rue (CA)				(73) ELECTROSTAR GmbH, 73262 Reichenbach/Fils, Stuttgarter Str. 36 (DE)			
(54) AUSGIESSTÜLLE ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMSTOFFS				(54) SAUGER MIT EINER BREMSEINHEIT			
(30) US 2012 07 04 201261667992 P				(30) DE 2014 11 12 102014017052			
(72) BOILY, Alain, Carignan, Québec J3L 4Z8, 1721 des Amarantes (CA)				(72) FISCHER, Daniel, 36329 Romrod, Hochstraße 5 (DE)			
(72) BARBALES, Jorge, Brossard, Québec J4Z 0C6, 6195 Boul. Chevrier No. 1 (CA)				A47L 9/28	EN E-1307818	2020 09 02	2407077
(72) ST-GERMAIN, Marc, Boucherville, Québec J4B 4X8, 112 de Lavaltrie (CA)					2011 07 14	2011173894	
(72) VAILLANT, Marc-André, LaSalle, Québec H8P 2B4, 640 Avenue Senecal (CA)				(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
A47J 37/06	EN E-1307809	2020 09 02	2769654	(54) Roboterreiniger und Wartungsstation			
	2013 02 24	2013398003		(30) KR 2010 07 15 20100068670			
(73) Grelhaço-Indústria de Artigos em Aço Inox, Lda., 4455-520 Perafita, Rua Oscar Silva, 3041/A (PT)				(30) KR 2010 11 02 20100108235			
(54) Gasgrill und Verfahren dafür				(72) Jung, Hyun Soo, Gyeonggi-do, No. 414-303, Areammaeul-Doosan Apt., Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)			
(72) Oliveira Maia, Américo Fernando, 4450-657 Matosinhos, Rua dos dois amigos, N. 439 Leça da Palmeira (PT)				(72) Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, No. 104-2304, Daewoo-Prugio, Seokwoodong, Hwaseong-si (KR)			
A47J 43/044	EN E-1307810	2020 09 02	3541254	(72) Lee, Jun Hwa, Gyeonggi-do, No.706-1504, Salgugol-7th Apt., Yeongtong-2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(86) EP17078010	2017 11 02	2017792082		(72) Hong, Jun Pyo, Gyeonggi-do, No. 508-504, Sinnamusil-5th Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)				(72) Yoon, Sang Sik, Gyeonggi-do, No. 1-1508, Twinpark, Ingye-dong, Paldal-gu, Suwon-si (KR)			
(54) ELEKTRISCHER HANDMIXER				A47L 9/28	EN E-1307819	2020 09 02	3087894
(30) EP 2016 11 21 16199760					2016 03 04	2016158683	
(30) PL 2016 11 21 41956516				(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(72) FERUS, Wojciech, 35-604 Rzeszów, Daliowa 25 (PL)				(54) BEWEGLICHER ROBOTER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(72) LEHMANN, Dariusz, 36-016 Chmielnik, Chmielnik 675D (PL)				(30) KR 2015 04 29 20150060760			
A47J 43/07	DE E-1307811	2020 09 02	3534764	(72) YUN, Hyungtae, Seoul 08592, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(86) DE17000357	2017 10 27	2017832727		A47L 9/28	EN E-1307820	2020 09 02	3360455
(73) WIK Far East Ltd., North Point, Hong Kong, Unit B, 23 F @ Convoy 169, Electric Road (CN)					2011 07 05	2018158890	
(54) GERÄT ZUR ZUBEREITUNG VON MILCHSCHAUM				(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(30) DE 2016 11 05 202016006814 U				(54) ROBOTERREINIGER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(72) NEHRING, Martin, 47269 Duisburg, Zur Kaffeehött 100 (DE)				(30) KR 2010 07 12 20100067113			
(72) SU, Bo, Shenzhen, 2D9B Zonglvbao Xiaoqu Zhongxinlu No. 30 Shajing Street Baoan (CN)				(72) KIM, Yiebin, Seoul 137-130, 221 Yangjae-Dong Seocho-Gu (KR)			
A47K 5/12	FR E-1307812	2020 09 02	3544477	(72) BAEK, Seungmin, Seoul 137-130, 221 Yangjae-Dong Seocho-Gu (KR)			
(86) FR17053186	2017 11 21	2017811643		(72) CHOI, Yoojin, Seoul 137-130, 221 Yangjae-Dong Seocho-Gu (KR)			
(73) Fauconnier, Sébastien, 36230 Neuvy Saint Sepulchre, 19 route de Ville Lieudit Ville (FR)				(72) LUTSIV, Vadim, St. Petersburg 191123, Office 401, Bldg. 36 Shpalernaya Str. (RU)			
(54) ERFÄHRUNGSVORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES KOSMETIKPRODUKTS				(72) REDKOV, Victor, St. Petersburg 191123, Office 401, Bldg. 36 Shpalernaya Str. (RU)			
(30) FR 2016 11 25 1661492				(72) POTAPOV, Alexey, St. Petersburg 191123, Office 401, Bldg. 36 Shpalernaya Str. (RU)			
(72) Fauconnier, Sébastien, 36230 Neuvy Saint Sepulchre, 19 route de Ville Lieudit Ville (FR)				(72) LEE, Seongsoo, Seoul 137-130, 221 Yangjae-Dong Seocho-Gu (KR)			
A47L 11/20	EN E-1307821	2020 09 02	3135176	(73) Midwest Rubber Service & Supply Company, Plymouth, MN 55441, 14307 28th Place North (US)			
	2016 08 25	2016185724		(54) RAKEL MIT DICHTUNGSKLAPPE			
(73) Midwest Rubber Service & Supply Company, Plymouth, MN 55441, 14307 28th Place North (US)				(30) US 2015 08 26 201562210003 P			
(54) RAKEL MIT DICHTUNGSKLAPPE				(72) ANDERSON, Brent, Brooklyn Park, MN 55445, 7217 90th Trail North (US)			
(30) US 2015 08 26 201562210003 P				(72) MEJDAM, Tommy, 3781GR Voorthuizen, Smidsplein 20 (NL)			
(72) ANDERSON, Brent, Brooklyn Park, MN 55445, 7217 90th Trail North (US)							
(72) MEJDAM, Tommy, 3781GR Voorthuizen, Smidsplein 20 (NL)							

A47L 15/22 **EN E-1307822** 2020 09 02 **3068277**
 (86) KR14010441 2014 11 03 2014859609
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
 (30) KR 2013 11 11 20130136015
 (30) KR 2013 12 31 20130169374
 (30) KR 2014 01 06 20140001525
 (72) PARK, Chan Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, 52 Sinwon-ro 283beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) LEE, Chang Wook, Seoul 138-240, 397 Olympic-ro Songpa-gu (KR)
 (72) HONG, Seung Gee, Suwon-si Gyeonggi-do 441-740, 49 Segwon-ro 316beon-gil Gwonseon-gu (KR)
 (72) YOO, Soo Hyung, Incheon 403-771, 76 Majang-ro 272beon-gil Bupyeong-gu (KR)
 (72) JUNG, Min Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 440-842, 64 Jeongjacheon-ro 188beon-gil Jangan-gu (KR)
 (72) CHOI, Sang Soo, Taebaek-si Gangwon-do 235-800, 35 Pulmidanggol-gil (KR)

A47L 15/22 **EN E-1307823** 2020 09 02 **3324812**
 (86) KR16007424 2016 07 08 2016827966
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) GESCHIRRSPÜLER
 (30) KR 2015 07 21 20150103108
 (30) KR 2016 01 05 20160000983
 (72) KIM, Jinhong, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) KIM, Minchul, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) CHOI, Kyuhyung, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

A47L 15/42 **EN E-1307824** 2020 09 02 **3324814**
 (86) KR16007650 2016 07 14 2016827995
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) GESCHIRRSPÜLER
 (30) KR 2015 07 20 20150102345
 (72) LEE, Sangsoo, Seoul 08592, LG Electronics Inc. IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) PARK, Donghwi, Seoul 08592, LG Electronics Inc. IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

A61B 1/00 **FR E-1307825** 2020 09 02 **2725961**
 (86) EP12062264 2012 06 25 2012730914
 (73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
 (73) Mauna Kea Technologies, 75010 Paris, 9, rue d'Enghien (FR)
 (73) Endocontrol, 38700 La Tronche, 2 Avenue de l'Obiou (FR)
 (54) ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT MIT STÜTZFUSS
 (30) FR 2011 06 29 1155827
 (72) ROSA, Benoît, F-92240 Malakoff, 84 avenue Pierre Brossollet (FR)
 (72) HERMAN, Benoît, B-1200 Woluwe-Saint-Lambert, Chaussée de Louvain 1109 Bte 3 (BE)
 (72) SZEWCZYK, Jérôme, F-95510 Vienne-en-Arthies, 8 Sente de la Vernicolle (FR)
 (72) MOREL, Guillaume, F-75013 Paris, 3 Square de Port Royal (FR)
 (72) VIDAL, Clément, F-38000 Grenoble, 2 rue de Belgrade (FR)
 (72) HENRI, Patrick, F-92270 Bois Colombes, 15 rue Géraldy (FR)
 (72) LACOMBE, François, F-92370 Chaville, 2173 avenue Roger Salengro (FR)
 (72) LOPEZ, Jérôme, F-13100 Aix-en-Provence, 8 rue du Quatre Septembre (FR)

A61B 1/00 **EN E-1307826** 2020 09 02 **3096675**
 (86) US15012751 2015 01 23 2015740290
 (73) EndoChoice, Inc., Alpharetta, GA 30009, 11810 Wills Road (US)
 (54) SYSTEM ZUR BESEITIGUNG VON BILDBEWEGUNGSUNTSCHÄRFE IN EINEM ENDOSKOP MIT MEHREREN ANSICHTSELEMENTEN
 (30) US 2014 01 25 201461931563 P
 (72) DAVIDSON, Tal, 20692 Yokneam Ilit, 4/1 Hermon Street (IL)

A61B 1/00 **EN E-1307827** 2020 09 02 **3430967**
 2018 07 19 2018000614
 (73) Karl Storz Imaging, Inc., Goleta, CA 93117, 1 S. Los Carneros Road (US)
 (54) STEUERSCHNITTSTELLE UND VERSTELLMECHANISMUS FÜR EIN ENDOSKOP ODER EXOSKOP
 (30) US 2017 07 21 201715656158
 (72) HALE, Eric, Goleta, CA 93117, c/o Karl Storz Imaging, Inc. 1 S. Los Carneros Road (US)

A61B 1/00 **EN E-1307828** 2020 09 02 **3537946**
 (86) EP17078753 2017 11 09 2017804107
 (73) Lina Medical International Operations AG, 6039 Root D4, Platz 3 (CH)
 (54) VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DER HYSTEROSKOPIE
 (30) DK 2016 11 09 PA201670885
 (72) JENSEN, Jacob Kollerup, 2900 Hellerup, Strandvejen 66A 2.1 (DK)

A61B 1/01 **EN E-1307829** 2020 09 02 **3372143**
 2012 10 22 2018165022
 (73) Viking Systems, Inc., Westborough, MA 01581, 134 Flanders Road (US)
 (54) ELEKTRONISCHES LENKBARES STEREOSKOPISCHES ENDOSKOP
 (30) US 2011 10 21 201161550095 P
 (72) Sjoström, Douglas D., Tewksbury, MA 01876, 403 Trull Road (US)
 (72) Kazakevich, Yuri, Newton, MA 02459, 17 Wright Road (US)
 (72) Bopp, William, Incine Village, NV 89451, 933 Northwood Boulevard Unit 6 (US)

A61B 1/05 **EN E-1307830** 2020 09 02 **2299894**
 (86) US09047829 2009 06 18 2009767750
 (73) Sarcos LC, Salt Lake City, UT 84109-1468, 2458 South Promontory Dr. (US)
 (54) TRANSPARENTER ENDOSKOPKOPF ZUR DEFINITION EINER BRENNWEITE
 (30) US 2008 06 18 132566 P
 (72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84102, 274 South 1200 East (US)
 (72) SMITH, Fraser, Salt Lake City, UT 84109, 2458 Promontory Drive (US)

A61B 1/267 **EN E-1307831** 2020 09 02 **3164052**
 (86) US15038464 2015 06 30 2015815581
 (73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
 (54) VORRICHTUNGEN ZUR MARKIERUNG EINER BIOPSIESTELLE
 (30) US 2014 07 02 201462020177 P
 (30) US 2015 06 29 201514753229
 (72) BROWN, Andrew E., St. Paul, Minnesota 55127, 3298 Twin Lake Road (US)
 (72) LACHMANOVICH, Elad D., 7176682 Modin, 16 Inbar Street (IL)
 (72) KLEIN, Eyal, Tel Aviv, 6/13 Arie Sharon St. (IL)
 (72) SHPINER, Tatyana, Nesher, Hahistadrut 20/20 (IL)
 (72) WEINGARTEN, Oren P., 45286 Hod Hasharon, Netzah-Israel 48b (IL)

A61B 3/10 **EN E-1307832** 2020 09 02 **3081147**
 2010 06 17 2016166322
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) AUGENHINTERGRUNDABBILDUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2009 06 25 2009151485
 (72) MUTO, Kenji, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) NUMAJIRI, Yasuyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) SUEHIRA, Nobuhito, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) SATO, Makoto, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) SAKAGAWA, Yukio, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) KATAYAMA, Akihiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

A61B 3/10 **EN E-1307833** 2020 09 02 **3175778**
 2014 09 23 2016207461
 (73) Tomey Corporation, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, 11-33 Noritakeshinmachi 2-chome Nishi-ku (JP)
 (54) OPHTHALMOLOGISCHE VORRICHTUNG
 (30) JP 2013 09 24 2013197171
 (72) KATO, Chihiro, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, c/o Tomey Corporation 11-33, Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku (JP)
 (72) NOZAWA, Yuji, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, c/o Tomey Corporation 11-33, Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku (JP)

A61B 3/12 **EN E-1307834** 2020 09 02 **3150110**
 2007 05 04 2016190822
 (73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
 (54) VERFAHREN, ANORDNUNGEN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG VON FREQUENZBEREICHSABBILDUNG EINER PROBE
 (30) US 2006 05 10 799511 P
 (72) YUN, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, 30 Cambridge Park Drive, Apt. 4128 (US)
 (72) DE BOER, Johannes F., 1186 DC Amstelven, Baken 24 (NL)

A61B 5/00 **EN E-1307835** 2020 09 02 **3119271**
 (86) US15021646 2015 03 20 2015764583
 (73) Razzberry Inc., Berkeley, CA 94710, 820 Heinz Avenue (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES GESUNDHEITZUSTANDES
 (30) US 2014 03 21 201461968593 P
 (30) US 2014 04 11 201461978261 P
 (30) US 2014 06 16 201462012668 P
 (30) US 2014 07 31 201462031368 P
 (30) US 2014 09 25 201462055051 P
 (30) US 2014 11 26 201462085206 P
 (30) US 2015 03 19 201514662411
 (72) BARTON-SWEENEY, Alexandra, New Haven, CT 06511, 271 Whitney Ave. (US)

A61B 5/00 **EN E-1307836** 2020 09 02 **3331429**
 (86) US16040950 2016 07 05 2016821869
 (73) METRITRACK, INC., Hillside, IL 60162, 4415 W Harrison Street, Apt. 230 (US)
 (54) SENSORANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM POSITIONSVORFOLGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 (30) US 2015 07 06 201562231369 P
 (72) CALUSER, Calin, Glen Ellyn, IL 60137, 148 Grove Avenue (US)

A61B 5/00 **DE E-1307837** 2020 09 02 **3481275**
 (86) EP17066572 2017 07 04 2017735493
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES SCHÄDIGUNGSGRADS VON HAAR UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES NUTZERSPEZIFISCHEN MITTELS ZUR HAARBEHANDLUNG
 (30) DE 2016 07 05 102016212202
 (72) KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, Erftstr. 26a (DE)
 (72) VOSS-KLIMKE, Meike, 40764 Langenfeld, Mutter-Teresa-Weg 64 (DE)
 (72) SEILER, Oliver, 40597 Düsseldorf, Steinhauerstraße 3 (DE)
 (72) BÜTFERING, Ludger, 52385 Nideggen-Rath, Panoramaweg 29 (DE)
 (72) KROOS, Astrid, 40789 Monheim, Dürenweg 12 (DE)
 (72) KOENEN, Annika, 41516 Grevenbroich, Birkenstrasse 20 (DE)

A61B 5/00 **DE E-1307838** 2020 09 02 **3481277**
 (86) EP17066580 2017 07 04 2017735497
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER NUTZERSPEZIFISCHEN HAARBEHANDLUNG
 (30) DE 2016 07 05 102016212202
 (30) DE 2016 11 11 102016222193
 (72) KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, Erftstr. 26a (DE)
 (72) GEBERT-SCHWARZWÄLDER, Antje, 41469 Neuss, Schluchtenhausstr. 78 (DE)
 (72) KROOS, Astrid, 40789 Monheim, Dürenweg 12 (DE)

A61B 5/00 **DE E-1307839** 2020 09 02 **3481280**
 (86) EP17066579 2017 07 04 2017737766
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER NUTZERSPEZIFISCHEN HAARBEHANDLUNG
 (30) DE 2016 07 05 102016212202
 (30) DE 2016 12 01 102016223916
 (72) KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, Erftstr. 26a (DE)
 (72) GEBERT-SCHWARZWÄLDER, Antje, 41469 Neuss, Schluchtenhausstr. 78 (DE)
 (72) FÖRSTER, Thomas, 40591 Düsseldorf, Kölner Landstr. 225 c (DE)

A61B 5/02 **EN E-1307840** 2020 09 02 **2519144**
 (86) US10062564 2010 12 30 2010841746
 (73) Sotera Wireless, Inc., San Diego, CA 92121, 10020 Huennekens Street (US)
 (54) AM KÖRPER ZU TRAGENDES SYSTEM ZUM MESSEN DES KONTINUIERLICHEN NICHTINVASIVEN BLUTDRUCKS (CNIBP)
 (30) US 2009 12 30 650370
 (30) US 2009 12 30 650392
 (30) US 2009 12 30 650354
 (30) US 2009 12 30 650374
 (30) US 2009 12 30 650383
 (30) US 2009 12 30 650389
 (72) BANET, Matt, Kihei, HI, 2125 Awihi Place (US)
 (72) DHILLON, Marshal, San Diego CA 92127, 10402 Camino San Thomas (US)
 (72) McCOMBIE, Devin, San Diego CA 92130, 4030 Moratalla Terrace (US)

A61B 5/02 **EN E-1307841** 2020 09 02 **3244790**
 (86) IB16050043 2016 01 06 2016701691
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) INSTANTANEOUS WAVE-FREE RATIO COMPUTERTOMOGRAPHIE
 (30) US 2015 01 15 201562103721 P
 (72) GOSHEN, Liran, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
 (72) LAMASH, Yechiel, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 5/022 **EN E-1307842** 2020 09 02 **2524646**
 (86) MX10000003 2010 01 12 2010843299
 (73) Hemodinamics, S.A. De CV., 11000 México D.F., Montes Pirineos 740 Colonia Lomas de Chapultepec (MX)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES ARTERIENDRUCKS DURCH DESSEN EFFEKTE
 (72) BUSTILLOS CEPEDA, Jesús, 11000 México D.F., Montes Pirineos 740 Colonia Lomas de Chapultepec (MX)

A61B 5/024 **FR E-1307843** 2020 09 02 **3107444**
 (86) EP15053345 2015 02 17 2015704805
 (73) Société Codesna, 06200 Nice, Immeuble le Premium 1, boulevard Maître Maurice Slama (FR)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES AUTONOMEN NERVENSYSTEMS EINER PERSON
 (30) FR 2014 02 17 1451257
 (72) ZOICAS, Vasile, 06610 La Gaude, 1 Jardin de l'étoile Les Tenchurades (FR)

A61B 5/024 **EN E-1307844** 2020 09 02 **3200686**
 (86) NL15050688 2015 10 01 2015818081
 (73) Medwear B.v., 9747 AN Groningen, Zernikepark 16 (NL)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG VON ATMUNGSDATEN BEI EINER ÜBERWACHTEN PERSON
 (30) NL 2014 10 01 2013551
 (72) VAN DONGEN, Jeroen Willem Frans, NL-3632 WR Loenen aan de Vecht, Wallestein 65 (NL)
 (72) OOSTERHEERT, Johan, NL-6021 JN Budel, Rembrandtlaan 2A (NL)

A61B 5/024 **EN E-1307845** 2020 09 02 **3459446**
 2017 09 22 2017192564
 (73) Leibniz-Institut für Nutztierbiologie, 18196 Dummerstorf, Wilhelm Stahlallee 2 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES NUTZTIERS MIT EINER STÖRUNG DER REGULATIVEN KAPAZITÄT ALS ANTWORT AUF METABOLISCHEN STRESS
 (72) Röntgen, Monika, 18225 Kühlungsborn, Strandstrasse 30a (DE)
 (72) Erdmann, Sandra, 19243 Döbbersen, Seestrasse 24 (DE)

A61B 5/026 **EN E-1307846** 2020 09 02 **3131460**
 (86) US15000001 2015 01 06 2015780530
 (73) Vivonics, Inc., Bedford, MA 01730, 175 Great Road, Suite 110 (US)
 (54) DURCHFLOSSRATENSSENSORSYSTEM ZUR MESSUNG DER DURCHFLOSSRATE EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT
 (30) US 2014 04 18 201414120048
 (72) GOLDIE, James H., Lexington, MA 02421, 10 Sherburne Road (US)
 (72) TRUONG, Thieu Q., North Easton, MA 02356, 179 Bay Road (US)
 (72) DUONG, Minh, Worcester, MA 01602, 14 Richmond Avenue (US)
 (72) RUSSELL, Thomas, New Providence, NJ 07974, 64 Murray Hill Boulevard (US)

A61B 5/0295 **EN E-1307847** 2020 09 02 **3145398**
 (86) EP15059916 2015 05 06 2015719731
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN BESTIMMUNG DES HÄMATOKRITWERTES EINER PERSON
 (30) EP 2014 05 21 14169271
 (72) BEZEMER, Rick, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/04 **EN E-1307848** 2020 09 02 **3261530**
 (86) CA16050192 2016 02 25 2016754705
 (73) Icentia Inc., Québec, Québec G1S 3J3, 945 Avenue du Cardinal-Bégin (CA)
 (54) AM KÖRPER TRAGBARER ERFASSER PHYSIOLOGISCHER DATEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2015 02 27 201562121997 P
 (72) FECTEAU, Pierre, St-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 1Z7, 4856 Rue des Landes (CA)
 (72) LE DEVEHAT, Yannick, Québec, Québec G1S 3J4, 940 avenue du Cardinal-Bégin (CA)
 (72) PAQUET, Pierre, Québec, Québec G1S 3J3, 945 avenue du Cardinal-Bégin (CA)

A61B 5/04 **EN E-1307849** 2020 09 02 **3419517**
 (86) US17018697 2017 02 21 2017708645
 (73) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., Cambridge, MA 02139, 555 Technology Square (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG VON NERVENSIGNALEN IN GEGENWART VON ARTEFAKTEN
 (30) US 2016 02 23 201662298699 P
 (30) US 2016 05 20 201615160500
 (72) NUGENT, Brian, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)
 (72) BOUSQUET, Robert, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)
 (72) WHEELER, Jesse J., Cambridge, Massachusetts 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)
 (72) CZARNECKI, Andrew, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)
 (72) LACHAPPELLE, John, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)

A61B 5/05 **EN E-1307850** 2020 09 02 **3457936**
 (86) IL17050848 2017 07 31 2017836521
 (73) Check-Cap Ltd., 3009000 Isfiya, Abba Hushi Avenue P.O. Box 1271 (IL)
 (54) BILDWIEDERHERSTELLUNG MIT RADIOAKTIVER BILDGEBUNGSKAPSEL
 (30) US 2016 08 01 201662369217 P
 (72) RUBIN, Daniel, 3435407 Haifa, 36 David Pinsky Street (IL)
 (72) LIFSHITZ, Ronen, 20175 D.N.Misgav, 10 Alon Street Rakefet (IL)
 (72) KIMCHY, Yoav, 3009000 Isfiya, 29 Abba Hushi Avenue P.O. Box 1271 (IL)

A61B 5/103 **EN E-1307851** 2020 09 02 **2611359**
 (86) US11001337 2011 07 27 2011822238
 (73) Northwest Podiatric Laboratory Inc., Blaine, WA 98230, 1091 Fir Avenue (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG VON FÜSSEN
 (30) US 2010 08 31 402601 P
 (72) SMITH, Christopher E., Custer WA 98240, 8528 Custer School Road (US)

A61B 5/11 **EN E-1307852** 2020 09 02 **3282947**
 (86) IB16052135 2016 04 14 2016723163
 (73) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência, 4200-465 Porto, Campus Da Feup Rua Roberto Frias, 378 (PT)
 (54) HANDGELENKSTEIFIGKEITSBEWERTUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DER TIEFENHIRNSTIMULATIONSSCHIRURGIE
 (30) PT 2015 04 14 2015108366
 (72) TRIGUEIROS DA SILVA CUNHA, João Paulo, 4200-465 Porto, Campus Da Feup Rua Roberto Frias, 378 (PT)
 (72) COSTA, Pedro, Espinho 4500-617, Rua do Barreiro, 211 (PT)

A61B 5/11 **EN E-1307853** 2020 09 02 **3409200**
 (86) JP17002904 2017 01 27 2017744375
 (73) H2L Inc., Tokyo 106-0032, 2F Yonezawa Building, 3-4-21, Roppongi, Minato-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHEN REIZ
 (30) JP 2016 01 27 2016013040
 (72) TAMAKI, Emi, Tokyo 101-0051, c/o H2L Inc. Yoshida FG Bldg. 4F 3-17 Kanda Jimbo-cho Chiyoda-ku (JP)
 (72) IWASAKI, Kenichiro, Tokyo 101-0051, c/o H2L Inc. Yoshida FG Bldg. 4F 3-17 Kanda Jimbo-cho Chiyoda-ku (JP)

A61B 5/145 **EN E-1307854** 2020 09 02 **2494922**
 2004 07 27 2012170112
 (73) DexCom, Inc., San Diego CA 92121, 6340 Sequence Drive (US)
 (54) Verarbeitung von Analysensensordaten
 (30) US 2003 08 01 632537
 (30) US 2003 08 01 633329
 (30) US 2003 08 01 633367
 (30) US 2003 08 01 633404
 (72) Goode, Paul V Jr, Murrieta, CA California 92563, 39724 Via Las Palmas (US)
 (72) Brauker, James H, San Diego, CA California 92131, 10831 Riesling Drive (US)
 (72) Kamath, Apur U, Solana Beach, CA California 92075, 143 S. Rios Avenue (US)
 (72) Carr-Brendel, Victoria, Pleasanton, CA California 94566, 3735 Grillo Court (US)
 (72) Thrower, James P, Oakland, NJ New Jersey 07436, 48 Seton Hall Drive (US)

A61B 5/1455 **EN E-1307855** 2020 09 02 **3092950**
 2012 12 25 2016175928
 (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
 (54) KONZENTRATIONSMESSVORRICHTUNG UND KONZENTRATIONSMESSVERFAHREN
 (30) JP 2012 02 20 2012034032
 (72) Ozaki, Takeo, Shizuoka, 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi (JP)
 (72) Suzuki, Susumu, Shizuoka, 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi (JP)

A61B 6/00 **EN E-1307856** 2020 09 02 **3016591**
 (86) IB13001765 2013 07 03 2013770703
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) KONTRASTMITTELREFERENZINSATZ
 (72) CARTON, Ann-Katherine, 78533 Buc Cedex, c/o GE Medical Systems 283 rue de la Minière (FR)
 (72) IORDACHE, Razvan, 78533 Buc Cedex, c/o GE Medical Systems 283 rue de la Minière (FR)
 (72) PUONG, Sylvie, 78533 Buc Cedex, c/o GE Medical Systems 283 rue de la Minière (FR)
 (72) MULLER, Serge, 78533 Buc Cedex, c/o GE Medical Systems 283 rue de la Minière (FR)

A61B 6/00 **EN E-1307857** 2020 09 02 **3206583**
 (86) KR15010847 2015 10 14 2015850258
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) RÖNTGENVORRICHTUNG UND RÖNTGENBILDGEBUNGSVERFAHREN
 (30) US 2014 10 16 201462064707 P
 (30) KR 2014 11 14 20140158911
 (72) LIM, Jae-guyn, Seongnam-si Gyeonggi-do 13612, 103-801 56 Jeongja-ro Bundang-gu (KR)
 (72) LEE, Seong-deok, Seongnam-si Gyeonggi-do 13568, 602-1103 29 Yanghyeon-ro 94beon-gil Bundang-gu (KR)
 (72) CHANG, Sung-ho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18430, 843-301 96 Dongtansupsok-ro (KR)
 (72) CHUNG, Min-hyung, Seoul 06622, 2-1302 122 Seoun-ro Seocho-gu (KR)
 (72) HAN, Woo-sup, Yongin-si Gyeonggi-do 16813, 217-1203 72 Sinbong 2-ro Suji-gu (KR)
 (72) KIM, Eung-bum, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18477, 916-1503 276 Dongtandaerosibeom-gil (KR)
 (72) JANG, Woo-young, Seongnam-si Gyeonggi-do 13586, 505-201 361 Buljeong-ro Bundang-gu (KR)

A61B 6/00 **EN E-1307858** 2020 09 02 **3402408**
 (86) IB17050075 2017 01 09 2017701188
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) AUTOMATISIERTE SONDENLENKUNG AUF KLINISCHE ANSICHTEN MITTELS ANNOTATIONEN IN EINEM FUSIONSBLDFÜHRUNGSSYSTEM
 (30) US 2016 01 15 201662279297 P
 (72) BRACKEN, John Allan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
 (72) NOONAN, David Paul, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
 (72) POPOVIC, Aleksandra, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 6/02 **EN E-1307859** 2020 09 02 **3361955**
 (86) US16057254 2016 10 16 2016856382
 (73) EMTensor GmbH, 1220 Vienna, Tech Gate Tower Donau-City-Strasse 1 (AT)
 (54) ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENZMUSTERERKENNUNGSTOMOGRAFIE
 (30) US 2015 10 16 201562242915 P
 (72) SEMENOV, Serguei Y., Vienna 1190, Kochatgasse 57 (AT)

A61B 6/02 **EN E-1307860** 2020 09 02 **3393359**
 (86) IB15002510 2015 12 23 2015828660
 (73) Trophy, 77435 Marne La Vallée Cedex 2, 4 rue Fernand Pelloutier Croissy Beaubourg (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ZEPHALOMETTISCHEN BILDES
 (72) VLACHOMITROU, Anna-Sesilia, 77435 Marne la Vallée Cedex 2, c/o Trophy 4 rue Fernand Pelloutier Croissy Beaubourg (FR)
 (72) LOUSTAUNEAU, Vincent, 77435 Marne la Vallée Cedex 2, c/o Trophy 4 rue Fernand Pelloutier Croissy Beaubourg (FR)

A61B 6/02 **EN E-1307861** 2020 09 02 **3446633**
 2010 07 09 2018200285
 (73) Elekta Ltd., Montreal, QC H3A 2J5, 2050 Bleury Street, Suite 200 (CA)
 (54) ADAPTIVE STRAHLUNGSTHERAPEUTISCHE BEHANDLUNG MIT ULTRASCHALL
 (30) US 2009 07 10 22458209 P
 (72) LACHAINE, Martin, Montreal, Québec H2X 3A7, 1051 Hotel-de-Ville 2 (CA)
 (72) TREMBLAY, Sebastien, St.-Jean-Sur-Richelieu, Québec J3B 4C6, 238 rue De Chantilly (CA)
 (72) FORTIER, Philippe, St.-Jean-Sur-Richelieu, Québec J2W 0C8, 85 Du Jade (CA)
 (72) KOPTENKO, Sergei, Atlanta GA 30346, c/o Elekta, Inc. 400 Perimeter Center Terrace Suite 50 (US)
 (72) FALCO, Tony, Montreal, Québec H3A 2J5, 2050 Bleury Street Suite 200 (CA)

A61B 6/02 **EN E-1307862** 2020 09 02 **3531916**
 (86) EP17077446 2017 10 26 2017791074
 (73) Surgivisio, 38610 Gieres, 2, avenue de Vignate Zone Mayencin II (FR)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN EINER BAHN EINES RÖNTGENBILDGEBUNGSSYSTEMS
 (30) EP 2016 10 28 16306422
 (72) ARMAND, David, 38120 Saint Egreve, 13 Bis Rue Saint Nizier (FR)
 (72) PIERRE, Arnaud, 38700 La Tronche, 8T Chemin Ferrieux (FR)
 (72) VAN BEEK, Laurence, 38410 Saint Martin d'Uriage, 61 chemin du Tetras (FR)
 (72) LAVALLEE, Stéphane, 38410 St Martin D'Uriage, 156 Chemin du Grand Pré (FR)

A61B 6/03 **EN E-1307863** 2020 09 02 **2983590**
 (86) US14033537 2014 04 09 2014782465
 (73) NeuroLogica Corporation, Danvers, MA 01923, 14 Electronics Avenue (US)
 (54) COMPUTERTOMOGRAFIE-BILDGEBUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTER RÖNTGENRÖHRENHALTERUNG
 (30) US 2013 04 09 201361809917 P
 (72) BAILEY, Eric, North Hampton, NH 03862, 15 Cotton Farm Lane (US)
 (72) PARK, Daehyung, Yongin-si, Gyeonggi-do Korea 448-982, Gangnam Village 103-1305 Seongbok-dong, Suji-gu (KR)
 (72) TYBINKOWSKI, Andrew, P., Boxford, MA 01921, 35 Burning Bush Drive (US)
 (72) OH, Pilyong, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do Korea 423-050, Humansia 306-1402 Soha-dong (KR)

A61B 6/04 **EN E-1307864** 2020 09 02 **3160354**
 (86) NL15050464 2015 06 25 2015736675
 (73) Frencken Europe B.v., 5652 AJ Eindhoven, Hurksestraat 16 (NL)
 (54) PATIENTENSTÜTZSYSTEM UND NIVELLIERUNGSSYSTEM FÜR SOLCH EIN PATIENTENSTÜTZSYSTEM
 (30) NL 2014 06 26 2013070
 (30) NL 2014 06 26 2013067
 (30) NL 2014 06 26 2013071
 (30) NL 2014 06 26 2013068
 (30) NL 2014 06 26 2013069
 (72) VAN DE RIJDT, Johannes Hubertus Antonius, 5652 AJ Eindhoven, c/o Frencken Europe B.V. Hurksestraat 16 (NL)
 (72) VAN DEN AKKER, Mark Antonius Adriana, 5652 AJ Eindhoven, c/o Frencken Europe B.V. Hurksestraat 16 (NL)
 (72) VAN DER KRIEKEN, Peter, 5652 AJ Eindhoven, c/o Frencken Europe B.V. Hurksestraat 16 (NL)
 (72) KLUJTMANS, Ton Antonius Cornelis Henricus, 5652 AJ Eindhoven, c/o Frencken Europe B.V. Hurksestraat 16 (NL)
 (72) DONKER, Lucas Hendricus Johannes, 5652 AJ Eindhoven, c/o Frencken Europe B.V. Hurksestraat 16 (NL)

A61B 6/10 EN **E-1307865** 2020 09 02 **3302283**
 (86) EP16061496 2016 05 20 2016725101
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) OBJEKTNÄHERUNGSEKKNUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINER
 MEDIZINISCHEN DIAGNOSTISCHEN VORRICHTUNG
 (30) IN 2015 05 28 2676CH2015
 (72) CHANDWADKAR, Nikhil, Rajan, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5
 (NL)
 (72) DONGARE, Mukund, Dhondiram, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5
 (NL)
 (72) DHARMADHIKARI, Shripad, Anil, 5656 AE Eindhoven, HighTech Campus 5
 (NL)

A61B 8/00 EN **E-1307866** 2020 09 02 **3017428**
 (86) KR14006007 2014 07 04 2014819625
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129,
 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) ULTRASCHALLABBILDUNGSVORRICHTUNG UND
 STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2013 07 05 20130078794
 (72) KHO, Young Ihn, Seoul 135-838, 2917 Nambusunhwan-ro Gangnam-gu (KR)
 (72) LEE, Hee Sae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-920, 97 Samsung 2-ro Giheung-
 gu (KR)

A61B 8/06 EN **E-1307867** 2020 09 02 **3431008**
 2014 07 08 2018189632
 (73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do, 25108, 3366,
 Hanseo-ro, Nam-myeon, (KR)
 (54) ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN
 DAFÜR
 (30) KR 2014 01 28 20140010885
 (72) LEE, Jin-yong, 25108 Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon
 Hongcheon-gun (KR)

A61B 8/08 EN **E-1307868** 2020 09 02 **3381374**
 2017 03 27 2017163075
 (73) Echosens, 75013 Paris, 30 Place d'Italie (FR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER
 VISKOELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES VISKOELASTISCHEN MEDIUMS
 (72) SANDRIN, Laurent, 92340 Bourg-la-Reine, 11 avenue de Latre de Tassigny
 (FR)

A61B 8/08 EN **E-1307869** 2020 09 02 **3518771**
 (86) US17051500 2017 09 14 2017777121
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERTEN VISUALISIERUNG
 UND AUSWAHL EINES REPRÄSENTATIVEN ULTRASCHALLBILDES DURCH
 AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON B-LINIEN UND BEWERTUNG VON
 BILDERN EINER ULTRASCHALLABTASTUNG
 (30) US 2016 09 29 201615279616
 (72) HALMANN, Menachem, Wauwatosa Wisconsin 53226, General Electric
 Company 9900 W. Innovation Drive (US)
 (72) SOKULIN, Alexander, Haifa, Nativ Ha'or Street no. 1 (IL)
 (72) LYSYANSKY, Peter, Haifa, Nativ Ha'or Street no. 1 (IL)
 (72) OWEN, Cynthia, Powhatan Arkansas 72458, General Electric Company 40
 Lawrence Road (US)

A61B 10/00 EN **E-1307870** 2020 09 02 **3125788**
 (86) US15024402 2015 04 04 2015773794
 (73) H & M Innovations, LLC, Wilmington, NC 28401-7908, 2420 S 17th Street, Ste
 G (US)
 (54) SAMMLUNG UND GEWINNUNG VON GESCHNITTENEM KNOCHEN AUS
 KERRISON-RONGEUR
 (30) US 2014 04 04 201461975698 P
 (72) STARKEY, Michael Morgan, Charlotte, NC 28210, 4315 Brookfield Drive (US)
 (72) PHILPOTT, Thomas James, Charlotte, NC 28226, 1200 Blueberry Lane (US)
 (72) HENSLENER, Robert Sean, Wilmington, NC 28409, 1003 Upper Reach Drive
 (US)
 (72) MELIN, Thomas Eric, Wilmington, NC 28412, 137 Trombay Drive (US)
 (72) MCNEIL, Raeshon Lamont, Charlotte, NC 28208, 3017 Carl Avenue (US)
 (72) GORMAN, Ryan Shane, Charlotte, NC 28226, 5000 Hardison Drive (US)

A61B 10/02 EN **E-1307871** 2020 09 02 **2598040**
 (86) US11045322 2011 07 26 2011813034
 (73) Pave, LLC, Indianapolis, IN 46240, 1040 East 86th Street, Suite 46M (US)
 (54) VOLLSCHNITT-BIOPSIEVORRICHTUNG
 (30) US 2010 07 27 368119 P
 (72) SUNDHEIMER, Herbert, Alan, Franklin, IN 46131, 1785 Black Oak Lane (US)
 (72) IRELAND, Dan, C., Martinsville, IN 46151, 1975 Sheldon Road (US)
 (72) MILLER, Sean, Greenwood, IN 46143, 1000 S. Haven Ct. (US)

A61B 10/02 EN **E-1307872** 2020 09 02 **3367913**
 (86) US16050893 2016 09 09 2016845095
 (73) Pop Test LLC, Cliffside Park, NJ 07010, 36 Cecelia Avenue (US)
 (54) THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG
 (30) US 2015 09 11 201562217347 P
 (72) ALTSCHUL, Randice, Lisa, Cliffside Park, NJ 07010, 36 Cecelia Avenue (US)
 (72) THEISE, Neil, David, New York, NY 10002, 412 Grand Street F1405 (US)
 (72) ENE, Razvan, Andrei, 20871 Vimercate, Via Fiume 7 (IT)
 (72) RAPKIN, Myron, Indianapolis, IN 46220, 6231 North Oakland Avenue (US)
 (72) O'BRIEN, Rebecca, Shell Knob, MO 65747, 197 Montauk Lane (US)

A61B 17/00 EN **E-1307873** 2020 09 02 **2442735**
 (86) US10000584 2010 02 26 2010746557
 (73) Belson, Amir, Los Altos, CA 94024, 1916 Fallen Leaf Lane (US)
 (73) Laby, Keith Phillip, Oakland, CA 94611, 12 Ascot Lane (US)
 (73) Leary, James J., Fenton, MO 63026, 524 Deer Pointe Court (US)
 (54) VERBESSERTE VORRICHTUNG FÜR GEMISCHTE ENDOSKOPISCHE
 UND LAPAROSKOPISCHE CHIRURGIE
 (30) US 2009 02 27 208793 P
 (30) US 2009 05 14 216304 P
 (30) US 2009 08 28 275360 P
 (72) Belson, Amir, Los Altos, CA 94024, 1916 Fallen Leaf Lane (US)
 (72) Laby, Keith Phillip, Oakland, CA 94611, 12 Ascot Lane (US)
 (72) Leary, James J., Fenton, MO 63026, 524 Deer Pointe Court (US)

A61B 17/00 EN **E-1307874** 2020 09 02 **3069662**
 2010 09 16 2016160208
 (73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place
 (US)
 (54) VORRICHTUNGEN ZUR ANNÄHERUNG VON GEWEBE
 (30) US 2009 09 25 272457 P
 (72) Gordon, Lindsay, San Francisco, CA 94114, 166 Sanchez St. Apt. 5 (US)
 (72) Stacy, Sylvie, Bessemer, AL 35022, 1255 Golden Forest Dr. (US)
 (72) Itescu, Johannah, Newport, KY 41071, 29 W. 8th Street (US)
 (72) Kalra, Anita, Greenville, SC 29601, 98 E. McBee Ave., Unit 207 (US)
 (72) Wurtz, David, New York, NY 10005, 15 William St. 28C (US)

A61B 17/00 EN **E-1307875** 2020 09 02 **3537988**
 (86) EP17078482 2017 11 07 2017809195
 (73) Connexion Medical Limited, 24 Dublin, Synergy Centre ITT Dublin Tallaght
 (IE)
 (54) FLÜSSIGKEITSSPENDER
 (30) EP 2016 11 08 16197839
 (72) LEDWIDGE, Eadaoin D., Killiney, Co Dublin, 138 Churchview Road (IE)
 (72) O BRENNAN, Martin, Dublin 18, 8 Fernhill Road Belmont Stepside (IE)
 (72) LENNON, Oisín D, Dublin 7, 28 Sullivan Street Infirmary Road (IE)
 (72) MCHUGH, Niall F., Blessington, County Wicklow, 10 Deerpark Close (IE)

A61B 17/02 EN **E-1307876** 2020 09 02 **3351185**
 2015 03 02 2018159774
 (73) Alphatec Spine, Inc., Carlsbad, CA 92008, 5818 El Camino Real (US)
 (54) WEICHGEBEBERETRAKTOR
 (30) US 2014 03 03 201461946986 P
 (72) REIMELS, William, Oceanside, CA 92057, 3808 Vista Campana S. (US)

A61B 17/072 EN **E-1307877** 2020 09 02 **2772210**
 2014 03 03 2014157539
 (73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial
 Park (PR)
 (54) Rotierend angetriebene chirurgische Instrumente mit mehreren
 Freiheitsgraden
 (30) US 2013 03 01 201313782375
 (72) Auld, Michael D., Blue Ash, OH 45241, 10263 Ryans Way (US)

A61B 17/072 EN **E-1307878** 2020 09 02 **2926743**
 2015 03 30 2015161597
 (73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
 (54) Chirurgisches System
 (30) US 2014 03 31 201461972511 P
 (30) US 2014 12 10 201414565503
 (72) Chowanec, David, Rocky Hill, CT Connecticut 06067, 2580 Main St. (US)
 (72) Chowanec, Matthew, Middletown, CT Connecticut 06457, 9 Blue Meadow
 Road (US)

A61B 17/11 EN **E-1307879** 2020 09 02 **3520716**
 (86) CN17093163 2017 07 17 2017854538
 (73) Zhejiang University, Hangzhou, Zhejiang 310027, No. 38 Zheda Road Xihu
 District (CN)
 (54) RESORBIERBARES UND UNIDIREKTIONAL KOMPRIMIERBARES DARM-
 DARM-KLAMMERGERÄT
 (30) CN 2016 09 29 201610863689
 (72) CAI, Xiujun, Hangzhou Zhejiang 310012, Sir Run Run Shaw Hospital No. 3
 Qingchun East Road Shangcheng District (CN)
 (72) CHEN, Mingyu, Hangzhou Zhejiang 310012, Sir Run Run Shaw Hospital No.
 3 Qingchun East Road Shangcheng District (CN)
 (72) LU, Chen, Hangzhou Zhejiang 310012, Sir Run Run Shaw Hospital No. 3
 Qingchun East Road Shangcheng District (CN)
 (72) WANG, Yifan, Hangzhou Zhejiang 310012, Sir Run Run Shaw Hospital No. 3
 Qingchun East Road Shangcheng District (CN)
 (72) HUANG, Diyu, Hangzhou Zhejiang 310012, Sir Run Run Shaw Hospital No. 3
 Qingchun East Road Shangcheng District (CN)
 (72) ZHU, Hepan, Hangzhou Zhejiang 310012, Sir Run Run Shaw Hospital No. 3
 Qingchun East Road Shangcheng District (CN)
 (72) ZHU, Yibin, Hangzhou Zhejiang 310012, Sir Run Run Shaw Hospital No. 3
 Qingchun East Road Shangcheng District (CN)
 (72) ZHANG, Bin, Hangzhou Zhejiang 310012, Sir Run Run Shaw Hospital No. 3
 Qingchun East Road Shangcheng District (CN)

A61B 17/12 **EN E-1307880** 2020 09 02 **2948070**
 (86) US14026315 2014 03 13 2014720353
 (73) Endoshape, Inc., Boulder, CO 80301, 5425 Airport Blvd. Suite 101 (US)
 (54) KONTINUIERLICHE EMBOLIESPIRALE SOWIE VORRICHTUNGEN ZUR
 EINFÜHRUNG DAVON
 (30) US 2013 03 13 201361779360 P
 (72) CASTLEBERRY, Jeffrey, Longmont, Colorado 80503, 6224 Trevarton Drive
 (US)
 (72) ALDRICH, William, Napa, California 94581, P.O. Box 6528 (US)
 (72) BARKENBUS, Charles, Longmont, Colorado 80503, 3798 Oakwood Drive
 (US)
 (72) NEEDLE, Stan, Louisville, Colorado 80027, 764 W. Lois Court (US)

A61B 17/122 **EN E-1307881** 2020 09 02 **3277200**
 (86) US16025305 2016 03 31 2016715765
 (73) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside
 Drive (US)
 (54) VERBESSERTE GEWEBEFIXIERVORRICHTUNGEN
 (30) US 2015 04 02 201514677294
 (72) WEI, Michael F., Redwood City, California 94065, 558 Osprey Drive (US)

A61B 17/132 **EN E-1307882** 2020 09 02 **3284417**
 2014 04 28 2017190479
 (73) Zhadkevich, Michael, Greenwood, SC 29666, 6216 Grand Harbor Boulevard
 (US)
 (54) ANTI-EMBOLE-VORRICHTUNG
 (30) US 2013 04 28 201361816792 P
 (72) Zhadkevich, Michael, Greenwood, SC 29666, 6216 Grand Harbor Boulevard
 (US)

A61B 17/132 **EN E-1307883** 2020 09 02 **3403598**
 2014 09 22 2018182465
 (73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3576 Unocal Place (US)
 (54) GEWEBEKOMPRESSIONSVORRICHTUNG MIT DRUCKANZEIGE
 (30) US 2013 10 25 201361895953 P
 (30) US 2013 10 25 201361895940 P
 (30) US 2013 10 25 201361895944 P
 (72) Saatchi, Sanaz, Santa Rosa, California 95403, IP Legal Department c/o
 Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
 (72) Hoff, Mark, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department c/o
 Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
 (72) Flannery, Conor, Santa Rosa, California 95403, IP Legal Department c/o
 Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
 (72) Williams, Justin Nelson, Santa Rosa, California 95403, IP Legal Department
 c/o Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
 (72) Pieron, Remy O'Leary, Santa Rosa, California 95403, IP Legal Department
 c/o Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
 (72) Miyashita, Yusuke, Santa Rosa, California 95403, IP Legal Department c/o
 Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
 (72) Mason, Brian Joseph, Santa Rosa, California 95403, IP Legal Department c/o
 Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
 (72) Berglund, Joseph, Santa Rosa, California 95403, IP Legal Department c/o
 Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61B 17/16 **EN E-1307884** 2020 09 02 **2482747**
 (86) US10050740 2010 09 29 2010821178
 (73) Mako Surgical Corp., Fort Lauderdale, FL 33317, 2555 Davie Road (US)
 (54) CHIRURGISCHES SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINER
 PROTHESENKOMPONENTE UND/ODER ZUR EINSCHRÄNKUNG DER
 BEWEGUNG EINES CHIRURGISCHEN WERKZEUGS
 (30) US 2010 08 09 401209 P
 (30) US 2010 03 04 339460 P
 (30) US 2010 03 09 339756 P
 (30) US 2009 10 01 278066 P
 (72) HAGAG, Benny, Plantation, FL 33322, 10160 Nw 10th Street (US)
 (72) KANK, Hyosig, Weston, FL 33327, 1114 Hickory Way (US)
 (72) MOZES, Alon, Miami Beach, FL 33139, 20 Island Ave Apt 616 (US)
 (72) ODERMATT, Daniel, Fort Lauderdale, FL 33317, 5755 17th Terrace (US)
 (72) SCHMITZ, Brian, D., Fort Lauderdale, FL 33315, 1305 Tangelo Isle (US)

A61B 17/16 **EN E-1307885** 2020 09 02 **3487424**
 (86) NL17050446 2017 07 04 2017739714
 (73) Temmerman, Olivier Paul Pieter, 2061 DE Bloemendaal, Duin en Beeklaan 11
 (NL)
 (54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINEM BRECHWERKZEUG
 (30) NL 2016 07 21 2017203
 (72) TEMMERMAN, Olivier Paul Pieter, 2061 DE Bloemendaal, Duin en Beeklaan
 11 (NL)
 (72) PAALMAN, Micha Ilan, 1095 MA Amsterdam, Kea Bouman 128 (NL)

A61B 17/22 **EN E-1307886** 2020 09 02 **2471474**
 2004 02 13 2012151894
 (73) FlowCardia, Inc., Tempe, AZ 85281, IP Law Group 1415 W 3rd Street (US)
 (54) Ultraschallkathetervorrichtung
 (30) US 2003 02 26 375903
 (72) Nita, Henry, Redwood City, CA 94065, 2047 Seabrook (US)
 (72) Sarge, Jeff, Fremont, CA 94539, 1965 Blackfoot Drive (US)
 (72) Nguyen, Simon, San Jose, CA 95122, 2564 Dumont Court (US)

A61B 17/28 **EN E-1307887** 2020 09 02 **3442443**
 (86) US17025960 2017 04 04 2017718259
 (73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial
 Park (PR)
 (54) CHIRURGISCHES ULTRASCHALLINSTRUMENT
 (30) US 2016 04 13 201615097630
 (72) SIEBEL, Tony C., Cincinnati Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) WEISENBURGH, II, William B., Cincinnati Ohio 45242, 4545 Creek Road
 (US)
 (72) MESSERLY, Jeffrey D., Cincinnati Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) MILLER, Matthew C., Cincinnati Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) KIMBALL, Cory G., Cincinnati Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/28 **EN E-1307888** 2020 09 02 **3528718**
 (86) IB17055680 2017 09 19 2017785008
 (73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)
 (54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT OBERFLÄCHENTEXTUR
 (30) US 2016 10 18 201662409660 P
 (30) US 2017 06 09 201762517504 P
 (72) GRUEEBLER, Reto, 8203 Schaffhausen, c/o Alcon Grieshaber AG
 Winkelriedstrasse 52 (CH)
 (72) KASHANI, Pooria Sharif, Lake Forest, California 92630, c/o Alcon Research
 Ltd. 20511 Lake Forest Drive (US)
 (72) HUPP, Markus, 85774 Unterfoehring, Bahnhofstrasse 9b (DE)

A61B 17/32 **EN E-1307889** 2020 09 02 **3287086**
 (86) JP16064047 2016 05 11 2016803005
 (73) Olympus Corporation, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi
 (JP)
 (54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
 (30) JP 2015 05 29 2015110243
 (72) AKAGANE, Tsunetaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus
 Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 17/32 **EN E-1307890** 2020 09 02 **3305224**
 2012 12 03 2017195661
 (73) Interscope, Inc., Whitinsville, MA 01588, 100 Main Street, Suite 108 (US)
 (54) EINSETZBARES ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT ZUR
 GEWEBEENTFERNUNG
 (30) US 2011 12 02 201161566472 P
 (30) US 2011 12 23 201113336491
 (72) FURLONG, Cosme, Whitinsville, Massachusetts 01588, c/o Interscope Inc
 164 Marston Road (US)
 (72) MARCOUX, Michael W, Jamaica Plain, Massachusetts 02130, 160 Williams
 Street 3 (US)

A61B 17/32 **DE E-1307891** 2020 09 02 **3534809**
 (86) EP17077539 2017 10 27 2017791668
 (73) BSN Medical GmbH, 20253 Hamburg, Quickbornstrasse 24 (DE)
 (54) DÉBRIDEMENT-VORRICHTUNG
 (30) DE 2016 11 02 102016221494
 (72) SCHÜTZ, Patrick, 12159 Berlin, Fregestraße 79 (DE)
 (72) SCHRAMM, Torsten Matthias, 21073 Hamburg, Harburger Rathausplatz 7
 (DE)

A61B 17/70 **EN E-1307892** 2020 09 02 **2967651**
 (86) US14028767 2014 03 14 2014762759
 (73) JCBD, LLC, Fort Collins, CO 80524, 320 East Vine Drive Suite 217: Mailbox
 B02 (US)
 (54) WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSSYSTEM
 (30) US 2013 03 15 201361794543 P
 (30) US 2014 03 13 201414209138
 (72) DONNER, Edward, Jeffrey, Fort Collins, CO 80524, 1500 Linden Lake Road
 (US)
 (72) DONNER, Christopher, Thomas, Fort Collins, CO 80524, 1500 Linden Lake
 Road (US)

A61B 17/70 **DE E-1307893** 2020 09 02 **3487430**
 (86) EP17068332 2017 07 20 2017742240
 (73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
 (54) PEDIKELSCHRAUBENSYSTEM MIT EINER VERRIEGELUNGSSCHRAUBE
 MIT GEWINDEANSCHNITT
 (30) DE 2016 07 21 102016113495
 (72) LINDNER, Stephan, 78573 Wurmlingen, Elsterweg 9 (DE)
 (72) KRÜGER, Sven, 78647 Trossingen, Tobelweg 6 (DE)
 (72) HAAS, Alexander, 78166 Donaueschingen, Am Berg 9 (DE)

A61B 17/80 **EN E-1307894** 2020 09 02 **3344173**
 (86) US16050390 2016 09 06 2016767106
 (73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount
 Drive (US)
 (54) PATELLAKNOCHENPLATTE
 (30) US 2015 09 04 201562214827 P
 (72) HELFET, David, L., New York, NY 10028, 120 East End Avenue 5C (US)
 (72) LORICH, Dean, New York, NY 10128, 1230 Park Avenue Apt. 4E (US)

A61B 17/88	EN E-1307895	2020 09 02	2273941	A61B 18/22	EN E-1307902	2020 09 02	3280342
(86) US09002722	2009 04 30	2009739249		(86) US16024996	2016 03 30	2016777066	
(73) Moximed, Inc., Fremont, CA 94539, 46602 Landing Parkway (US)				(73) Clarify Medical, Inc., San Diego, CA 92101, 401 West A Street (US)			
(54) CHIRURGISCHES VORRICHTUNGEN FÜR EIN EXTRAARTIKULÄRES MECHANISCHES ENERGIEABSORPTIONSGERÄT				(54) LICHTMASCHINE FÜR LICHTTHERAPIE			
(30) US 2008 04 30 113157				(30) US 2015 04 10 201562146124 P			
(30) US 2008 04 30 113164				(72) GAMELIN, Andre S., Vista, California 92081, 1218 Melrose Way (US)			
(30) US 2008 04 30 113160				(72) GROSS, Martyn C., Encinitas, California 92024, 1076 N. Coast Highway 101 Unit 29 (US)			
(30) US 2008 04 30 49403 P				(72) SCHMIDT, Jack, San Marcos, California 92078, 738 Larkspur Court (US)			
(30) US 2008 04 30 113162				(72) MACNEISH, William Jack III, Newport Beach, California 92663, 603 Clubhouse Avenue (US)			
(72) CLIFFORD, Anton G., Fremont, CA 94539, c/o 46602 Landing Parkway (US)							
(72) O'CONNELL, Mary, Fremont, CA 94539, c/o 46602 Landing Parkway (US)							
(72) MAKOWER, Joshua, Fremont, CA 94539, c/o 46602 Landing Parkway (US)							
(72) SALIMAN, Justin, Fremont, CA 94539, c/o 46602 Landing Parkway (US)							
(72) LANDRY, Michael E., Fremont, CA 94539, c/o 46602 Landing Parkway (US)							
(72) GABRIEL, Stefan, Fremont, CA 94539, c/o 46602 Landing Parkway (US)							
(72) TORNETTA, Paul, III, Fremont, CA 94539, c/o 46602 Landing Parkway (US)							
A61B 18/02	EN E-1307896	2020 09 02	2448508	A61B 34/20	EN E-1307903	2020 09 02	3024408
(86) US10040827	2010 07 01	2010794788		(86) EP13065268	2013 07 19	2013739981	
(73) Avid Water Technology, LLC, Windsor, CO 80550, P.O. Box 116 (US)				(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)			
(54) TURBOELEKTRISCHE KOAGULATIONSVORRICHTUNG				(54) VERHINDERUNG CHIRURGISCHER EINGRIFFE AUF DER FALSCHEN EBENE			
(30) US 2009 07 02 497472				(72) ESSENREITER, Robert, 81737 Munich, Specklstr. 24 (DE)			
(72) WOOD, Lockett, E., Lyons CO 80540, 1042 Steamboat Valley Road (US)				(72) WEISER, Manfred, 81825 Munich, Samlandstr. 35a (DE)			
(72) LOWSTUTER, William, R., Golden CO 80410, 21153 Sky Meadow Lane (US)							
A61B 18/02	EN E-1307897	2020 09 02	2779970	A61B 50/30	EN E-1307904	2020 09 02	3413828
(86) US12065664	2012 11 16	2012850636		(86) IB17050643	2017 02 07	2017712225	
(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)				(73) Servizi Ospedaliari S.p.A., 44122 Ferrara, Via G. Galvani 33 (IT)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRYOGENEN BEHANDLUNG VON HAUTGEWEBE				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERPACKUNG EINER PACKUNG ODER EINES KIT FÜR STERILE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN OPERATIONSSÄLEN			
(30) US 2011 11 16 201161560632 P				(30) IT 2016 02 10 UB20160638			
(72) ANDERSON, Richard Rox, Boston, Massachusetts 02114, 116 Myrtle Street 4 (US)				(72) FRANCESCHINI, Alberto, 44122 Ferrara, Servizi Ospedaliari S.p.A. Via G. Galvani 33 (IT)			
(72) MANSTEIN, Dieter, Coral Gables, Florida 33143, 287 Carabela Court Apt. 2005 (US)							
(72) CHAN, Henry HL, Boston, Massachusetts, . (US)							
(72) TING, Joseph, Boston, Massachusetts, . (US)							
A61B 18/12	DE E-1307898	2020 09 02	2887901	A61B 50/34	EN E-1307905	2020 09 02	3481321
(86) EP13002118	2013 07 17	2013737803		(86) EP17067056	2017 07 07	2017742385	
(73) Olympus Winter & Ibe GmbH, 22045 Hamburg, Kuehnstraße 61 (DE)				(73) Belintra nv, 9890 Semmerzake, Aalbroekstraat 3 (BE)			
(54) HOCHFREQUENZCHIRURGISCHE VORRICHTUNG				(54) KORB FÜR EINEN KORB FÜR MEDIZINISCHE INSTRUMENTE			
(30) DE 2012 08 22 102012016563				(30) BE 2016 07 11 201605581			
(72) JÜRGENS, Thorsten, 20359 Hamburg, Hopfenstrasse19 (DE)				(72) VANLIEFDE, Charlotte, 9890 Semmerzake, Aalbroekstraat 3 (BE)			
(72) TREBBELS, Dennis, 23611 Bad Schwartau, Am Bornbrook 8 (DE)				(72) VAN DER VENNET, Peter, 9890 Semmerzake, Aalbroekstraat 3 (BE)			
(72) FREITAG, Thomas, 22089 Hamburg, Sonnenau 3 (DE)							
(72) BARTOLIC, Josef, 76135 Karlsruhe, Hohensollernstrasse 39 (DE)							
A61B 18/14	EN E-1307899	2020 09 02	3354218	A61B 90/00	EN E-1307906	2020 09 02	3119332
	2018 01 18	2018152279		(86) US15020911	2015 03 17	2015765322	
(73) Gyrus ACMI, Inc. (D.B.A. Olympus Surgical Technologies America), Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Road (US)				(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)			
(54) NETZKABEL EINER ELEKTROCHIRURGISCHEN VORRICHTUNG				(54) ROLLWAGEN MIT VIBRATIONSREDUZIERUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN			
(30) US 2017 01 30 201762451952 P				(30) US 2014 03 17 201461954258 P			
(30) US 2018 01 16 201815872301				(72) ROBINSON, David, Sunnyvale, California 94086-5301, Los Altos, CA Intuitive Surgical Operations, Inc. 1020 Kifer Road Building 108 (US)			
(72) Curtis, Richard J., Crosskeys, Newport, South Wales NP11 7PF, 31 Cobden Street (GB)				(72) CAVALIER, Matthew R., Sunnyvale, California 94086-5301, San Jose, CA Intuitive Surgical Operations, Inc. 1020 Kifer Road Building 108 (US)			
(72) Kratoska, William F., Plymouth, MN 55447, 615 Narcissus Lane (US)				(72) DACHS, Gregory W., Sunnyvale, California 94086-5301, San Mateo, CA Intuitive Surgical Operations, Inc. 1020 Kifer Road Building 108 (US)			
(72) Nelson, Jeffrey J., Plymouth, MN 55447, 505 Kimberly Ln N (US)				(72) HANUSCHIK, Michael, Sunnyvale, California 94086-5301, Mountain View, CA Intuitive Surgical Operations, Inc. 1020 Kifer Road Building 108 (US)			
(72) Blus, Theodore C., Arden Hills, MN 55112, 4268 Norma Ave. (US)				(72) JIANG, Jason, Sunnyvale, California 94086-5301, Sunnyvale, CA Intuitive Surgical Operations, Inc. 1020 Kifer Road Building 108 (US)			
(72) Batchelor, Kester J., Mound, MN 55364, 2933 Cambridge Lane (US)				(72) MOHR, Paul W., Sunnyvale, California 94086-5301, Mountain View, CA Intuitive Surgical Operations, Inc. 1020 Kifer Road Building 108 (US)			
(72) Kroll, Mark J., Dresser, WI 54009, 1161 River Road (US)				(72) SCHENA, Bruce M., Sunnyvale, California 94086-5301, Menlo Park, CA Intuitive Surgical Operations, Inc. 1020 Kifer Road Building 108 (US)			
(72) Wood, Charles, Eden Prairie, MN 55346, 7165 Tartan Curvey (US)				(72) ZIMMER, Mark W., Sunnyvale, California 94086-5301, Fremont, CA Intuitive Surgical Operations, Inc. 1020 Kifer Road Building 108 (US)			
A61B 18/20	EN E-1307900	2020 09 02	2531134	A61B 90/25	EN E-1307907	2020 09 02	2959858
(86) IT10000037	2010 02 04	2010707687		(86) KR14001284	2014 02 18	2014753953	
(73) EL.EN. S.p.A., 50041 Calenzano (Firenze), Via Baldanzese, 17 (IT)				(73) Koh Young Technology Inc., Seoul 153-706, F14-15, 53, Gasandigital 2-ro Geumcheon-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER EPIDERMIS				(73) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University ERICA Campus, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-791, 55, Hanyangdaehak-ro Sangnok-gu (KR)			
(72) CLEMENTI, Gabriele, I-50139 Firenze, Via L. Bardelli 27 (IT)				(54) STÄNDER FÜR EINE MEDIZINISCHE OPTISCHE VORRICHTUNG			
(72) MASOTTI, Leonardo, I-50019 Sesto Fiorentino (Fi), Via Bolognese 81 (IT)				(30) KR 2013 02 19 20130017327			
(72) GALLI, Mauro, I-50019 Sesto Fiorentino (Fi), Via L.Manara 5 (IT)				(72) YI, Byung-Ju, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-815, (Sarangmaeul Sang-dong) 1613-702 152 Buheung-ro Wonmi-gu (KR)			
(72) ZERBINATI, Nicola, I-27100 Pavia, Via del Teatro 4 (IT)				(72) SEO, Jong-Tae, Ansan-si Gyeonggi-do 426-896, (Sa-dong) 201 2 Haksa 5-gil Sangnok-gu (KR)			
A61B 18/20	EN E-1307901	2020 09 02	3487435	A61C 1/00	EN E-1307908	2020 09 02	3266404
(86) US17043038	2017 07 20	2017831859			2017 07 05	2017179833	
(73) Restoration Robotics, Inc., San Jose, CA 95134, 128 Baytech Drive (US)				(73) J. MORITA MANUFACTURING CORPORATION, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6128533, 680 Higashihama Minami-cho, (JP)			
(54) AUTOMATISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HAARENTFERNUNG				(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND MEDIUMLEITUNGSSATZ			
(30) US 2016 07 21 201615216005				(30) JP 2016 07 06 2016134292			
(72) ZINGARETTI, Gabriele, San Jose CA 95134, 128 Baytech Drive (US)				(72) TANAKA, Noriyuki, Kyoto, 612-8533, c/o J. MORITA MFG. CORP. 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku (JP)			
(72) MCCOLLUM, James, W., San Jose CA 95134, 128 Baytech Drive (US)				(72) FURUTA, Yoshikazu, Kyoto, 612-8533, c/o J. MORITA MFG. CORP. 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku (JP)			
(72) BODDULURI, Mohan, San Jose CA 95134, 128 Baytech Drive (US)				(72) OZAWA, Keigo, Kyoto, 612-8533, c/o J. MORITA MFG. CORP. 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku (JP)			
(72) GILDENBERG, Philipp, L., San Jose CA 95134, 128 Baytech Drive (US)							
(72) CADDES, Donald, E., San Jose CA 95134, 128 Baytech Drive (US)							
A61C 8/00	EN E-1307909	2020 09 02	2736446	A61C 8/00	EN E-1307909	2020 09 02	2736446
				(86) IB12053829	2012 07 26	2012748056	
				(73) Abracadabra Implants Ltd, 6037580 Or-Yehuda, 12 Hachroshet (IL)			
				(54) SYSTEM ZUR RESTAURATION VON ZAHNPROTHESEN			
				(30) US 2011 07 27 201161512174 P			
				(72) HONIG, Iulian, 050104 Bucharest, Kogalniceanu St. 55/16 (RO)			

A61C 8/00 **EN E-1307910** 2020 09 02 **3113717**
 (86) EP15054570 2015 03 05 2015710139
 (73) Nobel Biocare Services AG, 8302 Kloten, Balz-Zimmermann-Str. 7 (CH)
 (54) ZAHNIMPLANTAT
 (30) GB 2014 03 07 201404049
 (72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, Rosendalsgatan 12 (SE)
 (72) KULLBERG, Fredrik, S-442 75 Lycke, Kristianborg 120 (SE)

A61C 8/00 **DE E-1307911** 2020 09 02 **3348227**
 2013 06 05 2018151067
 (73) Kulzer GmbH, 63450 Hanau, Leipziger Strasse 2 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN MODELLS ZUMINDEST EINES TEILBEREICHES EINES KIEFERS
 (30) DE 2012 06 06 102012011238
 (72) WOLDEGERGIS, Yohannes, 63457 Hanau, Patershäuser Str. 1 (DE)
 (72) HORMANN, Stefan, 63636 Brachtal, Reichenbachstr. 15 (DE)
 (72) REDEMANN, Helmut, 60325 Frankfurt am Main, Schumannstr. 15 (DE)
 (72) BÖHM, Uwe, Dr., 61350 Bad Homburg, Gartenfeldstrasse 45a (DE)

A61C 8/00 **EN E-1307912** 2020 09 02 **3400898**
 2013 05 10 2018177558
 (73) Zadeh, Homayoun H., Woodland Hills, CA 91367, 6325 Topanga Canyon Boulevard, Suite 202 (US)
 (54) ZAHNÄRZTLICHE VORRICHTUNGEN ZUR REKONSTRUKTION EINER EXTRAKTIONSSTELLE
 (30) US 2012 05 10 201261645556 P
 (72) Zadeh, Homayoun H., Woodland Hills, CA 91367, 6325 Topanga Canyon Boulevard, Suite 202 (US)

A61C 9/00 **DE E-1307913** 2020 09 02 **3134027**
 (86) EP15058767 2015 04 23 2015723436
 (73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER OPTISCHEN DREIDIMENSIONALEN AUFNAHME
 (30) DE 2014 04 23 102014207667
 (72) ADAMSON, Anders, 64297 Darmstadt, Speierlingweg 19 (DE)
 (72) BOBACH, Tom, 64625 Bensheim, Schillerstrasse 23 (DE)
 (72) GRUND, Nico, 64646 Heppenheim, Kirchbergstrasse 31 (DE)

A61C 13/00 **EN E-1307914** 2020 09 02 **2704664**
 (86) EP12058329 2012 05 07 2012723847
 (73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER ANGEPASSTEN ZAHNPROTHESE MITTELS CAD/CAM-ZAHNBEHANDLUNG
 (30) US 2011 05 06 201113102377
 (72) MACLEOD, Roddy, Charlotte NC 28209, 1429 Bevis Drive (US)
 (72) MICHAELI, Daniel, Riverdale NY 10471, 632 West 256th Street (US)
 (72) WEDLER, Volker, 69493 Hirschberg, Birkenstr. 24 (DE)

A61C 13/00 **FR E-1307915** 2020 09 02 **3111883**
 2016 06 29 2016176883
 (73) TCM, 87068 Limoges, 12 rue Gemini, Bât. 3 (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND KONFORMITÄTSKONTROLLE EINER ZAHNPROTHESE ANHAND VON PARAMETERN, DIE MIT EINER FARBNÄHMEVORRICHTUNG ERHALTEN WURDEN
 (30) FR 2015 06 30 1556141
 (72) ROUGIER, Frédéric, 87140 THOURON, Lacombe (FR)
 (72) GUILLOT, Julien, 87000 LIMOGES, 82 rue François Chénieux (FR)

A61C 13/00 **DE E-1307916** 2020 09 02 **3212120**
 (86) EP15075090 2015 10 29 2015794844
 (73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES MODELLS EINES ZAHNERSATZTEILS
 (30) DE 2014 10 29 102014222037
 (72) OSKAM, Thomas, CH-8200 Schaffhausen, Bleicheplatz 5 (CH)

A61C 13/00 **EN E-1307917** 2020 09 02 **3478220**
 (86) US17040166 2017 06 30 2017740835
 (73) Dentsply Sirona Inc., York, PA 17401, 221 W. Philadelphia Street Suite 60W (US)
 (54) HOCHFESTE DREIDIMENSIONALE FERTIGUNGSMATERIALSYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNPRODUKTEN
 (30) US 2016 06 30 201662356711 P
 (72) SUN, Benjamin J., York, Pennsylvania 17401, c/o Dentsply Sirona Inc. 221 W. Philadelphia Street Suite 60 W. (US)
 (72) LICHKUS, Andrew M., York, Pennsylvania 17401, c/o Dentsply Sirona Inc. 221 W. Philadelphia Street Suite 60 W. (US)

A61C 13/15 **FR E-1307918** 2020 09 02 **2590593**
 (86) FR11051569 2011 07 04 2011741639
 (73) SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES, 33700 Merignac, 17 avenue Gustave Eiffel Zone Industrielle du Phare (FR)
 (54) FOTOVERNETZUNGSVORRICHTUNG MIT SPEKTRALER ABTASTUNG
 (30) FR 2010 07 07 1055509
 (72) NOUI, Hervé, F-11110 Salles D'aude, 3 Haut des cannelles (FR)
 (72) LUCAS, Philippe, F-33127 Saint Jean D'illac, 75 allée d'illaguet (FR)

A61C 15/00 **EN E-1307919** 2020 09 02 **3091936**
 (86) IB15050067 2015 01 05 2015702307
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) SYSTEM, DAS AN DIE BENUTZUNG EINES MUNDPFLEGEGERÄTS ERINNERT
 (30) US 2014 01 06 201461923801 P
 (72) BENNING, Wolter F., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61C 17/22 **EN E-1307920** 2020 09 02 **3238656**
 2007 04 20 2017171016
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) BETRIEBSMODUSYSTEM FÜR EINE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE
 (30) US 2006 04 20 793902 P
 (72) COOK, Charles, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)
 (72) GREZ, Joe, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)
 (72) BENNING, Wolter, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)
 (72) DABROWSKI, Christopher, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)
 (72) PETERSON, Rick, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)
 (72) HEARD, Gregg, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)
 (72) BEEDHAM, Martyn, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)
 (72) CASPERSEN, Hanne, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)

A61C 19/06 **EN E-1307921** 2020 09 02 **2931175**
 (86) US13060943 2013 09 20 2013864734
 (73) G&H Technologies, LLC, Lakeside, MT 59922, 54 Big Rock Ridge (US)
 (54) VORRICHTUNG FÜR FUNKENERGIESIRRIGATOR
 (30) WO 2012 12 17 PCT/US2012/070080
 (72) FREGOSO, Gilbert, Polson, Montana 59860, 30363 Osprey Lane (US)
 (72) HECKERMAN, Brad, Missoula, Montana 59808, P.O. Box 17906 (US)
 (72) AVNIEL, Yuval, Charles, Missoula, Montana 59802, 1600 Sherwood Street (US)

A61D 19/02 **FR E-1307922** 2020 09 02 **3107486**
 (86) FR15050411 2015 02 20 2015709286
 (73) IMV Technologies, 61300 Saint Ouen Sur Iton, ZI n° 1 Est (FR)
 (54) STROHHALM ZUR KONSERVIERUNG EINER VORBESTIMMTEN ABGEMESSENEN MENGE EINER FLÜSSIGEN SUBSTANZ, INSBESONDERE EINER ORGANISCHEN SUBSTANZ
 (30) FR 2014 02 21 1451415
 (72) SCHMITT, Eric, 53700 Villaines-la-Juhel, 12 Rue des Merisiers (FR)
 (72) GORGES, Jean-Charles, 72610 Chenay, Le Petit Gué (FR)

A61F 2/00 **EN E-1307923** 2020 09 02 **3069688**
 2013 05 01 2016164169
 (73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Høltedam 1 (DK)
 (54) INKONTINENZTHERAPIEVORRICHTUNG MIT NICHTPORÖSER SUBURETHRALER SCHLINGE
 (30) DK 2012 05 01 201270219
 (30) US 2012 05 02 201261641314 P
 (30) US 2012 11 29 201213688226
 (72) DEEGAN, Christopher, North St. Paul, MN 55109, 2384 15th Ave East (US)
 (72) MCCLURG, Steven, Brooklyn Park, MN 55444, 1222 81st Court North (US)
 (72) MOSCHEL, Mark A., New Hope, MN 55427, 9016 31st Ave. N (US)

A61F 2/16 **EN E-1307924** 2020 09 02 **3122287**
 (86) US15022501 2015 03 25 2015715928
 (73) ForSight Vision6, Inc., Brisbane CA 94005, 1000 Marina Blvd., Suite 105 (US)
 (54) AKKOMMODIERENDE INTRAOKULARLINSE
 (30) US 2014 03 28 201461972183 P
 (30) US 2014 04 09 201461977568 P
 (72) DE JUAN, Eugene, Brisbane, CA 94005, 1000 Marina Blvd., Suite 105 (US)
 (72) REICH, Cary, Brisbane, CA 94005, 1000 Marina Blvd., Suite 105 (US)
 (72) GIFFORD, Hanson, S., Brisbane, CA 94005, 1000 Marina Blvd., Suite 105 (US)
 (72) OREN, Guy, Brisbane, CA 94005, 1000 Marina Blvd., Suite 105 (US)
 (72) CLARKE, Matthew, Brisbane, CA 94005, 1000 Marina Blvd., Suite 105 (US)
 (72) ALEJANDRO, Jose, D., Brisbane, CA 94005, 1000 Marina Blvd., Suite 105 (US)

A61F 2/16 **EN E-1307925** 2020 09 02 **3217923**
 (86) US15055665 2015 10 15 2015791071
 (73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)
 (54) KRÜMMUNGSÄNDERNDE, AKKOMMODATIVE INTRAOKULARLINSEN MIT EXPANDIERBAREN PERIPHEREN RESERVOIRS
 (30) US 2015 02 16 201562116758 P
 (72) BORJA, David, Fort Worth, TX 76134, c/o Alcon Research Ltd. IP Legal 6201 South Freeway (US)
 (72) GERARDI, Lauren, Des Plaines, IL 60016, 1327 Brown St. Unit 302 (US)
 (72) LEWELLEN, Kevin M., Fort Worth, TX 76134, c/o Alcon Research Ltd. IP Legal 6201 South Freeway (US)
 (72) MCENERY, Madison, Mansfield, TX 76063, 1921 Enchanted Lane (US)
 (72) WILLIAMS, Benandria, Fort Worth, TX 76134, c/o Alcon Research Ltd. IP Legal 6201 South Freeway (US)

A61F 2/24	EN E-1307926	2020 09 02	3285690	A61F 2/46	EN E-1307933	2020 09 02	3007655
(86) US16028660	2016 04 21	2016783861		(86) CA14050542	2014 06 11	2014811113	
(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)				(73) Orthosoft ULC, Montréal, QC H3C 2N6, 75 Queen Street Suite 3300 (CA)			
(54) PERKUTANE MITRALKLAPPENERSATZVORRICHTUNG				(54) POSITIONIERBESTECK FÜR HÜFTGELENKPFANNEPROTHESE			
(30) US 2015 04 21 201562150431 P				(30) US 2013 06 11 201361833654 P			
(30) US 2015 12 07 201562264224 P				(72) LI, Di, Lasalle Québec H8N 3G9, 6973 rue Marie-Guyart (CA)			
(30) US 2016 04 20 201615134172				(72) AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead Québec H3X 3G8, 49 Thurlow Street (CA)			
(72) OBA, Travis Zenyo, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)				(72) JANSEN, Herbert, Montréal Québec H2H 2A6, 5127 de Bordeaux (CA)			
(72) YI, Seung-Beom, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)				(72) PARADIS, François, Boucherville Québec J4B 7V1, 214 De Chartres (CA)			
(72) FRESCHAUF, Lauren R., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)				(72) ROBITAILLE, Isabelle, St. Ignace de Loyola Québec J0K 2P0, 20 rue des Mélèzes (CA)			
(72) VALENCIA, Juan, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)				(72) FALARDEAU, Bruno, Verdun Québec H4H 1X5, 1038 rue Osborne (CA)			
				(72) DUVAL, Karine, Montréal Québec H3C 2N6, Apt. 2 2486 Sherbrooke Street East (CA)			
A61F 2/26	EN E-1307927	2020 09 02	3539511	(72) VALIN, Myriam, Laval Québec H7N 2M7, 284 avenue Brien (CA)			
	2018 03 16	2018162190		(72) LEONE, Yvan, Montréal Québec H1W 2T7, 2078 Saint-Germain (CA)			
(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Høtveddam 1 (DK)				(72) BRETON, Yonik, Montréal Québec H3L 3E8, 10640 Verville (CA)			
(54) VORFÜHRWERKZEUG FÜR PENISPROTHESEN				(72) PELLETIER, Benoit, Laval Québec H7N 2C7, 96 7ième rue (CA)			
(72) TAYLOR, Jeffrey Brian, Forest Lake, Minnesota 55025, 22650 Janero Ave N (US)				(72) CASaubON, Jerome, Montréal Québec H1Y 3A1, 5466 ière Avenue E (CA)			
(72) TUFVANDER, Shannon, Maple Plain, Minnesota 55359, 5835 Maple Ridge Dr. (US)				(72) CHEVRIER, Mathieu, Roxboro Québec H8Y 1M1, 7 - 14th E Rue (CA)			
A61F 2/40	EN E-1307928	2020 09 02	3332749	A61F 2/90	EN E-1307934	2020 09 02	2563290
	2016 12 06	2016306625		(86) US11033634	2011 04 22	2011718204	
(73) TORNIER, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, 161, rue Lavoisier (FR)				(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)			
(54) SCHULTERPROTHESE MIT EINER GLENOHUMERALEN KOMPONENTE				(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINZELDRAHTSTENTS			
(72) COLLIN, Philippe, 35740 Pace, 3, Avenue Beausoleil (FR)				(30) US 2010 04 30 330068 P			
(72) DERANSART, Pierrick, 38410 St. Martin d'Uriage, 728, Route de la Combette (FR)				(72) CLERC, Claude, Marlborough, Massachusetts 01752, 47 O'Malley Rd. (US)			
				(72) TUROVSKY, Alexander, Boston, Massachusetts 02115, 27 Symphony Road Apt2 (US)			
A61F 2/42	EN E-1307929	2020 09 02	3459501	(72) ZUPKOFKA, Michael, E., Rockland, Massachusetts 02370, 19 Rice Ave. (US)			
	2018 09 21	2018195986		(72) DUBOIS, Christopher, Lincoln, Rhode Island 02865, 14 Red Chimney Dr. (US)			
(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)				(72) WOOD, Mark, Shrewsbury, Massachusetts 01545, 12 Pheasant Hill Drive (US)			
(54) TALARKNÖCHELIMPLANTAT				(72) JORDAN, Gary, Litchfield, New Hampshire 03052, 9 Parker Circle (US)			
(30) US 2017 09 22 201762562007 P							
(72) PAK, CHULHO, Mahwah, New Jersey 07430, 571 Holly Court (US)				A61F 2/958	EN E-1307935	2020 09 02	1763326
(72) LORING, THOMAS, Philadelphia, Pennsylvania 19118, 46 Summit Street (US)				(86) US05022008	2005 06 21	2005762885	
				(73) J.W. Medical Systems Ltd., Weihai Shandong 264209, 328 Shichang Avenue (CN)			
A61F 2/44	EN E-1307930	2020 09 02	2903566	(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PROTHESENPOSITIONIERUNG ZUR EXPANSION VON EINEM KATHETER			
	2012 11 09	2012794595		(30) US 2004 07 02 884616			
(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)				(72) ACOSTA, Pablo, Newark, CA 94062, 8272 Rinconada Court (US)			
(54) BEWEGLICHES BANDSCHEIBENIMPLANTAT				(72) ANDREAS, Bernard, Redwood City, CA 94062, 633 California Way (US)			
(30) US 2012 10 04 201213644606				(72) KAO, Stephen, Sunnyvale, CA 94087, 1055 Merrimac Drive (US)			
(72) SCHMURA, Kurt, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)				(72) KARRATT, Joe, Mountain View, CA 94041, 950 High School Way, 3112 (US)			
(72) REICHEN, Marc, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)				(72) LANDREVILLE, Steve, San Francisco, California 94114, 888 Douglass Street (US)			
				(72) LANG, Eric, Foster City, CA 94404, 200 Duck Court (US)			
A61F 2/44	EN E-1307931	2020 09 02	3310304	(72) SANDERSON, David, Burlingame, CA 94010, 1205 Sanchez Avenue (US)			
	2016 06 17	2016812498		(72) WELK, Craig, Tracy, CA 95376, 1356 Peppertree Way (US)			
(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue (US)				(72) SNOW, David, San Carlos, CA 94070, 139 Vista del Grande (US)			
(54) VARIABLES ABSTANDSSTÜCK FÜR LORDOTISCHEN WIRBELKÖRPER							
(30) US 2015 06 17 201514741939				A61F 5/00	EN E-1307936	2020 09 02	2974700
(72) FAULHABER, Kurt, Renton, WA 98058, 13407 SE 159th Place (US)					2015 07 17	2015177233	
				(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
A61F 2/46	FR E-1307932	2020 09 02	2874573	(54) MAGENSONDEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG			
	2013 07 09	2013747437		(30) US 2014 07 18 201414334730			
(73) Clariance, 62000 Dainville, Boite Postale ZA, 17 rue James Watt (FR)				(72) HOLSTEN, Henry, Hamden, CT 06518, 44 Cromwell Street (US)			
(54) ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE SCHNEIDEINHEIT EINES RASIERAPPARATS				(72) WENCHELL, Thomas, Durham, CT Connecticut 06422, 73 Great Oak Terrace (US)			
(30) FR 2012 07 19 1256963							
(72) TORNIER, Alain, F-38330 Saint Ismier, 299 Chemin de Buttit (FR)				A61F 5/01	FR E-1307937	2020 09 02	2967962
(72) VIART, Guy, F-62128 Saint Leger, 6 rue de Vaulx Vraucourt (FR)					2014 02 24	2014718635	
(72) LEROY, Jean Yves, F-62870 Campagne-Les-Hesdin, 391 rue de Saint André (FR)				(73) Cizeta Medical France, 18200 St. Amand-Montrond, 109 rue de la Brasserie (FR)			
(72) KRIER, Brice, F-62000 Dainville, 18 B impasse Charcot (FR)				(54) TALOTARSALE ORTHESE			
(72) BILLON, Adrien, F-59790 Rochin, 35 rue René Cassin (FR)				(30) FR 2013 03 12 1352176			
(72) GANGI, Afshin, 77933 Lahr, 10 Am Shulacker (DE)				(72) DUBOURG, Charles, 18200 Meillant, 32 Place du Pavé (FR)			
(72) SCHULLER, Sébastien, F-67200 Strasbourg, 6 rue de la Tour (FR)							
(72) ORTIZ, Orlando, New York, New York 11530, 88 Fifth Street Garden City (US)							

A61F 5/01	EN E-1307938	2020 09 02	2982350	A61F 9/007	EN E-1307946	2020 09 02	3324904
	2015 07 10	2015176195		(86) IB16053337	2016 06 07	2016729640	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)				(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)			
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG UND ELEMENTSTÜTZVORRICHTUNG DAMIT				(54) BELEUCHTETE OPHTHALMISCHE INFUSIONSLEITUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN UND SYSTEME			
(30) KR 2014 08 07 20140101527				(30) US 2015 07 13 201514797763			
(72) Choi, Hyun Do, Gyeonggi-do, B-305, Samsung Advanced Institute of Technology Dormitory, Samsung2-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)				(72) KERN, Thomas, 6003 Luzern, Reussinsel 44 (CH)			
(72) Kim, Yong Jae, Seoul, 101-702, Woojeong-Eshar Apt., 129 Shinbanpo-ro, Seocho-gu (KR)				A61F 13/00	EN E-1307947	2020 09 02	3403624
(72) Lee, Youn Baek, Gyeonggi-do, 401-1704, Cheongmyeongmaeul-4th Apt., 33 Cheongmyeongbuk-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)					2013 07 30	2018179671	
(72) Kim, Jeonghun, Gyeonggi-do, 205-1103, Doosan-weve Apt., 14 Youngthong-ro 50beon-gil, Hwaseong-si (KR)				(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)			
(72) Roh, Se-Gon, Gyeonggi-do, 116-601, Gwonseon-Xii Apt., Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)				(54) DRUCKREDUZIERTER SAUGFÄHIGER WUNDVERBAND, SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINER GEWEBESTELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WUNDVERBANDS			
(72) Lee, Minhyung, Gyeonggi-do, 204-604, Seoksu-LG-village, 84 Yeonhyeon-ro 79beon-gil, Manan-gu, Anyang-si (KR)				(30) US 2012 07 30 201261677376 P			
(72) Lee, Jongwon, Kyungki-Do, 106-404, Poil-Xii Apt., 13 Naeson-ro, Uiwang-Si (KR)				(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)			
(72) Choi, Byungjune, Gyeonggi-do, 1125-502, Baekhap Apt., 61, Sanbon-ro 386beon-gil, Gunpo-si (KR)				(72) HALL, Colin John, Poole, Dorset BH15 3LD, 33 Oakdale Road (GB)			
A61F 5/01	EN E-1307939	2020 09 02	3139872	A61F 13/472	EN E-1307948	2020 09 02	3492054
(86) NL15050305	2015 05 04	2015728209		(86) JP17026287	2017 07 20	2017834152	
(73) Nea International B.V., 6199 AB Maastricht-Airport, Europalaan 31 (NL)				(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)			
(54) GELENK-FUSS-ORTHESE				(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL			
(30) NL 2014 05 05 2012754				(30) JP 2016 07 27 2016147874			
(72) VOSKUILEN, Agnes Theodora Maria, NL-6199 AB Maastricht-Airport, p/a NEA International B.V. Europalaan 31 (NL)				(72) KURAMOCHI, Mihoko, Sakura-shi Tochigi 329-1411, c/o ELLEAIR PRODUCT CO. LTD. 4776-4 Aza Sugenosawa Washijyuku (JP)			
(72) YAP, Anne Lie Ing, NL-6199 AB Maastricht-Airport, p/a NEA International B.V. Europalaan 31 (NL)				A61F 13/49	EN E-1307949	2020 09 02	2500003
A61F 5/01	EN E-1307940	2020 09 02	3386448	(86) JP10069973	2010 11 10	2010829943	
(86) US16000125	2016 12 10	2016873488		(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)			
(73) Poly-Med Inc., Anderson, South Carolina 29625, 51 Technology Drive (US)				(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL			
(54) SYNTHETISCHE IMPLANTATVORRICHTUNG MIT NACHBILDUNG VON NATÜRLICHEM GEWEBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON				(30) JP 2009 11 13 2009260483			
(30) US 2015 12 11 201562266008 P				(72) KAWAMURA, Koji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)			
(72) MCCULLEN, Seth, Dylan, Greenville, SC 29605, 23 Rock Creek Drive (US)				(72) KURITA, Noriyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)			
(72) CULBREATH, Clayton, Joseph, Anderson, SC 29625, 51 Technology Drive (US)				A61F 13/49	EN E-1307950	2020 09 02	3451991
(72) VAUGHN, Michael, Aaron, Anderson, SC 29621, 1413 Stonehurst Drive (US)				(86) US17031298	2017 05 05	2017723894	
(72) TAYLOR, Michael, Scott, Anderson, SC 29621, 214 Andalusian Trail (US)				(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
A61F 5/443	EN E-1307941	2020 09 02	3278773	(54) SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT GUMMIBÄNDERN IM SCHRITTBEREICH			
	2014 01 28	2017188104		(30) US 2016 05 06 201662332496 P			
(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Høtveddam 1 (DK)				(72) DESAI, Fred Naval, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) OSTOMIEVORRICHTUNG				(72) MINOGUCHI, Ryo, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(30) DK 2013 01 29 201370049				A61F 13/533	EN E-1307951	2020 09 02	3364928
(72) HANSEN, Michael, 3250 Gilleleje, Dyreholmen 33 (DK)				(86) SE15051115	2015 10 20	2015906801	
(72) STROEBECH, Esben, 2970 Hoersholm, Selmersvej 11 (DK)				(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG, 405 03 Göteborg (SE)			
A61F 5/445	EN E-1307942	2020 09 02	3238671	(54) ABSORBIERENDER ARTIKEL, ABSORBIERENDER KERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ABSORBIERENDEN ARTIKELS			
	2013 12 05	2017171623		(72) HOOD, Prelo M., Philadelphia, Pennsylvania 19104, c/o Essity North America Inc. Cira Centre 2929 Arch Street (US)			
(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Høtveddam 1 (DK)				(72) COOMES, Paul, Philadelphia, Pennsylvania 19104, c/o Essity North America Inc. Cira Centre 2929 Arch Street (US)			
(54) ADAPTIERBARE STOMAGRUNDPLATTE				(72) BIBER, Mariela, Newark, Delaware 19711, 232 Beverly Road (US)			
(30) DK 2012 12 06 201270765				(72) KACENAK, Peter, 049 12 Gemerska Hôrka, c/o Essity Slovakia s.r.o. Gemerská Hôrka 400 (SK)			
(72) Nyberg, René Fern, 3400 Hilleroed, Lyngbakken 30 (DK)				A61F 13/534	EN E-1307952	2020 09 02	3456302
A61F 5/56	FR E-1307943	2020 09 02	3153136		2017 09 15	2017191491	
	2015 10 05	2015306562		(73) Ontex BVBA, 9255 Buggenhout, Genthof 5 (BE)			
(73) Otte, Christophe, 1205 Genève, 18 rue de Carouge (CH)				(73) Ontex Group NV, 9320 Erembodegem, Korte Keppestraat 21 (BE)			
(54) DYNAMISCHE DENTALVORRICHTUNG				(54) SAUGFÄHIGE KERNE UND SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT ANISOTROPEN SCHAUMSTRUKTUREN			
(72) Otte, Christophe, 1205 Genève, 18 rue de Carouge (CH)				(72) HOUBEN, Anнемie, 9000 Gent, Meibloemstraat 61 (BE)			
A61F 7/03	EN E-1307944	2020 09 02	3258893	(72) RODRIGUEZ PÉREZ, Miguel Angel, 47008 Valladolid, Calle Pio Baroja nº7, 2ºB (ES)			
(86) US16018655	2016 02 19	2016708304		(72) LÓPEZ GIL, Alberto, 47012 Valladolid, Plaza León Felipe nº5, 3ºA (ES)			
(73) Candesant Biomedical, Inc., Palo Alto, CA 94301, 555 Bryant Street Suite 817 (US)				(72) TIRADO MEDIIVILLA, Josias, 34200 Palencia, Calle Tierra de Campos, s/n, Venta de Baños (ES)			
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON WÄRME				(72) GARCIA GONZÁLEZ, Javier, 47011 Valladolid, Calle Doctor Mercado nº 6, 3 Izquierda (ES)			
(30) US 2015 02 19 201562176907 P				(72) DHOOGHE, Lieven, 9940 Ertvelde, Witherenlei 22 (BE)			
(30) US 2015 11 24 201562259315 P				(72) ROETS, Karen, 9900 Eeklo, Korte Moeie 53 (BE)			
(72) WAUGH, Jacob M., Newark, CA 94560, 6167 Jarvis Ave., 283 (US)				A61F 9/00	EN E-1307945	2020 09 02	3310308
(72) Elkins, Christopher, Redwood City, California 94061, 210 Rutherford Avenue (US)				(86) US16037852	2016 06 16	2016812428	
(72) Rhee, Hyop, Morgan Hill, California 95037, 249 Palm Avenue (US)				(73) Testa, Nicholas, Corvallis, OR 97330, 218 NW 31 Street (US)			
A61F 9/00	EN E-1307945	2020 09 02	3310308	(54) AUGENLIDANHÄNGER			
(86) US16037852	2016 06 16	2016812428		(30) US 2015 06 18 201562181383 P			
(73) Testa, Nicholas, Corvallis, OR 97330, 218 NW 31 Street (US)				(72) Testa, Nicholas, Corvallis, OR 97330, 218 NW 31 Street (US)			

A61F 13/56	EN E-1307953	2020 09 02	3027160	A61J 1/20	EN E-1307959	2020 09 02	3545936
(86) IB14062637	2014 06 26	2014832538		(86) CN17112374	2017 11 22	2017873542	
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)				(73) Shanghai Chisu Pharmaceutical Technology Co., Ltd., Shanghai 200065, Room 1702, No. 2 Lane 97, Zhidan Road Putuo District (CN)			
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM BEFESTIGUNGSSYSTEM				(54) AUFLÖSUNGS- UND AUSGABEEINHEIT, AUFLÖSUNGS- UND AUSGABESYSTEM SOWIE AUFLÖSUNGS- UND AUSGABEVERFAHREN			
(30) US 2013 07 29 201313953380				(30) CN 2016 11 24 201611042102			
(30) US 2014 02 28 201414193039				(30) CN 2017 07 20 201720883852 U			
(72) ENZ, David, John, Neenah, Wisconsin 54956, 592 Hunters Point Road (US)				(72) LIU, Weiqiang, Shanghai 200065, Room 1702, No. 2, Lane 97 Zhidan Road Putuo District (CN)			
(72) POPP, Robert, Lee, Greenville, Wisconsin 54942, N1791 Swanee Circle (US)				(72) CHEN, Xuan, Shanghai 200065, Room 1702, No. 2, Lane 97 Zhidan Road Putuo District (CN)			
(72) BISHOP, David, Fieger, Appleton, Wisconsin 54915, N9632 Darboy Drive (US)				(72) CHAO, Lawrence Shiang, Shanghai 200065, Room 1702, No. 2, Lane 97 Zhidan Road Putuo District (CN)			
(72) VANDYKE, Wendy, Lynn, Appleton, Wisconsin 54915, 2221 Elmview Drive (US)							
(72) STABELFELDT, Sara, Jane, Wille, Appleton, Wisconsin 54913, 4401 N. Stonebridge Court (US)							
(72) HANCOCK-COOKE, Catherine, Marguerite, Neenah, Wisconsin 54956, 216 Bosworth Court (US)							
A61G 3/08	EN E-1307954	2020 09 02	3197413	A61J 3/00	EN E-1307960	2020 09 02	3400927
(86) NL15050669	2015 09 25	2015820655		(86) JP16005214	2016 12 22	2016883544	
(73) Carbow B.V., 4836 LG Breda, Hazeldonk 6267 (NL)				(73) Tosho, Inc., Tokyo 144-0033, 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku (JP)			
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR ROLLSTÜHLE IN FAHRZEUGEN UND VERFAHREN ZUM ENTRIEGELN UND VERRIEGELN EINES BEFESTIGUNGSSYSTEMS FÜR ROLLSTÜHLE IN FAHRZEUGEN				(54) LINIENZEICHNUNGSVORRICHTUNG MIT AUSGABERIEHMEN UND ARZNEIMITTELAUSGABEMASCHINE			
(30) NL 2014 09 26 2013527				(30) JP 2016 01 08 2016002515			
(72) DE BIJL, Sjoerd Hendrik, 5758 PA Mariahout, Broek 9 (NL)				(72) OMURA, Yoshihito, Tokyo 144-0033, c/o TOSHO INC. 13-7 Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) QUIRIJNEN, Xando Henricus Petrus, 5121 JG Rijen, Hoofdstraat 80 (NL)							
(72) SCHOUTEN, Marcel Johannes Hendrikus, 6512 AG Nijmegen, Burgemeester Hustinxstraat 92 (NL)							
A61G 5/02	FR E-1307955	2020 09 02	3120818	A61K 8/02	EN E-1307961	2020 09 02	3418320
	2016 07 20	2016180396		(86) JP17005942	2017 02 17	2017753323	
(73) Bertrand, Claude, 83460 Taradeau, 293 montée des Castellanet (FR)				(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)			
(73) Peillex, Pierre, 83550 Vidauban, 134 Chemin de la Rourède (FR)				(72) MIT SILIKA BESCHICHTETE SILIKONKAUTSCHUKPARTIKEL UND KOSMETIK			
(54) ANORDNUNG ODER KIT FÜR EINEN BEHINDERTENROLLSTUHL				(30) JP 2016 02 19 2016029697			
(30) FR 2015 07 20 1501566				(72) IGARASHI Kenji, Chikusei-shi Ibaraki 300-4522, Tsukuba Site Technical Center 1500-3 Mukou Ueno (JP)			
(72) Bertrand, Claude, 83460 Taradeau, 293 montée des Castellanet (FR)							
(72) Peillex, Pierre, 83550 Vidauban, 134 Chemin de la Rourède (FR)							
A61G 11/00	EN E-1307956	2020 09 02	3165205	A61K 8/20	EN E-1307962	2020 09 02	2919744
	2016 11 02	2016196918		(86) EP13073857	2013 11 14	2013792895	
(73) Atom Medical Corporation, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, 18-15 Hongo 3-chome (JP)				(73) EUSA Pharma (UK) Ltd, Hempstead Hertfordshire HP2 4TZ, Breakspear Park, Breakspear Way, Ground Floor Suite F, Hemel (GB)			
(54) INKUBATOR				(54) BRAUSETABLETTE			
(30) JP 2015 11 06 2015218299				(30) NO 2012 11 16 20121358			
(72) Wakabayashi, Keisuke, Saitama-shi, Saitama 338-0835, c/o Atom Medical Corporation Research and Development Dep. 2-1, Dojo 2-chome Sakura-ku (JP)				(30) US 2012 11 16 201261727119 P			
(72) Kobayashi, Kenji, Saitama-shi, Saitama 338-0835, c/o Atom Medical Corporation Research and Development Dep. 2-1, Dojo 2-chome Sakura-ku (JP)				(72) BOSCHETTI, Silvia, 38060 Aldeno, Via del Revi 14/1 (IT)			
(72) Ohashi, Masaaki, Saitama-shi, Saitama 338-0835, c/o Atom Medical Corporation Research and Development Dep. 2-1, Dojo 2-chome Sakura-ku (JP)				(72) ROSSI, Massimiliano, 38121 Trento, Loc. Villamontagna Via San Sebastino (IT)			
(72) Matsubara, Ichiro, Tokyo 113-0033, c/o Atom Medical Corporation 18-15, Hongo 3-chome Bunkyo-ku (JP)							
(72) Matsubara, Terumi, Tokyo 113-0033, c/o Atom Medical Corporation 18-15, Hongo 3-chome Bunkyo-ku (JP)							
A61H 7/00	EN E-1307957	2020 09 02	2531160	A61K 8/26	EN E-1307963	2020 09 02	3349718
(86) US11023576	2011 02 03	2011704363		(86) US16051978	2016 09 15	2016778934	
(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)				(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)			
(54) RECHTECKWELLENANTRIEB FÜR FLÜSSIGKEITSPUMPE				(54) AKTIVE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEN PH WERTEN			
(30) US 2010 02 03 699665				(30) US 2015 09 18 201562220956 P			
(72) JAEB, Jonathan, Boerne, TX 78006, 27651 Ranch Lane (US)				(72) PAN, Long, Somerset, New Jersey 08873, 3 Staudt Ct. (US)			
(72) PADBURY, Christopher, John, Melbourn Hartfordshire SG8 6DB, 16 Mortlock Street (GB)				(72) SMART, Scott, Piscataway, New Jersey 08854, 228 Hampshire Court (US)			
A61J 1/10	EN E-1307958	2020 09 02	3470045	A61K 8/365	EN E-1307964	2020 09 02	3228302
	2018 10 10	2018199563		(86) JP15082284	2015 11 17	2015865763	
(73) Sun Pharmaceutical Industries Ltd, 400063 Mumbai Maharashtra, Sun House 201 B/1 Western Express Highway Goregoan (E) (IN)				(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)			
(54) INTRAVENÖSE INFUSIONSDARREICHUNGSFORM FÜR PEMETREXED				(54) BEHANDLUNGSMITTEL ZUR HAARVERFORMUNG			
(30) IN 2017 10 10 201721035954				(30) JP 2014 12 05 2014247485			
(72) KUMAR, Samarth, 390020 Gujarat, Sun Pharmaceutical Industries Ltd Nima Compound, Near Pratham Enclave, Tandajia Road Baroda (IN)				(72) FURUKAWA, Junichi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)			
(72) VARU, Ramaji Karshanbhai, 390020 Gujarat, Sun Pharmaceutical Industries Ltd Nima Compound, Near Pratham Enclave, Tandajia Road Baroda (IN)				(72) TOKUNAGA, Shinichi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)			
(72) PATEL, Nishit, 390020 Gujarat, Sun Pharmaceutical Industries Ltd Nima Compound, Near Pratham Enclave, Tandajia Road Baroda (IN)				(72) TSUCHIYA, Masaru, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)			
(72) KANE, Prashant, 390020 Gujarat, Sun Pharmaceutical Industries Ltd Nima Compound, Near Pratham Enclave, Tandajia Road Baroda (IN)							
(72) BHOWMICK, Subhas Balam, 390020 Gujarat, Sun Pharmaceutical Industries Ltd Nima Compound, Near Pratham Enclave, Tandajia Road Baroda (IN)							
A61K 8/42	EN E-1307966	2020 09 02	3019147	A61K 8/37	EN E-1307965	2020 09 02	3452008
(86) US14045709	2014 07 08	2014742709		(86) EP17060678	2017 05 04	2017724328	
(73) Stepan Company, Northfield, Illinois 60093, 22 West Frontage Road (US)				(73) Novamont S.p.A., 28100 Novara, Via G. Fauser 8 (IT)			
(54) PERSÖNLICHE REINIGUNGSMITTEL UND TENSIDMISCHUNGEN DAFÜR				(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DIGLYCEROL-TETRAPELARGONAT			
(30) US 2013 07 12 201361845868 P				(30) IT 2016 05 06 UA20163227			
(30) US 2014 03 11 201461951450 P				(72) CAPUZZI, Luigi, I-28100 Novara, Via Della Noce 63 (IT)			
(72) SHAPIRO, Irene, Buffalo Grove, IL 60089, 337 Fox Hill Drive (US)				(72) DIGIOIA, Francesca, I-28010 Barengo (NO), Via Cortellini 8 (IT)			
(72) ALLEN, Dave, Chicago, IL 60610, 849 N. Franklin 1212 (US)				(72) BRAMATI, Vanessa, I-20020 Lainate (MI), Via Friuli 24/4 (IT)			
(72) BROWN, Aaron, Northfield, IL 60093, 22 West Frontage Road (US)				(72) CARLOMAGNO, Federica, I-21047 Saronno (VA), Via Trento 12 (IT)			
				(72) COMINETTI, Alessandra, I-26020 Agnadello (CR), Via Padre Marcellino 41 (IT)			

A61K 8/60 EN **E-1307967** 2020 09 02 **3138569**
 (86) JP15052060 2015 01 26 2015785845
 (73) Mitsui Sugar Co., Ltd., Tokyo 13-8423, 36-2 Nihonbashi-Hakozakicho Chuo-ku (JP)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG
 (30) JP 2014 04 28 2014092863
 (72) MIZU, Masami, Tokyo 103-0015, c/o Mitsui Sugar Co. Ltd. 30-1 Nihonbashi-Hakozakicho Chuo-ku (JP)

A61K 8/9789 EN **E-1307968** 2020 09 02 **2346518**
 (86) US09060523 2009 10 13 2009748575
 (73) Nerium Biotechnology, Inc., San Antonio, TX 78230, 11467 Huebner Road, Suite 175 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON HERZGLYCOSIDEN AUS NERIUM OLEADER UND ZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2008 10 14 105133 P
 (72) SMOTHERS, Donald, San Antonio TX 78230, 11467 Huebner Road Suite 175 (US)

A61K 9/00 EN **E-1307969** 2020 09 02 **2682099**
 2013 07 04 2013175125
 (73) Arven Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S., Istanbul 34460, Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14 Istinye (TR)
 (54) Trockenpulverinhalatorzusammensetzungen mit langwirkenden Muskorinantagonisten
 (30) TR 2012 07 05 201207842
 (30) TR 2012 09 12 201210438
 (30) TR 2013 01 07 201300194
 (72) Cifter, Ümit, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
 (72) Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
 (72) Mutlu, Onur, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
 (72) Ramazanoglu, Gaye, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)

A61K 9/00 EN **E-1307970** 2020 09 02 **2981248**
 (86) US14027885 2014 03 14 2014727274
 (73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
 (54) MIKROKUGELARZNEIMITTEL-ABGABESYSTEM ZUR VERZÖGERTEN INTRAKULAREN FREISETZUNG
 (30) US 2013 04 01 201361807092 P
 (72) LIU, Hui, Irvine, California 92620, 9 Blue Spruce (US)
 (72) WAN, Jinping, Irvine, California 92602, 17 Riveroaks (US)
 (72) HUGHES, Patrick M., Aliso Viejo, California 92656, 2 Somers Drive (US)

A61K 9/00 EN **E-1307971** 2020 09 02 **3054918**
 (86) EP14071437 2014 10 07 2014784423
 (73) Buzz Pharmaceuticals Limited, Dublin 5, 15 Main Street Raheny (IE)
 (54) NEUARTIGE FORMULIERUNG
 (30) GB 2013 10 07 201317718
 (72) JONES, Chris, Cardiff CF3 2PX, An-Ex Analytical Services Ltd. 14/16 CBTC2 Capital Business Park (GB)
 (72) GREEN, Darren, Cardiff CF3 2PX, An-Ex Analytical Services Ltd. 14/16 CBTC2 Capital Business Park (GB)

A61K 9/06 EN **E-1307972** 2020 09 02 **1545464**
 (86) US03021924 2003 07 14 2003766862
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG UND ABGABE VON RUMEN-GESCHÜTZTEN LIPIDEN, ANDEREN NÄHRSTOFFEN UND MEDIKAMENTEN
 (30) US 2002 08 01 400938 P
 (72) ROSENBERG, Moshe, Davis, CA 95616, 1101 Oeste Drive (US)
 (72) DEPETERS, Edward, J., Davis, CA 95616, 3321 Laguna Avenue (US)

A61K 9/08 EN **E-1307973** 2020 09 02 **2952178**
 2005 11 14 2015176046
 (73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
 (54) OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN
 (30) US 2004 11 16 990811
 (72) Vehige, Joseph, G., Laguna Nigel, CA California 92677, 28386 La Pradera (US)
 (72) Simmons, Peter A., Yorba Linda, CA California 92886, 16611 Camille Place (US)
 (72) Chang-Lin, Joan-En, Tustin, CA California 92782, 2226 Huntley Drive (US)

A61K 9/08 EN **E-1307974** 2020 09 02 **3305283**
 (86) KR16005653 2016 05 27 2016800351
 (73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, Seoul 03129, 31, Jong-ro 33-gil Jongno-gu (KR)
 (54) STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) KR 2015 05 28 20150074540
 (72) CHO, Joong-Woong, Daejeon 34022, 210-803 13 Baeul 1-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Gyeong-Hae, Daejeon 34011, 310-503 25 Gujeuk-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) SEO, Min-Hyo, Daejeon 35245, 204-707 201 Dunsan-ro Seo-gu (KR)
 (72) LEE, Sa-Won, Daejeon 34083, 502-1001 31 Eungubi-ro Yuseong-gu (KR)

A61K 9/127 EN **E-1307975** 2020 09 02 **3096741**
 (86) IB15050436 2015 01 20 2015701846
 (73) Anjarium Biosciences AG, 8952 Schlieren, Wagistrasse 25 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYBRIDOSOMEN
 (30) US 2014 01 21 201461929559 P
 (72) DE BEER, Joel, CH-8702 Zollikon, Schlossbergstr. 18 (CH)

A61K 9/127 EN **E-1307976** 2020 09 02 **3200770**
 (86) IN15050124 2015 09 29 2015787314
 (73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi 110001, Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg (IN)
 (54) FORMULIERUNG ZUR VERABREICHUNG EINES NEURO-SCHUTZMITTELS
 (30) IN 2014 09 29 2773DE2014
 (72) DWIVEDI, Anil Kumar, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Sector-10 Jankipuram Extension Sitapur Road (IN)
 (72) AHMAD, Hafsa, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Sector-10 Jankipuram Extension Sitapur Road (IN)
 (72) KHANDELWAL, Kiran, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Sector-10 Jankipuram Extension Sitapur Road (IN)
 (72) SANGWAN, Rajender Singh, Lucknow 226015, Central Institute of Medicinal and Aromatic Plants P.O.CIMAP Picnic Spot Road (IN)
 (72) SANGWAN, Neelam Singh, Lucknow 226015, Central Institute of Medicinal and Aromatic Plants P.O.CIMAP Picnic Spot Road (IN)
 (72) GAYEN, Jiaur Rahaman, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Sector-10 Jankipuram Extension Sitapur Road (IN)
 (72) Sarika, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Sector-10 Jankipuram Extension Sitapur Road (IN)
 (72) BHADUARIA, Smrati, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Sector-10 Jankipuram Extension Sitapur Road (IN)
 (72) GAUR, Suresh Pratap Singh, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Sector-10 Jankipuram Extension Sitapur Road (IN)
 (72) BHOSALE, Vivek Vidyadhar, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Sector-10 Jankipuram Extension Sitapur Road (IN)
 (72) RATH, Srikanta Kumar, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Sector-10 Jankipuram Extension Sitapur Road (IN)
 (72) SHARMA, Sharad, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Sector-10 Jankipuram Extension Sitapur Road (IN)
 (72) SHUKLA, Rakesh, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Sector-10 Jankipuram Extension Sitapur Road (IN)

A61K 9/127 EN **E-1307977** 2020 09 02 **3291797**
 (86) EP16059912 2016 05 03 2016724597
 (73) Versantis AG, 8005 Zurich, Technoparkstrasse 1 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSMEMBRANEN PH-GRADIENTEN-VESIKELN
 (30) EP 2015 05 04 15166247
 (72) LEROUX, Jean-Christophe, 8053 Zurich, In der Sommerau 8 (CH)
 (72) FORSTER, Vincent, 8037 Zürich, Dorfstrasse 51 (CH)
 (72) AGOSTONI, Valentina, H2T1T8, Montreal (QC), 4812 Saint Dominique, 5 (CA)

A61K 9/14 EN **E-1307978** 2020 09 02 **3169312**
 (86) US15040869 2015 07 17 2015822181
 (73) BioCurity Pharmaceuticals Inc., Jupiter, FL 33477, 110 Front Street, Suite 300 (US)
 (54) BEHANDLUNG VON KREBS MIT EINER KOMBINATION AUS STRAHLUNG, CERIUOXIDNANOPARTIKELN UND CHEMOTHERAPEUTIKUM
 (30) US 2014 07 17 201462025861 P
 (72) BAKER, Cheryl, New Smyrna Beach, Florida 32169, 6696 Engram Road (US)

A61K 9/14 EN **E-1307979** 2020 09 02 **3288541**
 (86) US15048093 2015 09 02 2015766292
 (73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 210 West 7th Street (US)
 (54) SPRÖDMATRIXZUSAMMENSETZUNGEN MIT MEHREREN ARZNEIMITTELN
 (30) US 2015 05 01 201562156052 P
 (72) WILLIAMS, Robert, Austin, TX 78746, 4514 West Rapid Springs Cove (US)
 (72) WATTS, Alan, Austin, TX 78731, 5004 Westfield Drive (US)
 (72) PETERS, Jay, San Antonio, TX 78248, 11 Inwood Avenue (US)
 (72) RAFFA CARVALHO, Simone, Austin, TX 78712, The University of Texas at Austin College of Pharmacy, 2409 West University Ave. (US)

A61K 9/34 EN **E-1307980** 2020 09 02 **3030228**
 (86) IB14063568 2014 07 31 2014834998
 (73) Quest Products, LLC, Pleasant Prairie, WI 53158, 8201 104th Street, Suite 200 (US)
 (54) REFLUXREDUZIERUNG WÄHREND DES SCHLAFES DURCH SPEICHELSTIMULIERUNG MIT ANHAFTENDEN TABLETTEN
 (30) US 2013 08 08 201361863836 P
 (72) HALEY, Jeffrey, Bellevue, Washington 98005, 13434 SE 27th Place (US)

A61K 31/00 EN **E-1307981** 2020 09 02 **3305285**
 2013 09 23 2017187458
 (73) Aragon Pharmaceuticals, Inc., Los Angeles, CA 90024, 10990 Wilshire Blvd. Suite 300 (US)
 (54) ANTIANDROGENE ZUR BEHANDLUNG VON NICHTMETASTATISCHEM KASTRATIONSRESISTENTEM PROSTATAKREBS
 (30) US 2012 09 26 201261705900 P
 (72) CHEN, Isan, San Diego, CA 92122, 2777 San Clemente Terrace (US)

A61K 31/08	EN E-1307982	2020 09 02	3295938	A61K 31/365	EN E-1307989	2020 09 02	2704709
	2016 09 19	2016189535		(86) IB12052165	2012 05 01	2012723917	
(73) ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ, 34662 Istanbul, Haluk Türksoy sok. No:14, Altunizade (TR)				(73) Altaba, Ariel Ruiz, 1205 Genève, 5, rue des Pavillons (CH)			
(71) Sabanci Üniversitesi, 34956 Istanbul, Orta mah. Universite cad. No:27 Tuzla (TR)				(54) MACROCYCLISCHE LACTONE UND IHRE VERWENDUNG			
(54) VERWENDUNG VON TRIETHYL-ORTHOACETAT BEI DER BEHANDLUNG VON METALLÜBERBELASTUNGSEKRANKUNGEN				(30) US 2011 05 02 201161481348 P			
(72) ATASEVER ARSLAN, Belkis, 34662 Istanbul, ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ Haluk Türksoy sok. No:14, Altunizade (TR)				(72) RUIZ ALTABA, Ariel, 1205 Geneve, 28 Boulevard des Philosophes (CH)			
(72) YILANCIÖGLU, Kaan, 34662 Istanbul, ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ Haluk Türksoy sok. No:14, Altunizade (TR)				(72) MAS, Christophe, 74240 Gaillard, 5B rue Crest de Vaulx (FR)			
(72) CETİNER, Selim, 34956 Istanbul, SABANCI ÜNİVERSİTESİ Orta mah. Universite cad. No:27 Tuzla (TR)				A61K 31/365	EN E-1307990	2020 09 02	3400937
(72) TIMUCIN, Ahmet Can, 34956 Istanbul, SABANCI ÜNİVERSİTESİ Orta mah. Universite cad. No:27 Tuzla (TR)				(86) CN16070376	2016 01 07	2016882919	
A61K 31/137	EN E-1307983	2020 09 02	3290029	(73) Everfront Biotech Inc., New Taipei City, 11F No. 31 Ln. 169 Kangning St. Xizhi Dist. (TW)			
	2012 03 02	2017189139		(54) VERWENDUNGEN VON BUTYLIDENEPHTHALID			
(73) Grüenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)				(72) HARN, Horng-jyh, Taipei City Taiwan, 2F. No.128 Xingyi Rd. Beitou Dist. (TW)			
(54) HALBFESTE WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT TAPENTADOL				(72) LIN, Shinn-zong, Taichung City Taiwan, No.195 Ln. 102 Yingcai Rd. North Dist. (TW)			
(30) US 2011 03 04 201161449329 P				A61K 31/395	EN E-1307991	2020 09 02	2709991
(30) EP 2011 05 03 11003603				(86) US12037970	2012 05 15	2012786739	
(72) REINHOLD, Ulrich, 52076 Aachen, I. Rote-Haag Weg 44a (DE)				(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, 50 Binney Street (US)			
(72) SCHILLER, Marc, 52076 Aachen, Max-Pechstein-Straße 4 (DE)				(73) University of Washington, Seattle, WA 98105, Center for Commercialization 4311 11th Avenue NE, Suite 500 (US)			
(72) WULSTEN, Eva Cornelia, 47877 Willich, Bonnenring 188 (DE)				(54) Verwendung von cxcr4-Antagonisten zur Behandlung von WHIM Syndrom, Myelokathexis, Neutropenia und Lymphozytopenia			
(72) EMBRECHTS, Roger Carolus Augusta, 2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)				(30) US 2011 05 16 201161486632 P			
(72) FEIL, Ulrich, 63739 Aschaffenburg, Berliner Allee 17 (DE)				(72) DALE, David, C., Seattle, WA 98105, 5302 Ne 42nd Street (US)			
(72) INGHELBRECHT, Sabine Karine Katrien, 2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)				(72) BRIDGER, Gary, J., Bellingham, WA 98225, 445 South Garden Street (US)			
(72) HSU, Frank, J., Cambridge, MA 02142, 55 Cambridge Parkway (US)				A61K 31/40	EN E-1307992	2020 09 02	3251669
A61K 31/155	EN E-1307984	2020 09 02	3356551	(86) JP16051956	2016 01 25	2016743267	
(86) EP16073315	2016 09 29	2016775236		(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)			
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)				(54) FESTE ZUSAMMENSETZUNG VON PYRROL-CARBOXAMID			
(71) Université Nice Sophia Antipolis, 06103 Nice, Grand Château Parc Valrose 28 avenue Valrose (FR)				(30) JP 2015 01 26 2015012252			
(73) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 75004 Paris, 3, avenue Victoria (FR)				(72) TANABE, Hideaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED 1-12-1 Shinomiya (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER STOFFWECHSELLAGE VON B-LYMPHOMEN				(72) YAMADA, Mina, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED 1-12-1 Shinomiya (JP)			
(30) EP 2015 09 29 15306530				A61K 31/415	EN E-1307993	2020 09 02	3323413
(72) RICCI, Jean-Ehrland, 06204 Nice Cedex 3, C3M - INSERM U1065 - Bât Universitaire Archimède 151 route de Ginestière - BP23194 (FR)				(86) KR16006930	2016 06 29	2016824623	
(72) CHICHE, Johanna, 06204 Nice Cedex 3, C3M - INSERM U1065 - Bât Universitaire Archimède 151 route de Ginestière - BP23194 (FR)				(73) Yoo Young Pharm Co., Ltd., Seoul 06687, 93 Yooyoung Bldg. Hyoryeong-ro Seocho-gu (KR)			
(72) THIEBLEMONT, Catherine, 75010 Paris, Hôpital Saint-Louis - Service Hématologie-Oncologie 1 avenue Claude Vellefaux (FR)				(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT CELECOXIB UND TRAMADOL			
A61K 31/19	EN E-1307985	2020 09 02	3169320	(30) KR 2015 07 14 20150099808			
(86) IB15055426	2015 07 17	2015760255		(72) KIM, Jung Ju, Seoul 06093, 9-203 120 Seolleung-ro Gangnam-gu (KR)			
(73) Nutravis S.r.l., 16128 Genova, Via Corsica 2/9 (IT)				(72) LEE, Dong Min, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18477, 906-2101 276 Dongtandaeosibeom-gil (KR)			
(54) NEUE BEHANDLUNG ZUR VERBESSERUNG DER VERWENDUNG VON DIÄTZUCKER FÜR ENERGIEZWECKE				(72) KIM, Sun Kyoung, Incheon 21125, 609-2409 393 Hyoseo-ro Gyeyang-gu (KR)			
(30) IT 2014 07 17 TO20140567				A61K 31/426	EN E-1307994	2020 09 02	3148541
(72) ZOCCHI, Elena, I-16166 Genova, Corso Europa 1588-2 (IT)				(86) EP15061914	2015 05 28	2015725041	
(72) MAGNONE, Mirko, I-16142 Genova, Via Fratelli Cervi 28-3 (IT)				(73) Universität Bern, 3012 Bern, Verwaltungsdirektion Hochschulstrasse 4 (CH)			
(72) BENATTI, Umberto, I-16125 Genova, Via Acquarone 10/7 (IT)				(54) THIAZOLIDINONE ALS ZELLULÄRE ANANDAMIDAUFNAHMEHEMMER UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON PSYCHIATRISCHEN ODER NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN UND ENTZÜNDUNGEN, INSBESONDERE NERVENENTZÜNDUNGEN			
(72) DEL RE, Giovanni, I-67100 L'Aquila, Via Sant'Onofrio 5C (IT)				(30) EP 2014 05 28 14170448			
(72) DE FLORA, Antonio, I-16146 Genova, Via Caprera 4/11 (IT)				(30) EP 2014 06 03 14171022			
A61K 31/192	EN E-1307986	2020 09 02	2918290	(72) REYMOND, Jean-Louis, CH-1630 Bulle, Chemin du Repou 37 (CH)			
(86) JP13006563	2013 11 07	2013854101		(72) GERTSCH, Jürg, CH-8203 Schaffhausen, Bruderhöflistrasse 32 (CH)			
(73) Yamaguchi University, Yamaguchi 753-8511, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi (JP)				(72) NICOLUSSI, Simon, CH-9422 Staad, Hangstrasse 5 (CH)			
(54) THERAPEUTIKUM FÜR KERATOKONJUNKTIVITIS				A61K 31/427	EN E-1307995	2020 09 02	2967049
(30) JP 2012 11 08 2012246373				(86) US14030071	2014 03 15	2014763703	
(72) KIMURA, Kazuhiro, Ube-shi, Yamaguchi 755-8505, c/o Yamaguchi University School of Medicine 1-1, Minamikogushi 1-chome (JP)				(73) University Of Southern California, Los Angeles, California 90015, USC Stevens 1150 South Olive Street, Suite 2300 (US)			
A61K 31/194	EN E-1307987	2020 09 02	3219315	(73) Petasis, Nicos A., Hacienda Heights, CA 91745, 3037 Gotera Drive (US)			
(86) MX15000144	2015 11 04	2015886606		(73) Rodgers, Kathleen, E., Long Beach, CA 90815, 4403 E. Galeano Street (US)			
(73) Hernández Miramontes, Jorge Antonio, 48333 Puerto Vallarta, Jalisco, Calle Pablo Picasso/Plaza Genovesa No. Ext. L-14 y L-15 Col. Las Glorias (MX)				(73) Louie, Stan G., Fullerton, CA 92833, 2045 Pray Street (US)			
(54) MISCHUNG AUS CARBOXYLSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT NIERENINSUFFIZIENZ				(73) Dizerega, Gere, S., San Luis Obispo, CA 93401, 4491 Greenbrier Place, (US)			
(30) MX 2015 03 20 2015003641				(73) Gaffney, Kevin J., Los Angeles, CA 90027, 4023 Sunset Drive Apt. 10 (US)			
(72) HERNÁNDEZ VILLANUEVA, Jorge Alberto, 48333 Puerto Vallarta, Jalisco, Calle Pablo Picasso/Plaza Genovesa No. Ext. L-14 y L-15 Col. Las Glorias (MX)				(54) VERFAHREN, VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ANGIOTENSIN-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN			
A61K 31/352	FR E-1307988	2020 09 02	3429579	(30) US 2013 03 15 201361802259 P			
(86) FR17050581	2017 03 14	2017714859		(30) US 2013 04 05 201361809290 P			
(73) Septeos, 75017 Paris, 12 Avenue de la Grande Armée (FR)				(72) PETASIS, Nicos, A., Hacienda Heights, CA 91745, 3037 Gotera Drive (US)			
(54) VERBESSERTES TULATHROMYCIN				(72) RODGERS, Kathleen, E., Long Beach, CA 90815, 4403 East Galeano Street (US)			
(30) FR 2016 03 14 1652110				(72) LOUIE, Stan, G., Fullerton, CA 92833, 2045 Pray Street (US)			
(72) TESSE, Nicolas, 92420 Vaucresson, 18 avenue de la Celle Saint Cloud (FR)				(72) DIZEREGA, Gere, S., San Luis Obispo, CA 93401, 4491 Greenbrier Place (US)			
				(72) GAFFNEY, Kevin, J., Los Angeles, CA 90027, 4023 Sunset Drive Apt. 10 (US)			

A61K 31/428 EN E-1307996 2020 09 02 2961404
 (86) US14019668 2014 02 28 2014757145
 (73) Knopp Biosciences LLC, Pittsburgh, PA 15203, 2100 Wharton Street, Suite 615 (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AMYOTROPHER LATERALSCLEROSE BEI REAGIERENDEN PATIENTEN
 (30) US 2013 02 28 201361771032 P
 (30) US 2013 03 04 201361772328 P
 (30) US 2013 03 14 201361786236 P
 (30) US 2013 10 03 201361886598 P
 (30) US 2013 12 04 201361911984 P
 (72) BOZIK, Michael E., Pittsburgh, PA 15203, Suite 615 2100 Wharton Street (US)
 (72) PETZINGER JR., Thomas, Pittsburgh, PA 15203, Suite 615 2100 Wharton Street (US)
 (72) MATHER, James L., Pittsburgh, PA 15203, 2100 Wharton Street Suite 615 (US)
 (72) ARCHIBALD, Donald, Pittsburgh, PA 15203, Suite 615 2100 Wharton Street (US)

A61K 31/443 EN E-1307997 2020 09 02 3329917
 (86) JP16072262 2016 07 29 2016830602
 (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
 (73) The University Of Tokyo, Tokyo 113-8654, 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
 (54) THERAPEUTIKUM UND/ODER PROPHYLAKTIKUM FÜR T-ZELL-LEUKÄMIE/LYMPHOM BEI ERWACHSENEN
 (30) JP 2015 07 30 2015151170
 (72) WATANABE, Toshiki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
 (72) YAMAGISHI, Makoto, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
 (72) KANNO, Osamu, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
 (72) WATANABE, Jun, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
 (72) ADACHI, Nobuaki, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
 (72) HONMA, Daisuke, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
 (72) HAMADA, Yoshito, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)

A61K 31/444 EN E-1307998 2020 09 02 3424503
 2015 01 08 2018190494
 (73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 533-8651, 3-9-19, Shimoshinjo Higashiyodogawa-ku (JP)
 (54) PHARMAZEUTISCHE PRÄPARAT MIT PYRIDYLAMINO-ESSIGSÄURE-VERBINDUNG
 (30) US 2014 01 10 201461925882 P
 (72) Shams, Naveed, Emeryville, CA California 94608, 2100 Powell Street Suite 1600 (US)
 (72) Kroon, Henk-André, Emeryville, CA California 94608, 2100 Powell Street Suite 1600 (US)
 (72) Kawata, Hisashi, Osaka, 530-8552, 4-20 Ofuka-cho Kita-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) Kawabata, Noriko, Osaka, 530-8552, 4-20 Ofuka-cho Kita-ku Osaka-shi (JP)

A61K 31/465 EN E-1307999 2020 09 02 3019154
 (86) US14046288 2014 07 11 2014822991
 (73) Alexza Pharmaceuticals, Inc., Mountain View, CA 94043, 2091 Stierlin Ct. (US)
 (54) NIKOTINSALZ MIT META-SALICYLSÄURE
 (30) US 2013 07 11 201361845333 P
 (30) US 2014 07 03 201462020766 P
 (72) MYERS, Daniel J., Mountain View, California 94041, 75 Eldora Drive (US)
 (72) CASSELLA, James, Mountain View, California 94043, 2091 Stierlin Court (US)

A61K 31/485 EN E-1308000 2020 09 02 2701707
 (86) US12035129 2012 04 26 2012777826
 (73) Rutgers, the State University of New Jersey, New Brunswick, NJ 08909, Old Queen's Somerset Street (US)
 (54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DYSKINESIE
 (30) US 2011 04 29 201161480415 P
 (72) MOURADIAN, M., Maral, Princeton NJ 08540, 324 Stone Cliff Road (US)
 (72) BRAITHWAITE, Steven, Pennington NJ 08534, 219 Concord Place (US)
 (72) VORONKOV, Michael, Pennington NJ 08534, 7 Blake Drive (US)

A61K 31/485 EN E-1308001 2020 09 02 3220909
 (86) US15028901 2015 05 01 2015861189
 (73) Antecip Bioventures II LLC, New York, NY 10111, 630 Fifth Avenue, Suite 2000 (US)
 (54) BUPROPION ZUR MODULATION VON WIRKSTOFFPLASMASPIEGELN VON DEXTROMETORPHAN
 (30) US 2014 11 21 201414550618
 (30) US 2014 11 26 201414554988
 (30) US 2014 11 26 201414554947
 (30) US 2014 11 26 201414555085
 (30) US 2015 01 21 201514602177
 (30) US 2015 01 23 201514604397
 (30) US 2015 02 09 201514617624
 (30) US 2015 02 20 201514628062
 (72) TABUTEAU, Herriot, New York, NY 10111, 630 Fifth Avenue Suite 2000 (US)

A61K 31/496 EN E-1308002 2020 09 02 3007697
 (86) EP14062402 2014 06 13 2014732529
 (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris Cédex 13, 101, rue de Tolbiac (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
 (73) Université de Nantes, 44000 Nantes, 1 quai de Tourville (FR)
 (73) Centre Hospitalier Universitaire De Nantes, 44093 Nantes Cedex 1, 5 Allée de l'île Gloriette (FR)
 (54) RAC1-INHIBITOREN ZUR INDUZIERUNG VON BRONCHODILATATION
 (30) EP 2013 06 14 13305808
 (72) SAUZEAU, Vincent, F-44007 Nantes, U1087 Inserm 8 Quai Moncoussu Bp 70721 (FR)
 (72) ANDRE-GREGOIRE, Gwennan, 44007 Nantes Cedex 7, CRCNA INSERM UMR 892/CNRS 6299 Team 15, J Gavard 8 quai Moncoussu (FR)
 (72) LOIRAND, Gervaise, F-44007 Nantes, U1087 Inserm 8 Quai Moncoussu Bp 70721 (FR)
 (72) MAGNAN, Antoine, F-44007 Nantes, U1087 Inserm 8 Quai Moncoussu Bp 70721 (FR)
 (72) LAIR, David, F-44007 Nantes, U1087 Inserm 8 Quai Moncoussu Bp 70721 (FR)

A61K 31/513 EN E-1308003 2020 09 02 3432887
 (86) EP17056565 2017 03 20 2017710980
 (73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
 (54) ANTITUBERKULOSEMITTEL
 (30) EP 2016 03 22 16382124
 (72) BALLELL PAGES, Lluís, 28760 Madrid, GlaxoSmithKline Parque Tecnológico de Madrid Calle Doctor Severo Ochoa Tres Cantos (ES)
 (72) BARROS AGUIRRE, David, 28760 Madrid, GlaxoSmithKline Parque Tecnológico de Madrid Calle Doctor Severo Ochoa Tres Cantos (ES)
 (72) BATES, Robert H, 28760 Madrid, GlaxoSmithKline Parque Tecnológico de Madrid Calle Doctor Severo Ochoa Tres Cantos (ES)
 (72) CASTRO PICHEL, Julia, 28760 Madrid, GlaxoSmithKline Parque Tecnológico de Madrid Calle Doctor Severo Ochoa Tres Cantos (ES)
 (72) ESQUIVIAS PROVENCIO, Jorge, 28760 Madrid, GlaxoSmithKline Parque Tecnológico de Madrid Calle Doctor Severo Ochoa Tres Cantos (ES)
 (72) PETHE, Kevin, Singapore 636921, Nanyang Technological University Experimental Medicine Building 59 Nanyang Drive (SG)

A61K 31/519 EN E-1308004 2020 09 02 3174540
 (86) US15042951 2015 07 30 2015827946
 (73) Massachusetts Eye & Ear Infirmary, Boston, MA 02114, 243 Charles Street (US)
 (54) METHOTREXAT ZUR PROLIFERATIVEN VITREORETINOPATHIE
 (30) US 2014 07 30 201462030778 P
 (72) ELIOTT, Dean, Carlsbad, California 92009, 3225 Rancho Arriba (US)
 (72) STRYJEWSKI, Tomasz P., Boston, Massachusetts 02114, 243 Charles Street (US)

A61K 31/535 EN E-1308005 2020 09 02 3220914
 (86) US15061193 2015 11 17 2015861300
 (73) Rhode Island Hospital, Providence, RI 02903, 593 Eddy Street (US)
 (54) NANOMATERIALZUSAMMENSETZUNGEN, SYNTHESE UND ANORDNUNG
 (30) US 2014 11 17 201462080685 P
 (72) CHEN, Qian, Barrington, RI 02806, 8 Tallwood Drive (US)
 (72) YU, Hongchuan, Mansfield, MA 02048, 110 Union Street (US)
 (72) CHEN, Yupeng, Mansfield, MA 02048, 110 Union Street (US)

A61K 31/5377 EN E-1308006 2020 09 02 3076976
 (86) US14068423 2014 12 03 2014821005
 (73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
 (54) METHODE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
 (30) US 2013 12 04 201361911978 P
 (72) DI PAOLO, Julie, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
 (72) HAWKINS, Michael, J., San Francisco, CA 94111, 550 Davis Street 14 (US)
 (72) HU, Jing, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
 (72) JIN, Feng, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
 (72) MELCHOR-KHAN, Flordeliza, Palo Alto, CA 94306, 860 Moana Court (US)
 (72) REDDY, Anita, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)

A61K 31/558 EN E-1308007 2020 09 02 3053575
 (86) JP14005049 2014 10 03 2014851001
 (73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
 (54) MITTEL ZUR VERHINDERUNG ODER LINDERUNG VON NIERENFUNKTIONSSSTÖRUNGEN
 (30) JP 2013 10 04 2013209539
 (72) ABE, Takaaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)

A61K 31/714 EN **E-1308008** 2020 09 02 **3091988**
 (86) EP15050360 2015 01 09 2015701108
 (73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)
 (54) MATERNALE VERABREICHUNG VON VITAMIN B12 ZUR VERHINDERUNG VON ERH OHTER FETTLEIBIGKEIT, ÜBERGEWICHT ODER ADIPOSITAS BEIM NACHWUCHS VON ÜBERGEWICHTIGEN UND/ODER ADIPOSEN MÜTTERN
 (30) EP 2014 01 10 14150793
 (30) EP 2014 03 21 14161184
 (72) COOPER, Cyrus, Southampton Hampshire SO16 7HW, Greenridge Chilworth Ring Chilworth (GB)
 (72) GLUCKMAN, Peter David, Auckland 1050, 78 Lucerne Road Remuera (NZ)
 (72) GODFREY, Keith Malcolm, Ashurst Hampshire SO40 7AP, 148 Woodlands Road (GB)
 (72) MACE, Catherine, CH-1005 Lausanne, Avenue des Mousquines 27 (CH)
 (72) SILVA ZOLEZZI, Irma, 1804 Carrouge, Chemin de la Fontanettaz 5 (CH)

A61K 31/727 EN **E-1308009** 2020 09 02 **3129033**
 (86) GB15051066 2015 04 07 2015723547
 (73) IHG Pharmaco Limited, London N1 7GU, 20-22 Wenlock Road (GB)
 (54) TRÄGERSTATUS VON ANNEXIN-A5M2-HAPLOTYP UND GYNÄKOLOGISCHE RISIKEN
 (30) US 2014 04 07 201461976223 P
 (30) US 2014 08 01 201462032099 P
 (30) US 2014 12 01 201462085672 P
 (30) US 2015 02 12 201562115230 P
 (72) BAKER, Deborah, London N1 7GU, 20-22 Wenlock Road (GB)

A61K 31/728 EN **E-1308010** 2020 09 02 **3238728**
 (86) JP15086233 2015 12 25 2015873273
 (73) Seikagaku Corporation, Tokyo 100-0005, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) MITTEL ENTHALTEND HYALURONSÄURE MIT KOVALENT GEBUNDENEN AMINOALKYL-CINNAMAT ZUR VERBESSERUNG VON SUBJEKTIVEN SYMPTOMEN IM AUGE
 (30) JP 2014 12 26 2014263710
 (72) YAMADA, Masamichi, Tokyo 100-0005, c/o SEIKAGAKU CORPORATION 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SAKENAGA, Chiyo, Tokyo 100-0005, c/o SEIKAGAKU CORPORATION 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ARAI, Keiichiro, Tokyo 100-0005, c/o SEIKAGAKU CORPORATION 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

A61K 33/38 EN **E-1308011** 2020 09 02 **2788007**
 (86) IB12057029 2012 12 06 2012813988
 (73) University of Johannesburg, Johannesburg 2006, Cnr. Kingsway and University Road Auckland Park (ZA)
 (54) VERWENDUNG VON SILBER-(I)-KOMPLEXEN ALS ANTIKREBSMITTEL
 (30) ZA 2011 12 06 201108944
 (72) MEIJBOOM, Reinout, 2092 Johannesburg, 15 Ararat Street Westdene (ZA)
 (72) CRONJ , Marianne Jacqueline, 1725 Roodepoort, 20 Felspar Road Wilro Park (ZA)

A61K 35/14 EN **E-1308012** 2020 09 02 **3307283**
 (86) US16036657 2016 06 09 2016808270
 (73) Cellphire Inc., Rockville, MD 20850, 9430 Key West Avenue Suite 204 (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES VERLUSTES VON FLÜSSIGKEITEN MIT FOLGENDER HYPOTONIE UND/ODER HYPOVOLÄMIE
 (30) US 2015 06 10 201562173900 P
 (30) US 2015 12 02 201562261973 P
 (72) FEUERSTEIN, Giora, Bryn Mawr, PA 19010, 540 Hoffman Drive (US)
 (72) FITZPATRICK, Glen, Michael, Gaithersburg, MD 20882, 9010 Brink Road (US)

A61K 35/19 EN **E-1308013** 2020 09 02 **3468568**
 (86) EP17063868 2017 06 07 2017727907
 (73) Lysatpharma GmbH, 07745 Jena, Hans-Kn ll-Straße 6 (DE)
 (54) MENSCHLICHES BLUTPL TTCHENLYSAT ODER EINE FRAKTION, DIE FÜR MENSCHLICHES BLUTPL TTCHENLYSAT ANGEREICHERT IST, DIE VON EXTRAZELLULÄREN VESIKELN ZUR VERWENDUNG IN DER MEDIZIN ABGELEITET IST
 (30) EP 2016 06 08 16173465
 (72) DE MIROSCHEDJI, Kyra Natalia Matahari, 07743 Jena, Bachstr. 21 (DE)

A61K 35/34 EN **E-1308014** 2020 09 02 **3315134**
 2017 10 27 2017198789
 (73) Law, Peter K., Richmond Hill, Ontario L4B 2L1, 115 Glenarden Crescent (CA)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DER TUMORWACHSTUMSHEMMUNG UND PRÄVENTION VON KREBSZELLMETASTASIERUNG DURCH IMPLANTATION ENTH LTEND MYOBLASTEN
 (30) WO 2016 10 27 PCT/IB2016/056459
 (72) Law, Peter K., Richmond Hill, Ontario L4B 2L1, 115 Glenarden Crescent (CA)

A61K 35/63 EN **E-1308015** 2020 09 02 **2944314**
 (86) RU14000009 2014 01 13 2014737496
 (73) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM", Penza 440026, Ul. Sverdlova 4 (RU)
 (54) ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON ARTHRITIS UND ARTHROSE
 (30) RU 2013 01 11 2013100994
 (72) STRUKOV, VILLORIJ Ivanovich, g. Penza 440011, Karpinskogo St. 33 App. 135 (RU)
 (72) PROKHOROV, Mikhail Dmitrievich, g. Penza 440011, Pushkina St. 25 App. 104 (RU)
 (72) JONES-STRUKOVA, Olga, Fort Worth, TX 76107, 3633 Lafayette Avenue (US)
 (72) TRIFONOV, Vjacheslav Nikolaevich, Penzenskaya obl. g. Zarechny 442960, ul. 30-Ietia Pobedy 45 App. 89 (RU)
 (72) ELISTRATOVA, Julija Anatolievna, g. Penza 440026, Volodarskogo St. 9a App. 68 (RU)
 (72) ELISTRATOV, Konstantin Gennadievich, g. Penza 440039, Tolstogo St. 5 App. 45 (RU)
 (72) KURUS, Natal'ja Vjacheslavovna, g. Penza 440026, Volodarskogo St. 9 App. 66 (RU)
 (72) EREMINA, Natalya Vyacheslavovna, g. Penza 440047, pr-kt. Stroitelej 36 App. 90 (RU)
 (72) MAKSIMOVA, Marina Nikolaevna, g. Penza 440044, Suvorova St. 139 App. 135 (RU)
 (72) GALEEVA, Ramziya Timurshovna, g. Penza 440062, pr-kt Stroitelej 48 App. 363 (RU)
 (72) RADCHENKO, Larisa Grigorievna, g. Penza 440062, Mira St. 68 App. 38 (RU)
 (72) FEDOROV, Aleksandr Viktorovich, Penzenskaya obl. g. Kuznetsk 442530, Kalinina St. 116 App. 103 (RU)
 (72) KRUTYAKOV, Evgeny Nikolaevich, g. Penza 440062, Ladozhskaya St. 115 App. 125 (RU)
 (72) ANDREEVA, Elena Stanislavovna, g. Penza 440062, Kulibina St. 4 App. 12 (RU)
 (72) ELISTRATOVA, Tatiana Viktorovna, g. Penza 440062, Suvorova St. 192A App. 49 (RU)
 (72) KHOMYAKOVA, Irina Vladimirovna, g. Penza 440062, Ternovskogo St. 203 App. 185 (RU)
 (72) TOLBINA, Galina Anatolievna, g. Penza 440444, Gogolya St. 5 App. 22 (RU)

A61K 35/74 EN **E-1308016** 2020 09 02 **3345611**
 2013 12 31 2018157714
 (73) Probiotal S.p.A., 28100 Novara, Via E. Mattei 3 (IT)
 (54) UNTERSTÜTZUNG FÜR ERWORBENES IMMUNSCHW CHESYNDROM UND LEUK MIEN
 (30) IT 2012 12 31 MI20122270
 (72) Mogna, Giovanni, 28100 Novara, c/o PROBIOTICAL S.P.A. Via E. Mattei, 3 (IT)

A61K 35/76 EN **E-1308017** 2020 09 02 **3169340**
 (86) EP15066353 2015 07 16 2015738652
 (73) Institut Gustave Roussy, 94800 Villejuif, 39, rue Camille Desmoulins (FR)
 (73) Transgene SA, 67400 Illkirch Graffenstaden, Parc d'Innovation Boulevard Gonthier d'Andernach (FR)
 (54) KOMBINATION AUS ONKOLYTISCHEM VIRUS MIT IMMUNPR FUNKTMODULATOREN
 (30) EP 2014 07 16 14306155
 (72) ZITVOGEL, Laurence, F-75006 Paris, 14-16 avenue de l'Observatoire (FR)
 (72) PREVILLE, Xavier, F-68300 Saint Louis, 18 rue du Sauvage (FR)
 (72) FEND, Laetitia, 67810 Holtzheim, 51 rue de Lingolsheim (FR)

A61K 35/76 EN **E-1308018** 2020 09 02 **3305310**
 (86) CN16077927 2016 03 30 2016802374
 (73) Hubei Soundny Biotechnology Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430032, New World Center Block C 13th Floor 634, Jiefang Avenue (CN)
 (54) ONKOLYTISCHE VIRUSFORMULIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) CN 2015 05 29 201510289636
 (72) HUANG, Bo, Wuhan Hubei 430032, New World Center Block C 13th Floor 634 Jiefang Avenue (CN)

A61K 36/899 EN **E-1308019** 2020 09 02 **2226078**
 2010 03 04 2010155558
 (73) Serrix BV, 1001 EL Amsterdam, Postbox 10452 (NL)
 (54) Antifungizide Verbindungen und Zusammensetzungen aus fermentierte Getreide
 (30) NL 2009 03 04 1036661
 (72) Brand-Garnys, Elzbieta Ewa, 2914 AD Nieuwerkerk a/d IJssel, Bronsmos 41 (NL)

A61K 36/899 EN **E-1308020** 2020 09 02 **3019183**
 (86) EP14001856 2014 07 07 2014738387
 (73) Pandalis, Georgios, 49219 Glandorf, F chtenweg 3 (DE)
 (54) INHIBITOREN DER NEUROTRANSMITTERWIEDERAUFNAHME
 (30) EP 2013 07 09 13003468
 (72) Pandalis, Georgios, 49219 Glandorf, F chtenweg 3 (DE)

A61K 38/00 EN E-1308021 2020 09 02 3225247
 2011 05 26 2016207113
 (73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
 (54) WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN ZUR BESCHICHTUNG VON MIKRONADELFELEDERN
 (30) US 2010 05 28 349317 P
 (72) DETERMAN, Amy S., St. Paul, MN 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company 3M Center, P.O. Box 33427 (US)
 (72) JOHNSON, Peter R., St. Paul, MN 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company 3M Center, P.O. Box 33427 (US)
 (72) MOSEMAN, Joan T., St. Paul, MN 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company 3M Center, P.O. Box 33427 (US)
 (72) WOLDT, Ryan T., St. Paul, MN 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company 3M Center, P.O. Box 33427 (US)
 (72) HANSEN, Kirsten J., St. Paul, MN 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company 3M Center, P.O. Box 33427 (US)

A61K 38/05 EN E-1308022 2020 09 02 1904085
 (86) US06026257 2006 06 30 2006786414
 (73) Rosalind Franklin University of Medicine and Science, North Chicago, IL 60064, 3333 Green Bay Road (US)
 (54) ZYTOPROTEKTIVE THERAPEUTISCHE MITTEL ZUR PRÄVENTION VON REPERFUSIONSSCHÄDEN NACH EINEM ISCHÄMISCHEN SCHLAGANFALL
 (30) US 2005 07 01 696404 P
 (30) US 2005 10 27 731564 P
 (72) PETERSON, Darryl, R., Barrington Hills, IL 60010, 31 Little Road (US)

A61K 38/08 EN E-1308023 2020 09 02 3162811
 (86) KR15005308 2015 05 27 2015814702
 (73) Soonchunhyang University Industry Academy Cooperation Foundation, Chungcheongnam-do 31538, Soonchunhyang University 22 Soonchunhyang-ro Sinchang-myeon Asan-si (KR)
 (54) PEPTID ALS ABSORPTIONSVERSTÄRKER UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
 (30) KR 2014 06 30 20140080608
 (72) SONG, Keon-Hyung, Asan-si Chungcheongnam-do 336-745, Room 3214 Soonchunhyang University 22 Soonchunhyang-ro Sinchang-myeon (KR)

A61K 38/10 EN E-1308024 2020 09 02 3000824
 (86) JP14058786 2014 03 27 2014773035
 (73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
 (54) PEPTID MIT ANTI-ALTERUNGSWIRKUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) JP 2013 03 29 2013071791
 (72) NAKAGAMI, Hironori, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
 (72) MORISHITA, Ryuichi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
 (72) TOMIOKA, Hideki, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
 (72) TENMA, Akiko, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)

A61K 38/10 EN E-1308025 2020 09 02 3419645
 (86) IL17050232 2017 02 23 2017755946
 (73) BioLineRx Ltd., 7177871 Modiin, 2 HaMaayan Street (IL)
 (73) Biokine Therapeutics Ltd., 7403617 Nes Ziona, Building 13a Einstein Street Science Park Kiryat Weizmann (IL)
 (54) VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES BEHANDLUNGSPLANS FÜR AKUTE MYELOISCHE LEUKÄMIE
 (30) US 2016 02 23 201662298563 P
 (72) PEREG, Yaron, 6085000 Shoham, 4 Adolam Street P.O. Box 379 (IL)
 (72) PELED, Amnon, 6777634 Tel-Aviv, 55 Nahmani Street (IL)

A61K 38/13 FR E-1308026 2020 09 02 3355906
 (86) FR16052492 2016 09 29 2016788156
 (73) CHU Clermont-Ferrand, 63003 Clermont-Ferrand cedex 1, 58 rue Montalembert (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUGENTROPFEN AUS CYCLOSPORIN A
 (30) FR 2015 10 02 1559367
 (72) CHENNELL, Philip, 63170 Aubiere, 4 rue Saint Antoine (FR)
 (72) CHIAMBARETTA, Frédéric, 63000 Clermont-Ferrand, 19 rue du port (FR)
 (72) DELABORDE, Lucie, 63000 Clermont-Ferrand, 76 avenue Léon Blum (FR)
 (72) JOUANNET, Mireille, 63000 Clermont-Ferrand, 68 rue Paul Collomp (FR)
 (72) SAUTOU, Valérie, 63000 Clermont-Ferrand, 42 rue des Jacobins (FR)

A61K 38/17 EN E-1308027 2020 09 02 3154639
 (86) US15035693 2015 06 12 2015805995
 (73) University Of Hawaii, Honolulu, HI 96822, Office Of Technology Transfer & Economic Development (OTTED) 2425 Campus Road Sinclair 10 (US)
 (54) VERWENDUNGEN VON HUMANISIERTEM KOBRAGIFAKTOR ZUR VERRINGERUNG ODER VERHINDERUNG VON IMMUNOGENITÄT
 (30) US 2014 06 12 201462011236 P
 (72) VOGEL, Carl-Wilhelm, Honolulu, HI 96813, University Of Hawaii Cancer Center 70 Ilalo Street (US)
 (72) FINNEGAN, Paul, Del Mar, CA 92014, 13780 Nob Avenue (US)
 (72) RAYES, Julie, F-75006 Paris, Equipe 16 Inserm Umr 1138 Centre de Recherche des Cordeliers 15 Rue de l'Ecole de Médecine Escalier E-4ème étage (FR)
 (72) LACROIX-DESMAZES, Sébastien, F-75006 Paris, Equipe 16 Inserm Umr 1138 Centre de Recherche des Cordeliers 15 Rue de l'Ecole de Médecine Escalier E-4ème étage (FR)

A61K 38/17 EN E-1308028 2020 09 02 3236990
 (86) EP15080326 2015 12 17 2015813418
 (73) Ares Trading S.A., 1170 Aubonne, Zone Industrielle de l'Ouriettaz (CH)
 (54) FLÜSSIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
 (30) EP 2014 12 22 14199871
 (72) FREITAG, Angelika, 1982152 Martinsried, Coriolis Pharma Biopharmaceutical Research and Development Service Am Klopperferstspitz (DE)
 (72) HAWE, Andrea, 1982152 Martinsried, Coriolis Pharma Biopharmaceutical Research and Development Service Am Klopperferstspitz (DE)
 (72) RINALDI, Gianluca, 00015 Monterotondo (RM), Via Gino Silvestrini 9 (IT)
 (72) DEL RIO, Alessandra, 00144 Roma, Via Ildebrando Vivanti 108 (IT)

A61K 38/20 EN E-1308029 2020 09 02 3065763
 (86) CN14090520 2014 11 06 2014860301
 (73) Generon (Shanghai) Corporation Ltd., Shanghai 201315, Suite 111 Building 9 787 Kangqiao Road Pudong New Area (CN)
 (54) VERWENDUNG VON IL-22-DIMER BEI DER HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR INTRAVENÖSEN VERABREICHUNG
 (30) CN 2013 11 07 201310549838
 (72) YAN, Xiaoqiang, Shanghai 201315, Suite 111 Building 9 787 Kangqiao Road Pudong New Area (CN)
 (72) HUANG, Cheng, Shanghai 201315, Suite 111 Building 9 787 Kangqiao Road Pudong New Area (CN)
 (72) WU, Dongdong, Shanghai 201315, Suite 111 Building 9 787 Kangqiao Road Pudong New Area (CN)
 (72) TANG, Kaiyang, Shanghai 201315, Suite 111 Building 9 787 Kangqiao Road Pudong New Area (CN)
 (72) HUANG, Yuliang, Shanghai 201315, Suite 111 Building 9 787 Kangqiao Road Pudong New Area (CN)

A61K 39/02 EN E-1308030 2020 09 02 2869838
 (86) US13049337 2013 07 03 2013813283
 (73) Children's Medical Center Corporation, Boston, MA 02115, 55 Shattuck Street (US)
 (54) BAKTERIELLE BIOFILMMATRIX ALS PROTEINABGABEPLATTFORM
 (30) US 2012 07 05 201261668417 P
 (30) US 2013 03 13 201361780079 P
 (72) WATNICK, Paula, I., Waban, MA 02468, 140 Stanley Road (US)

A61K 39/395 EN E-1308031 2020 09 02 2964258
 (86) US14020064 2014 03 04 2014761062
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
 (54) IL-23-BINDENDE ANTIKÖRPER
 (30) US 2013 03 08 201361774732 P
 (72) BEIDLER, Catherine Brautigam, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
 (72) BRIGHT, Stuart Willis, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
 (72) GIRARD, Daniel Scott, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
 (72) KIKLY, Kristine Kay, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)

A61K 39/395 EN E-1308032 2020 09 02 2981288
 (86) US14032832 2014 04 03 2014779382
 (73) Tulane University, New Orleans, LA 70112-2632, Technology Transfer & Intellectual Property Development 1430 Tulane Avenue, Tb-32 (US)
 (54) EXPRESSION VON HIV-INHIBITOREN DURCH MESENCHYMALE STAMMZELLEN
 (30) US 2013 04 03 201361808097 P
 (72) BRAUN, Stephen, E., New Orleans, LA 70112, 1430 Tulane Avenue (US)
 (72) MONDAL, Debasis, New Orleans, LA 70112, Department Of Pharmacology S183 1430 Tulane Avenue (US)
 (72) BUNNEL, Bruce, A., New Orleans, LA 70112, 1430 Tulane Avenue (US)
 (72) LEE, Narae, Berkeley, CA 94720, Postdoc Fellow Vision Science, School of Optometry University of California Berkeley 200 Minor Hall (US)

A61K 39/395 EN E-1308033 2020 09 02 3027209
 (86) US14048957 2014 07 30 2014750421
 (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
 (54) ANTIKÖRPER GEGEN ACTIVIN A UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2013 07 30 201361859926 P
 (30) US 2013 08 09 201361864036 P
 (30) US 2013 12 04 201361911834 P
 (30) US 2013 12 09 201361913885 P
 (72) GROMADA, Jesper, Scarsdale, NY 10583, 62 Boulder Ridge Road (US)
 (72) LATRES, Esther, New York, NY 10012, 123 Sullivan Street Apt. 3 (US)
 (72) MURPHY, Andrew J., Croton-on-Hudson, NY 10520, 10 Newton Court (US)
 (72) YANCOPOULOS, George D., Yorktown Heights, NY 10598, 1519 Baptist Church Road (US)
 (72) MORTON, Lori C., Chappaqua, NY 10514, 35 Mill River Road (US)

A61K 47/60 EN E-1308034 2020 09 02 2834262
 (86) US12039979 2012 05 30 2012873622
 (73) Polaris Group, Taipei 11492, 4F No. 631 Ruiguang Road Neihu District (CN)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG PEGYLIERTE ARGININDEIMINASE ENTHALTEND
 (30) US 2012 04 04 201261620368 P
 (72) BOMALASKI, John, Wayne, Pennsylvania 19087, 11 Chestnut Lane (US)
 (72) WU, Bor-Wen, San Diego, California 92131, 12275 Ginstar Court (US)

A61K 47/60 **EN E-1308035** 2020 09 02 **2905033**
 2004 12 16 2015156167

(73) Nektar Therapeutics, San Francisco, CA 94185, 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100 (US)
 (54) Monodisperse PEGylierte Naloxol-enthaltende Zusammensetzungen
 (30) US 2003 12 16 530122 P
 (72) Bentley, Michael D, Huntsville, AL Alabama 35801, 4017 Nolen Avenue SE (US)
 (72) Viegas, Tracey X., Madison, AL Alabama 35758, 115 Windy Way Drive (US)
 (72) Goodin, Richard R., Fayetteville, TN Tennessee 37334, 130 Curtis Road (US)
 (72) Cheng, Lin, Huntsville, AL Alabama 35803, 14015 Earlwood Drive (US)
 (72) Zhao, Xuan, Beijing, 100013, No. 217 Building 2 Xiao Huang Zhuang Er Qu Dong Cheng District (CN)

A61K 47/68 **EN E-1308036** 2020 09 02 **3384925**
 2013 07 25 2018169490

(73) Hanmi Pharm. Co., Ltd., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-958, 214 Muha-ro Paltan-myeon (KR)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMIE MIT EINEM OXYNTOMODULINDERIVAT
 (30) KR 2012 07 25 20120081475
 (72) Jung, Sung Youb, 442-190 Gyeonggi-do, 109-105 World Meridian Uman-dong Paldal-gu Suwon-si (KR)
 (72) Kim, Jin-Sun, 446-954 Gyeonggi-do, 103-1501 Minsokmaeu Ssangyong Apt. 553 Bora-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) Jang, Myung Hyun, 134-716 Seoul, 137-2403 Gangdong Lotte Castle First Apt. Amsa 3-dong Gangdong-gu (KR)
 (72) Lee, Sang Hyun, 133-100 Seoul, 107-306 Hyundai Apt. Oksu-dong Seongdong-gu (KR)
 (72) Choi, In Young, 448-755 Gyeonggi-do, 105-1801 Byeoksan 1-cha Apt. Jukjeon 2-dong Sui-gu Yongin-si (KR)
 (72) Kwon, Se Chang, 135-506 Seoul, 408-1804 Dogok Rexle Apt. Dogok 2-dong Gangnam-gu (KR)

A61K 47/69 **EN E-1308037** 2020 09 02 **2967799**
 (86) US14027096 2014 03 14 2014769965

(73) Osteoceramics, Inc., Ames, IA 50010, 2115 Northcrest Drive (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON DURCH INFEKTIONEN AKTIVIERTEN CHEMISCH GEBUNDENEN ANTIBIOTIKA
 (30) US 2013 03 14 201361782502 P
 (72) MCGEE, Thomas, D., Ames, IA 50010, 2115 Northcrest Drive (US)

A61K 48/00 **EN E-1308038** 2020 09 02 **3256169**
 (86) GB16050289 2016 02 08 2016703850

(73) UCL Business Ltd, London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
 (54) OPTIMIERTE RPE65-PROMOTER UND CODIERENDE SEQUENZEN
 (30) GB 2015 02 09 201502137
 (72) SMITH, Alexander, London Greater London EC1V 9EL, UCL Institute of Ophthalmology 11-43 Bath Street (GB)
 (72) ALI, Robin, London Greater London EC1V 9EL, UCL Institute of Ophthalmology 11-43 Bath Street (GB)

A61K 48/00 **EN E-1308039** 2020 09 02 **3419673**
 (86) EP17054229 2017 02 23 2017707256

(73) EyeServ GmbH, 72076 Tübingen, Jasminweg 23 (DE)
 (54) GENTHERAPIE FÜR DIE BEHANDLUNG EINER ERKRANKUNG DER RETINALLEN ZAPFENZELLEN
 (30) WO 2016 02 23 PCT/EP2016/053753
 (72) MICHALAKIS, Stylianos, 81241 München, Graefstraße 64 (DE)
 (72) BIEL, Martin, 82319 Starnberg, Riedener Weg 22a (DE)
 (72) SEELIGER, Mathias, 72108 Rottenburg, Saint-Claude-Straße 124 (DE)

A61K 49/00 **EN E-1308040** 2020 09 02 **2272538**
 (86) JP09001821 2009 04 21 2009735225

(73) SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 106-6018, 1-6-1 Roppongi (JP)
 (73) Kochi University, Kochi-shi Kochi 780-8520, 5-1, Akebonocho 2-chome (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BLASENKREBS
 (30) JP 2008 04 22 2008111745
 (72) INOUE, Keiji, Nankoku-shi Kochi 783-8505, c/o KOCHI UNIVERSITY Kohasu Okocho (JP)
 (72) ISHIZUKA, Masahiro, Saitama-shi Saitama 331-0053, 516-27, Uetayahon Nishi-ku (JP)
 (72) TANAKA, Tohru, Kita-adachi-gun Saitama 3620805, 22-1, Sakae 3-chome, Inamachi (JP)

A61K 49/00 **EN E-1308041** 2020 09 02 **3233133**
 (86) EP15080545 2015 12 18 2015817811

(73) Bracco Imaging S.p.A., 20134 Milano, Via Egidio Folli 50 (IT)
 (54) INTRAOPERATIVE BILDGEBUNG
 (30) EP 2014 12 19 14199240
 (72) MAIOCCCHI, Alessandro, I-10010 Colletterto Giacosa, Bracco Imaging S.p.A. CRB Via Ribes No. 5 (IT)
 (72) BRIOSCHI, Chiara, I-10010 Colletterto Giacosa, Bracco Imaging S.p.A. CRB Via Ribes No. 5 (IT)
 (72) VALBUSA, Giovanni, 28838 Stresa, Via Preia Morasca 10 (IT)
 (72) UGGERI, Fulvio, I-10010 Colletterto Giacosa, Bracco Imaging S.p.A. CRB Via Ribes No. 5 (IT)

A61K 49/00 **EN E-1308042** 2020 09 02 **3488871**
 2014 03 13 2018200504

(73) Profusa, Inc., Emeryville, CA 94608, 5959 Horton Street Suite 450 (US)
 (54) SAUERSTOFFSENSOREN
 (30) US 2013 03 14 201361784925 P
 (72) Gamsey, Soya, San Francisco, CA 94080, Profusa, Inc. 345 Allerton Avenue (US)
 (72) Wisniewski, Natalie, San Francisco, CA 94080, Profusa, Inc. 345 Allerton Avenue (US)
 (72) Helton, Kristen, San Francisco, CA 94080, Profusa, Inc. 345 Allerton Avenue (US)
 (72) Mcmillan, William, San Francisco, CA 94080, Profusa, Inc. 345 Allerton Avenue (US)

A61K 51/04 **EN E-1308043** 2020 09 02 **3423113**
 (86) EP17054611 2017 02 28 2017707055

(73) Oncodesign S.A., 21076 Dijon Cedex, 20 Rue Jean Mazon B.P. 27 627 (FR)
 (54) RADIOMARKIERTER MAKROCYCLISCHER EGFR-HEMMER
 (30) EP 2016 02 29 16157885
 (72) HOFLACK, Jan Marie Cyriel Jozef, 2390 Westmalle, Rode-Kruislaan 32 (BE)
 (72) BERTHET, Cyril, 21076 Dijon Cedex, 20,Rue Jean Mazon BP 27 627 (FR)
 (72) BLOM, Petra Marcella Françoise, 9070 Destelbergen, Damvallestraat 49 (BE)
 (72) VERCOULLIE, Johnny, 37100 Tours, MCF-UMR Inserm U930 Université de Tours 3 Rue Germaine Richier (FR)
 (72) ROBIC, Caroline, 94130 Nogent sur Marne, 27 Rue de Plaisance (FR)
 (72) CATOEN, Sarah, 93190 Livry - Gargan, 69 Boulevard Edouard Vaillant (FR)
 (72) VIOT, Gilles, 79290 Loretz-d'Argenton, Les Champs Robin 2, Le Brandais (FR)
 (72) DELOYE, Jean-Bernard, 63114 Montpeyroux, 1, Place du Cheix (FR)

A61L 2/00 **EN E-1308044** 2020 09 02 **3490617**
 (86) EP17068722 2017 07 25 2017752305

(73) Altergon S.A., 6900 Lugano, Via Dogana Vecchia 2 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR DEKONTAMINIERUNG EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS DURCH PARTITIONIERUNG UND INAKTIVIERUNG
 (30) IT 2016 07 28 201600079328
 (72) COZZARI, Costantino, 6900 Lugano, c/o ALTERGON S.A. Via Dogana Vecchia 2 (CH)
 (72) ANGIOLINI, Luca, 6900 Lugano, c/o ALTERGON S.A. Via Dogana Vecchia 2 (CH)

A61L 2/08 **EN E-1308045** 2020 09 02 **3024502**
 (86) US15023747 2015 04 01 2015831341

(73) Bioq Pharma Incorporated, San Francisco, CA 94107, 185 Berry Street 160 (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN MEDIZINISCHER FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) US 2014 08 09 201414455891
 (72) KRIESEL, Marshall, S., St. Paul, MN 55104, 80 N. Mississippi River Boulevard (US)
 (72) BILVIN, Donald, B., Oakland, CA 94618, 5224 Shafter Avenue (US)
 (72) KRIESEL, Joshua, W., San Francisco, CA 94107, 185 Berry Street 160 (US)
 (72) WATTS, Richard, P., Morro Bay, CA 93442, 360 Rennell Street (US)
 (72) TRENHOLME, Phillip, C., Santa Cruz, CA 95060, 135 Meadow Road (US)

A61L 24/04 **EN E-1308046** 2020 09 02 **2827913**
 (86) US13032049 2013 03 15 2013765159

(73) Neomend, Inc., Irvine, California 92618, 60 Technology Drive (US)
 (54) CO-PRÄZIPITATIONSVERFAHREN
 (30) US 2012 03 19 201261612943 P
 (72) MCARTHUR, Tina Lanette, Fallbrook, California 92028, 1405 Hillcrest Lane (US)
 (72) HUTCHISON, Tracy, New Market, Alabama 35761, 601 St. Clair Drive (US)
 (72) MCKANNAN, Jon, Huntsville, Alabama 35803, 14053 Monte Vedra Drive (US)
 (72) CASSINGHAM, Charles Vaughn, Newport Beach, California 92660, 501 Ventaja (US)

A61L 24/06 **DE E-1308047** 2020 09 02 **2732830**
 2013 10 21 2013189558

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
 (54) Antiseptischer Polymethylmethacrylat-Knochenzement
 (30) DE 2012 11 16 102012022419
 (72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, Heraeus Medical GmbH Gamstädter Weg 11 (DE)
 (72) Kühn, Klaus-Dieter, 35041 Marburg-Elnhausen, Heraeus Medical GmbH Königsstr. 46 (DE)

A61L 27/04 **DE E-1308048** 2020 09 02 **3281648**
 2017 07 12 2017180933

(73) Cortronik GmbH, 18119 Rostock-Warnemünde, Friedrich-Barnewitz-Strasse 4A (DE)
 (54) RÖNTGENMARKER FÜR ABSORBIERBARE METALLISCHE SCAFFOLDS MIT HOHER RÖNTGENSICHTBARKEIT UND INTEGRIERTEM SELBSTPASSIVIERUNGSEFFEKT
 (30) DE 2016 08 10 102016114800
 (30) DE 2016 08 11 102016114894
 (72) Bayer, Ullrich, 18209 Bad Doberan, Am Brink 11 (DE)
 (72) Lootz, Daniel, 18119 Rostock, Gartenstrasse 68 (DE)
 (72) Grabow, Niels, 18055 Rostock, Augustenstrasse 71 (DE)
 (72) Illner, Sabine, 18059 Rostock, Bei der Tweel 6 (DE)
 (72) Eickner, Thomas, 18059 Rostock, Albert-Einstein-Strasse 8 (DE)
 (72) Schmitz, Klaus-Peter, 18119 Warnemünde, Parkstrasse 39 (DE)

A61L 27/10 **EN E-1308049** 2020 09 02 **2453844**
 (86) US10041854 2010 07 13 2010800427
 (73) The Curators Of The University Of Missouri, Columbia, Missouri 65211, 316 University Hall (US)
 (54) GERÜSTE MIT SPURENELEMENTEN ZUR GEWEBEREGENERATION IN SÄUGETIEREN
 (30) US 2009 07 16 504489
 (30) US 2010 01 06 683280
 (72) JUNG, Steven B., Rolla Missouri 65401, 4040 Hypoint North (US)
 (72) DAY, Delbert E., Rolla Missouri 65401, 109 Materials Research Center (US)

A61L 27/16 **EN E-1308050** 2020 09 02 **3344301**
 (86) IB16055301 2016 09 05 2016778454
 (73) University of the Witwatersrand, Johannesburg, 2050 Johannesburg, Gauteng, 1 Jan Smuts Avenue, Braamfontein (ZA)
 (54) BIOLOGISCH ABBAUBARES IMPLANTAT
 (30) ZA 2015 09 04 201506544
 (72) PILLAY, Viness, 2196 Johannesburg Gauteng, 91 Waterstone Estate Benmore Gardens (ZA)
 (72) DU TOIT, Lisa Claire, 1709 Roodepoort Gauteng, 61 Klinker Avenue Fleurhof Florida (ZA)
 (72) CHOONARA, Yahya Essop, 1820 Johannesburg Gauteng, 125 Robin Avenue Extension 1 Lenasia (ZA)
 (72) RAMBURRUN, Poomnima, 1559 Springs Gauteng, 2A Vaal Drive Petersfield (ZA)
 (72) KUMAR, Pradeep, 2198 Johannesburg Gauteng, Unit K17 6 Boundary Road Houghton Estate (ZA)

A61L 27/28 **EN E-1308051** 2020 09 02 **2992908**
 (86) KR13008525 2013 09 24 2013883807
 (73) Osstemimplant Co., Ltd., Seoul 153-759, 8F World Meridian 2 Cha 426-5 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES IMPLANTATS
 (30) KR 2013 05 02 20130049617
 (72) HA, Kyung Won, Seoul 139-924, 109-1004 Cheonggu 3-cha Apt. Junggye-dong Nowon-gu (KR)
 (72) CHOI, Kyoo Ok, Seoul 150-796, H-207 Hanyang Apt. 42 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)

A61L 27/32 **EN E-1308052** 2020 09 02 **2575912**
 (86) US11001001 2011 06 02 2011790111
 (73) Cap Biomaterials, LLC, East Troy, WI 53120, 2485 Corporate Circle, Unit 1 (US)
 (54) GLASIGE CALCIUMPHOSPHATPARTIKEL, BESCHICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE KNOCHENIMPLANTATMATERIALIEN
 (30) US 2010 06 02 350639 P
 (72) SHIMP, Lawrence A., Morganville NJ 07751, 313 State Route 79 (US)
 (72) HUBBARD, William G., Burlington WI 53105, N6427 Hargraves Road (US)
 (72) ORLOWSKI, Keith A., New Berlin WI 53146, 3280 South Catamount Drive (US)

A61L 27/36 **FR E-1308053** 2020 09 02 **3471788**
 (86) EP17064793 2017 06 16 2017734262
 (73) Meccellis Biotech, 17000 La Rochelle, 75 Rue de Québec (FR)
 (54) BIOLOGISCHE PROTHESE ZUR BEHANDLUNG PARASTOMALEN HERNIEN
 (30) FR 2016 06 17 1655645
 (72) PERES, Anthony, 17139 Dompierre-sur-Mer, 1 rue Georges Clémenceau (FR)
 (72) HOFMANSKI, Guillaume, 61250 Mieuxce, Les Fourneaux (FR)
 (72) LAMMELIN, Aurélie, 78550 Richebourg, 11 rue de la Croix de Saulx (FR)

A61L 27/36 **FR E-1308054** 2020 09 02 **3534980**
 (86) EP17078513 2017 11 07 2017803824
 (73) TBF Genie Tissulaire (TBF), 69780 Mions, 6 rue d'Italie (FR)
 (54) IMPLANTIERBARE FÜHRUNG ZUR GEWEBEREGENERATION
 (30) FR 2016 11 07 1660758
 (72) BARNOUIN, Laurence, 38460 Vénérieu, 210 chemin du moulin (FR)

A61L 27/50 **DE E-1308055** 2020 09 02 **3490625**
 (86) EP17068872 2017 07 26 2017749412
 (73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, Campus D2 2 (DE)
 (54) VORRICHTUNG MIT STRUKTURIERTER BESCHICHTUNG ZUR VERWENDUNG ALS IMPLANTAT, ZUR BEHANDLUNG VON TROMMELFELLPERFORATIONEN
 (30) DE 2016 07 28 102016113956
 (72) ARZT, Eduard, 66123 Saarbrücken, Schinkelstraße 9 (DE)
 (72) FISCHER, Sarah, 66271 Kleinblittersdorf, Lessingstr. 9 (DE)
 (72) KRUTTWIG, Klaus, 66121 Saarbrücken, Graf-Stauffenberg-Str. 59 (DE)
 (72) HENSEL, René, 66128 Saarbrücken, Hauptstr. 77 (DE)
 (72) SCHICK, Bernhard, 36145 Hofbieber, Eibenweg 22 (DE)
 (72) WENZEL, Gentiana, 66424 Homburg, Mörsbacherstraße 15 (DE)

A61L 27/54 **EN E-1308056** 2020 09 02 **3200749**
 (86) IB15057410 2015 09 27 2015847956
 (73) Polypid Ltd., 49170 Petach Tikva, 18 Hasivim Street P.O. Box 7126 (IL)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PERIIMPLANTITIS
 (30) US 2014 10 02 201462059116 P
 (72) EMANUEL, Noam, 7627512 Rehovot, 1 Hazmaut Street (IL)

A61L 27/54 **EN E-1308057** 2020 09 02 **3325032**
 (86) EP16066425 2016 07 11 2016736506
 (73) Biomet Deutschland GmbH, 14167 Berlin, Gustav-Krone-Strasse 2 (DE)
 (54) IMPLANTAT MIT EINER BIOAKTIVEN BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DAVON
 (30) DE 2015 07 22 102015213855
 (72) CARTIER, Régis, 12105 Berlin, Strelitzstraße 2 (DE)
 (72) MANNEL, Henrich, 14532 Kleinmachnow, Im Walde 4 (DE)
 (72) BARANOWSKI, Norbert, 15831 Mahlow, Arcostraße 66 (DE)

A61L 27/60 **EN E-1308058** 2020 09 02 **3167913**
 (86) KR15007118 2015 07 09 2015819565
 (73) Jeon, Saewha, Seoul 137-807, 56-9 Banpo-daero 39-gil Seocho-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN KULTIVierten HAUT MIT DERMIS UND EPIDERMIS UND DIE HERGESTELLTE HAUT
 (30) KR 2014 07 09 20140086148
 (72) KIM, Yun Hee, Seoul 156-883, 13 Sadang-ro 12-gil Dongjak-gu (KR)
 (72) MOON, Hyun Ah, Incheon 406-130, 216-306 126 Meonugeum-ro Yeonsu-gu (KR)
 (72) JEON, Saewha, Seoul 137-807, 56-9 Banpo-daero 39-gil Seocho-gu (KR)

A61L 29/08 **EN E-1308059** 2020 09 02 **3169377**
 (86) US15040812 2015 07 16 2015744824
 (73) M.A. Med Alliance SA, 1185 Mont-sur-Rolle, Chemin des Coccinelles 6A (CH)
 (54) BESCHICHTUNG FÜR INTRALUMINALEN EXPANDIERBAREN KATHETER MIT KONTAKTÜBERTRAGUNG VON WIRKSTOFFMIKRORESERVOIRS
 (30) US 2014 07 18 201414335823
 (72) AHLERING, Michael Thomas, 1185 Mont-sur-Rolle, Chemin des Coccinelles 6A (CH)
 (72) YAMAMOTO, Ronald Kenichi, 1185 Mont-sur-Rolle, Chemin des Coccinelles 6A (CH)
 (72) ELICKER, Robert John, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 11 Via Azur (US)
 (72) SHULZE, John Edwin, 1185 Mont-sur-Rolle, Chemin des Coccinelles 6A (CH)
 (72) ZOETHOUT, Jelle Jurjen, 1185 Mont-sur-Rolle, Chemin des Coccinelles 6A (CH)
 (72) NGUYEN, Tien Thuy, 1185 Mont-sur-Rolle, Chemin des Coccinelles 6A (CH)

A61L 29/14 **EN E-1308060** 2020 09 02 **2582419**
 (86) US11040818 2011 06 17 2011727617
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
 (54) MEDIZINISCHE KOMPONENTEN MIT BESCHICHTETEN OBERFLÄCHEN MIT GERINGER REIBUNG UND GERINGER REAKTIVITÄT
 (30) US 2011 06 16 201113161618
 (30) US 2010 06 17 355651 P
 (72) D'SOUZA, Ajit, Joseph, M., Cary North Carolina 27519, 216 Murray Glen Drive (US)
 (72) MONTGOMERY, David, B., Cary North Carolina 27511, 801 Brookgreen Drive (US)

A61M 1/10 **EN E-1308061** 2020 09 02 **3542837**
 2018 03 23 2018163763
 (73) Abiomed Europe GmbH, 52074 Aachen, Neuenhofer Weg 3 (DE)
 (54) INTRAVASKULÄRE BLUTPUMPE
 (72) Kirchoff, Frank, 52074 Aachen, c/o Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3 (DE)
 (72) Siess, Thorsten, 52074 Aachen, c/o Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3 (DE)
 (72) Kerkhoffs, Wolfgang, 52074 Aachen, c/o Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3 (DE)

A61M 1/16 **EN E-1308062** 2020 09 02 **2673073**
 (86) US11053184 2011 09 25 2011858396
 (73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
 (54) TRAGBARE DIALYSEMASCHINE
 (30) US 2011 02 08 201113023490
 (72) FULKERSON, Barry, Neil, Longmont, CO 80504, 833 Incurable Circle (US)
 (72) BRAIG, James, Roswell, Piedmont, CA 94611, 280 Mountain Avenue (US)
 (72) MISHELEVICH, David, J., Playa Del Rey, CA 90293, 7301 Vista Del Mar Villa B111 (US)
 (72) CLEMENS, Charles, Encinitas, CA 92024, 1621 Hilltop Lane (US)
 (72) FOSTER, Clark, Berg, Mission Viejo, CA 92692, 16 Altezza Drive (US)
 (72) GHIDOLI, Daniele, Laguna Hills, CA 92653, 7 Hidden Creek Lane (US)
 (72) GURA, Victor, Beverly Hills, CA 90210, 1211 Laurel Way (US)
 (72) HERING, Martin, Irvine, CA 92618, 6126 Archway (US)
 (72) ISACKSON, Frank, Monrovia, CA 91016-4354, 1724 S. Encino Avenue (US)
 (72) JOSEPH, Russell, Thomas, Las Flores, CA 92688, 1 Chaparral Court (US)
 (72) ROBINSON, Thomas, Addison, TX 75001, 14700 Marsh Lane 1722 (US)
 (72) SMITH, Mark, Forrest, Longmont, CO 80503, 2661 Beech Circle (US)
 (72) TRCKA, Milan, North Tusin, CA 92705, 13362 Prospect Avenue (US)
 (72) ZWIERSTRA, Jan, Brian, San Pedro, CA 90731, 285 W. 6th Street Unit 201 (US)

A61M 1/16 **EN E-1308063** 2020 09 02 **3025739**
 2010 07 30 2015199824
 (73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
 (54) DIALYSESYSTEM, BESTANDTEILE UND VERFAHREN
 (30) US 2009 08 04 231220 P
 (72) BEIRIGER, Michael James, Pittsburgh, PA 15239, 241 Carriage Boulevard (US)
 (72) PARKS, Robert Dale, Pittsburgh, PA 15202, 7189 Brighton Road (US)
 (72) KAINTZ, Ryan Christopher, Allison Park, PA 15101, 3281 Maine Drive (US)

A61M 1/16 **EN E-1308064** 2020 09 02 **3025740**
 2010 07 30 2015199828
 (73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
 (54) DIALYSESYSTEM, BESTANDTEILE UND VERFAHREN
 (30) US 2009 08 04 231220 P
 (72) BEIRIGER, Michael James, Pittsburgh, PA 15239, 241 Carriage Boulevard (US)
 (72) PARKS, Robert Dale, Pittsburgh, PA 15202, 7189 Brighton Road (US)
 (72) KAINTZ, Ryan Christopher, Allison Park, PA 15101, 3281 Maine Drive (US)

A61M 1/16 **DE E-1308065** 2020 09 02 **3331587**
 (86) EP16067834 2016 07 26 2016742326
 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg v.d.H., Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
 (54) PORTABLE ULTRAFILTRATIONSEINHEIT UND VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG DER ULTRAFILTRATIONSEINHEIT MIT DIALYSIERFLÜSSIGKEIT
 (30) DE 2015 08 06 102015010316
 (72) PETERS, Arne, 61352 Bad Homburg, Foellerweg 3 (DE)

A61M 1/16 **DE E-1308066** 2020 09 02 **3541445**
 (86) EP17079566 2017 11 17 2017800531
 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
 (54) DIALYSEMASCHINE UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR DIE DIALYSEMASCHINE
 (30) DE 2016 11 19 102016013875
 (72) DANIEL, Pia, 78351 Bodman, Friedhofstraße 8a (DE)
 (72) GOESSMANN, Stephan, 61381 Friedrichsdorf, Eichhackerstraße 23 (DE)
 (72) KARL, Klaus, 63755 Alzenau, Kantstraße 13 (DE)
 (72) VERCH, Georg, 65191 Wiesbaden, Beuthener Straße 6 (DE)

A61M 1/28 **EN E-1308067** 2020 09 02 **3034111**
 2010 01 28 2016155327
 (73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
 (73) Baxter Healthcare S.A., 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
 (54) SYSTEM FÜR PERITONEALDIALYSE
 (30) US 2009 01 29 362240
 (72) Hopping, Peter A., Lutz, FL 33558, 17128 Bridlepath Court (US)
 (72) Childers, Robert W., Trinity, FL 34665, 8816 Bel Meadow Way (US)

A61M 1/34 **DE E-1308068** 2020 09 02 **3166659**
 (86) EP15001401 2015 07 09 2015736198
 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
 (54) DISPOSABLE UND VORRICHTUNG FÜR DIE EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER KORREKTEN LEITUNGSANKOPPLUNG
 (30) DE 2014 07 11 102014010306
 (72) PUSINELLI, Thomas, 63674 Altenstadt, Sackgasse 4 (DE)
 (72) KLEWINGHAUS, Jürgen, 61440 Oberursel, Robert-Kempner-Ring 3 (DE)
 (72) VERCH, Georg, 65191 Wiesbaden, Beuthener Straße 6 (DE)
 (72) WALDE, Jan-Willem, 35440 Linden, Ringstr. 38 (DE)

A61M 1/36 **DE E-1308069** 2020 09 02 **3086825**
 (86) EP15001000 2015 05 15 2015723838
 (73) novalung GmbH, 74076 Heilbronn, Zukunftspark 1 (DE)
 (54) MEDIZINTECHNISCHES MESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MESSSYSTEMS
 (30) EP 2014 05 15 14001734
 (72) MAURER, Andreas, 72072 Tübingen, Aixer Strasse 12 (DE)
 (72) FILIPON, Sven, 74080 Heilbronn, Heidelberger Strasse 46 (DE)
 (72) BEURER, Matthias, 70469 Stuttgart, Salzburgerstrasse 20 (DE)

A61M 1/36 **EN E-1308070** 2020 09 02 **3197519**
 (86) US15042333 2015 07 28 2015747926
 (73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451, 920 Winter Street (US)
 (54) DRUCKAUSGABEVORRICHTUNG FÜR EXTRAKORPORALE HÄMODIALYSEMASCHINE
 (30) US 2014 09 26 201462056122 P
 (72) LINDLEY, Deloy, Ogden, UT 84404, c/o Fresenius Medical Care North America 475 West 13th Street (US)
 (72) BADILLO, Jose Antonio, Ogden, UT 84404, c/o Fresenius Medical Care North America 475 West 13th Street (US)
 (72) SMITH, Michael Parry, Ogden, UT 84404, c/o Fresenius Medical Care North America 475 West 13th Street (US)
 (72) LASHER, Richard Allen, Ogden, UT 84404, c/o Fresenius Medical Care North America 475 West 13th Street (US)
 (72) DAYTON, Troy Calvin, Ogden, UT 84404, c/o Fresenius Medical Care North America 475 West 13th Street (US)
 (72) JENSEN, Lynn E., Ogden, UT 84404, c/o Fresenius Medical Care North America 475 West 13th Street (US)

A61M 1/36 **EN E-1308071** 2020 09 02 **3538177**
 (86) IB17056973 2017 11 08 2017805275
 (73) Allmed Medical Care Holdings Limited, London W4 5YS, Building 11, Chiswick Park 566 Chiswick High Road (GB)
 (54) VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN MESSUNG
 (30) IT 2016 11 09 201600112827
 (72) DELNEVO, Annalisa, London W4 5YS, c/o Allmed Medical Care Holdings Limited 566 Chiswick High Road (GB)

A61M 5/00 **EN E-1308072** 2020 09 02 **3129082**
 (86) EP15057638 2015 04 08 2015713923
 (73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
 (54) AUFKLAPPBARE NADEL-KAPPEN-ANORDNUNGEN UND EINHERGEHENDE METHODEN
 (30) US 2014 04 08 201414248004
 (72) WOEHR, Kevin, 34587 Felsberg, Danziger Strasse 2 (DE)

A61M 5/142 **DE E-1308073** 2020 09 02 **2648779**
 (86) EP11006153 2011 12 07 2011805404
 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
 (54) PUMPENROTOR
 (30) DE 2010 12 09 102010053903
 (30) US 2010 12 09 421288 P
 (72) BRÜCKNER, Christoph, 97505 Geldersheim, Hallstattstraße 6 (DE)

A61M 5/142 **EN E-1308074** 2020 09 02 **2651469**
 (86) US11064374 2011 12 12 2011813727
 (73) Baxter International Inc, Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
 (73) Baxter Healthcare SA, 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
 (54) BATTERIEVERWALTUNGSSYSTEM
 (30) US 2010 12 13 422524 P
 (72) KROGH, Ross, G., Long Grove, IL 60047, 8091 Breckenridge Drive (US)
 (72) MARTUCCI, James, P., Libertyville, IL 60048, 816 Fair Way (US)
 (72) KOTECKI, Jeffrey, D., Vernon Hills, IL 60061, 8 S Fiore Pkwy (US)
 (72) GRZESZYKOWSKI, Miroslaw, Deland, FL 32720, 830 Lancaster Road (US)

A61M 5/142 **EN E-1308075** 2020 09 02 **2874681**
 (86) US13051252 2013 07 19 2013820586
 (73) Bigfoot Biomedical, Inc., Milpitas, CA 95035, 1820 McCarthy Blvd. (US)
 (54) INFUSIONSPUMPENSYSTEM
 (30) US 2012 07 19 201213553027
 (30) US 2012 11 26 201213684985
 (72) QI, Wenkang, Cupertino, California 95014, 10411 Orange Ave. (US)
 (72) BREWER, Tracy, Hayward, California 94541, 2856 Colony View Place (US)
 (72) CROMMENACKER, Hans, Cupertino, California 95014, 10294 Dempster Ave (US)

A61M 5/142 **EN E-1308076** 2020 09 02 **3545986**
 2018 03 27 2018164202
 (73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DRUCKBESTIMMUNG IN EINER INSULINPUMPE
 (72) List, Hans, 68305 Mannheim, c/o Roche Diabetes Care GmbH Sandhofer Strasse 116 (DE)

A61M 5/145 **EN E-1308077** 2020 09 02 **2985047**
 (86) JP14060404 2014 04 10 2014782806
 (73) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo 113-0033, 27-20, Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)
 (54) CHEMIKALIENEINSPRITZUNGSVORRICHTUNG UND CHEMIKALIENEINSPRITZSYSTEM
 (30) JP 2013 04 11 2013083410
 (72) NEMOTO, Shigeru, Tokyo 113-0033, c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd. 27-20 Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)
 (72) WATANABE, Masakazu, Tokyo 113-0033, c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd. 27-20 Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)

A61M 5/145	EN E-1308078	2020 09 02	3099349	A61M 5/31	DE E-1308086	2020 09 02	2582416
(86) US15013283	2015 01 28	2015743263		(86) EP11059904	2011 06 15	2011726140	
(73) Zealand Pharma A/S, 2860 Søborg, Sydmarken 11 (DK)				(73) CSL Behring GmbH, 35041 Marburg, Emil-von-Behring-Strasse 76 (DE)			
(54) BEWEGLICHER BASALMOTOR FÜR FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG				(54) HALTERUNG FÜR EINE INJEKTIONSSPRITZE			
(30) US 2014 01 31 201461934259 P				(30) EP 2010 06 15 10165924			
(72) GONNELLI, Robert, R., Mahwah, NJ 07430, 52 James Brite Circle (US)				(72) PLÜNNECKE, Dieter, 34233 Fuldataal, Bertolt-Brecht-Straße 7 (DE)			
A61M 5/145	EN E-1308079	2020 09 02	3416705	A61M 5/31	EN E-1308087	2020 09 02	2833945
(86) US17018504	2017 02 17	2017709239		(86) EP13056852	2013 04 02	2013713198	
(73) Flextronics AP, LLC, San Jose, CA 95002, 6201 America Center Drive (US)				(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)			
(54) AUTOMATISCHES INJEKTIONSSYSTEM MIT MAGNETISCHEM ANTRIEB				(54) PATRONENHALTER UND STIFTARTIGER INJEKTOR			
(30) US 2016 02 19 201662297356 P				(30) EP 2012 04 05 12163484			
(72) BARMAIMON, Eyal, 3508504 Tirat Carmel, Topaz Building 5 Nahum Het St. (IL)				(30) US 2012 06 29 201261666269 P			
(72) SHTRAM, Lior, 3508504 Tirat Carmel, Topaz Building 5 Nahum Het St. (IL)				(72) OSMAN, Thomas Frederick, Barnacle Warwickshire CV7 9 LG, Schoolhouse Farm (GB)			
(72) KALISCH, Boaz, 3508504 Tirat Carmel, Topaz Building 5 Nahum Het St. (IL)				(72) SANDERS, David, Warwick Warwickshire CV34 5LJ, 24 Montague Road (GB)			
(72) BELLAN, Ronny, 3508504 Tirat Carmel, Topaz Building 5 Nahum Het St. (IL)							
(72) COHEN, Nadav, 3508504 Tirat Carmel, Topaz Building 5 Nahum Het St. (IL)							
(72) FINKMAN, Shai, 3508504 Tirat Carmel, Topaz Building 5 Nahum Het St. (IL)							
(72) HAREL, Yuval, 3508504 Tirat Carmel, Topaz Building 5 Nahum Het St. (IL)							
A61M 5/168	EN E-1308080	2020 09 02	2858904	A61M 5/32	EN E-1308088	2020 09 02	2579919
(86) GB13051508	2013 06 07	2013728806		(86) US11039771	2011 06 09	2011793149	
(73) Consort Medical Plc, Hemel, Hempstead HP2 4UL, Ground Floor Suite D Breakpear Park Breakpear Way (GB)				(73) Zealand Pharma A/S, 2860 Søborg, Sydmarken 11 (DK)			
(54) VERBESSERTE SPRITZE				(54) FLUIDABGABEVORRICHTUNG			
(30) GB 2012 06 07 201210082				(30) US 2010 06 09 353004 P			
(72) ANDERSON, Ian, Burwell Cambridgeshire CB25 0EF, 19 Silver Street (GB)				(72) LEVESQUE, Steven, F., North Pembroke MA 02358-0515, P.o. Box 514 (US)			
(72) EKMAN, Matt, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, 59 Ecton Avenue (GB)				(72) JENKINS, Geoffrey, H., Wayland MA 01778, 204 Hayfield Lane (US)			
(72) KOPPELMAN, Rachel Suzanne, Cambridge CB3 0HS, 52 Woodlark Road (GB)				(72) STANDLEY, Robert, L., Acton MA 01720, 4 Old Meadow Lane (US)			
				(72) JOHNSON, Matthew, P., Boylston MA 01505-1438, 38 Columbus Rd. (US)			
				(72) DUBE, Daniel, A., Putnam CT 06260, 310 Church Street (US)			
A61M 5/168	EN E-1308081	2020 09 02	3071255	A61M 5/34	EN E-1308089	2020 09 02	2982402
(86) US14066141	2014 11 18	2014862518		(86) JP13060429	2013 04 05	2013881154	
(73) HALKEY-ROBERTS CORPORATION, St. Petersburg, FL 33716-4103, 2700 Halkey-Roberts Place North (US)				(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)			
(54) MEDIZINISCHER LUER-ANSCHLUSS				(54) INJEKTIONSNADELANORDNUNG UND MEDIKAMENTENINJEKTIONSVORRICHTUNG			
(30) US 2013 11 18 201361905775 P				(72) IWASE, Yoichiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)			
(72) BONALDO, Jean, Upland, CA 91786, 1453 N. Tulare Way (US)				(72) YOKOTA, Takayuki, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1727-1 Tsuijijarai Showa-cho (JP)			
				(72) YABE, Hisao, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1727-1 Tsuijijarai Showa-cho (JP)			
A61M 5/19	EN E-1308082	2020 09 02	2637716	A61M 11/06	EN E-1308090	2020 09 02	3151892
(86) US11059807	2011 11 08	2011840500		(86) US15034554	2015 06 05	2015803890	
(73) AktiVax, Inc., Boulder, CO 80302, 250 Arapahoe Avenue Suite 204 (US)				(73) LLT International (Ireland) Ltd., Dublin 2, 2nd Floor, Beaux Lane House Mercer Street Lower (IE)			
(54) HEILMITTELSPENDER				(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG FESTER MATERIALIEN MIT IN EINEM GASFÖRMIGEN ÜBERSCHALLWIRBEL ERZEUGTEN STOSSWELLEN			
(30) US 2010 11 08 410940 P				(30) US 2014 06 06 201414298877			
(30) US 2011 01 13 201161432217 P				(72) LANSSELL, Peter, Kew, Victoria, 1 Howard Street Unit 2 (AU)			
(72) GENOSAR, Amir, Boulder Colorado 80304, 4361 13th Street (US)				(72) KEATING, William, Fairfield, Victoria, 218 Grange Road (AU)			
				(72) LOWE, David, Alphonington, Victoria, 34 Broomfield Avenue (AU)			
A61M 5/20	EN E-1308083	2020 09 02	2903664	A61M 15/06	EN E-1308091	2020 09 02	3481473
(86) EP13060673	2013 05 23	2013727557		(86) EP17067163	2017 07 07	2017740706	
(73) Tecpharma Licensing AG, 3401 Burgdorf, Brunnmattstrasse 6 (CH)				(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT DOSIERUNGSSTEUERUNGSMITTEL				(54) MECHANISCH ANPASSBARE GESCHMACKSANORDNUNG FÜR E-VAPING-VORRICHTUNG			
(30) CH 2012 10 08 18752012				(30) US 2016 07 07 201615204263			
(72) MOSER, Ulrich, 3412 Heimiswil, Sigristenhaus (CH)				(72) KARLES, Georgios, Richmond, Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)			
(72) HIRSCHDEL, Jürg, 3007 Bern, Mühlemattstr. 35 (CH)							
(72) TSCHIRREN, Markus, 3400 Burgdorf, Amietstr. 16 (CH)							
(72) WÄLCHLI, Philipp, 3476 Oschwand, Sulzmatt 58 (CH)							
(72) STETTLER, Peter, 3423 Ersigen, Pestalozziweg 5 (CH)							
(72) SACKERMANN, Patrick, 3006 Bern, Schosshaldenstr. 16b (CH)							
(72) SCHRUL, Christian, 3400 Burgdorf, Einschlagweg 67 (CH)							
(72) BERGER, Martin, 3212 Gurmels, Holzacher 5 (CH)							
(72) BINGGELI, Nicolas, 3400 Burgdorf, Schönbühlweg 1 (CH)							
A61M 5/20	FR E-1308084	2020 09 02	3164179	A61M 15/08	EN E-1308092	2020 09 02	3522962
(86) FR15051827	2015 07 02	2015753090		(86) EP17075504	2017 10 06	2017777602	
(73) APTAR France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit Le Prieuré (FR)				(73) B-Helpware ApS, 8240 Risskov, Sandagervej 1 (DK)			
(54) AUTOINJEKTOR				(54) SYSTEM ZUR NASALEN VERABREICHUNG			
(30) FR 2014 07 04 1456432				(30) EP 2016 10 06 16192545			
(72) FABIEN, David, 22700 Saint Quay Perros, 15 Rue François Marie le Bail (FR)				(72) BJERRUM, Stefan, 8240 Risskov, Sandagervej 1 (DK)			
				(72) BJERRUM, Emil, Andreas, Kjeldahl, 2100 Copenhagen Ø., Amerika Plads 18 (DK)			
A61M 5/24	EN E-1308085	2020 09 02	2506902	A61M 16/00	EN E-1308093	2020 09 02	2925396
(86) EP10068706	2010 12 02	2010795965		(86) AU13001365	2013 11 26	2013859282	
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)				(73) ResMed Pty Ltd, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)			
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG				(54) VORRICHTUNG ZUR IONISIERUNG			
(30) EP 2009 12 03 09177940				(30) US 2012 11 27 201261730271 P			
(72) HELMER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)				(30) US 2013 03 12 201361777022 P			
(72) RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)				(72) KLAASEK, Paul, Jan, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)			

A61M 16/06 **EN E-1308094** 2020 09 02 **3021922**
 (86) NZ14000150 2014 07 17 2014826102
 (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
 (54) PATIENTENSCHNITTSTELLE UND ASPEKTE DAVON
 (30) US 2013 07 17 201361847452 P
 (30) US 2014 05 08 201461990328 P
 (72) NICOLSON, Charles, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)
 (72) HAMMER, Jeroen, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)
 (72) SLIGHT, Matthew Robert Geoff, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)
 (72) HUANG, Wen Dong, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)
 (72) GARDIOLA, Arvin San Jose, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)

A61M 16/06 **EN E-1308095** 2020 09 02 **3345645**
 2012 06 22 2017202175
 (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 2013 Auckland, O'Hare Building 15 Maurice Paykel Place (NZ)
 (54) FLEXIBLE EXOSKELETTMASKE MIT AUFBLASBAREM DICHTUNGSELEMENT
 (30) US 2011 06 23 201161500578 P
 (72) SMITH, Daniel John, 2013 Auckland, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)
 (72) HUDDART, Brett John, 2013 Auckland, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)
 (72) ADAMS, Matthew James, 2013 Auckland, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)
 (72) HOBSON, Nicholas Alexander, 2013 Auckland, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)
 (72) SHARP, Timothy James Beresford, 2013 Auckland, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)
 (72) BARSTEN, Troy, 2013 Auckland, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)
 (72) OLSEN, Gregory James, 2013 Auckland, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)
 (72) STEPHENSON, Matthew Rodger, 2013 Auckland, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)
 (72) PATEL, Roheet, 2013 Auckland, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)

A61M 25/00 **EN E-1308096** 2020 09 02 **2459266**
 (86) US10043360 2010 07 27 2010804952
 (73) Cardiosolutions, Inc., Stoughton, Massachusetts 02072, 75 Mill Street (US)
 (54) LENKBARER KATHETER UND DILATOR SOWIE SYSTEM ZUM IMPLANTIEREN EINES HERZIMPLANTATS
 (30) US 2009 07 28 510929
 (72) WILSON, Jonathan Edward, Mattapoisett Massachusetts 02739, 11 Pine Island Road (US)
 (72) ST. JOHN, Robert J., Mansfield Massachusetts 02048, 12 Fairfield Park (US)
 (72) CONLEY, Eric W., South Berwick Maine 03908, 189 Bellemarsh Road (US)

A61M 25/00 **EN E-1308097** 2020 09 02 **2785404**
 (86) US12066880 2012 11 28 2012852889
 (73) Hyprotek, Inc., Spokane, WA 99223-1806, 4219 East 65th Avenue (US)
 (54) KATHETERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
 (30) US 2011 11 28 201161564206 P
 (72) TENNICAN, Patrick, O., Spokane, WA 99223, 4219 East 65th Avenue (US)

A61M 25/00 **EN E-1308098** 2020 09 02 **3132823**
 2016 07 29 2016181962
 (73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
 (54) KATHETER MIT LECKSICHEM PROXIMALEM SCHAFT
 (30) US 2015 08 12 201514824323
 (72) Wang, Edwin, Tustin CA California 92782, 13102 Cortina (US)
 (72) Lim, Komonn, Lake Forest CA California 92680, 23081 El Caballo Street (US)

A61M 25/01 **EN E-1308099** 2020 09 02 **2485795**
 (86) US10058860 2010 12 03 2010835174
 (73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
 (54) PROTHESENKLAPPE ZUM ERSETZEN EINER MITRALKLAPPE
 (30) US 2009 12 16 287099 P
 (30) US 2010 12 02 959292
 (30) US 2009 12 04 266774 P
 (72) CHAU, Mark, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
 (72) PATTERSON, Marlowe, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
 (72) YI, Seung, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
 (72) GEIST, Steve, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
 (72) OBA, Travis, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)

A61M 25/06 **EN E-1308100** 2020 09 02 **3019229**
 (86) US14045774 2014 07 08 2014744248
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
 (54) ZWEIDIREKTIONALER KANÜLEN-GREIFMECHANISMUS
 (30) US 2013 07 11 201313939575
 (72) BURKHOLZ, Jonathan Karl, Salt Lake City, Utah 84124, 3610 Hermes Drive (US)

A61M 25/088 **EN E-1308101** 2020 09 02 **3086835**
 (86) US14071676 2014 12 19 2014874492
 (73) Route 92 Medical, Inc., San Mateo, CA 94402, 155 Bovet Road, Suite 100 (US)
 (54) SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEM ISCHÄMISCHEM SCHLAGANFALL
 (30) US 2013 12 23 201361919945 P
 (30) US 2014 07 28 201462029799 P
 (30) US 2014 09 04 201462046112 P
 (30) US 2014 11 04 201462075101 P
 (30) US 2014 11 04 201462075169 P
 (30) US 2014 11 21 201462083128 P
 (72) GARRISON, Michi E., San Mateo, CA 94402, 155 Bovet Road, Suite 100 (US)
 (72) CHOU, Tony M., San Mateo, CA 94402, 155 Bovet Road, Suite 100 (US)

A61M 25/09 **EN E-1308102** 2020 09 02 **2532381**
 (86) CN11070562 2011 01 25 2011739368
 (73) MicroPort NeuroTech (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai 201318, Building 16 222 GuangDan Road Pudong New District (CN)
 (54) MEDIZINISCHER FÜHRUNGSDRAHT
 (30) CN 2010 02 05 201010109134
 (72) Li, Yu, Shanghai 201203, 501 Newton Road Z. J. Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
 (72) JIN, Qiaorong, Shanghai 201203, 501 Newton Road Z. J. Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
 (72) WANG, Sen, Shanghai 201203, 501 Newton Road Z. J. Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
 (72) XIE, Zhiyong, Shanghai 201203, 501 Newton Road Z. J. Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
 (72) LUO, Qiyi, Shanghai 201203, 501 Newton Road Z. J. Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)

A61M 25/10 **EN E-1308103** 2020 09 02 **2049187**
 (86) US07016930 2007 07 27 2007836309
 (73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
 (54) MEDIZINISCHER BALLON UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 (30) US 2006 08 07 501250
 (72) CAMPBELL, Carey, V., Flagstaff, AZ 86001, 4180 N. Grindelwald Way (US)
 (72) WILEY, William, Hammond, Flagstaff, AZ 86004, 10245 Roan Road (US)
 (72) HOLDEN, Lawrence, D., Flagstaff, AZ 86001, 474 Lake Mary Road (US)
 (72) GREENE, Joel, M., Flagstaff, AZ 86001, 4405 S. Lance Road (US)

A61M 25/14 **EN E-1308104** 2020 09 02 **3020444**
 (86) JP14068111 2014 07 08 2014822799
 (73) Goodman Co., Ltd., Aichi 460-0008, 5th Floor KDX Nagoya Sakae Building 4-5-3 Sakae Naka-ku Nagoya-shi (JP)
 (54) KATHETER
 (30) JP 2013 07 09 2013143240
 (72) IWANO, Kenshi, Seto-shi Aichi 489-0976, c/o GOODMAN Research Center 276-1 Idogane-cho (JP)
 (72) MIYAKE, Takamasa, Seto-shi Aichi 489-0976, c/o GOODMAN Research Center 276-1 Idogane-cho (JP)
 (72) NAKAJIMA, Megumi, Nagoya-shi Aichi 460-0008, c/o GOODMAN CO., LTD. 5th Floor, KDX Nagoya Sakae Building 4-5-3 Sakae, Naka-ku (JP)
 (72) OGAWA, Tomokazu, Seto-shi Aichi 489-0976, c/o GOODMAN Research Center 276-1 Idogane-cho (JP)
 (72) OGAWA, Keisuke, Seto-shi Aichi 489-0976, c/o GOODMAN Research Center 276-1 Idogane-cho (JP)
 (72) FUJISAWA, Soichiro, Seto-shi Aichi 489-0976, c/o GOODMAN Research Center 276-1 Idogane-cho (JP)

A61M 27/00 **FR E-1308105** 2020 09 02 **3481486**
 (86) EP17067058 2017 07 07 2017735162
 (73) NEURALLYS, 75008 Paris, 37 Rue des Mathurins (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER FEHLFUNKTION EINES VENTRIKULO-PERITONEALEN SHUNTS FÜR LIQUOR
 (30) FR 2016 07 07 1656564
 (72) AUVRAY, Philippe, 14000 CAEN, 2 Rue Robert Letellier (FR)
 (72) MIREAU, Etienne, 95110 SANNONIS, 26 Rue Carnot (FR)

A61M 29/00 **EN E-1308106** 2020 09 02 **2026867**
 (86) US07070921 2007 06 12 2007798401
 (73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue (US)
 (54) AUFBLASBARE MEHRKAMMERRVORRICHTUNGEN
 (30) US 2006 06 12 804505 P
 (30) US 2007 06 11 761069
 (72) WIRTEL III., Anthony, Malvern, Pennsylvania 19355, 3108 Yellow Springs Road (US)
 (72) BORDEN, Mark, Collegeville, Pennsylvania 19426, 101 Ithan Lane (US)

A61M 39/22 **EN E-1308107** 2020 09 02 **3525872**
 (86) US17056757 2017 10 16 2017791528
 (73) Bayer Healthcare LLC, Whippany, NJ 07981, 100 Bayer Boulevard P.O. Box 915 (US)
 (54) FLUIDREGELVENTIL UND VERTEILER
 (30) US 2016 10 17 201662409054 P
 (30) US 2017 02 24 201762463200 P
 (30) US 2017 05 31 201762513413 P
 (72) SPOHN, Michael, Fenelton, Pennsylvania 16034, 2814 Old Route 422 East (US)
 (72) COWAN, Kevin, Allison Park, Pennsylvania 15101, 4242 Estates Court (US)
 (72) CAIN, Brian, Elizabeth, Pennsylvania 15037, 9031 Roberts Hollow (US)
 (72) BERRY, David, Kittanning, Pennsylvania 16201, 277 Ping Wing Hollow Road (US)
 (72) FENTRESS, James, Creedmoor, North Carolina 27522, 1560 Duck Pond Drive Apt. B (US)
 (72) ORENSTEIN, David, Apex, North Carolina 27523, 2087 White Pond Court (US)
 (72) DEDIG, James, Pittsburgh, Pennsylvania 15220, 7 Elmhurst Road (US)
 (72) TUCKER, Barry, Verona, Pennsylvania 15147, 219 Mcgregor Drive (US)

A61N 1/00 **EN E-1308108** 2020 09 02 **2550991**
 2008 03 10 2012176863
 (73) Mainstay Medical Limited, Swords, Dublin, Clonmel House Forster Way (IE)
 (54) Neuromuskuläres elektrisches Stimulationssystem
 (30) US 2007 03 09 905979 P
 (72) Sachs, Dan, Minneapolis, MN 55403, 1936 Irving Avenue S. (US)

A61N 1/05 **EN E-1308109** 2020 09 02 **2035079**
 (86) US07014332 2007 06 19 2007845182
 (73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road - Suite 400 Sylmar, CA 91342 (US)
 (54) ELEKTRODE VON ERHÖHTER STABILITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 (30) US 2006 06 19 814976 P
 (30) US 2006 06 19 815037 P
 (72) ZHOU, Dao, Min, Saugus, CA 91390, 29042 Discovery Ridge Drive (US)
 (72) OK, Jerry, Canyon Country, CA 91387, 17721 Bentley Manor Place (US)
 (72) TALBOT, Neil, Hamilton, La Crescenta, CA 91214, 4634 Melanie Lane (US)
 (72) MECH, Brian, V., Stevenson Ranch, CA 91381, 25061 Riverwalk Lane (US)
 (72) LITTLE, James, Saugus, CA 91350, 21674 Agajanian Lane (US)
 (72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90068, 2431 Wild Oak Drive (US)

A61N 1/05 **EN E-1308110** 2020 09 02 **2782635**
 (86) US12065896 2012 11 19 2012795262
 (73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
 (54) FASERMATRIXBESCHICHTUNGSMATERIALIEN
 (30) US 2011 11 23 201161563218 P
 (72) POLKINGHORNE, Jeannette C., Spring Lake Park, Minnesota 55432, 8024 Garfield Street (US)
 (72) ARNHOLT, Devon N., Shoreview, Minnesota 55126, 695 Schifsky Road (US)
 (72) ROHL, James P., Prescott, Minnesota 54021, W11595 County Road MM (US)
 (72) SCHMIDT, Brian L., White Bear Lake, Minnesota 55110, 12727 Homestead Drive (US)
 (72) SEPPALA, Jan, Loretto, Minnesota 55357, 10725 Greenfield Road (US)
 (72) TADSEN, Richard L., Roseville, Minnesota 55357, 1075 Lovell Lane North (US)
 (72) WILLOUGHBY, Patrick, Hugo, Minnesota 55038, 15430 Goodview Avenue North (US)
 (72) ZHANG, Steve, Blaine, Minnesota 55449, 2818 117th Lane Northeast (US)
 (72) DESAI, Shrojalkumar, Lake Bluff, Minnesota 60044, 100 Woodbury Lane (US)
 (72) DELANEY, JR., Joseph T., Minneapolis, Minnesota 55418, 2522 Cleveland Street Northeast (US)
 (72) WULFMAN, David R., Minneapolis, Minnesota 55405, 2410 Irving Avenue South (US)

A61N 1/05 **DE E-1308111** 2020 09 02 **3423148**
 (86) EP17054259 2017 02 23 2017707519
 (73) CorTec GmbH, 79108 Freiburg, Neuer Messplatz 3 (DE)
 (54) IMPLANTIERBARE MANSCHETTENELEKTRODE
 (30) DE 2016 02 29 102016103597
 (72) SCHÜTTLER, Martin, 79312 Emmendingen, Wannenweg 7.1 (DE)
 (72) ORDONEZ, Juan Sebastian, 9000 Gent, Kunstlaan 41 (BE)
 (72) RICKERT, Jörn, 79104 Freiburg, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 45 (DE)
 (72) STIEGLITZ, Thomas, 79110 Freiburg, Hofackerstr. 34 (DE)

A61N 1/28 **EN E-1308112** 2020 09 02 **2788078**
 (86) US12068630 2012 12 07 2012855872
 (73) Metavention, Inc., Maple Grove, MN 55369, 10900 73rd Avenue North Suite 101 (US)
 (54) THERAPEUTISCHE NEUROMODULATION DES HEPATISCHEN SYSTEMS
 (30) US 2011 12 09 201161568843 P
 (72) AZAMIAN, Bobak, Robert, Newport Coast, CA 92657, 77 Lessay (US)
 (72) COE, Jonathan, Allen, Menlo Park, CA 94025, 759 Roble Avenue 3 (US)
 (72) VAFAI, Scott, Bradley, Boston, MA 02114, 4 Longfellow Place Apartment 1111 (US)

A61N 1/36 **EN E-1308113** 2020 09 02 **3021804**
 (86) US14047123 2014 07 18 2014826000
 (73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77 (AT)
 (54) DREIPHASIGE IMPULSE ZUR VERRINGERUNG UNERWÜNSCHTER NEBENWIRKUNGEN IN INNENOHRRIMPLANTATEN
 (30) US 2013 07 19 201361856090 P
 (72) SÜRTH, Werner, A-6094 Axams, Birchach 18 (AT)
 (72) SCHATZER, Reinhold, 6094 Axams, Omesmahder 13a (AT)

A61N 1/36 **EN E-1308114** 2020 09 02 **3165255**
 2016 11 02 2016196864
 (73) BlueWind Medical Ltd., 4673306 Herzlia, Maskit 6, Building B (IL)
 (54) OPTIMIERUNG DER ANWENDUNG EINES STROMS
 (30) US 2015 11 09 201514935941
 (72) ORON, Gur, 6920410 Tel Aviv, 8 Itzhak Levitan Street Apt. 14 (IL)
 (72) EYTAN, Bar, 7044627 Gedera, 27 Ben Gefen St (IL)
 (72) BENJAMIN, Eran, 6250619 Tel Aviv, 7 Hankin St Apt 9 (IL)
 (72) PLOTKIN, Anton, 69701 Tel Aviv, 10A Kehilat Yassi St (IL)
 (72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, 10 HaNotea Street (IL)

A61N 1/375 **EN E-1308115** 2020 09 02 **2629842**
 (86) US11056863 2011 10 19 2011835058
 (73) Research Foundation Of The City University Of New York, New York, NY 10036 (US)
 (54) ELEKTRODENANORDNUNG
 (30) US 2011 05 20 201161488364 P
 (30) US 2010 10 19 394636 P
 (72) BIKSON, Marom, Brooklyn, New York 11238, 416 Clermont Avenue 1R (US)
 (72) KRONBERG, Gregory, Syosset, New York 11291, 42 Belmont Circle (US)
 (72) NAGUIB, Tamer N., Staten Island, New York 10306, 123 Twombly Avenue (US)
 (72) ARCE, Denis, Flushing, New York 11354, 14308 Roosevelt Avenue Apt. 203 (US)
 (72) MINHAS, Preet, Richmond Hill, New York 11418, 86-38 120th Street (US)

A61N 1/375 **EN E-1308116** 2020 09 02 **3242719**
 (86) US15010630 2015 01 08 2015702027
 (73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstrasse 12-14 (DE)
 (54) GEHÄUSE FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT POLYMERBESCHICHTUNG
 (72) HAFIZ, Jami A., Cedar Park, Texas 78613, 4219 Arrow Wood Road (US)
 (72) GLYNN, Jeremy, Buffalo, Minnesota 55313, 6787 28th Street SE (US)
 (72) HAREIN, Steven, Mahtomedi, Minnesota 55115, 337 Hickory Street (US)

A61N 1/44 **EN E-1308117** 2020 09 02 **3446749**
 (86) CN17081966 2017 04 26 2017788767
 (73) Yantai Healing Technology Co., Ltd, Yantai, Shandong 264006, No.1 Liaohe Road Yantai Economic and Technological Development Zone (CN)
 (54) HEISSPLASMAKRANKHEITBEHANDLUNGSSYSTEM
 (30) CN 2016 04 27 201610272363
 (72) WANG, Yupeng, Yantai Shandong 264006, YANG Jinhua No.1 Liaohe Road Yantai Economic and Technological Development Zone (CN)
 (72) YI, Li, Yantai Shandong 264006, YANG Jinhua No.1 Liaohe Road Yantai Economic and Technological Development Zone (CN)

A61N 2/02 **EN E-1308118** 2020 09 02 **2624910**
 (86) US11055487 2011 10 07 2011831732
 (73) Biomobie Corp., Cupertino, California 95104, 1375 S. De Anza Blvd. (US)
 (54) TRAGBARER ERREGUNGSANSCHLUSS UND EMF-SENDER ZUR DYNAMISCHEN OPTIMIERUNG VON EMISSIONS- UND THERAPIEWIRKUNGEN
 (30) US 2011 09 06 201113226245
 (30) US 2010 10 07 391037 P
 (72) WANG, Jian, Cupertino, California 95104, 1375 S. De Anza Blvd. (US)
 (72) KU, Edmond, Cupertino, California 95104, 1375 S. De Anza Blvd. (US)

A61N 5/06 **EN E-1308119** 2020 09 02 **3413972**
 (86) US17017399 2017 02 10 2017710078
 (73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
 (54) VAKUUMUNTERSTÜTZTE WUNDVERSCHLUSSANORDNUNG
 (30) US 2016 02 12 201662294614 P
 (30) US 2016 07 06 201615203102
 (72) FEWKES, Edward John, Corning New York 14830, 2717 Forest Hill Drive (US)
 (72) LOGUNOV, Stephan Lvovich, Corning New York 14830, 2780 Pinewood Circle (US)
 (72) WILSON, Cynthia Jean, Corning New York 14830, 2717 Forest Hill Drive (US)

A61N 5/10 **EN E-1308120** 2020 09 02 **3378534**
(86) JP16082528 2016 11 02 2016866156

(73) Mizuho Information & Research Institute, Inc., Tokyo 101-8443, 2-3, Kanda-Nishikicho Chiyoda-ku (JP)
(73) National University Corporation Hiroshima University, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8511, 3-2, Kagamiyama 1-chome (JP)
(54) BEHANDLUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR SOWIE SPEICHERMEDIUM ZUR SPEICHERUNG EINES BEHANDLUNGSHILFSPROGRAMMS
(30) JP 2015 11 18 2015226023
(72) NISHIO, Teiji, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, c/o Graduate School of Biomedical&Health Sciences HIROSHIMA UNIVERSITY 2-3 Kasumi 1-chome Minami-ku (JP)
(72) SAITO, Akito, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, c/o HIROSHIMA UNIVERSITY HOSPITAL 2-3 Kasumi 1-chome Minami-ku (JP)
(72) NAGATA, Yasushi, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, c/o Graduate School of Biomedical&Health Sciences HIROSHIMA UNIVERSITY 2-3 Kasumi 1-chome Minami-ku (JP)
(72) SUITANI, Makiko, Tokyo 101-8443, c/o MIZUHO INFORMATION&RESEARCH INSTITUTE INC. 2-3 Kanda-Nishikicho Chiyoda-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Daiki, Tokyo 101-8443, c/o MIZUHO INFORMATION&RESEARCH INSTITUTE INC. 2-3 Kanda-Nishikicho Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATA, Takeshi, Tokyo 101-8443, c/o MIZUHO INFORMATION&RESEARCH INSTITUTE INC. 2-3 Kanda-Nishikicho Chiyoda-ku (JP)
(72) MAEKAWA, Hidemasa, Tokyo 101-8443, c/o MIZUHO INFORMATION&RESEARCH INSTITUTE INC. 2-3 Kanda-Nishikicho Chiyoda-ku (JP)

A61N 7/00 **EN E-1308121** 2020 09 02 **3099379**
(86) GB15050167 2015 01 26 2015701417

(73) King Fahad Medical City (KFMC), Riyadh 11525, PO Box 59046 (SA)
(54) THERAPEUTISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG
(30) GB 2014 01 27 201401345
(72) AL MAYIAH, Fares, Riyadh 11525, c/o King Fahad Medical City (KFMC) PO Box 59046 (SA)

A61N 7/02 **EN E-1308122** 2020 09 02 **3274049**
(86) EP16055616 2016 03 16 2016713754

(73) Profound Medical Inc., Mississauga, ON L4W 5K5, 2400 Skymark Avenue, Unit 6 (CA)
(54) MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUR BESCHALLUNG EINES SATZES VON ZIELVOLUMEN
(30) EP 2015 03 27 15161453
(72) TILLANDER, Matti Oskari, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61P 1/00 **EN E-1308123** 2020 09 02 **2776398**
(86) EP12072140 2012 11 08 2012781340

(73) Medifron DBT Inc., Gangseo-gu Seoul, 157-779, A 1401, Woolim Blue 9 building 583 Yangcheon-ro, (KR)
(54) SUBSTITUIERTE PYRAZOLYL HARNSTOFFDERIVATE ALS VANILLOID-REZEPTORLIGANDEN
(30) EP 2011 11 09 11008914
(72) FRANK-FOLTYN, Robert, 52070 Aachen, Luisenstraße 28 (DE)
(72) CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, Schilderstraße 42 (DE)
(72) SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, Schaan 51 (DE)
(72) DE VRY, Jean, B-2200 Herentals, Kennedylaan 12 (BE)
(72) DAMANN, Nils, 50939 Köln, Luxemburger Straße 249 (DE)
(72) LESCH, Bernhard, 52076 Aachen, Korneliusstraße 59 (DE)
(72) BAHRENBERG, Gregor, 52156 Monschau-Konzeln, Auf Aderich 38 (DE)
(72) SAUNDERS, Derek John, 52072 Aachen, Försterstraße 19 (DE)
(72) STOCKHAUSEN, Hannelore, 52393 Hürtgenwald, Wittscheider Straße 6 (DE)
(72) KIM, Yong-Soo, Yangsan Gyengnam, 856 Bukbu-dong (KR)
(72) KIM, Myeong-Seop, Yeongwol-gun Gangw-do, 1330 (2/3) Gonggi-ri Bukmyeon (KR)
(72) LEE, Jeewoo, Seoul 151-742, c/o Digitalbiotech Co. Ltd. Building 20 Room 402 College of Pharmacy Seoul National University Shinlim-Dong-Kwanak-Ku (KR)

A61P 13/00 **EN E-1308124** 2020 09 02 **2906558**
(86) KR13009206 2013 10 15 2013846541

(73) Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd., Gyeonggi-do 462-807, 244, Galmachi-ro Jungwon-gu Seongnam-si (KR)
(54) NATRIUMKANALBLOCKER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2012 10 15 20120114414
(72) KIM, Ha Young, Seoul 150-751, 101-903 Hansin Apt. 76 Yangpyeong-dong 5-ga Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) KIM, In Woo, Seoul 152-855, 2-306 Bogwang Apt. 440 Guro 2-dong Guro-gu (KR)
(72) JUN, Sun Ah, Yongin-si Gyeonggi-do 449-788, 107-1004 Samjeong Greenview Apt. Gorim-dong Cheoin-gu (KR)
(72) NA, Yun Soo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-982, 104-204 Sinyeongtong Hyundai Apt. Banwol-dong (KR)
(72) LEE, Hyung Geun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-935, 202ho Haewabyeol 313-9 Yubang-dong Cheoin-gu (KR)
(72) CHO, Min Jae, Yongin-si Gyeonggi-do 448-545, 522-204 Hyundai Hometown 4-cha 2-danji Apt. Jukjeon 1-dong Suji-gu (KR)
(72) LEE, Jun Hee, Seoul 143-200, 302ho 207-30 Guui-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) KIM, Hyo Shin, Incheon 406-840, 102-1602 Prugio Harbor View 19-5 Songdo-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) YOON, Yun soo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-544, 506-601 Hyundai Hometown 3-cha 2-danji Jukjeon 1-dong Suji-gu (KR)
(72) CHUNG, Kyung Ha, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-732, 108-508 Seongji Apt. Sangdaewon 1-dong Jungwon-gu (KR)
(72) KIM, Ji Duck, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, 101-2003 Dongtan Paragon 93-3 Bansong-dong (KR)

A61P 17/00 **FR E-1308125** 2020 09 02 **3030225**
(86) IB14063744 2014 08 06 2014780586

(73) Genbiotech, 06600 Antibes, 280 route de Goa Les Trois Moulins Parc de Sophia-Antipolis (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON HYALURONSÄURE MIT KONTINUIERLICHER FREISETZUNG, UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN
(30) WO 2013 08 09 PCT/EP2013/066763
(72) GUILLEMIN, Yanniss, F-06510 GATTIERES, Chemin des oeilletes (FR)
(72) VACHER, Dominique, F-06 250 Mougins, Villa La Palmeraie Allee de St Basile Domaine Peyriere (FR)
(72) FERRIER, Thomas, F-49124 Saint-Barthelemy d'Anjou, 10 Rue Renoir (FR)
(72) GONNET, Maud, F-49100 Angers, 74 Rue de la Meignanne (FR)
(72) GOUZE, Jean-Noël, F-06220 Vallauris, 420 Chemin des Darbousières (FR)

A61P 17/02 **EN E-1308126** 2020 09 02 **3352805**
(86) IN16050315 2016 09 20 2016816419

(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi, Maharashtra 110001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) NEUARTIGE PHARMAZEUTISCHE WUNDHEILUNGSSAMMENSETZUNG
(30) IN 2015 09 22 2996DE2015
(72) PRABHUNE, Asmita Ashutosh, Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr Homi Bhabha Road Pune (IN)
(72) MORE, Snehal Vijay, Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr Homi Bhabha Road Pune (IN)
(72) AGAWANE, Sachin Bharat, Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr Homi Bhabha Road Pune (IN)

A61Q 5/06 **EN E-1308127** 2020 09 02 **3277383**
(86) EP16051696 2016 01 27 2016701659

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) AEROSOLZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MIT MINDESTENS EINER ALKOXY-SILAN-EINHEIT FUNKTIONALISIERTEN SILIKON UND EINEM AMPHOTEREN UND/ODER KATIONISCHEN FIXIERPOLYMER
(30) FR 2015 01 29 1550691
(72) PLOS, Grégory, 93400 Saint-Ouen, 11-13, rue Dora-Maar (FR)
(72) DAUBRESSE, Nicolas, 78170 La Celle Saint-Cloud, Domaine du Petit Beauregard 6 Avenue de Rocquencourt (FR)
(72) LERDA, Patrice, 92600 Asnieres, 82 Avenue des Grésillons (FR)
(72) FAVREAU, Valérie, 95540 Mery-sur-Oise, 33 Rue de l'Isle-Adam (FR)

A61Q 11/00 **EN E-1308128** 2020 09 02 **3238702**
(86) JP15086290 2015 12 25 2015873298

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DER MUNDHÖHLE IN EINEM SCHAUMSPENDERBEHÄLTER
(30) JP 2014 12 26 2014264069
(72) OGIHARA, Aya, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A62C 3/08 **EN E-1308129** 2020 09 02 **2965786**
2015 07 10 2015176344

(73) Kidde Technologies, Inc., Wilson, NC 27896, 4200 Airport Drive, NW (US)
(54) BERSTPLATTEN-DRUCKUNGLEICHGEWICHTSSTELLGLIED FÜR FEUERLÖSCHER
(30) US 2014 07 11 201414328794
(72) FRASURE, David, Wilson, NC 27896, 3005 Canal Drive NW (US)
(72) PORTERFIELD, Jr., John Wright, Raleigh, NC 27616, 6321 Falcon Knoll Circle (US)

A62C 3/08 **EN E-1308130** 2020 09 02 **3243551**
2017 05 09 2017170089

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM ZUR INERTGASERZEUGUNG AN BORD EINES FLUGZEUGS
(30) US 2016 05 10 201615151132
(72) RHEAUME, Jonathan, West Hartford, CT 06119, 43 Kingswood Rd (US)

A62C 33/00 **EN E-1308131** 2020 09 02 **3185971**
(86) AU15050429 2015 07 30 2015827143

(73) Reel-Tech Pty Ltd, Mentone, Victoria 3194, 1-8/27 Shearson Crescent (AU)
(54) AUTOMATISCH LÖSBARE SCHLAUCHAUFRÖLLANORDNUNG
(30) AU 2014 08 01 2014902991
(72) MORGAN, Sean, Mentone, Victoria 3194, 1-8/27 Shearson Crescent (AU)
(72) MORGAN, Stuart, Mentone, Victoria 3194, 1-8/27 Shearson Crescent (AU)

A62C 35/02 **EN E-1308132** 2020 09 02 **2658615**
(86) US10062451 2010 12 30 2010861496

(73) UTC Fire & Security Corporation, Farmington, Connecticut 06032, 9 Farm Springs Road (US)
(54) BRANDLÖSCHSYSTEM MIT VARIABLER DUALER VERWENDUNG DER GASQUELLE
(72) SIEWERT, Bryan, Robert, Clinton, Connecticut 06413, 34 Cedar Road (US)
(72) CORN, May, L., Manchester, Connecticut 06040, 120 Amanda Dr. (US)
(72) COHEN, Jeffrey, M., Hebron, Connecticut 06248, 212 Martin Rd. (US)
(72) CAREY, Michael, R., East Hampton, Connecticut 06424, 217 Clark Hill Road (US)
(72) LINDSAY, Mike, Swainsboro, Georgia 30401, 138 Ehrlich Farm Rd. (US)

A62D 3/33 **EN E-1308133** 2020 09 02 **2874714**
 (86) CA13000647 2013 07 17 2013819505
 (73) Her Majesty The Queen In Right Of Canada As Represented By The Minister Of The Environment, Ottawa, Ontario K1A 0H3, 335 River Road (CA)
 (54) FORMULIERUNG FÜR UNIVERSELLE OBERFLÄCHENDEKONTAMINIERUNG
 (30) CA 2012 07 18 2783349
 (30) US 2012 10 16 201213653283
 (72) VOLCHEK, Konstantin, Nepean, Ontario K2E 7N6, 74 Homestead Street (CA)
 (72) AZMI, Pervez, Kanata, Ontario K2M 2Y3, 14 Sauble Drive (CA)
 (72) KUANG, Wenxing, Gloucester, Ontario K1V 2G9, 629 Bow Valley Drive (CA)
 (72) BROWN, Carl E., Orleans, Ontario K4A 3X1, 1787 Hennessy Crescent (CA)

A63B 5/11 **EN E-1308134** 2020 09 02 **3481512**
 (86) DK17050230 2017 07 05 2017737472
 (73) Patentselskabet AF 24. November 2017 APS, 4000 Roskilde, Københavnsvvej 5 (DK)
 (54) ANORDNING MIT EINEM RAHMENBAUTEIL UND EINER BUNGEE-STRUKTUR, AUSGELEGT UM EIN TRAMPOLIN IN EIN BUNGEE-TRAMPOLIN UMZUWANDELN
 (30) DK 2016 07 06 201670501
 (72) GRENÅE, Lennon Thore Jeppe, 3500 Værløse, Sunesvej 15 (DK)

A63B 22/16 **EN E-1308135** 2020 09 02 **3407985**
 (86) IB17050446 2017 01 27 2017713429
 (73) Reaxing S.r.l., 20123 Milano, Via Torino, 2 (IT)
 (54) BEWEGLICHE STÜTZANORDNUNG FÜR KÖRPERLICHE BETÄTIGUNG
 (30) IT 2016 01 29 UB20160369
 (72) D'ALELIO, Gionata, 63100 Ascoli Piceno (AP), c/o TTR S.r.l. Via Mutilati e Invalidi del Lavoro n. 108 (IT)

A63B 23/04 **EN E-1308136** 2020 09 02 **3269431**
 2017 07 14 2017181344
 (73) Asia Regent Corporation, Taichung City 408, Room 4, 11F., No. 666, Sec. 2, Wuquan W. Rd. Nantun Dist. (TW)
 (54) MULTIMODALES KNIEBEUGEGESTELL
 (30) CN 2016 07 14 201610554533
 (72) LIN, YI-HUNG, 408 Taichung City, ASIA REGENT CORPORATION Room 4, 11F., No.666, Sec. 2, Wuquan W. Rd., Nantun Dist. (TW)

A63B 37/00 **EN E-1308137** 2020 09 02 **2666521**
 2013 04 19 2013164426
 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (54) Golfball
 (30) JP 2012 05 25 2012119167
 (30) JP 2012 05 25 2012119217
 (30) JP 2012 05 29 2012121710
 (30) JP 2012 05 29 2012121943
 (72) Inoue, Hidetaka, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) Sajima, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

A63B 55/40 **EN E-1308138** 2020 09 02 **3503981**
 (86) NL17050551 2017 08 23 2017762228
 (73) Bordesio B.V., 3832 KT Leusden, Anna Aleidalaan 44 (NL)
 (54) GOLFTASCHE
 (30) NL 2016 08 23 2017354
 (72) BOM, Petrus Leonardus Jozef, 3832 KT Leusden, c/o Anna Aleidalaan 44 (NL)

A63B 63/00 **EN E-1308139** 2020 09 02 **3085421**
 2016 03 30 2016162965
 (73) Huang, Qin, Toronto, Ontario M2N 3M3, 159 Elmwood Avenue (CA)
 (54) GOLFBÜBUNGSGESTELL
 (30) US 2015 03 30 201514673827
 (72) Huang, Qin, Toronto, Ontario M2N 3M3, 159 Elmwood Avenue (CA)

A63B 63/08 **FR E-1308140** 2020 09 02 **3453430**
 2017 09 12 2017190608
 (73) Swiss Timing Ltd, 2606 Corgémont, Rue de l'Envers 1 (CH)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZEITMESSUNG EINES BASKETBALLSPIELS
 (72) Cuenin, Thierry, 25130 Villers-le-Lac, 1 Chemin des Pommiers (FR)
 (72) Massé, Fabien, 1004 Lausanne, Rue du Clos-de-Bulle 6 (CH)

A63C 19/04 **EN E-1308141** 2020 09 02 **2588208**
 (86) CA11000771 2011 06 30 2011800023
 (73) Tomarin, Seymour, Dalton, Georgia 30722, P.O. Box 892 (US)
 (54) POLSTERUNGSSCHICHT FÜR MEHRSCICHTIGES SPORTFELD
 (30) US 2010 06 30 359918 P
 (72) VACHON, Frédéric, Ste-Dorothée, Québec H7X 0A2, 767 Etienne Lavoie (CA)

A63H 17/26 **EN E-1308142** 2020 09 02 **2937121**
 2014 09 04 2014183579
 (73) Innovation First, Inc., Greenville, TX 75402, 1519 Interstate 30 West (US)
 (54) Spielfahrzeug mit einstellbarem Gleichstrom-Gleichstromschalter
 (30) US 2014 04 23 201461983189 P
 (30) US 2014 07 16 201414332599
 (30) US 2014 08 05 201414451712
 (72) Mirmilich III, Robert H., Texas, Texas 75402, INNOVATION FIRST, INC. 1519 Interstate 30 West Greenville (US)
 (72) Norman, David Anthony, Texas, Texas 75402, INNOVATION FIRST, INC. 1519 Interstate 30 West Greenville (US)
 (72) Randall, Mitch, Texas, Texas 75402, INNOVATION FIRST, INC. 1519 Interstate 30 West Greenville (US)

A63H 19/22 **EN E-1308143** 2020 09 02 **3558482**
 (86) EP17084055 2017 12 21 2017822287
 (73) LEGO A/S, 7190 Billund, Aastvej 1 (DK)
 (54) SPIELFAHRZEUG ZUM FAHREN AUF SCHIENEN UND SPIELZEUGBAUSYSTEM
 (30) DK 2016 12 22 PA201671030
 (72) RYAA, Jan, 7190 Billund, Kærvej 423 (DK)

B01D 3/14 **FR E-1308144** 2020 09 02 **2938414**
 (86) FR13051658 2013 07 11 2013744729
 (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 Quai d'Orsay (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG EINES KOHLENDIOXIDREICHEN GASES
 (30) FR 2012 07 13 1256785
 (72) DAVIDIAN, Benoit, F-94100 Saint Maur Des Fosses, 2 rue Jean Bart (FR)
 (72) LECLERC, Mathieu, F-75020 Paris, 7 rue des Orteaux (FR)

B01D 11/02 **EN E-1308145** 2020 09 02 **3461546**
 2018 09 24 2018196360
 (73) NextLeaf Solutions Ltd., Vancouver, British Columbia V6B 1A4, 304-68 Water Street (CA)
 (54) CANNABINOIDEXTRAKTIONSVERFAHREN
 (30) US 2017 09 29 201715721344
 (72) KO, Ryan Delmoral, Coquitlam, British Columbia V3K 7B1, c/o 68 Schooner Street Unit 3 (CA)
 (72) HUGHES, Brock, Coquitlam, British Columbia V3K 7B1, c/o 68 Schooner Street Unit 3 (CA)

B01D 15/04 **EN E-1308146** 2020 09 02 **3434346**
 2011 07 27 2018174165
 (73) Medimmune, LLC, Gaithersburg, Maryland 20878, One Medimmune Way (US)
 (54) GEREINIGTE AKTIVE POLYPEPTIDE ODER IMMUNKONJUGATE
 (30) US 2010 07 30 36914810 P
 (72) LINKE, Thomas, Odenton, MD 21113, 933 Isaac Chaney Court (US)
 (72) WANG, William, K, Mclean, VA 22102, 1404 Romeo Court (US)
 (72) SHAH, Ambarish, Boyds, MD 20841, 18306 Crestmount Road (US)
 (72) SATHISH, Hasige, Germantown, MD 20874, 12906 Barleycorn Terrace (US)
 (72) HUNTER, Alan, Gaithersburg, MD 20878, MEDIMMUNE, LLC One MedImmune Way (US)
 (72) THOMPSON, Christopher, Gaithersburg, MD 20878, MEDIMMUNE, LLC One MedImmune Way (US)

B01D 19/00 **EN E-1308147** 2020 09 02 **3434348**
 2018 07 23 2018185072
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) FLUIDENTGASUNGSVORRICHTUNGEN MIT AUSGEWÄHLTEN PROFILEN
 (30) US 2017 07 25 201715659385
 (72) HERRING, Neal R., East Hampton, Connecticut 06424, 53 Wangonk Trail (US)

B01D 25/164 **EN E-1308148** 2020 09 02 **3481525**
 (86) FI16050513 2016 07 11 2016751314
 (73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalaanpuisto 9 (FI)
 (54) HORIZONTALER DRUCKFILTER MIT WASCHEFLÜSSIGKEITSRÜCKGEWINNUNG UND FILTERSYSTEM, VERFAHREN ZUM BETRIEB UND DAMIT VERBUNDENES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
 (72) HOLLIDAY, Lloyd, Newark-on-Trent Nottinghamshire NG24 4AD, 8 Winchilsea Avenue (GB)
 (72) SUUTARI, Teppo, 54770 Heituinlahti, Lämpösentie 181 (FI)

B01D 27/08 **EN E-1308149** 2020 09 02 **2877260**
 (86) US13052181 2013 07 26 2013747917
 (73) Parker-Hannifin Corporation, Cleveland, OH 44124, 6035 Parkland Boulevard (US)
 (54) CODIERTER ANSCHRAUBBARER FILTER
 (30) US 2012 07 26 201261675965 P
 (72) JENSEN, Russell D., Modesto, California 95356, 313 Hartley Drive (US)
 (72) LAFORGE, Jeffrey W., Oakdale, California 95361, 10451 Gray Road (US)

B01D 29/00	EN E-1308150	2020 09 02	3235553	B01D 37/00	EN E-1308158	2020 09 02	3593903
	2009 12 23	2017170047			2018 07 10	2018182730	
<p>(73) Clarcor Engine Mobile Solutions, LLC, Franklin, TN 37067, 840 Crescent Centre Drive Suite 600 (US) (54) FILTERELEMENT (30) US 2008 12 23 317409 (72) Sasur, Timothy M, Newington, CT 06111, 106 Churchill Drive (US) (72) Sazama, Jeremiah, Franklin Tennessee 37067, c/o Clarcor Engine Mobile Solutions, LLC 840 Crescent Centre Dr., Suite 600 (US)</p>				<p>(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE) (54) FLÜSSIGKEITSFILTERSYSTEM (72) Pflanz, Karl, 37075 Göttingen, Sartorius Stedim Biotech GmbH Zimmermannstraße 60 (DE) (72) Prühl, Sebastian, 37339 Wehnde, Sartorius Stedim Biotech GmbH Wickenhof 5 (DE) (72) Pickl, Andreas, 37133 Klein Schneen, Sartorius Stedim Biotech GmbH Thiestraße 14 (DE) (72) Leetsch, Roland, 37120 Bovenden, Sartorius Stedim Biotech GmbH Plessestraße 4 (DE) (72) Gilbert, Adam, Horfield Bristol, Bristol BS10 5AH, 5 Tiling Walk (GB) (72) Purshouse, Martin, Clevedon, Somerset BS21 7LU, 61 Highdale Avenue (GB)</p>			
B01D 29/11	EN E-1308151	2020 09 02	3078405	B01D 39/02	EN E-1308159	2020 09 02	3127593
	2016 01 27	2016152963			2007 02 13	2016182449	
<p>(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US) (54) FILTERELEMENTE (30) US 2015 04 06 201514679543 (72) WHITLOCK, Michael, Cortland, NY New York 13045, 526 Hoy Road (US)</p>				<p>(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US) (54) FILTER GEWEBE MIT FEINEN FASERN SOWIE EXPANDIERFÄHIGEN PARTIKELN (30) US 2006 02 13 773067 P (72) DALLAS, Andrew James, Apple Valley, MN 55124, 5015-148th Path (US) (72) DING, William Lefei, Lisle, IL 60532, 2327 Trowbridge Way (US) (72) JORIMAN, Jon Dennis, Little Canada, MN 55117, 3006 Ontario Road (US) (72) ZASTERA, Dustin, Hastings, MN 55033, 413 West 12th Street (US) (72) GIERTZ, James R., Eden Prairie, MN 55347, 15440 Boulder Pointe Road (US) (72) KALAYCI, Veli Engin, Eden Prairie, MN 55347, 15574 Crab Apple Lane (US) (72) CHUNG, Hoo Young, Edina, MN 55435, 7520 Edinborough Way, Apt. 2313 (US)</p>			
B01D 29/23	DE E-1308152	2020 09 02	3525905	B01D 45/06	EN E-1308160	2020 09 02	3115097
	(86) EP17001191	2017 10 09	2017783719		2015 07 06	2015175544	
<p>(73) Hydac Process Technology GmbH, 66538 Neunkirchen, Industriegebiet Grube König Am Wrangelflöz 1 (DE) (54) FILTERVORRICHTUNG (30) DE 2016 10 12 102016012206 (30) DE 2017 03 01 102017001970 (30) DE 2017 03 01 102017001968 (72) SCHLICHTER, Bernhard, 66123 Saarbrücken, Bunsenstrasse 32 (DE) (72) GERSTNER, Jörg Hermann, 66346 Püttlingen, Hauptstrasse 7 (DE) (72) DEUTSCHMEYER, Manfred, 66706 Perl, Weinbergstrasse 14A (DE)</p>				<p>(73) Air-O-Filter Environment System, Inc., Taichung City, 9F.-8, No. 108, Sec.1 Zhongqing Road North District (TW) (54) ÖLNEBELKOLLEKTOR (72) Lee, Tung-Tsai, Changhua Hsien, No. 88, Lane 89, Rong Hsing Rd., Huatan Hsiang (TW)</p>			
B01D 29/82	EN E-1308153	2020 09 02	2694182	B01D 45/16	EN E-1308161	2020 09 02	3427809
	(86) DK12050093	2012 03 27	2012713866		2018 07 12	2018183275	
<p>(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7 (DK) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FILTRATION UND FILTERKUCHENSCHICHTENBILDUNG (30) DK 2011 04 05 201170160 P (72) DOMINIĄK, Dominik Marek, 8200 Århus N, Brendstrupgårdsvej 9B, 1.4 (DK) (72) JÆGER, Tom Bjerregaard, 8800 Viborg, Timianvej 35 (DK)</p>				<p>(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US) (54) WASSERABSCHIEDER (30) US 2017 07 12 201715647505 (72) MONACCHIO, John D, Windsor Locks, CT 06096, 24 Hughes Lane (US) (72) SHEA, Brian R., Windsor, CT 06095, 121 Bloomfield Avenue (US) (72) LOKHANDWALLA, Murtuza, South Windsor, CT 06074, 139 Frazer Fir Road (US) (72) BARTOSZ, Lance R, Granby, MA 01033, 97 Porter Street (US)</p>			
B01D 33/23	EN E-1308154	2020 09 02	3129120	B01D 46/00	DE E-1308162	2020 09 02	2996791
	(86) EP15057022	2015 03 31	2015714463		(86) EP14056456	2014 03 31	2014714991
<p>(73) INVENT Environmental Technologies, Inc., Cedar Grove NJ 07009, 218 Little Falls Road, Units 7 & 8 (US) (54) DREHSCHIEBENFILTERVORRICHTUNG (30) US 2014 04 11 201414251330 (72) HAGSPIEL, Thomas, 92353 Postbauer-Heng, Berngauerweg 23 (DE) (72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, Platenstrasse 22A (DE)</p>				<p>(73) Mann + Hummel GmbH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Str. 126 (DE) (54) FILTERELEMENT, INSBESONDERE LUFTFILTERELEMENT, UND FILTERSYSTEM MIT EINEM FILTERELEMENT (30) DE 2013 05 17 102013008389 (72) VOLK, Mathias, 67166 Otterstadt, Erlenstr. 2 (DE) (72) PEMSEL, Thomas, 71638 Ludwigsburg, Alter Obweiler Weg 45 (DE) (72) SCOPE, Andreas, 09600 Oberschoena, Freiburger Str. 53 (DE) (72) UNGER, Ina, 71282 Hemmingen, Carl-Friedrich-Goerdeler-Str. 5 (DE) (72) WEISS, Dieter, 95482 Gefrees, Hermersreuth 12 (DE) (72) FASOLD, Michael, 71549 Auenwald, Altenbergstr. 26 (DE)</p>			
B01D 35/147	FR E-1308155	2020 09 02	2644242	B01D 46/00	DE E-1308163	2020 09 02	3259044
	2013 03 28	2013161649			(86) DE16000045	2016 02 11	2016716153
<p>(73) Cummins Filtration SARL, 29556 Quimper Cedex, Zone Industrielle du Guelen (FR) (54) Filtereinheit, die eine Filterkartusche umfasst, und Verfahren (30) WO 2012 03 30 PCT/FR2012/050705 (30) US 2012 09 20 201213636144 (72) MALGORN, Gérard, 29000 QUIMPER, 33 rue Jean Savina (FR) (72) BAGCI, Ismail C., COOKEVILLE, TN Tennessee TN 38506, 600 Enclave Pt. (US)</p>				<p>(73) Wenker GmbH & Co. Kg, 48683 Ahaus, Boschstrasse 14 (DE) (54) VORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN VON VERUNREINIGTER LUFT (30) DE 2015 02 16 102015001821 (30) DE 2015 11 13 102015014598 (72) LEERS, Franz, 48683 Ahaus, Zum Rotering 24 (DE)</p>			
B01D 35/30	DE E-1308156	2020 09 02	3079793	B01D 46/00	DE E-1308164	2020 09 02	3332858
	(86) EP14076607	2014 12 04	2014812427		2016 12 07	2016202649	
<p>(73) Mann+Hummel GmbH, 71636 Ludwigsburg, 4TEAP-IP Schwieberdinger Str. 126 (DE) (54) FILTERSYSTEM UND FILTERELEMENT MIT DICHTUNGSVORRICHTUNG (30) DE 2013 12 11 202013011841 U (30) DE 2014 08 12 102014011786 (72) JAINEK, Herbert, 74074 Heilbronn, Eberhard Gmelinstrasse 4 (DE)</p>				<p>(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnnerweg 2-4 (DE) (54) FILTERELEMENT (72) Brack, Regina, 68199 Mannheim, August-Bebel-Strasse 53 (DE) (72) Haefner, Uwe, 77694 Kehl, Heiligenfeldstrasse 10 (DE) (72) Oelsner, Alexander, 68309 Mannheim, Ida-Dehmel-Ring 6a (DE)</p>			
B01D 35/30	DE E-1308157	2020 09 02	3096860	B01D 46/00	DE E-1308165	2020 09 02	3453441
	(86) EP15050994	2015 01 20	2015703232		2017 09 07	2017189948	
<p>(73) MANN+HUMMEL GmbH, 71636 Ludwigsburg, 4TEAP-IP Schwieberdinger Str. 126 (DE) (54) FILTERSYSTEM MIT KUPPLUNGSVORRICHTUNG (30) DE 2014 01 23 102014000717 (30) DE 2014 02 20 102014002239 (72) HASENFRATZ, Robert, 74523 Schwäbisch Hall, Goethestr. 2 (DE) (72) PFLÜGER, Frank, 74343 Sachsenheim, Jahnstrasse 4/1 (DE) (72) RÖSGEN, André, 73630 Remshalden, Im Wiesengrund 8 (DE) (72) THALMANN, Christian, 67346 Speyer, Kämmererstrasse 37 (DE) (72) WAGNER, Fabian, 71696 Möglingen, Königsbergerstrasse 12 (DE) (72) SKORPÍKOVÁ, Petra, 67176 Nasimerice, Nasimerice 126 (CZ)</p>				<p>(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnnerweg 2-4 (DE) (54) TASCHENFILTERELEMENT (72) Sieh, Maik, 69207 Sandhausen, Bahnhofstraße 51/1 (DE) (72) Herberg, Felix, 64646 Heppenheim, Hirschhorner Straße 26 (DE) (72) Wiegand, Hans, 64658 Fuerth, Im Schaafacker 3 (DE)</p>			

B01D 53/04 **EN E-1308166** 2020 09 02 **3308845**
 2017 10 17 2017196762
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) TRAGROST FÜR ADSORPTIONSKANISTER
 (30) US 2016 10 17 201615295441
 (72) BISHOP, Benjamin Elmer, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, 37 Jacques Lane (US)

B01D 53/047 **EN E-1308167** 2020 09 02 **3045844**
 (86) JP14004761 2014 09 16 2014850437
 (73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) KÜHLEINHEIT FÜR CONTAINER
 (30) JP 2013 10 03 2013208519
 (30) JP 2014 03 31 2014071619
 (72) TANAKA, Naohiro, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
 (72) OZATO, Atsushi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
 (72) IKEMIYA, Makoto, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
 (72) UKON, Tetsuya, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
 (72) KAMEI, Noritaka, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
 (72) YOKOHARA, Kazuma, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)

B01D 53/14 **EN E-1308168** 2020 09 02 **2889073**
 2014 12 23 2014200211
 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SAUERGASEN
 (30) JP 2013 12 25 2013267493
 (72) Murai, Shinji, Minato-ku, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
 (72) Muramatsu, Takehiko, Minato-ku, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
 (72) Ogawa, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
 (72) Saito, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

B01D 53/22 **EN E-1308169** 2020 09 02 **2883592**
 (86) JP13071488 2013 08 08 2013827746
 (73) UBE Industries, Ltd., Yamaguchi 755-8633, 1978-96 Oaza Kogushi Ube-shi (JP)
 (54) GASTRENNMEMBRANMODUL
 (30) JP 2012 08 10 2012177951
 (30) JP 2012 09 21 2012208826
 (72) YAMAOKA, Shoichi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
 (72) SUEHIRO, Tomoyuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
 (72) NAKAMURA, Tomohide, Tokyo 105-8449, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1-2-1 Shibaura Minato-ku (JP)
 (72) TANIHARA, Nozomu, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)

B01D 53/22 **EN E-1308170** 2020 09 02 **3305392**
 2016 10 07 2016192873
 (73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
 (73) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, 30169 Hannover, Brühlstrasse 27 (DE)
 (54) PHOTOSCHALTUNG UND ABSTIMMUNG DES GASTRANSPORTS DURCH MEMBRANE AUS METALL-ORGANISCHEN GERÜSTEN
 (72) CARO, Juergen, 13129 Berlin, Muehlenstr. 32 (DE)
 (72) KNEBEL, Alexander, 30165 Hannover, Bömelburgstr. 6 (DE)
 (72) HEINKE, Lars, 76133 Karlsruhe, Mathystr. 36 (DE)
 (72) GROSJEAN, Sylvain, 67000 Strasbourg, 15, rue Adele Riton (FR)
 (72) WÖLL, Christof, 76185 Karlsruhe, Am Rennbuckel 28 (DE)
 (72) WANG, Zhengbang, 76297 Stutensee, Büchiger Str. 11 (DE)
 (72) BRÄSE, Stefan, 53842 Troisdorf, Maarstr. 38 (DE)

B01D 53/50 **EN E-1308171** 2020 09 02 **2844369**
 (86) US13039293 2013 05 02 2013721884
 (73) MECS, Inc., St. Louis, MO 63017, Corporate Pointe 14522 South Outer Forty Road, Suite 100 (US)
 (54) REGENERATIVE RÜCKGEWINNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS ABGASEN
 (30) US 2012 05 02 201261641833 P
 (72) VERA-CASTANEDA, Ernesto, Chesterfield, MO 63017, 2220 Whitby Road (US)

B01D 53/68 **EN E-1308172** 2020 09 02 **3325134**
 (86) GB16051764 2016 06 15 2016731262
 (73) Edwards Limited, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Innovation Drive (GB)
 (54) VORRICHTUNG ZUM EVAKUIEREN EINES KORROSIVEN ABGASSTROMS AUS EINER VERARBEITUNGSKAMMER
 (30) GB 2015 07 22 201512902
 (72) BAILEY, Christopher Mark, Burgess Hill Sussex RH15 9TW, Edwards Limited Innovation Drive (GB)
 (72) TUNNA, Clive Marcus Lloyd, Bolney Sussex RH17 5QW, Pendle Cottage The Street (GB)
 (72) TATTERSALL, Jack Raymond, Bonbeach, Victoria 3196, 7/587 Nepean Hwy (AU)
 (72) GRAHAM, Ingo Stephen, Burgess Hill Sussex RH15 9TW, Edwards Limited Innovation Drive (GB)
 (72) CZERNIAK, Michael Roger, Clevedon Somerset BS21 6TH, Edwards Limited Kenn Business Park Kenn Road (GB)
 (72) KNIGHT, Gary Peter, Clevedon Somerset BS21 6TH, Edwards Limited Kenn Business Park Kenn Road (GB)
 (72) MENNIE, Darren, Portishead Somerset BW20 6YY, 12 Blenheim Way (GB)
 (72) PRICE, Duncan Michael, Clevedon Somerset BS21 6TH, Edwards Limited Kenn Business Park Kenn Road (GB)
 (72) BAKER, Derek Martin, Clevedon Somerset BS21 6TH, Edwards Limited Kenn Business Park Kenn Road (GB)
 (72) SEELEY, Andrew James, Clevedon Somerset BS21 6TH, Edwards Limited Kenn Business Park Kenn Road (GB)

B01D 57/00 **EN E-1308173** 2020 09 02 **2879778**
 (86) US13052482 2013 07 29 2013825266
 (73) The Penn State Research Foundation, University Park, PA 16802, 304 Old Main (US)
 (54) HOCHEFFEKTIVE TRENnung UND SORTIERUNG VON PARTIKELN UND ZELLEN
 (30) US 2012 08 01 201261678214 P
 (72) DING, Xiaoyun, State College, PA 16803, 105 Westwood Circle (US)
 (72) HUANG, Tony, Jun, State College, PA 16803, 103 Quincy Avenue (US)

B01D 59/26 **DE E-1308174** 2020 09 02 **3441129**
 2018 07 25 2018185454
 (73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANREICHERUNG ODER ABREICHERUNG MINDESTENS EINES WASSERSTOFFISOTOPS IN EINEM GASSTROM
 (30) DE 2017 08 09 102017213886
 (72) Giegerich, Thomas, 76872 Erlenbach, Am Eselspfad 14a (DE)
 (72) Day, Christian, 76863 Herxheim, Sebastiansring 24 (DE)
 (72) Müller, Ralf, 76133 Karlsruhe, Gustav-Binz-Str. 34 (DE)
 (72) Peters, Benedikt, 76135 Karlsruhe, Scheffelstr. 10 (DE)
 (72) Hörstensmeyer, Yannik, 76133 Karlsruhe, Erzbergerstr. 50 (DE)

B01D 61/44 **DE E-1308175** 2020 09 02 **2785438**
 (86) EP12073950 2012 11 29 2012798667
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR REGENERATION WÄSSRIGER DISPERSIONEN SOWIE ZELLPAKET FÜR DIE ELEKTRODIALYSE
 (30) DE 2011 11 29 102011087314
 (72) LEPA, Klaus, 53842 Troisdorf, Käthe-Kollwitz Strasse 9 (DE)
 (72) DAWIDOWSKI, Ulrich, 72218 Wildberg, Bulerstr. 40 (DE)

B01D 63/08 **EN E-1308176** 2020 09 02 **3127598**
 (86) JP15057412 2015 03 13 2015774485
 (73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLACHEN MEMBRANELEMENTS UND FLACHES MEMBRANELEMENT
 (30) JP 2014 03 31 2014071220
 (72) ISHIKAWA Kimihiro, Hyogo 661-8567, c/o KUBOTA CORPORATION, 1-1, Hama 1-chome, Amagasaki-shi (JP)
 (72) OKADA Yasuyuki, Hyogo 661-8567, c/o KUBOTA CORPORATION, 1-1, Hama 1-chome, Amagasaki-shi (JP)

B01D 69/08 **EN E-1308177** 2020 09 02 **2377599**
 (86) JP09071416 2009 12 24 2009834934
 (73) TOYOBO CO., LTD., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku (JP)
 (54) PORÖSE HOHLFASERMEMBRAN
 (30) JP 2008 12 25 2008329579
 (30) JP 2009 06 30 2009155133
 (72) YOKOTA, Hideyuki, Osaka-shi Osaka 530-8230, c/o TOYOBO CO., LTD. 2-8 Dojima Hama 2-Chome Kita-ku (JP)
 (72) KATO, Noriaki, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO., LTD. 1-1 Katata 2-Chome (JP)
 (72) OGAWA, Hirofumi, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO., LTD. 1-1 Katata 2-Chome (JP)
 (72) MORITA, Junsuke, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO., LTD. 1-1 Katata 2-Chome (JP)

B01D 69/10 **EN E-1308178** 2020 09 02 **3167953**
 (86) JP15069394 2015 07 06 2015818543
 (73) Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8559, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
 (54) ZEOLITHMEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND TRENNVERFAHREN DAMIT
 (30) JP 2014 07 10 2014142386
 (72) IMASAKA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
 (72) ITAKURA, Masaya, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
 (72) HASEGAWA, Yasuhisa, Sendai-shi Miyagi 983-8551, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (AIST) 4-2-1 Nigatake Miyagino-ku (JP)
 (72) SATO, Koichi, Sendai-shi Miyagi 983-8551, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (AIST) 4-2-1 Nigatake Miyagino-ku (JP)

B01D 69/12 **EN E-1308179** 2020 09 02 **2755747**
 (86) US12054633 2012 09 11 2012832121
 (73) University of Houston System, Houston, Texas 77204, 316 Cullen Building (US)
 (54) NANOMATERIALFILTER AUF NANOVERBUNDPOLYMERKOHLENSTOFFBASIS ZUR GLEICHZEITIGEN ENTFERNUNG VON BAKTERIEN UND SCHWERMETALLEN
 (30) US 2011 09 12 201161533342 P
 (72) RODRIGUES, Debora, F., Houston, TX 77025, 9518 Pemberton Trace (US)
 (72) ADVINCULA, Rigoberto, C., Friendswood, TX 77546, 3121 Maple Hill Drive (US)
 (72) CLAYDON, Fritz, Friendswood, TX 77546, 107 Charleston Street (US)
 (72) SANTOS, Catherine, M., Houston, TX 77025, 8807 Timberside Drive Apt. 10 (US)
 (72) TRIA, Maria Celeste, R., Houston, TX 77025, 8807 Timberside Drive Apt. 10 (US)

B01D 71/26 **EN E-1308180** 2020 09 02 **2329873**
 (86) JP10053616 2010 03 05 2010783188
 (73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
 (54) FILTERSTÜTZE
 (30) JP 2009 06 04 2009134764
 (72) FURUYAMA Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

B01F 7/00 **DE E-1308181** 2020 09 02 **3275533**
 2017 07 14 2017181369
 (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkusener Strasse 65 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON FLIESSFÄHIGEN MEDIEN
 (30) DE 2016 07 30 102016009313
 (72) Witzler, Dietrich, 41569 Rommerskirchen, Tilsiter Strasse 4 (DE)
 (72) Jungbluth, Heike, 41569 Rommerskirchen, Wasserburgstr. 27 (DE)

B01F 17/44 **EN E-1308182** 2020 09 02 **3187254**
 2015 12 30 2015203160
 (73) Italmatch SC, LLC, Bedford Park IL 60638, 7201 W. 65th St. (US)
 (54) POLYMERISCHER EMULGATOR UND SCHMIERADDITIVE ZUM ENTFERNEN, FORMEN, WALZEN VON WÄSSRIGEM METALL ODER ANDERE ANWENDUNGEN
 (72) ROSS, Matthew Paul, Manchester, M34 5GA, 2 Barn Grove Audenshaw (GB)
 (72) WILLIAMS, Carl, Newcastle under Lyme Staffordshire, 12 Sophia Way Bradwell (GB)
 (72) ANDERSON, Steven, Moseley, Virginia 23120, 5513 Mossy Oak Road (US)

B01J 2/02 **FR E-1308183** 2020 09 02 **3478400**
 (86) FR17051802 2017 07 03 2017765204
 (73) Keey Aerogel, 68440 Schlierbach, 4 Allée de la Hardt (FR)
 (54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR KONTINUIERLICHEN AEROGELHERSTELLUNG
 (30) FR 2016 07 04 1670366
 (72) RUIZ, Francisco, 4058 Basel, Tangentenweg 40 (CH)
 (72) CLAVIER, Jean-Yves, 75014 Paris 14ème, 5 rue Vercingetorix (FR)

B01J 2/06 **EN E-1308184** 2020 09 02 **1968926**
 (86) EP06068700 2006 11 21 2006830049
 (73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
 (54) SPHÄRISCHE MENTHOLPARTIKEL
 (30) US 2005 12 20 751629 P
 (72) RHEINLÄNDER, Heinz-Dieter, 37639 Lütgenade, Lehmsbrink 13 (DE)
 (72) NIEKERKEN, Jörg, 37603 Holzminden, Hainanger 17a (DE)

B01J 8/00 **FR E-1308185** 2020 09 02 **2516049**
 (86) FR10052593 2010 12 02 2010801619
 (73) Total Raffinage France, 92400 Courbevoie, 2 place Jean Millier La Défense (FR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN VON FESTPARTIKELN IN EINE KAMMER
 (30) FR 2009 12 21 0959289
 (72) COTTARD, Bernard, 76430 Saint Romain de Colbosc, 796 Route d'Amontot (FR)
 (72) LEROY, Pascal, 76290 Montivilliers, 26 rue Max Jacob (FR)
 (72) MAYEUR, Vincent, 14800 Honfleur, 9 impasse de Boisbriand (FR)

B01J 8/24 **EN E-1308186** 2020 09 02 **2495038**
 2011 03 02 2011001745
 (73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
 (54) Ein Verfahren zur Produktion von Polymeren
 (72) Eriksson, Erik, 44441 Stenungsund, Solhelmsvägen 6A (SE)
 (72) Bergstra, Michiel, 2600 Berchem, Prins Boudewijnlaan 3 bus 15 (BE)
 (72) Nyfors, Klaus, 06150 Porvoo, Kullervontie 12 (FI)
 (72) Weickert, Günter, 48683 Ahaus, Mühlenweg 31 (DE)

B01J 13/00 **DE E-1308187** 2020 09 02 **3458188**
 (86) CH17000049 2017 05 22 2017726180
 (73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
 (54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AEROGEL-VERBUNDWERKSTOFFS
 (30) CH 2016 05 20 6562016
 (72) EGLI, Christoph, 8853 Lachen/SZ, Kappelstrasse 9 (CH)
 (72) KYM, Ivo, 8730 Uznach/SZ, Zürcherstrasse 11 (CH)

B01J 13/14 **EN E-1308188** 2020 09 02 **3380224**
 (86) EP16076945 2016 11 08 2016793855
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) MIKROKAPSEL MIT EINER POLYMERSCHALE UND HYDROPHILEM ODER HYDROPHOBEM KERNMATERIAL
 (30) EP 2015 11 23 15195834
 (72) FUCHS, Yannick, 67346 Speyer, Neulandstrasse 6 (DE)
 (72) WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, Im Hoehnhausen 16 (DE)
 (72) BRATZ, Matthias, 67133 Maxdorf, Kurpfalzstr. 41 (DE)

B01J 13/14 **EN E-1308189** 2020 09 02 **3380225**
 (86) EP16076946 2016 11 08 2016793856
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) MIKROKAPSEL MIT EINER POLYMERSCHALE UND HYDROPHILEM ODER HYDROPHOBEM KERNMATERIAL
 (30) EP 2015 11 23 15195834
 (72) FUCHS, Yannick, 67346 Speyer, Neulandstrasse 6 (DE)
 (72) WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, Im Hoehnhausen 16 (DE)
 (72) BRATZ, Matthias, 67133 Maxdorf, Kurpfalzstr. 41 (DE)

B01J 19/00 **EN E-1308190** 2020 09 02 **2714259**
 (86) IT11000177 2011 05 26 2011739173
 (73) Conser S.P.A., 00144 Rome, Piazzale Ezio Tarantelli, 100 (IT)
 (54) POLYMERISATIONSREAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON BUTYLKAUTSCHUK
 (72) SIMOLA, Flavio, I-00015 Monterotondo (RM), Via Nomentana 13 (IT)
 (72) APPETITI, Aldo, I-00136 Roma (RM), Via Cecilio Stazio 45 (IT)
 (72) ANGELETTI, Andrea, I-00054 Fiumicino (RM), Via del Tempio della Fortuna 12 (IT)

B01J 19/12 **EN E-1308191** 2020 09 02 **2999536**
 (86) NL14050323 2014 05 21 2014729460
 (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
 (54) CHEMISCHES UMWANDLUNGSVERFAHREN
 (30) EP 2013 05 21 13168570
 (30) EP 2013 05 27 13169298
 (72) BUSKENS, Pascal Jozef Paul, NL-2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Buerenplein 1 (NL)
 (72) MOURAD, Maurice Christian Danho, NL-2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Buerenplein 1 (NL)
 (72) WOUTERS, Maria Elizabeth Louise, NL-2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Buerenplein 1 (NL)
 (72) DORTMANS, Leonardus Johannes Maria Genoveva, NL-2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Buerenplein 1 (NL)
 (72) GOETHEER, Earl Lawrence Vincent, NL-2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Buerenplein 1 (NL)
 (72) ARFSTEN, Nanning Joerg, NL-2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Buerenplein 1 (NL)

B01J 19/24 **FR E-1308192** 2020 09 02 **3554682**
 (86) FR17053228 2017 11 23 2017816916
 (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75321 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
 (54) TAUSCHERREAKTOR MIT VERBINDERN MIT TRÄGERN
 (30) FR 2016 12 15 1662479
 (72) FAURE, Raphaël, 78470 Saint Rémy les Chevreuse, 6 Impasse des Chênes (FR)
 (72) DUBET, Olivier, 78530 Buc, 17 Rue du Parc de la Guérinière Mis à Jour (FR)
 (72) DEL GALLO, Pascal, 91410 Dourdan, 5 Rue de la Chapelle St Laurent (FR)
 (72) FLIN, Matthieu, 92170 Vanves, 16 Rue Eugene Baudouin (FR)

B01J 20/24 **EN E-1308193** 2020 09 02 **3173437**
 (86) JP15070797 2015 07 22 2015824809
 (73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SPHÄRISCHER PORÖSER ZELLULOSEPARTIKEL
 (30) JP 2014 07 22 2014148930
 (72) SHIBATA, Toru, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o DAICEL CORPORATION 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
 (72) MORISHITA, Yasuto, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o DAICEL CORPORATION 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
 (72) ITO, Yosuke, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o DAICEL CORPORATION 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)

B01J 23/46 EN **E-1308194** 2020 09 02 **2898945**
 (86) JP13005512 2013 09 18 2013838282
 (73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, 1-8, Honcho 4-chome (JP)
 (54) KATALYSATOR MIT PD-RU-FESTSTOFFLÖSUNGSARTIGEN LEGIERUNGSTEILCHEN
 (30) JP 2012 09 18 2012204292
 (30) JP 2013 03 08 2013046885
 (72) KITAGAWA, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8502, c/o Graduate School of Science KYOTO UNIVERSITY Kitashirakawa-oiwake-cho Sakyo-ku (JP)
 (72) KUSADA, Kohei, Kyoto-shi Kyoto 606-8502, c/o Graduate School of Science KYOTO UNIVERSITY Kitashirakawa-oiwake-cho Sakyo-ku (JP)
 (72) NAGAOKA, Katsutoshi, Oita-shi Oita 870-1192, c/o OITA UNIVERSITY 700 Oaza-Dannoharu (JP)
 (72) SATO, Katsutoshi, Oita-shi Oita 870-1192, c/o OITA UNIVERSITY 700 Oaza-Dannoharu (JP)
 (72) KUTUBI, Md. Shahajahan, Oita-shi Oita 870-1192, c/o OITA UNIVERSITY 700 Oaza-Dannoharu (JP)

B01J 27/19 EN **E-1308195** 2020 09 02 **1684899**
 (86) US04038529 2004 11 18 2004811291
 (73) Advanced Refining Technologies, LLC, Columbia, Maryland 21044-4098, 7500 Grace Drive (US)
 (54) STABILISIERTE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND GRUPPE VIB METALL, GRUPPE VIII METALL UND PHOSPHOR, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 (30) US 2003 11 20 719551
 (30) US 2003 12 19 742066
 (72) KLEIN, Darryl, P., Ellicott City, Maryland 21042, 12052 Wetherburn Road (US)

B01J 29/76 EN **E-1308196** 2020 09 02 **3077108**
 (86) US14068110 2014 12 02 2014827589
 (73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
 (54) GEMISCHTE TEMPLATESYNTHESE VON KIESELSÄUREREICHEM CU-CHA
 (30) US 2013 12 02 201361910621 P
 (72) FEDEYKO, Joseph Michael, Malvern, Pennsylvania 19355, 126 Sagewood Drive (US)
 (72) RIVAS-CARDONA, Alejandra, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, 777 W. Germantown Pike Apt. 122 (US)
 (72) CHEN, Hai-Ying, Conshohocken, Pennsylvania 19428, 320 Arden Road (US)

B01J 31/24 EN **E-1308197** 2020 09 02 **2243549**
 2005 02 17 2010172698
 (73) Lucite International UK Limited, Billingham TS23 1LE, Cassel Works New Road (GB)
 (54) EIN KATALYSATORSYSTEM
 (30) GB 2004 02 18 0403592
 (72) Eastham, Graham Ronald, Redcar, TS10 4RF, Wilton Centre Wilton (GB)
 (72) Tindale, Neil, Redcar, TS10 4RF, Wilton Centre Wilton (GB)

B01J 33/00 EN **E-1308198** 2020 09 02 **3075450**
 (86) KR14011389 2014 11 26 2014866315
 (73) Korea Research Institute of Chemical Technology, Yuseong-gu, Daejeon 34114, 141, Gajeong-ro (KR)
 (54) VERFAHREN ZUM LAGERN EINES AKTIVIERTEN FISCHER-TROPSCH-SYNTHESEKATALYSATORS
 (30) KR 2013 11 28 20130146548
 (72) HA, Kyoung Su, Daejeon 34130, 8-501 549 Daedeok-daero Yuseong-gu (KR)
 (72) KWAK, Geun Jae, Daejeon 34117, 301 29 Sinseong-ro 68beon-gil Yuseong-gu (KR)
 (72) WOO, Min Hee, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 39276, 1-504 491 Parkchunghee-ro (KR)
 (72) LEE, Yun Jo, Daejeon 34049, 107-1303 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) JUN, Ki Won, Daejeon 34049, 305-1602 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)

B01J 37/04 EN **E-1308199** 2020 09 02 **2636451**
 (86) JP11072781 2011 10 03 2011837828
 (73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIDKATALYSATORS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNGESÄTTIGTEN SÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEM NITRIL MIT HILFE DES OXIDKATALYSATORS
 (30) JP 2010 11 05 2010248559
 (72) TATENO, Eri, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
 (72) ICHIHARA, Takeo, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
 (72) KATO, Takaaki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

B01L 3/00 EN **E-1308200** 2020 09 02 **2139599**
 (86) US07073240 2007 07 11 2007872245
 (73) Bruker Daltonik GmbH, 28359 Bremen, Fahrenheitstrasse 4 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HYDRODYNAMISCHEN ISOLIERUNG
 (30) US 2007 04 25 739727
 (72) Whalen, Christopher, D, Foster, RI 02825, 42 Old Danielson Pike (US)

B01L 3/00 EN **E-1308201** 2020 09 02 **3027320**
 (86) GB14052307 2014 07 28 2014744944
 (73) Atlas Genetics Limited, Trowbridge, Wiltshire BA14 0XG, Derby Court Epsom Square White Horse Business Park (GB)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES FLUIDS IN EINER FLUIDPATRONE
 (30) GB 2013 07 29 201313524
 (72) TAYLOR, Jay Kendall, Ottawa, Ontario K2P 0R4, Apartment. 328 - 354 Gladstone Avenue (CA)
 (72) ARLETT, Ben, Bristol BS7 9DJ, 11 Surrey Road (GB)

B01L 3/00 EN **E-1308202** 2020 09 02 **3080300**
 (86) US14069624 2014 12 10 2014869402
 (73) Genapsys Inc., Redwood City, CA 94063, 200 Cardinal Way, Third Floor (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BIOLOGISCHE ANALYSEN UND BERECHNUNGEN
 (30) US 2013 12 11 201361914659 P
 (30) US 2013 12 11 201361914937 P
 (30) US 2013 12 11 201361914830 P
 (30) US 2013 12 11 201361914787 P
 (30) US 2013 12 11 201361914902 P
 (30) US 2013 12 11 201361914826 P
 (30) US 2013 12 12 201361915276 P
 (30) US 2013 12 12 201361915438 P
 (30) US 2014 02 14 201461940343 P
 (30) US 2014 09 08 201462047583 P
 (72) ESFANDYARPOUR, Hesaam, Redwood City, CA 94061, 701 Castle Hill Road (US)
 (72) BARMÍ, Meysam R., Menlo Park, CA 94025, 1670 El Camino Real Apartment 359 (US)
 (72) PARIZI, Kosar B., Redwood City, CA 94061, 701 Castle Hill Road (US)
 (72) PALIWAL, Saurabh, Mountain View, CA 94043, 1375 Montecito Avenue Apartment 43 (US)
 (72) SAMAKAR, Amirhossein, Fremont, CA 94555, 4833 Ridgewood Drive (US)
 (72) STERN, Seth, Palo Alto, CA 94306, 2865 Waverley Street (US)

B01L 3/00 EN **E-1308203** 2020 09 02 **3218108**
 (86) US15059978 2015 11 10 2015797764
 (73) Genmark Diagnostics Inc., Carlsbad, CA 92008, 5964 La Place Court (US)
 (54) KARTUSCHE FÜR FLUIDPROBEN UND IHRE VERWENDUNG
 (30) US 2014 11 11 201414538533
 (30) US 2014 11 11 201414538565
 (72) WRIGHT, David Walter, Littleton, Colorado 80127, 11857 Elk Head Range Road (US)
 (72) AIELLO, Dominic, Denver, Colorado 80211, 2156 Irving Street (US)
 (72) KROEHL, Peter, Carlsbad, California 92008, c/o GENMARK DIAGNOSTICS INC. 5964 La Place Court (US)
 (72) KAYYEM, Jon Faiz, Carlsbad, California 92008, c/o GENMARK DIAGNOSTICS INC. 5964 La Place Court (US)
 (72) GRAY, Darren Scott, Del Mar, California 92014, 2260 Via Aprilia 1 (US)
 (72) COREY, Scott, Hydes, Maryland 21082, 12657 Long Green Pike (US)
 (72) MURPHY, Brian, Carlsbad, California 92008, c/o GENMARK DIAGNOSTICS INC. 5964 La Place Court (US)
 (72) SCHNEIDER, Eric, Carlsbad, California 92008, c/o GENMARK DIAGNOSTICS INC. 5964 La Place Court (US)
 (72) FISH, Andrew, Carlsbad, California 92008, c/o GENMARK DIAGNOSTICS INC. 5964 La Place Court (US)
 (72) SRINIVASAN, Jay, Carlsbad, California 92008, c/o GENMARK DIAGNOSTICS INC. 5964 La Place Court (US)
 (72) MALTEZOS, George, Merrick, New York 11566, 23 Range Drive (US)

B01L 3/00 EN **E-1308204** 2020 09 02 **3301438**
 2016 09 30 2016191811
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
 (54) VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES STATUS EINES FLUIDS IN EINER MIKROTITERPLATTE
 (72) Cherubini, Claudio, 6330 Cham, Allmendweg 4 (CH)
 (72) Dobrzynski, Michael, 5702 Niederlenz, Roessligasse 5 (CH)
 (72) Federer, Paul, 6110 Wolhusen, Entlebuchstr. 18 (CH)
 (72) Kern, Thomas, 6003 Luzern, Reussinsel 44 (CH)
 (72) Schneider, Lukas, 5360 Muri AG, Friedhofweg 6 (CH)

B01L 3/00 EN **E-1308205** 2020 09 02 **3380237**
 (86) GB16053684 2016 11 23 2016804862
 (73) Mologic Ltd, Thurleigh, Bedfordshire MK44 2YP, Bedford Technology Park (GB)
 (54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON PERITONITIS
 (30) GB 2015 11 23 201520657
 (72) PAREKH, Gita, Thurleigh, Bedfordshire MK44 2YP, c/o Mologic Ltd Bedford Technology Park (GB)

B01L 3/00 EN **E-1308206** 2020 09 02 **3426400**
 (86) US17021757 2017 03 10 2017714063
 (73) Arthrex Inc, Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Blvd. (US)
 (54) SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINVERSTÄRKTEN SEREN
 (30) US 2016 03 10 201662306297 P
 (72) BARE, Christopher, Naples Florida 34119, 4414 Caldera Circle (US)
 (72) NABORS, Abigail, Naples Florida 34119, 2185 Malibu Lake Circle (US)
 (72) TUCKER, Melissa, Grayson GA 30017, 2573 Brocklin Drive (US)
 (72) HARRISON, Robert, Naples Florida 34120, 570 Weber Blvd. N. (US)

B01L 3/02 EN E-1308207 2020 09 02 2678108
 (86) US12025950 2012 02 21 2012716735
 (73) Mettler-Toledo Rainin, LLC, Oakland, CA 94621, 7500 Edgewater Drive (US)
 (54) PIPETTE UND DICHTUNGSSTOPFEN
 (30) US 2011 02 22 201113032612
 (72) PETREK, James, S., Danville, California 94526, 365 Conway Drive (US)

B01L 3/02 EN E-1308208 2020 09 02 3218112
 (86) US14065713 2014 11 14 2014905798
 (73) Cytoskeleton, Inc., Denver, CO 80223, 1830 South Acoma Street (US)
 (54) MODULARE FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNGEN
 (72) MIDDLETON-DAVIS, Ashley, Denver, Colorado 80223, 1830 S. Acoma Street (US)
 (72) MIDDLETON-DAVIS, Kim, Denver, Colorado 80223, 1830 S. Acoma Street (US)

B02C 13/282 EN E-1308209 2020 09 02 3096884
 (86) US15000007 2015 01 17 2015740144
 (73) Farr, Reynold Pat, Richland Hills, TX 76118, 2601 Willow Park (US)
 (54) ROTIERENDE COLLIDER-LUFTMÜHLE
 (30) US 2014 01 22 201461965078 P
 (30) US 2015 01 16 201514544537
 (72) Farr, Reynold Pat, Richland Hills, TX 76118, 2601 Willow Park (US)

B02C 15/00 DE E-1308210 2020 09 02 3322534
 (86) EP15066348 2015 07 16 2015748185
 (73) Loesche GmbH, 40549 Düsseldorf, Hansaallee 243 (DE)
 (54) VERFAHREN UND ANLAGENANORDNUNG ZUM AUFBEREITEN UND AKTIVIEREN EINES ROHSTOFFES
 (72) WULFERT, Holger, 40549 Düsseldorf, c/o Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)
 (72) LUDWIG, Horst-Michael, 40549 Düsseldorf, c/o Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)
 (72) BÄTZ, André, 40549 Düsseldorf, c/o Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)
 (72) RUHKAMP, Winfried, 40549 Düsseldorf, c/o Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)
 (72) JANSSEN, Markus, 40549 Düsseldorf, c/o Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)

B02C 18/14 EN E-1308211 2020 09 02 2734348
 (86) US12047773 2012 07 21 2012814840
 (73) BANDIT INDUSTRIES, INC., Remus, MI 49340, 6750 Millbrook Rd. (US)
 (54) SICHERHEITSVORRICHTUNG, RÜCKFLUSSREDUKTIONSVORRICHTUNG, ANPASSBARE HOLZVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR ZUR ABFALLVERARBEITUNG
 (30) US 2011 07 21 201161510142 P
 (72) CASPER, Thomas E., Shepherd, MI 48883, 5913 E. Fremont Rd (US)

B03B 5/32 EN E-1308212 2020 09 02 2563519
 (86) AU11000490 2011 04 28 2011774196
 (73) Mineral Technologies Pty Ltd, South Brisbane, Queensland 4181, 104 Melbourne Street (AU)
 (54) EINSTELLBARES UMLEITUNGS- ODER FLUSSSTEUERUNGSGERÄT FÜR EINE FLUSSVORRICHTUNG
 (30) AU 2010 04 29 2010901818
 (72) COOKE, Graeme, Carrara, Queensland 4211, C/- CPG Resources-Mineral Technologies Pty Ltd 11 Elysium Road (AU)
 (72) PALMER, Mark, Carrara, Queensland 421, C/- CPG Resources-Mineral Technologies Pty Ltd 11 Elysium Road (AU)

B03B 5/62 EN E-1308213 2020 09 02 2496353
 (86) AU10001463 2010 11 03 2010827712
 (73) Mineral Technologies Pty Ltd, South Brisbane, Queensland 4181, 104 Melbourne Street (AU)
 (54) MODULARE WENDELSCHIEDERELEMENTE
 (30) AU 2009 11 04 2009905383
 (72) COOKE, Graeme, Carrara, Queensland 4211, C/- CPG Resources-Mineral Technologies Pty Ltd 11 Elysium Road (AU)
 (72) PALMER, Mark, Carrara, Queensland 4211, C/- CPG Resources-Mineral Technologies Pty Ltd 11 Elysium Road (AU)

B03C 3/45 EN E-1308214 2020 09 02 3348327
 (86) JP16076508 2016 09 08 2016844460
 (73) CREATIVE TECHNOLOGY CORPORATION, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 2130034, 507-1, Kamisakunobe (JP)
 (54) LÜFTREINIGER
 (30) JP 2015 09 09 2015178005
 (72) LUO Li, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0034, c/o CREATIVE TECHNOLOGY CORPORATION 507-1 Kamisakunobe Takatsu-ku (JP)
 (72) TATSUMI Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0034, c/o CREATIVE TECHNOLOGY CORPORATION 507-1 Kamisakunobe Takatsu-ku (JP)
 (72) TSUBOI Kazuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0034, c/o CREATIVE TECHNOLOGY CORPORATION 507-1 Kamisakunobe Takatsu-ku (JP)

B03C 3/68 EN E-1308215 2020 09 02 2776169
 (86) GB12052707 2012 10 31 2012791528
 (73) Alesi Surgical Limited, Heath Park Cardiff CF14 4UJ, Suite 18 Cardiff Medicentre (GB)
 (54) VERBESSERUNGEN AN LAPAROSKOPISCHEN INSTRUMENTEN
 (30) GB 2011 11 07 201119134
 (72) AMOAH, Francis Kweku Egyin, Reading Berkshire RG2 9BE, Woodside Shinfield Road Shinfield (GB)

B03D 1/01 EN E-1308216 2020 09 02 3416744
 (86) IB17000243 2017 02 13 2017714269
 (73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (54) VERWENDUNG VON ALKOXYLIERTEN AMINEN ALS KOLLEKTORMITTEL ZUR ERZAUFBEREITUNG
 (30) FR 2016 02 16 1651218
 (72) JORDA, Eric, 69005 Lyon, 2 Place Ennemond Fousseret (FR)
 (72) BALOCHE, Alain, 62880 Annay, 12, rue du Général de Gaulle (FR)
 (72) GIBERT, Nathalie, 69530 Brignais, La Jamayère, Allée des Chênes (FR)
 (72) BIRKEN, Isabelle, 69360 Serezin du Rhône, 6 le Clos des Vignes n°2 (FR)
 (72) BARRETO, Gilles, 69510 Messimy, 8 Clos de la Grenive (FR)

B04B 9/14 DE E-1308217 2020 09 02 3505258
 2018 01 02 2018150064
 (73) Sigma Laborzentrifugen GmbH, D-37520 Osterode, An der Unteren Söse 50 (DE)
 (54) LABORZENTRIFUGE
 (72) Tödtberg, Eckhard, 37520 Osterode, Hauptstraße 6 (DE)
 (72) HÖCHE, Matthias, 37539 Bad Grund, Im Bruch 25 (DE)

B04C 5/08 DE E-1308218 2020 09 02 2804698
 (86) EP12075099 2012 12 11 2012810153
 (73) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI (CH)
 (54) ZYKLON ZUR TRENNUNG DER FLÜSSIGKEITSPHASE VON EINEM ÜBERSÄTTIGTEN GASSTROM
 (30) EP 2012 01 19 12151813
 (72) HOYER, Klaus, CH-5400 Baden, Römerstrasse 23 (CH)

B05B 1/30 DE E-1308219 2020 09 02 3322537
 (86) EP16001128 2016 07 01 2016733885
 (73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
 (54) BESCHICHTUNGSMITTELVENTIL
 (30) DE 2015 07 13 102015009046
 (72) EICHHORN, Jens, 74321 Bietigheim-Bissingen, Wobachstr. 65 (DE)
 (72) SOTZNY, Steffen, 71720 Oberstenfeld, Umlandstr. 2 (DE)

B05B 1/30 EN E-1308220 2020 09 02 3542907
 2018 03 20 2018162876
 (73) Yuan Mei Corp., Chang Hua Hsien, No.1, Lane 288, Sec. 1, Lu Ho Road Lu Kang Chen (TW)
 (54) SPRINKLERSTRUKTUR
 (72) CHENG, Chi-Han, Chang Hua Hsien, No.1, Lane 288, Sec.1 Lu Ho Rd. Lu Kang Chen (TW)

B05B 5/03 EN E-1308221 2020 09 02 2986392
 (86) US14033858 2014 04 11 2014723956
 (73) Finishing Brands Holdings Inc., Minneapolis, MN 55413, 88 - 11th Avenue NE (US)
 (54) ELEKTROSTATISCHES SPRÜHWERKZEUGSYSTEM
 (30) US 2013 04 17 201361813135 P
 (30) US 2014 04 10 201414250228
 (72) HASSELSCHWERT, Daniel J., Minneapolis, Minnesota 55413, 88-11th Avenue NE (US)

B05B 11/00 EN E-1308222 2020 09 02 3305413
 (86) JP16002659 2016 06 01 2016807092
 (73) Canyon Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1400002, 2-20, Higashishinagawa, 2-chome, (JP)
 (54) PUMPSPENDER
 (30) JP 2015 06 08 2015116180
 (72) SHADUKI, Mitsuaki, Onoda-shi Yamaguchi 756-0817, 1011-8 Oaza-onoda Sanyo (JP)
 (72) TADA, Tetsuya, deceased, "-" (JP)

B05B 11/00 EN E-1308223 2020 09 02 3318333
 (86) JP16003023 2016 06 22 2016817445
 (73) Canyon Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1400002, 2-20, Higashishinagawa, 2-chome, (JP)
 (54) HEBELBETÄTIGTER ZERSTÄUBER
 (30) JP 2015 07 01 2015133133
 (72) FURUTANI, Tomichika, Onoda-shi, Yamaguchi 756-0057, 2055-6, Oaza-nishitakadomari Sanyo (JP)
 (72) RYAN, Neil Michael, Newtownabbey County Antrim BT36 4PR, c/o CANYON EUROPE LTD. 4 Mallusk Road (GB)
 (72) RANGEL, David, Newtownabbey County Antrim BT36 4PR, c/o CANYON EUROPE LTD. 4 Mallusk Road (GB)

B05C 5/02 DE **E-1308224** 2020 09 02 **3225315**
 2016 04 01 2016163483
 (73) ViscoTec Pumpen- und Dosiertechnik GmbH, 84513 Töging a. Inn, Amperstraße 13 (DE)
 (54) VERFAHREN UND DOSIERVORRICHTUNG ZUM DRUCKGEREGELTEN DOSIEREN EINES FLÜSSIGEN ODER PASTÖSEN PRODUKTS
 (72) Pfeiler, Gerald, Kennesaw, GA 30144, c/o ViscoTec America Inc. 975 Cobb Place Blvd. Suite 201 (US)
 (72) Brown, Justin Kyle, Kennesaw, GA 30144, c/o ViscoTec America Inc. 975 Cobb Place Blvd. Suite 201 (US)
 (72) Senfil, Georg, 84513 Töging a. Inn, c/o ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH Amperstraße 13 (DE)

B05C 5/02 DE **E-1308225** 2020 09 02 **3294466**
 (86) EP16060209 2016 05 06 2016723056
 (73) Josef Schiele oHG, 56651 Niederzissen, Im Schülert 22 (DE)
 (54) KANTENBESCHICHTUNG MIT EINEM ROBOTER
 (30) DE 2015 05 08 102015005772
 (72) SCHIELE, Stefan, 56651 Niederzissen, Finkenweg 12 (DE)

B05D 1/06 EN **E-1308226** 2020 09 02 **3315212**
 (86) JP16068433 2016 06 21 2016814368
 (73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku (JP)
 (54) FILMBILDUNGSVERFAHREN UND FILMBILDUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 06 24 2015126742
 (72) HIRANO, Satoshi, Isehara-shi Kanagawa 259-1126, c/o NHK SPRING CO. LTD. 2-1-49 Numame (JP)
 (72) KAWASAKI, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)

B05D 3/00 EN **E-1308227** 2020 09 02 **2943290**
 (86) EP13077698 2013 12 20 2013811972
 (73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
 (54) SCHICHTEN MIT OPTISCHEM EFFEKT MIT EINEM SICHTWINKELABHÄNGIGEN OPTISCHEN EFFEKT, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZU IHRER HERSTELLUNG, ARTIKEL MIT EINER SCHICHT MIT OPTISCHEM EFFEKT UND VERWENDUNGEN DAFÜR
 (30) EP 2013 01 09 13150693
 (72) SCHMID, Mathieu, 1005 Lausanne, Rue de l'Académie 3 (CH)
 (72) LOGINOV, Evgeny, 1020 Renens, Avenue de Château 11 (CH)
 (72) DESPLAND, Claude-Alain, 1008 Prilly, Chemin de la Cure 8 (CH)
 (72) DEGOTT, Pierre, 1073 Mollie-Margot, Route du Grenet 2 (CH)

B05D 3/02 EN **E-1308228** 2020 09 02 **2288449**
 (86) US09002876 2009 05 08 2009743084
 (73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
 (54) HYBRIDTEILCHEN IM NANOBEREICH
 (30) US 2008 05 09 127109
 (72) CHAPEL, Jean-Paul, 33000 Bordeaux, 28 place des Martyrs de la Résistance (FR)
 (72) CASTAING, Jean-christophe, Burlington NJ 08016, 45 Clydesdale Drive (US)
 (72) FRESNAIS, Jérôme, 91600 Savigny, 51 rue des Oeillets (FR)
 (72) BERRET, Jean-François, 92370 Chaville, 12 rue Alfred Fournier (FR)
 (72) QI, Ling, 45100 Orléans, 34 quai des Augustins (FR)

B05D 7/02 DE **E-1308229** 2020 09 02 **3180134**
 (86) EP15067480 2015 07 30 2015752950
 (73) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, Landshuter Strasse 100 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN SUBSTRATS
 (30) DE 2014 08 11 102014111415
 (72) SCHEINFLUG, Michael, 85435 Erding, Falkenauerstrasse 13 (DE)
 (72) POPP, Klaus, 84109 Wörth/Isar, Fasanenstrasse 24 (DE)

B06B 1/06 EN **E-1308230** 2020 09 02 **3407346**
 (86) JP16051893 2016 01 22 2016886355
 (73) Patlite Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0056, 4-1-3, Kyutaromachi Chuo-ku (JP)
 (54) SUMMEREINHEIT UND SIGNALBLINKLICHT
 (72) SHIGEMATSU, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 541-0056, c/o PATLITE CORPORATION 4-1-3 Kyutaromachi Chuo-ku (JP)

B08B 3/02 DE **E-1308231** 2020 09 02 **3374099**
 (86) EP16075617 2016 10 25 2016788657
 (73) Rotzinger AG, 4303 Kaiseraugst, Rinaustrasse 30 (CH)
 (54) REINIGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR BANDPUFFER
 (30) CH 2015 11 12 16462015
 (72) PHILIPP, Kurt, 79639 Grenzach-Wyhlen, Belchenstrasse 23 (DE)

B08B 7/00 DE **E-1308232** 2020 09 02 **2953739**
 (86) CH14000018 2014 02 11 2014705470
 (73) Bang & Clean GmbH, 5504 Othmarsingen, Bünzweg 15 (CH)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON INNENRÄUMEN VON BEHÄLTERN UND ANLAGEN
 (30) CH 2013 02 11 429132013
 (72) FLURY, Rainer, CH-3098 Schliern bei könz, Büschliackerstrasse 32 (CH)
 (72) BÜRGIN, Markus, CH-5453 Remetschwil, Buchlistrasse 5 (CH)

B21B 27/10 EN **E-1308233** 2020 09 02 **3352922**
 (86) US16052753 2016 09 21 2016774773
 (73) Novelis Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
 (54) VORWÄRMEN UND WÄRMEKONTROLLE DER ARBEITSWALZEN IN EINEM METALLWALZVERFAHREN UND STEUERUNGSSYSTEM DAFÜR
 (30) US 2015 09 21 201562221491 P
 (72) GAENSBAUER, David Anthony, Atlanta, Georgia 30305, 720 E. Paces Ferry Road N.E. (US)
 (72) CARVALHO, Francisco, 12517-260 Guaratinguetá - SP, Rua Doutor Levy Cornetti Veloso 320 (BR)
 (72) MINNITI, Eduardo, 12410-030 Pindamonhangaba - SP, Av. Albuquerque Lins 900 Apt. 24 (BR)
 (72) MORAES, Tiago, 12070-460 Taubaté - SP, 76 Jose Antonio dos Santos Street Vila São José (BR)
 (72) EBOLI, Carlos, Acworth, Georgia 30101, 205 Allgood Trace (US)

B21B 27/10 DE **E-1308234** 2020 09 02 **3500378**
 (86) EP17067666 2017 07 13 2017737289
 (73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
 (54) ABSTREIFVORRICHTUNG FÜR EIN WALZGERÜST
 (30) EP 2016 08 18 16184722
 (72) DOLLHÄUBL, Paul Felix, 4180 Zwettl an der Rodl, Schauerleithen 10 (AT)
 (72) GERSTORFER, Gregor, 4060 Leonding, Holzheimer Str. 67/12 (AT)
 (72) OPITZ, Erich, 7123 Mönchhof, Angergasse 46 (AT)

B21C 1/28 DE **E-1308235** 2020 09 02 **3487644**
 (86) DE17100620 2017 07 25 2017764320
 (73) EJP Maschinen GmbH, 52499 Baesweiler, Max-Planck-Strasse 4 (DE)
 (54) ZIEHSCHLITTEN FÜR EINE ZIEHMASCHINE SOWIE ZIEHMASCHINE
 (30) DE 2016 07 25 102016113686
 (72) PINOSA, Ottavio, 33035 Martignacco, c/o EJP Italia S.R.L. Via Malignani 3 (IT)

B21C 3/02 EN **E-1308236** 2020 09 02 **3369492**
 (86) JP16080933 2016 10 19 2016859654
 (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
 (73) A.L.M.T. Corp., Minato-ku Tokyo 105-0014, 11-11 Shiba 1-chome (JP)
 (54) VERSCHLEISSFESTES WERKZEUG
 (30) JP 2015 10 30 2015214044
 (72) SUMIYA, Hitoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
 (72) SATO, Takeshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
 (72) YUKAWA, Makoto, Sumoto-shi, Hyogo 656-2543, c/o Harima Works of A.L.M.T. Corp. 628, Yura, Yura-cho (JP)
 (72) SUEMITSU, Bunya, Sumoto-shi, Hyogo 656-2543, c/o Harima Works of A.L.M.T. Corp. 628, Yura, Yura-cho (JP)

B21D 3/14 EN **E-1308237** 2020 09 02 **3170571**
 (86) JP15003598 2015 07 16 2015822635
 (73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) ROHRAUFWEITER
 (30) JP 2014 07 18 2014147672
 (72) YAZAKI, Takuro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MIWA, Toshihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HORIE, Masayuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TATENO, Junichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 5/02 EN **E-1308238** 2020 09 02 **3444044**
 (86) JP17010085 2017 03 14 2017782173
 (73) Amada Holdings Co., Ltd., Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)
 (54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE BIEGEPRESSE UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE BIEGEPRESSE
 (30) JP 2016 04 14 2016080757
 (72) AOKI Takayuki, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)
 (72) MATSUURA Kento, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)
 (72) OKAMOTO Ryota, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)

B21D 22/26 EN **E-1308239** 2020 09 02 **3112041**
 (86) JP15054091 2015 02 16 2015752150
 (73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) PRESSFORMVERFAHREN UND PRESSFORMVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 02 24 2014033007
 (72) SHINMIYA, Toyohisa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YAMASAKI, Yuji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) IIZUKA, Eiji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 22/28 EN **E-1308240** 2020 09 02 **2846944**
 (86) US13039678 2013 05 06 2013786985
 (73) Stolle Machinery Company, LLC, Centennial, Colorado 80112, 6949 South Potomac Street (US)
 (54) GASKÜHLUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOSEN
 (30) US 2012 05 07 201261643473 P
 (72) BLUE, Rodney, Adolph, Huntington Beach, California 92649, 17421 Hillgate Lane (US)

B21D 51/44 DE **E-1308241** 2020 09 02 **3137240**
 (86) CH15000042 2015 03 16 2015712037
 (73) Soudronic AG, 8962 Bergdietikon, Industriestrasse 35 (CH)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUFRISSEDECKELN
 (30) CH 2014 04 29 643142014
 (72) GAUCH, Pascal, CH-8965 Berikon, Bahnhofstrasse 51 (CH)
 (72) TAIANA, Peter, CH-8967 Widen, Bremgarterstrasse 13 (CH)

B21D 53/88 DE **E-1308242** 2020 09 02 **3184189**
 2016 09 21 2016189926
 (73) Familie Burger GbR, 87484 Nesselwang, Lärchenstrasse 34 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HINTERACHSTRÄGERS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2015 12 22 102015122507
 (72) Burger, Manuel, 20357 Hamburg, Vereinsstraße 85 a (DE)

B21H 3/04 DE **E-1308243** 2020 09 02 **3501688**
 2017 12 19 2017208446
 (73) LMT Fette Werkzeugtechnik GmbH & Co. KG, 21493 Schwarzenbek, Grabauer Strasse 24 (DE)
 (54) GEWINDEROLLKOPF
 (72) LIENAU, Raphael, 21035 Hamburg, Glasbläserhöfe 12c (DE)
 (72) TEETZEN, Andreas, 21493 Schwarzenbek, Mühlenbogen 51c (DE)
 (72) GROTH, Andreas, 21493 Schwarzenbek, Klaus-Groth-Strasse 5 (DE)
 (72) LÜNSTEDT, Holger, 21509 Glinde, Am Spitzwald 2 (DE)

B21H 8/00 EN **E-1308244** 2020 09 02 **2881194**
 2014 11 05 2014191835
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) Außendekortafel für Haushaltsgeräte und Verfahren zu seiner Herstellung
 (30) KR 2013 11 08 20130135451
 (72) Kim, Dongjin, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
 (72) Lim, Taihun, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
 (72) Kim, Seonkyu, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
 (72) Kim, Bonghyang, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)

B21J 13/02 EN **E-1308245** 2020 09 02 **3281720**
 (86) JP16060733 2016 03 31 2016776475
 (73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 108-8224, 2-70, Konan 1-chome Minato-ku (JP)
 (54) WARMSCHMIEDEGESENK UND WARMSCHMIEDEVERFAHREN
 (30) JP 2015 04 06 2015077338
 (72) MITSUNAGA, Hisashi, Yasugi-shi Shimane 692-8601, c/o Yasugi Works HITACHI METALS LTD. 2107-2 Yasugi-cho (JP)
 (72) FUKUI, Tsuyoshi, Yasugi-shi Shimane 692-8601, c/o Yasugi Works HITACHI METALS LTD. 2107-2 Yasugi-cho (JP)
 (72) TERAMAE, Toshiya, Yasugi-shi Shimane 692-8601, c/o Yasugi Works HITACHI METALS LTD. 2107-2 Yasugi-cho (JP)
 (72) NONOMURA, Toshiaki, Yasugi-shi Shimane 692-8601, c/o Yasugi Works HITACHI METALS LTD. 2107-2 Yasugi-cho (JP)
 (72) MATSUMOTO, Hideki, Yasugi-shi Shimane 692-8601, c/o Yasugi Works HITACHI METALS LTD. 2107-2 Yasugi-cho (JP)
 (72) SHIMOHARA, Eiji, Yasugi-shi Shimane 692-8601, c/o Yasugi Works HITACHI METALS LTD. 2107-2 Yasugi-cho (JP)
 (72) KOHIKI, Satoshi, Yasugi-shi Shimane 692-8601, c/o Yasugi Works HITACHI METALS LTD. 2107-2 Yasugi-cho (JP)

B21K 1/26 DE **E-1308246** 2020 09 02 **2979773**
 2014 07 30 2014179161
 (73) Presswerk Krefeld GmbH & Co. KG, 47809 Krefeld, Idastr. 60 (DE)
 (54) Gelenkgehäuse für eine Spurstange und Verfahren zu seiner Herstellung
 (72) Odenkirchen, Jürgen, 41363 Jüchen, Weyerstr. 24 (DE)
 (72) Skirlo, Stefan, 40625 Düsseldorf, Bertastr. 72a (DE)

B21K 1/76 EN **E-1308247** 2020 09 02 **2906373**
 (86) JP13078394 2013 10 11 2013785663
 (73) Neturen Co., Ltd., Tokyo 141-8639, 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
 (54) HOHLE ZAHNSTANGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOHLEN ZAHNSTANGE
 (30) JP 2012 10 15 2012227998
 (72) YAMAWAKI, Takashi, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO. LTD. 17-1 Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
 (72) NOMURA, Makoto, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO. LTD. 17-1 Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
 (72) AOKI, Kenichi, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO. LTD. 17-1 Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)

B22C 1/16 DE **E-1308248** 2020 09 02 **3389893**
 (86) EP16079171 2016 11 30 2016805372
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GIESSEREISANDFORM, INSBESONDERE EINES GIESSEREISANDKERNS, UNTER EINSCHLUSS EINES DREIDIMENSIONALEN DRUCKVERFAHRENS
 (30) DE 2015 12 15 102015225230
 (72) SPIESS, Olivier, 63879 Weibersbrunn, Am Steinberg 8 (DE)
 (72) ENDRICH, Daniel, 97209 Veitshoechheim, Herrmstrasse 6 (DE)

B22C 9/24 EN **E-1308249** 2020 09 02 **3150299**
 (86) JP15055349 2015 02 25 2015799236
 (73) Aichi Machine Industry Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 456-8601, 2-12 Kawanami-cho Atsuta-ku (JP)
 (54) ZYLINDERKOPF, BRENNKRAFTMASCHINE DAMIT UND KERN ZUM FORMEN EINES ANSAUGKANALS
 (30) JP 2014 05 26 2014107968
 (72) ABE, Daichi, Nagoya-shi Aichi 456-8601, c/o Aichi Machine Industry Co., Ltd. 2-12 Kawanami-cho Atsuta-ku (JP)
 (72) SATAKE, Takashi, Nagoya-shi Aichi 456-8601, c/o Aichi Machine Industry Co., Ltd. 2-12 Kawanami-cho Atsuta-ku (JP)
 (72) TOKURA, Koichi, Nagoya-shi Aichi 456-8601, c/o Ai TECNICA Co., Ltd. 2-12 Kawanami-cho Atsuta-ku (JP)
 (72) IWAMURO, Nobuo, Nagoya-shi Aichi 468-8601, c/o Ai TECNICA Co., Ltd. 2-12 Kawanami-cho Atsuta-ku (JP)

B22C 11/10 EN **E-1308250** 2020 09 02 **3427861**
 (86) JP17018067 2017 05 12 2017799305
 (73) Sintokogio, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 450-6424, 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku (JP)
 (54) KASTENLOSE FORMMASCHINE
 (30) JP 2016 05 17 2016098759
 (72) SAKAGUCHI Koichi, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
 (72) TERABE Tokiya, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
 (72) FUJITA Tatsumi, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)

B22D 11/04 EN **E-1308251** 2020 09 02 **3530373**
 (86) JP17037331 2017 10 16 2017861714
 (73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) STRANGGUSSFORM UND VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON STAHL
 (30) JP 2016 10 19 2016204987
 (72) FURUMAI Kohei, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ARAMAKI Nonchika, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MIKI Yuji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B22D 19/02 EN **E-1308252** 2020 09 02 **3274114**
 (86) PL16000030 2016 03 18 2016717719
 (73) Thoni Alutec Sp. z.o.o., 37-450 Stalowa Wola, ul. Przyszowska 1 (PL)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTLEGIERUNGSGUSSSTÜCKEN, DIE MIT METALLKOMPONENTEN IN FORM VON EINSÄTZEN ZONAL VERSTÄRKT SIND, INSBESONDERE IN SAND- UND DAUERFORMEN
 (30) PL 2015 03 24 41173315
 (72) THONI, Lothar, 37-450 Stalowa Wola, ul. Przyszowska 1 (PL)

B22D 29/00 DE **E-1308253** 2020 09 02 **2906375**
 (86) AT13050201 2013 10 10 2013805221
 (73) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstrasse 1 (AT)
 (54) RÜTTELHAMMER MIT RÜCKSCHLAGDÄMPFUNG
 (30) AT 2012 10 10 10962012
 (72) BOINDECKER, Alois, A-4942 Gurten, Moos-Straße 5 (AT)
 (72) SUMEREDER, Stefan, A-4720 Kallham, Untersameting 13 (AT)

B22D 35/04 DE **E-1308254** 2020 09 02 **3256278**
 (86) EP16052850 2016 02 10 2016703800
 (73) Otto Junker GmbH, 52152 Simmerath/Lammersdorf, Jägerhausstrasse 22 (DE)
 (54) GIESSVORRICHTUNG ZUM ABGIESSEN EINER METALLISCHEN SCHMELZE SOWIE EIN VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN GIESSVORRICHTUNG
 (30) DE 2015 02 10 102015101901
 (72) KRINGS, Holger, 52156 Monschau, Kirchbruch 26B (DE)

B22F 1/00 **EN E-1308255** 2020 09 02 **3052300**
 (86) JP14076638 2014 09 29 2014848782

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) VERWENDUNG EINES PULVERMATERIALS ZUM FORMEN DREIDIMENSIONALER OBJEKTE, KIT ZUM FORMEN DREIDIMENSIONALER OBJEKTE SOWIE VERFAHREN ZUM FORMEN DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
 (30) JP 2013 09 30 2013203844
 (30) JP 2014 07 24 2014151022
 (72) KUSAHARA, Teruki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) WATANABE, Masaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) OSAKA, Keiko, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) NARUSE, Mitsuru, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) KOJIMA, Mariko, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) YAMASHITA, Yasuyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) NORIKANE, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B22F 3/105 **EN E-1308256** 2020 09 02 **3248717**
 (86) JP16059644 2016 03 25 2016825690

(73) Technology Research Association for Future Additive Manufacturing, Tokyo 103-0027, 6F Nihonbashi First Bldg. 2-19, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN GENERATIVEN FERTIGUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN GENERATIVEN FERTIGUNG UND STEUERUNGSPROGRAMM FÜR VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN GENERATIVEN FERTIGUNG
 (72) KITAMURA Shinichi, Aki-shima-shi Tokyo 196-8558, c/o TECHNOLOGY RESEARCH ASSOCIATION FOR FUTURE ADDITIVE MANUFACTURING TRAFAM-JEOL-AKISHIMA SUBOFFICE 1-2 Musashino 3-chome (JP)
 (72) MANABE Hironobu, Aki-shima-shi Tokyo 196-8558, c/o TECHNOLOGY RESEARCH ASSOCIATION FOR FUTURE ADDITIVE MANUFACTURING TRAFAM-JEOL-AKISHIMA SUBOFFICE 1-2 Musashino 3-chome (JP)

B22F 3/105 **EN E-1308257** 2020 09 02 **3261790**
 (86) US15041961 2015 07 24 2015899784

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) DREIDIMENSIONALES (3D) DRUCKEN
 (72) ABBOTT, James Elmer, Jr., Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
 (72) ADAMIC, Raymond, Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
 (72) CHAMPION, David A., Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)

B22F 3/105 **EN E-1308258** 2020 09 02 **3473358**
 2018 09 03 2018192171

(73) Advantest Corporation, Tokyo 100-0005, 1-6-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUM DREIDIMENSIONALEN LAMINIEREN UND FORMEN UND LAMINIER- UND FORMVERFAHREN
 (30) JP 2017 10 19 2017202961
 (72) SUGATANI, Shinji, Tokyo, 100-0005, c/o ADVANTEST CORPORATION 1-6-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
 (72) NISHINA, Shigeki, Tokyo, 100-0005, c/o ADVANTEST CORPORATION 1-6-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
 (72) MATSUMOTO, Jun, Tokyo, 100-0005, c/o ADVANTEST CORPORATION 1-6-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKIZAWA, Masahiro, Tokyo, 100-0005, c/o ADVANTEST CORPORATION 1-6-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
 (72) SOMA, Minoru, Tokyo, 100-0005, c/o ADVANTEST CORPORATION 1-6-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
 (72) YAMADA, Akio, Tokyo, 100-0005, c/o ADVANTEST CORPORATION 1-6-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)

B22F 3/23 **EN E-1308259** 2020 09 02 **2977129**
 (86) CN14000287 2014 03 17 2014767900

(73) Wuhan University Of Technology, Hongshan District Wuhan Hubei 430070, 122 Luoshi Road (CN)
 (54) THERMOELEKTRISCHES KOMBINATIONSPRÄPARAT AUF BASIS NEUER KRITERIEN FÜR SELBSTPROPAGIERENDE VERBRENNUNGSSYNTHESE
 (30) CN 2013 03 19 201310087520
 (30) CN 2013 06 07 201310225417
 (30) CN 2013 06 07 201310225419
 (30) CN 2013 06 07 201310225431
 (30) CN 2013 08 16 201310357955
 (30) CN 2013 08 16 201310358162
 (30) CN 2013 09 22 201310430713
 (30) CN 2013 11 15 201310567679
 (30) CN 2013 11 15 201310567912
 (30) CN 2014 01 20 201410024796
 (30) CN 2014 01 20 201410024929
 (72) TANG, Xinfeng, Wuhan Hubei 430070, NO. 122 Luoshi Rd Hongshan District (CN)
 (72) SU, Xianli, Wuhan Hubei 430070, NO. 122 Luoshi Rd Hongshan District (CN)
 (72) ZHANG, Qiang, Wuhan Hubei 430070, NO. 122 Luoshi Rd Hongshan District (CN)
 (72) CHENG, Xin, Wuhan Hubei 430070, NO. 122 Luoshi Rd Hongshan District (CN)
 (72) YANG, Dongwang, Wuhan Hubei 430070, NO. 122 Luoshi Rd Hongshan District (CN)
 (72) ZHENG, Gang, Wuhan Hubei 430070, NO. 122 Luoshi Rd Hongshan District (CN)
 (72) FU, Fan, Wuhan Hubei 430070, NO. 122 Luoshi Rd Hongshan District (CN)
 (72) LIANG, Tao, Wuhan Hubei 430070, NO. 122 Luoshi Rd Hongshan District (CN)
 (72) ZHANG, Qingjie, Wuhan Hubei 430070, NO. 122 Luoshi Rd Hongshan District (CN)

B22F 9/12 **EN E-1308260** 2020 09 02 **3325196**
 (86) CA16050786 2016 07 06 2016826954

(73) AP&C Advanced Powders&Coatings Inc., Boisbriand, Québec J7H 1R8, 3765 La Verendrye (CA)
 (54) PLASMAZERSTÄUBUNGSMETALLPULVERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND SYSTEME DAFÜR
 (30) US 2015 07 17 201562193622 P
 (30) US 2015 11 05 201562251476 P
 (72) LAROCHE, Frédéric, Île Bizard, Québec H9C 1K2, 960 2e Avenue (CA)
 (72) BALMAYER, Matthieu, Montréal, Québec H2S 2N5, 6244 Av Chateaubriand (CA)
 (72) TRUDEAU-LALONDE, Francis, Montréal, Québec H2J 3L2, 4709 rue de Brébeuf (CA)

B23B 27/00 **DE E-1308261** 2020 09 02 **3362212**
 (86) EP17052038 2017 01 31 2017702368

(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, 72072 Tübingen, Unter dem Holz 33-35 (DE)
 (54) SPANABHEBENDES WERKZEUG
 (30) DE 2016 03 22 102016105354
 (72) NAGEL, Rudolf J., 73765 Neuhausen, Bismarckstrasse 33 (DE)

B23B 27/14 **EN E-1308262** 2020 09 02 **3064298**
 (86) JP14074821 2014 09 19 2014857427

(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
 (54) OBERFLÄCHENBESCHICHTETES BORNITRID-SINTERWERKZEUG
 (30) JP 2013 10 31 2013227077
 (72) TSUKIHARA, Nozomi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
 (72) SETOYAMA, Makoto, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
 (72) OKAMURA, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

B23B 29/12 **EN E-1308263** 2020 09 02 **2024121**
 (86) US07000728 2007 01 11 2007748883

(73) Purdue Research Foundation, West Lafayette, IN 47906-1075, 3000 Kent Avenue (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NANOKRISTALLINER SPÄNE
 (30) US 2006 05 03 381392
 (72) MANN, James, B., West Lafayette, IN 47906, 1800 Woodland Avenue (US)
 (72) SHANKAR, M., Ravi, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, 4614 Fifth Avenue, Apt 519 (US)
 (72) CHANDRASEKAR, Srinivasan, West Lafayette, IN 47906, 345 Leslie Avenue (US)
 (72) COMPTON, Walter, Dale, West Lafayette, IN 47906, 372 Pawnee Drive (US)
 (72) MOSCOSO, Wilfredo, West Lafayette, IN 47906, 148-13 Arnold Drive (US)

B23B 31/11 **EN E-1308264** 2020 09 02 **1877215**
 (86) US06015328 2006 04 20 2006751133

(73) Brinkman Products, Inc., Rochester, New York 14611, 167 Ames Street (US)
 (54) SCHNELLWECHSELMECHANISMUS ZUR VERWENDUNG MIT DER FESTSTEHENDEN SPINDEL EINER AUTOMATISCHEN DAVENPORT®-SCHRAUBMASCHINE
 (30) US 2005 05 02 120235
 (72) BRINKMAN, Robert J., Rochester New York 14617, 1000 Rock Beach Road (US)
 (72) PIETRANTONI, Liberato, Rochester New York 14626, 635 Melwood Drive (US)
 (72) ALLART, Paul W., Pittsford New York 14534, 78 Bromley Road (US)
 (72) COLE, David G., Rochester New York 14612, 27 Kinmont Drive (US)

B23B 31/11 DE **E-1308265** 2020 09 02 **3124150**
2016 07 27 2016181456

(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, 86568 Hollenbach-Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)
(54) ROTIERBARES ZERSPAN-WERKZEUG
(30) DE 2015 07 29 102015214434
(72) Haimer, Franz, 86568 Igenhausen, Weiherstraße 21 (DE)

B23C 3/00 EN **E-1308266** 2020 09 02 **2915614**
(86) JP12078197 2012 10 31 2012887485

(73) Makino Milling Machine Co., Ltd., Tokyo 152-8578, 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku (JP)
(54) WERKZEUGMASCHINENSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND WERKZEUGMASCHINE
(72) MAEDA, Junichi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. 4023 Nakatsu Aikawa-machi (JP)
(72) MASUMIYA, Yasunori, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. 4023 Nakatsu Aikawa-machi (JP)
(72) HATTORI, Yoshikazu, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. 4023 Nakatsu Aikawa-machi (JP)

B23C 5/20 EN **E-1308267** 2020 09 02 **2907608**
(86) JP13075286 2013 09 19 2013845106

(73) Hitachi Tool Engineering, Ltd., Tokyo 105-0023, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) SCHAFTFRÄSER UND EINSATZ
(30) JP 2012 10 10 2012224872
(30) JP 2012 12 03 2012264058
(72) KIUCHI Yasuhiro, Narita-shi Chiba 286-0825, c/o Hitachi Tool Engineering Ltd. Narita Plant 13-2 Shinizumi (JP)
(72) NAGASHIMA Yoshimitsu, Narita-shi Chiba 286-0825, c/o Hitachi Tool Engineering Ltd. Narita Plant 13-2 Shinizumi (JP)
(72) KOBAYASHI Yoshiyuki, Narita-shi Chiba 286-0825, c/o Hitachi Tool Engineering Ltd. Narita Plant 13-2 Shinizumi (JP)
(72) HAYASHI Yuuki, Narita-shi Chiba 286-0825, c/o Hitachi Tool Engineering Ltd. Narita Plant 13-2 Shinizumi (JP)

B23D 29/00 EN **E-1308268** 2020 09 02 **2636474**
2013 03 04 2013275047

(73) Hubbell Incorporated, Shelton, CT 06484, 40 Waterview Drive (US)
(54) Beweglicher Klingenfreigabemechanismus für ein Schneidwerkzeug
(30) US 2012 03 05 201213412435
(72) Wason, Peter M., Manchester, NH New Hampshire 03104, 137 Sagamore Street, Apt. 3 (US)

B23D 47/00 EN **E-1308269** 2020 09 02 **3388176**
(86) JP16085549 2016 11 30 2016872878

(73) AMADA CO., LTD., Kanagawa 259-1196, 200 Ishida, Isehara-shi (JP)
(73) Amada Machinery Co., Ltd., Kanagawa 259-1196, 200 Ishida, Isehara-shi (JP)
(54) KREISSÄGE MIT FÄHIGKEIT ZUR WOBBELUNTERDRÜCKUNG DES KREISSÄGEBLATTS
(30) JP 2015 12 09 2015239901
(72) GOTO Minoru, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)
(72) SHIGA Tomoyuki, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)
(72) OKAMOTO Yuichi, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)

B23D 55/04 EN **E-1308270** 2020 09 02 **3369509**
(86) JP16078427 2016 09 27 2016859459

(73) AMADA CO., LTD., Kanagawa 259-1196, 200 Ishida, Isehara-shi (JP)
(73) Amada Machinery Co., Ltd., Kanagawa 259-1196, 200 Ishida, Isehara-shi (JP)
(54) BANDSÄGEMASCHINE
(30) JP 2015 10 27 2015210721
(72) KITAI, Masataka, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)

B23D 65/00 DE **E-1308271** 2020 09 02 **3124153**
2016 07 12 2016179005

(73) VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH, 88400 Biberach/Riss, Ehinger Strasse 34 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE VON SÄGEBLÄTTERN
(30) DE 2015 07 31 102015010004
(72) EHINGER, Karl, 88400 Biberach, Saulgauer Str. 114 (DE)
(72) LENARD, Peter, 88400 Biberach, Krummer Weg 35 (DE)
(72) BAILER, Peter, 88433 Schemmerhofen, Lilienstraße 26 (DE)
(72) SCHLANSER, Bernhard, 88447 Warthausen, Karl-Arnold-Str. 23 (DE)
(72) HUTZEL, Edgar, 88444 Ummendorf, Biberacher Str. 70/1 (DE)

B23H 9/14 EN **E-1308272** 2020 09 02 **2815109**
(86) US13025716 2013 02 12 2013785031

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÜHLLOCHS
(30) US 2012 02 15 201261599366 P
(30) US 2012 02 15 201261599372 P
(30) US 2012 02 15 201261599381 P
(30) US 2012 07 09 201213544031
(72) LEVASSEUR, Glenn, Colchester, Connecticut 06415, 51 Nelkin Road (US)
(72) PIETRASZKIEWICZ, Edward F., Southington, Connecticut 06489, 1094 Pleasant Street (US)
(72) ZELESKY, Mark F., Bolton, Connecticut 06043, 14 Norma's Way (US)
(72) MONGILLO, Dominic J., West Hartford, Connecticut 06107, 167 Four Mile Road (US)
(72) KLINEFELTER, Kevin J., Uncasville, Connecticut 06382, 322 Kitemang Rd (US)
(72) DOLL, Stephen D., Portland, Connecticut 06480, 109 Fairway Drive (US)
(72) FRITCH, Markus W., Manchester, Connecticut 06040, 37 Knighton Street (US)

B23K 9/173 EN **E-1308273** 2020 09 02 **3251781**
(86) JP16050043 2016 01 04 2016743014

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHWEISSVORRICHTUNG UND SCHWEISSVERFAHREN
(30) JP 2015 01 26 2015012565
(30) JP 2015 03 19 2015055710
(72) KAWABE, Naoki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae (JP)
(72) MARUYAMA, Tokuji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae (JP)
(72) MIYATA, Minoru, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae (JP)
(72) YAMAZAKI, Kei, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae (JP)
(72) SUZUKI, Reiichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae (JP)

B23K 20/02 DE **E-1308274** 2020 09 02 **3154738**
(86) EP15061283 2015 05 21 2015727580

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN ZWEIER BAUTEILE MIT EINER WÄRMEQUELLE ; ENTSPRECHENDER BAUTEILEVERBUND
(30) DE 2014 06 13 102014211337
(72) LIST, Matthias, 75328 Schoenberg, In Der Hofstaette 11 (DE)
(72) GRIMM, Alexander, 85757 Karlsfeld, Zugspitzstr. 41 (DE)

B23K 26/08 DE **E-1308275** 2020 09 02 **2965854**
2014 07 08 2014176181

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur oberflächenselektiven Konditionierung von Stahlbandoberflächen
(72) Eitzold, Ulrich, 47647 Kerken, Hörnenweg 16 (DE)
(72) Kuhn, Patrick, 44141 Dortmund, Mende Str. 16 (DE)
(72) Liebscher, Benjamin Johannes, 56412 Welschneudorf, Kuckucksweg 2 (DE)

B23K 35/26 EN **E-1308276** 2020 09 02 **3326745**
(86) JP16070270 2016 07 08 2016830272

(73) Harima Chemicals, Inc., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, 671-4 Mizuashi Noguchi-cho (JP)
(54) LÖTLEGIERUNG, LÖTPASTE UND ELEKTRONISCHE LEITERPLATTE
(30) JP 2015 07 24 2015146520
(72) IKEDA, Kazuki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, c/o HARIMA CHEMICALS INCORPORATED 671-4 Mizuashi Noguchi-cho (JP)
(72) INOUE, Kosuke, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, c/o HARIMA CHEMICALS INCORPORATED 671-4 Mizuashi Noguchi-cho (JP)
(72) ICHIKAWA, Kazuya, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, c/o HARIMA CHEMICALS INCORPORATED 671-4 Mizuashi Noguchi-cho (JP)
(72) TAKEMOTO, Tadashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o TSUKUBA RESEARCH LABORATORY OF HARIMA CHEMICALS INCORPORATED 5-9-3 Tokodai (JP)

B23P 15/26 EN **E-1308277** 2020 09 02 **2794183**
(86) US12056879 2012 09 24 2012839203

(73) Unison Industries LLC, Jacksonville, FL 32256, 7575 Baymeadows Way (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES WÄRMETAUSCHERS UND TEILEN DAVON
(30) US 2011 12 20 201113331179
(72) SWINFORD, Mark, Douglas, Dayton, OH 45434, 2455 Dayton-xenia Road (US)

B23P 19/06 EN **E-1308278** 2020 09 02 **3488963**
 (86) JP17016896 2017 04 28 2017830672
 (73) Aoyama Shoji, Sakai-shi, Osaka 590-0116, 25-1 Wakamatsudai 3-cho Minami-ku (JP)
 (54) EINHEIT ZUM STOPPEN/WEITERGEBEN VON TEILEN UND SCHRAUBBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 07 19 2016155006
 (30) JP 2017 02 22 2017046705
 (30) JP 2017 04 03 2017084043
 (72) AOYAMA Shoji, Sakai-shi Osaka 5900116, 25-1 Wakamatsudai 3-cho Minami-ku (JP)
 (72) AOYAMA Yoshitaka, Sakai-shi Osaka 5900114, 20-11 Makitsukadai 2-cho Minami-ku (JP)

B23P 19/10 EN **E-1308279** 2020 09 02 **3275587**
 2017 07 21 2017182517
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) ZURÜCKZIEHBARE INDEXSTIFTE UND VERFAHREN ZUR BEDIENUNG DAVON
 (30) US 2016 07 25 201615218346
 (72) HICKS, Jason L., Chicago, IL Illinois 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) BARRICK, Kevin M., Chicago, IL Illinois 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) SARH, Branko, Chicago, IL Illinois 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) OBEROI, Harinder S., Chicago, IL Illinois 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B24B 37/00 EN **E-1308280** 2020 09 02 **2628567**
 (86) JP11073100 2011 10 06 2011832479
 (73) Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi, Aichi 452-8502, 1-1 Chiryō 2-chōme Nishibiwajima-cho (JP)
 (54) POLIERZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2011 03 31 2011079850
 (30) JP 2010 10 12 2010229720
 (72) ASHITAKA, Keiji, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chōme Nishibiwajima-cho (JP)
 (72) MORINAGA, Hitoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chōme Nishibiwajima-cho (JP)
 (72) YASUI, Akihito, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chōme Nishibiwajima-cho (JP)

B24B 47/22 FR **E-1308281** 2020 09 02 **2964423**
 (86) FR14050406 2014 02 25 2014713184
 (73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINER OPHTHALMISCHEN LINSE
 (30) FR 2013 03 08 1352114
 (72) NAUCHE, Michel, F-94220 Charenton-le-Pont, Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
 (72) GEYSELS, Laurent, F-94220 Charenton-le-Pont, Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)

B24C 3/32 EN **E-1308282** 2020 09 02 **3068580**
 (86) US14065734 2014 11 14 2014861211
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) FLUIDISCHES BEARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM
 (30) US 2013 11 15 201361904685 P
 (72) MOORE, Sasha M., Worcester, MA 01610, 21 Illinois Street Apt. 304 (US)
 (72) SLAVENS, Thomas N., Moodus, Connecticut 06469, 23 Woodland Road (US)
 (72) LORICCO, Nicholas M., Coventry, Connecticut 06238, 431 Bunker Hill Road (US)
 (72) JENNINGS, Timothy J., South Windsor, Connecticut 06074, 9 Arthur Drive Apt 5 (US)

B24D 11/00 EN **E-1308283** 2020 09 02 **3319757**
 (86) US16040618 2016 07 01 2016821848
 (73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLEIFKÖRPERN
 (30) US 2015 07 08 201562189980 P
 (72) WILSON, Geoffrey I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) KOETHE, Brian G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) KEIPERT, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B25B 13/46 EN **E-1308284** 2020 09 02 **3202535**
 (86) CN15072744 2015 02 11 2015843068
 (73) Shanghai Easy-Use Tools Enterprise Co. Ltd., Shanghai 201108, N° 2285 Duhui Road Minhang District (CN)
 (54) HANDRATSCHENWERKZEUG
 (30) CN 2014 09 30 201420574449 U
 (72) SUN, Shi Yu, Shanghai 201108, No.2285 Duhui Road Minhang (CN)

B25B 21/00 EN **E-1308285** 2020 09 02 **3288716**
 (86) US16029355 2016 04 26 2016786995
 (73) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI 53005, 13135 West Lisbon Road (US)
 (54) PRÄZISIONSDREHMOMENTSCHRAUBER
 (30) US 2015 04 28 201562153859 P
 (30) US 2016 01 06 201662275469 P
 (30) US 2016 02 08 201662292566 P
 (72) THORSON, Troy, C., Cedarburg, WI 53012, 1400 Fiesta Court (US)
 (72) MERGENER, Matthew, J., Mequon, WI 53097, 12750 N. Farmdale Road (US)
 (72) DEY, John, S., IV, Milwaukee, WI 53211, 2550 N. Lake Drive Apt. 6 (US)
 (72) LICHTENSTEIGER, Toby, Port Washington, WI 53074, 873 Glenlyon Lane (US)
 (72) SCHNEIDER, Jacob, P., Madison, WI 53704, 1213 Delaware Boulevard (US)
 (72) SHEFFIELD, Trent, Jordan, UT 84084, 3287 Freedom Lane West (US)

B25B 23/00 FR **E-1308286** 2020 09 02 **3294499**
 (86) FR16050862 2016 04 14 2016731202
 (73) PSA AUTOMOBILES S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES ANTRIEBSSTRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) FR 2015 05 11 1554164
 (72) TEIXEIRA, Daniel, 95330 Domont, 215 Chemin De La Ferme D'ombrevil (FR)

B25B 27/00 EN **E-1308287** 2020 09 02 **3115157**
 2015 07 10 2015306137
 (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
 (54) HEIZUNGSVORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG EINER DICHTUNG FÜR EIN LAGER
 (72) NICOLAS, Michel, 89200 ANNAY LA CÔTE, 5, chemin des Reguins (FR)
 (72) DIOGENE, Jean-Marc, 21530 ST GERMAIN DE MODEON, 11 route de Rouvray (FR)

B25B 29/02 DE **E-1308288** 2020 09 02 **2687320**
 2013 07 11 2013176053
 (73) Hohmann, Frank, 59581 Warstein, Josef-Menke-Strasse 25 (DE)
 (73) Hohmann, Jörg, 59872 Meschede, Umlandstrasse 6a (DE)
 (54) Spannvorrichtung zum Dehnen eines Gewindebolzens
 (30) DE 2012 07 18 102012106503
 (72) Hohmann, Frank, 59581 Warstein, Josef-Menke-Strasse 25 (DE)
 (72) Hohmann, Jörg, 59872 Meschede, Umlandstrasse 6a (DE)

B25B 29/02 EN **E-1308289** 2020 09 02 **3310533**
 (86) EP16001257 2016 07 15 2016740966
 (73) Caterpillar Energy Solutions GmbH, 68167 Mannheim, Carl-Benz-Strasse 1 (DE)
 (54) SCHRAUBENSPIANNVORRICHTUNG
 (30) DE 2015 07 28 102015009550
 (72) GUIASOLA, Iñigo, 76829 Landau, Am Gutleuthaus 6 (DE)

B25B 33/00 DE **E-1308290** 2020 09 02 **3505304**
 2017 12 27 2017405036
 (73) Hinni AG, 4105 Biel-Benken, Gewerbestrasse 18 (CH)
 (54) VORRICHTUNGSSET ZUM EINBAU EINER SENSOREINHEIT IN EINE UNTER DRUCK STEHENDE FLÜSSIGKEITSLAUFUNG BZW. ZUM AUSBAU DER SENSOREINHEIT UND VERFAHREN DAZU
 (72) Jermann, Dieter, CH-4242 Laufen, Bromberg 23 (CH)

B25F 5/00 EN **E-1308291** 2020 09 02 **2711139**
 2013 09 03 2013182846
 (73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
 (54) Motor- und Elektronik Kühlsystem für einen kabellosen Hochleistungsagler
 (30) US 2012 09 20 201261703468 P
 (30) US 2013 03 15 201313840015
 (72) Ekstrom, Erik A., York, Pennsylvania 17403, 1281 Laurel Oak Lane (US)
 (72) Smith, David J., Columbia, MD Maryland 21045, 5315 Winter Moss Court (US)

B25F 5/00 DE **E-1308292** 2020 09 02 **3426441**
 (86) EP17055293 2017 03 07 2017708538
 (73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
 (54) HANDWERKZEUGMASCHINE UND VERSTÄRKERANTENNE
 (30) EP 2016 03 10 16159643
 (72) CECCHIN, Holger, 82178 Puchheim, Veilchenstrasse 1 (DE)
 (72) FORSTNER, Markus, 86899 Landsberg, Israel-Beker-Strasse 3b (DE)
 (72) FUCHS, Michael, 86825 Bad Wörishofen, Ulmenweg 9 (DE)
 (72) MATANOVIC, Josip, 85221 Dachau, Ludwig-Thoma-Str. 27 (DE)

B25H 3/02 EN **E-1308293** 2020 09 02 **3408060**
 (86) EP16002106 2016 12 14 2016819264
 (73) Anile, Francesco, 16043 Chiavari (GE), Via Giuseppe Bontà n. 25/7 (IT)
 (54) STRUKTUR FÜR EINEN ORGANISIERTEN BEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR HYDRAULISCHE VERBINDER UND DERGLEICHEN
 (30) IT 2016 01 25 UB201692294 U
 (72) Anile, Francesco, 16043 Chiavari (GE), Via Giuseppe Bontà n. 25/7 (IT)

B25J 9/00 EN **E-1308294** 2020 09 02 **3481598**
(86) EP16066160 2016 07 07 2016751485

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) FUNDAMENT FÜR EINEN PARALLELKINEMATIKROBOTER
(72) LUNDBÄCK, Daniel, 723 55 Västerås, Lokes väg 33 (SE)

B25J 9/00 FR **E-1308295** 2020 09 02 **3487667**
(86) FR17051972 2017 07 19 2017748838

(73) Comau France, 78197 Trappes Cedex, 5-7, rue Albert Einstein (FR)
(54) MASCHINENWERKZEUG
(30) FR 2016 07 21 1656971
(72) BASELGA, Vincent, 81570 Semalens, 20 rue de Verlande (FR)

B25J 9/10 EN **E-1308296** 2020 09 02 **2801452**
2014 05 06 2014167150

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Mechanischer Gelenkarm
(30) KR 2013 05 07 20130051483
(72) Shim, Young Bo, Seoul, 10-402, Miseong Apt., Bulgwang-1-dong, Eunpyeong-gu (KR)
(72) Kwon, Young Do, Gyeonggi-do, 707-2503, Gyerong-rishivil, Gugal-ri, Giheung-eup, Yongin-si (KR)
(72) Choi, Byung June, Gyeonggi-do, 107-2601, E-pyeonhansesang-2nd Apt., Sanbon-2dong, Gunpo-si (KR)
(72) Kim, Yong Jae, Seoul, 101-702, WoojeongEshar Apt., Banpo-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Roh, Kyung Shik, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 114-901, Sibeomdanji-hansin Apt., Seohyeon-dong, Bundang-gu (KR)
(72) Lee, Min Hyung, Gyeonggi-do, 204-604, LG-village, Seoksu-dong, Manan-gu, Anyang-si (KR)

B25J 9/16 EN **E-1308297** 2020 09 02 **2915635**
2015 03 03 2015157376

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(73) TOHOKU UNIVERSITY, Miyagi 980-0812, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku Sendai-shi (JP)
(54) ROBOTER, ROBOTERSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 03 07 2014045752
(72) Nammoto, Takashi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Kosuge, Kazuhiro, Miyagi 980-0812, c/o Tohoku University 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku Senai-shi (JP)
(72) Hashimoto, Koichi, Miyagi 980-0812, c/o Tohoku University 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku Senai-shi (JP)

B25J 9/16 FR **E-1308298** 2020 09 02 **3380279**
(86) EP16077897 2016 11 16 2016798462

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINER AUF EINEN ROBOTER ANGEWANDTEN KRAFT
(30) FR 2015 11 25 1561360
(72) MEASSON, Yvan, 91120 Palaiseau, 79 rue Charles Gounod (FR)
(72) LAMY, Xavier, 92190 Meudon, 23 rue Hédouin (FR)

B25J 9/16 EN **E-1308299** 2020 09 02 **3535096**
(86) US17056072 2017 10 11 2017794817

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) ROBOTISCHE MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SENSORPLANUNG
(30) US 2016 11 03 201615342500
(72) LIM, Ser, Nam, Niskayuna NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) DIWINSKY, David, Scott, Cincinnati OH 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) BIAN, Xiao, Niskayuna NY 12309-1027, 1 Research Circle (US)
(72) GRADY, Wayne, Ray, Cincinnati OH 45215-1988, 1 Neumann Way (US)
(72) UZUNBAS, Mustafa, Gokhan, Niskayuna NY 12309-1027, 1 Research Circle (US)
(72) KABA, Mustafa, Devrim, Niskayuna NY 12309, 1 Research Circle KWC215 (US)

B25J 13/08 EN **E-1308300** 2020 09 02 **3296069**
(86) JP15071887 2015 07 31 2015891896

(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku (JP)
(54) AUSGABESYSTEM, STEUERGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN
(30) WO 2015 05 11 PCT/JP2015/063515
(72) ABE Noriko, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1 Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)
(72) KUMAGAI Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1 Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)
(72) SAWADA Yukiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 8060004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1 Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)
(72) KAMEI Motohisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1 Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)

B25J 19/06 EN **E-1308301** 2020 09 02 **3299133**
(86) JP15064742 2015 05 22 2015893220

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) FEHLERDIAGNOSEVORRICHTUNG UND FEHLERDIAGNOSEVERFAHREN
(72) KUNO, Masaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)
(72) URAKAWA, Toshimichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)

B26B 21/22 EN **E-1308302** 2020 09 02 **3075498**
(86) JP14081149 2014 11 26 2014865095

(73) Kai R & D Center Co., Ltd., Seki-shi, Gifu 501-3992, 1110, Oyana (JP)
(54) RASIERER
(30) JP 2013 11 27 2013245130
(72) FURUTA, Tatsuya, Seki-shi Gifu 501-3992, c/o KAI R&D CENTER CO. LTD. 1110 Oyana (JP)

B26B 21/22 EN **E-1308303** 2020 09 02 **3330050**
(86) CN15085685 2015 07 31 2015899937

(73) Ren, Xiangrong, Wenzhou, Zhejiang 325000, C4-402 Room JiaHe Garden East Xueyuan Road (CN)
(54) RASIERKOPF
(72) REN, Chi, Wenzhou Zhejiang 325000, C4-402 room Jiahe Garden East Xueyuan Road (CN)
(72) REN, Xiangrong, Wenzhou Zhejiang 325000, C4-402 room Jiahe Garden East Xueyuan Road (CN)

B26B 21/22 EN **E-1308304** 2020 09 02 **3434429**
2013 07 25 2018195160

(73) Shavelogic, Inc., Texas 75214, 6301 Gaston Avenue no.360 Dallas (US)
(54) RASIERSYSTEME
(30) US 2012 09 27 201261706523 P
(30) US 2013 06 27 201313929340
(72) GRIFFIN, John W., Moultonboro, New Hampshire 03254, PO Box 504 (US)
(72) PROVOST, Craig A, California 92660, 38 Baycrest Ct Newport Beach (US)
(72) TUCKER, William E, Plymouth, Massachusetts 02360, 16 SouthView Way (US)

B26D 1/60 EN **E-1308305** 2020 09 02 **3188879**
(86) EP15067249 2015 07 28 2015750945

(73) MAXIMA S.R.L., 55100 Lucca (LU), Via del Brennero 1040 (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON ROHREN DURCH WICKLUNG VON BANDMATERIAL RUND UM EINEN FORMDORN
(30) IT 2014 09 02 BO20140476
(72) DETTORI, Daniele, I-55012 Capannori (LU), Via dei Paoli 27, Verciano (IT)
(72) BERTOLI BARSOTTI, Giovanni, I-51011 Buggiano (PT), Via Pittini 14 (IT)
(72) PARDINI, Gionata, I-55049 Viareggio (LU), Via Leonardo da Vinci 246 (IT)

B26D 7/26 DE **E-1308306** 2020 09 02 **3597383**
2018 07 18 2018184131

(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE)
(54) SCHEIBENSCHNEIDEMASCHINE MIT WERKZEUGFREI AUSWECHSELBAREM SCHNEIDRAHMEN
(72) KNURA, Martin, 73547 Lorch, Lilienweg 2/1 (DE)
(72) HEINZELMANN, Stefan, 72379 Hechingen, Dorfstrasse 18 (DE)

B26F 1/14 EN **E-1308307** 2020 09 02 **3349953**
(86) US16051898 2016 09 15 2016847285

(73) GED Integrated Solutions, Inc., Twinsburg, Ohio 44087, 9280 Dutton Drive (US)
(54) STANZVORRICHTUNG FÜR FENSTERABSTANDHALTERRAHMEN
(30) US 2015 09 15 201562218667 P
(30) US 2016 09 14 201615265382
(72) BRIESE, William, Hinckley, Ohio 44233, 260 Valley Brook Boulevard (US)
(72) HOFENER, Paul A., Parma, Ohio 44134, 2760 Flegler Drive (US)

B27C 5/00 EN **E-1308308** 2020 09 02 **3456496**
2018 09 17 2018194740

(73) Italmac S.R.L., 37055 Ronco All'Adige, Verona, Viale del Lavoro, 1 - Loc. Tombazonasa (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON PROFILIERTEN MITGLIEDERN
(30) IT 2017 09 19 201700104522
(72) MARCHIOTTO, Mattia, 37055 RONCO ALL'ADIGE, ITALMAC S.R.L. VIALE DEL LAVORO 1 - Loc. TOMBAZOSANA (IT)

B27D 5/00 DE **E-1308309** 2020 09 02 **3470190**
2018 10 04 2018198655

(73) Leitz GmbH & Co. KG, 73447 Oberkochen, Leitzstrasse 2 (DE)
(54) FRÄSWERKZEUG ZUM BEARBEITEN VON HOLZ, HOLZWERKSTOFFEN, KUNSTSTOFFEN ODER LEICHTMETALLEN
(30) DE 2017 10 11 102017123681
(72) Kisselbach, Andreas, 73431 Aalen, Lilienfeinstrasse 5 (DE)
(72) Graef, Jürgen, 73447 Oberkochen, Försterstrasse 9 (DE)
(72) Ehrensperger, Heiko, 73457 Essingen, Mozartweg 3/3 (DE)

B27M 3/04 EN **E-1308310** 2020 09 02 **3238899**
 2013 06 18 2017171195
 (73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
 (54) MECHANISCHES VERSCHLUSSSYSTEM FÜR BODENPLATTEN
 (30) SE 2012 06 19 1250656
 (30) US 2012 06 19 201261661645 P
 (30) SE 2012 06 26 1250691
 (30) SE 2013 01 11 1350027
 (72) PERVAN, Darko, SE-263 61 VIKEN, Bygatan 30 (SE)
 (72) PÅLSSON, Agne, deceased, - (SE)

B27N 3/28 EN **E-1308311** 2020 09 02 **3490766**
 (86) IB17054671 2017 07 31 2017768509
 (73) HARTIKA Sp. z o.o., 15-085 Białystok, Branickiego 17A / 106 (PL)
 (54) WPC MIT SPANPLATTENSTAUB, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) PL 2016 07 29 41813416
 (72) BIERYLO, Dariusz Cezary, 15-378 Białystok, Swierkowa 5 (PL)
 (72) CZARNIECKI, Marek, 15-169 Białystok, Kordiana 33 (PL)
 (72) BARTLOMIEJCZUK, Tomasz, 15-684 Białystok, NMP Królowej Rodzin 27 (PL)
 (72) WIERZBICKI, Radoslaw, 15-161 Białystok, Dzwinska 32 (PL)
 (72) SAJEWICZ, Slawomir, 15-345 Białystok, Kreta 56D / 15 (PL)

B28B 1/00 EN **E-1308312** 2020 09 02 **3487673**
 (86) IB17054402 2017 07 20 2017751849
 (73) ETESIAS S.r.l., 80125 Napoli, Via Pietro Jacopo De Gennaro, 72 (IT)
 (54) STRUKTUR AUS VERSTÄRKTEM ZEMENTMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN STRUKTUR DURCH EIN DREIDIMENSIONALES DRUCKVERFAHREN
 (30) IT 2016 07 22 201600077424
 (72) ASPRONE, Domenico, 80125 Napoli, Via Pietro Jacopo de Gennaro, 72 (IT)
 (72) AURICCHIO, Ferdinando, 20123 Milano, Via Vincenzo Gioberti, 2 (IT)
 (72) MENNA, Costantino, 80030 Carbonara di Nola (NA), Via Sorrentino, 99 p.2 (IT)

B28B 11/24 EN **E-1308313** 2020 09 02 **2994282**
 (86) US14036066 2014 04 30 2014729145
 (73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
 (54) SCHNELLE TROCKNUNG VON KERAMISCHEN ROHWAREN
 (30) US 2013 05 06 201361819824 P
 (72) CUTLER, Willard Ashton, Elmira, New York 14903, 1 Soaring Ridge Way (US)
 (72) FELDMAN, James Anthony, Campbell, New York 14821, 4261 South Hill Road (US)
 (72) GEORGE, Jacob, Horseheads, New York 14845, 103 Esthers Way (US)
 (72) HALDER, Amit, Ithaca, New York 14850, Apt. 2-2B 305 Highland Rd. (US)
 (72) PARAMONOVA, Nadezhda Pavlovna, Saint-Petersburg 197372, Building 33/2 Apt. 194 Bogatyrsky prospect (RU)
 (72) ST. CLAIR, Todd Parrish, Painted Post, New York 14870, 13 Michael's Way (US)

B28B 11/24 EN **E-1308314** 2020 09 02 **3064331**
 2016 02 24 2016157159
 (73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
 (54) VERFAHREN UND APPARAT ZUM BRENNEN EINES KERAMISCHEN KÖRPERS
 (30) GB 2015 03 06 201503785
 (72) Cendrowicz, Aleksander Maria, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

B28B 17/02 EN **E-1308315** 2020 09 02 **2889437**
 (86) ES13070491 2013 07 09 2013817074
 (73) Cosentino Research and Development, S.L, 04850 Cantoria (Almería), Ctra. Baza-Huercal Overa Km. 59 (ES)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN OBERFLÄCHEN FÜR KONSTRUKTIONEN
 (30) ES 2012 07 11 201231084
 (72) BENITO LÓPEZ, Jose Manuel, E-04850 Cantoria - Almería, Ctra. Baza-Huercal Overa Km. 59 (ES)
 (72) JARA GUERRERO, Juan Antonio, E-04850 Cantoria - Almería, Ctra. Baza-Huercal Overa Km. 59 (ES)

B28D 5/00 FR **E-1308316** 2020 09 02 **3431241**
 2017 07 18 2017181836
 (73) Comadur S.A., 2400 Le Locle, Col-des-Roches 33 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINER KRISTALLKUGEL MIT DIAMANTDRAHT
 (72) Berisha, Naser, 5430 Wettingen, Hardstrasse 70A (CH)
 (72) Dechant-Wagner, Roland, 78056 Villingen-Schwenningen, Zollernstrasse 26 (DE)
 (72) Russi, Christian, 2400 Le Locle, Rue Georges-Pernoud 13 (CH)

B29C 33/12 EN **E-1308317** 2020 09 02 **3045284**
 2013 07 25 2016020020
 (73) Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
 (54) VORRICHTUNGSMODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 (30) JP 2012 08 07 2012174791
 (72) Isoda, Takeshi, Yao-Shi, Osaka 581-0071, c/o Hosiden Corporation 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
 (72) Shinoda, Koji, Yao-Shi, Osaka 581-0071, c/o Hosiden Corporation 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)

B29C 33/38 EN **E-1308318** 2020 09 02 **3219468**
 (86) JP15081265 2015 11 06 2015859140
 (73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS UND DREIDIMENSIONALES OBJEKT
 (30) JP 2014 11 10 2014227955
 (72) KANAI, Ken, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B29C 35/08 EN **E-1308319** 2020 09 02 **2730392**
 (86) JP12004299 2012 07 03 2012812039
 (73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, (JP)
 (54) VERFAHREN ZUM FORMEN EINES WÄRMEHÄRTENDEN HARZPRODUKTS UND FORMVORRICHTUNG DAFÜR
 (30) JP 2011 07 08 2011151395
 (30) JP 2012 03 22 2012066348
 (72) AOYA, Masaki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o CORPORATE RESEARCH&DEVELOPMENT TOYO SEIKAN GROUP 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
 (72) KIMURA, Satoo, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o CORPORATE RESEARCH&DEVELOPMENT TOYO SEIKAN GROUP 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
 (72) IWASAKI, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o CORPORATE RESEARCH&DEVELOPMENT TOYO SEIKAN GROUP 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)

B29C 44/60 DE **E-1308320** 2020 09 02 **2948286**
 (86) EP14000126 2014 01 17 2014721751
 (73) VAN LÜCK, Frank, 47877 Willich, Hauserhöfe 47a (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMPRODUKTS SOWIE VORRICHTUNG HIERFÜR
 (30) DE 2013 01 28 102013001410
 (72) VAN LÜCK, Frank, 47877 Willich, Hauserhöfe 47a (DE)

B29C 45/14 FR **E-1308321** 2020 09 02 **2487020**
 2012 02 09 2012154676
 (73) Repack-S, 71290 Cuisery, Z.I. du Bois Bernoux (FR)
 (54) Verfahren zum Verbinden von Dichtungsfugen
 (30) FR 2011 02 09 1151051
 (72) Legros, Lucien, 01480 SAVIGNEUX, 958 Chemin de Grange Porte (FR)

B29C 45/14 DE **E-1308322** 2020 09 02 **3225376**
 2016 03 30 2016162762
 (73) Wirthwein AG, 97993 Creglingen, Walter-Wirthwein-Str. 2-10 (DE)
 (54) KUNSTSTOFFFORMTEIL MIT SCHWARZ- BZW. GRAUER UV-MARKIERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MARKIERUNG DES KUNSTSTOFFFORMTEILS SOWIE IN-MOULD-FOLIE
 (72) WIRTHWEIN, Marcus, 97993 Creglingen, Am Kirchberg 2 (DE)
 (72) SÖVER, Alexandru, 97993 Creglingen, Johannisbergstrasse 31 (DE)

B29C 45/16 EN **E-1308323** 2020 09 02 **3159272**
 2013 11 30 2016197833
 (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku (JP)
 (54) KUNSTHARZBEHÄLTER MIT EINEM FENSTER.
 (30) JP 2012 11 30 2012263131
 (72) SOYAMA, Hideaki, Chiba, 270-2297, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. Matsudo Plant 6-1-1 Minoridai Matsudo-shi (JP)
 (72) ISHII, Yusuke, Tokyo, 136-8531, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)

B29C 45/16 EN **E-1308324** 2020 09 02 **3475049**
 (86) EP17065756 2017 06 27 2017732910
 (73) Foboha (Germany) GmbH, 77716 Haslach, Im Mühlegrün 8 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ASEPTISCHEN BLUTBEUTELN UND DERGLEICHEN
 (30) CH 2016 06 27 8172016
 (72) ARMBRUSTER, Rainer, 77709 Wolfach, Ziegelstätte 1 (DE)

B29C 45/26 EN **E-1308325** 2020 09 02 **3148766**
 (86) DK15050136 2015 05 28 2015799797
 (73) LEGO A/S, 7190 Billund, Aastvej 1 (DK)
 (54) FORMWERKZEUG ZUM SPRITZGIESSEN
 (30) DK 2014 05 28 201470307
 (72) LAMBÆK, Jens Stamp, DK-7430 Ikast, Annelyst 12 (DK)

B29C 45/38 DE E-1308326 2020 09 02 3192637
2017 01 09 2017150712
(73) Engelbreit & Sohn GmbH CNC-Zerspannung, 90552 Röthenbach, Mühlhach 11 (DE)
(54) SCHNEIDSYSTEM
(30) DE 2016 01 12 202016100101 U
(72) ENGELBREIT, Philipp, 91207 Lauf, Ringstrasse 59 (DE)

B29C 48/88 EN E-1308327 2020 09 02 3260271
(86) JP16051776 2016 01 22 2016752195
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPORÖSER KUNSTSTOFFFOLIE
(30) JP 2015 02 20 2015031388
(72) ICHINOMIYA, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant TORAY INDUSTRIES INC. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) SUGATA, Masami, Tokyo 1038666, c/o Tokyo Head Office, Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)

B29C 49/06 DE E-1308328 2020 09 02 3310551
(86) EP16059935 2016 05 03 2016721776
(73) Kronos AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) FORMFÜLLMASCHINE
(30) DE 2015 06 17 102015211136
(72) WAGNER, Martin, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) DREGER, Kai-Uwe, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B29C 51/06 EN E-1308329 2020 09 02 3442771
(86) IT17000061 2017 03 24 2017726383
(73) Persico S.p.A., 24027 Nembro (BG), Via Marconi, 7-9 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VAKUUMFORMEN
(30) IT 2016 04 15 UA20162593
(72) MAZZON, Romeo, I-24027 Nembro (BG), c/o Persico S.P.A. Via R. Follereau 4 (IT)
(72) SCARPELLINI, Marco, I-24027 Nembro BG, c/o PERSICO S.P.A. Via R. Follereau 4 (IT)

B29C 51/08 DE E-1308330 2020 09 02 3112127
2015 07 01 2015174774
(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEPLANKUNGSBAUTEILS
(72) HOFER, Bernhard, 8053 Graz, Frühlingstrasse 40 (AT)
(72) PASSEGGGER, Wolfgang, 8430 Tillmitsch, Altenberg 2 (AT)

B29C 53/08 EN E-1308331 2020 09 02 3208068
2017 02 13 2017155840
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR INDUKTIONSERWÄRMUNG UND BIEGUNG VON THERMOPLASTISCHEN VERBÜNDROHREN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2016 02 19 201615047993
(72) LIN, Wendy Win-Ling, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)
(72) REESE, Gary Scott, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)
(72) RAMINOSOA, Tsarafidy, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)
(72) HAWES, Nathaniel Benedict, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)

B29C 53/56 DE E-1308332 2020 09 02 3120990
2016 07 20 2016180311
(73) Skylotec GmbH, 56566 Neuwied, Im Mühlengrund 6-8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BESCHLAGTEILS FÜR EINE PERSÖNLICHE ABSTURZ-SCHUTZAUSRÜSTUNG
(30) DE 2015 07 22 102015009295
(72) Rinklake, Kai, 56567 Neuwied, Auf der Gasse 15 (DE)

B29C 63/02 DE E-1308333 2020 09 02 3138683
2016 07 11 2016178800
(73) Düspohl Maschinenbau GmbH, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, An der Heller 43 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM UMMANTELN VON PROFILN, DIE EINEN DICHTUNGSTREIFEN AUFWEISEN
(30) DE 2015 09 07 102015114941
(72) Martens, Aleftin, 33415 Verl, Posener Str. 17 (DE)

B29C 64/112 EN E-1308334 2020 09 02 2902174
2015 01 19 2015151678
(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Mailstop: XR2-020 100 Clinton Avenue South (US)
(54) System zum Steuern von Materialtropfenvolumen beim dreidimensionalen Objektdruck
(30) US 2014 01 29 201414167729
(72) Conrow, Brian R., Webster, NY New York 14580, 701 Audley End (US)
(72) Mizes, Howard A., Pittsford, NY New York 14534, 5 Hidden Springs (US)
(72) Hosier, Paul A., Rochester, NY New York 14612, 94 West Bend Drive (US)
(72) Folkins, Jeffrey J., Rochester, NY New York 14625, 292 Weymouth Drive (US)
(72) Kleckner, Robert J., Pittsford, NY New York 14534, 4 Lake Lacoma Drive (US)

B29C 64/118 DE E-1308335 2020 09 02 3156216
2015 10 13 2015002911
(73) Collin Lab & Pilot Solutions GmbH, 83558 Maitenbeth, Gewerbestr. 11 (DE)
(54) VORRICHTUNG UMFASSEND EINEN MOBILN DRUCKKOPF SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(72) Grajewski, Franz, 83512 Wasserburg, Tränkgasse 12 (DE)

B29C 64/118 DE E-1308336 2020 09 02 3322579
(86) DE16100318 2016 07 15 2016757142
(73) Apium Additive Technologies GmbH, 76131 Karlsruhe, Willy-Andreas-Allee 19 (DE)
(54) 3D-DRUCKVORRICHTUNG
(30) DE 2015 07 15 102015111504
(72) HÖLLDORFER, Andreas Johann Walter, 76139 Karlsruhe, Elbingerstraße 3a (DE)
(72) POPP, Uwe Wolfgang, 76227 Karlsruhe, Wilferdingerstraße 22 (DE)
(72) PFOTZER, Lars, 76131 Karlsruhe, Schönfeldstraße 2 (DE)
(72) OKOLO, Brando, 76448 Durmersheim, Würmersheimer Straße 47 (DE)
(72) TRAN-MAI, Tony, 76149 Karlsruhe, Kanalweg 154 (DE)

B29C 64/153 EN E-1308337 2020 09 02 2485099
2012 02 01 2012153503
(73) Richemont International S.A., 1752 Villars-sur-Glâne, 10, route des Biches (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Uhrgehäusemitte mit verringertem Gewicht
(30) US 2011 02 02 201113019484
(72) Cataldo, Laurent, 01220 Divonne, 38, rue du Temple (FR)
(72) Morris, Greg M., Cincinnati, OH 45243, 8130 Ravenswalk Lane (US)
(72) Liechty, Eli, Maineville, OH 45039, 8562 Kempton Lane (US)

B29C 64/153 DE E-1308338 2020 09 02 3374161
(86) EP16081884 2016 12 20 2016815853
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, 82152 Krailling, Robert-Stirling-Ring 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER VORRICHTUNG ZUM GENERATIVEN HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS
(30) DE 2015 12 23 102015226722
(72) PHILIPPI, Jochen, 82166 Gräfelfing, Heimstättenstr. 11 (DE)

B29C 64/153 EN E-1308339 2020 09 02 3468774
(86) EP17062904 2017 05 29 2017726305
(73) Sintratec AG, 5200 Brugg, Badenerstrasse 13 (CH)
(54) ADDITIVE HERSTELLUNGSVORRICHTUNG ENTHALTEND EINE BEWEGLICHE STRAHLERZEUGUNGSEINHEIT ODER AUSRICHTEINHEIT
(30) WO 2016 06 13 PCT/EP2016/174284
(72) VON BURG, Christian, 9052 Niederterfen, Hauptstrasse 61 (CH)
(72) ZELTNER, Joscha, 4600 Olten, Munzingerplatz 2 (CH)
(72) SOLENICKI, Dominik, 5200 Brugg, Neumarktplatz 5 (CH)

B29C 64/209 EN E-1308340 2020 09 02 3409445
2018 05 25 2018174309
(73) Korea Institute of Science and Technology, Seoul 02792, 5 Hwarang-ro 14-gil Seongbuk-gu (KR)
(54) DREIDIMENSIONALER DRUCKER, DER EINE DÜSE MIT EXZENTRISCHER AUSLASSÖFFNUNG UMFASST
(30) KR 2017 05 25 20170064888
(30) KR 2018 04 25 20180048019
(72) MOON, Myoung-Woon, 02792 Seoul, 5, Hwarang-ro 14-gil, Seongbuk-gu (KR)
(72) JO, Wonjin, 02792 Seoul, 5, Hwarang-ro 14-gil, Seongbuk-gu (KR)
(72) KWON, O Chang, 02792 Seoul, 5, Hwarang-ro 14-gil, Seongbuk-gu (KR)

B29C 64/264 DE E-1308341 2020 09 02 3431261
2017 07 21 2017182654
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, 96215 Lichtenfels, An der Zeil 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ADDITIVEN HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
(72) HETZEL, Ralf, 96231 Bad Staffelstein, Bahnhofstraße 1 (DE)
(72) Hoch, Johanna, 96151 Breitbrunn, Postfach Von-Gutenberg-Straße 11 (DE)
(72) BATYI, Benjamin, 96450 Coburg, Meisenweg 7 (DE)

B29C 64/393 DE E-1308342 2020 09 02 3263317
2017 06 22 2017177350
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, 82152 Krailling, Robert-Stirling-Ring 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTRAHLUNGSSTEUERUNG IN EINER VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS
(30) DE 2016 07 01 102016212063
(72) DOMRÖSE, Robert Achim, 82110 Germering, Sandstr. 22 (DE)
(72) FROHNMAIER, Markus, 94491 Hengersberg, Schlehenstr. 17 (DE)
(72) GÖTH, Michael, 81677 München, Stuntzstr. 83 (DE)
(72) FRÖBE, Stefan, 80339 München, Anglerstr. 23 (DE)
(72) WICHNER, Joachim, 81241 München, Landsberger Str. 495 (DE)
(72) HÄGER, Harald, 81245 München, Konstanze-Vernon-Strasse 48 (DE)

B29C 65/08 EN **E-1308343** 2020 09 02 **3437841**
 2018 07 30 2018186312
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
 (54) AMBOSS ZUR TRANSVERSALEN VERSIEGELUNG EINES SCHLAUCHS EINES VERPACKUNGSMATERIALS UND SIEGELBACKE MIT EINEM AMBOSS
 (30) EP 2017 08 04 17184954
 (72) GENTILI, Luca, 63100 Ascoli Piceno, Via Amadio, 21 (IT)
 (72) FERRARI, Mauro, 42122 Reggio Emilia, Via Francesco Borromini, 19 (IT)
 (72) FENU, Fabrizio, 41123 Modena, Via Mario Pannunzio, 103 (IT)

B29C 65/20 EN **E-1308344** 2020 09 02 **3117981**
 2016 07 08 2016178595
 (73) Graf Synergy S.r.l., 41015 Nonantola (MO), Via Galilei, 38 (IT)
 (54) VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON PROFILELEMENTEN AUS KUNSTSTOFF
 (30) IT 2015 07 13 UB20152125
 (72) Vaccari, Andrea, 41015 Nonantola (MO), c/o GRAF SYNERGY S.r.l. Via Galilei, 38 (IT)

B29C 65/36 EN **E-1308345** 2020 09 02 **3431268**
 2018 07 05 2018181884
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
 (54) INDUKTORSPULE ZUM INDUKTIONSSCHWEISSEN EINES VERPACKUNGSMATERIALS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INDUKTORSPULE
 (30) EP 2017 07 17 17181581
 (72) MASSACcesi, Fabio, 41125 Modena, Via Mantegna 133 (IT)
 (72) ISRAELSSON, Karl, 217 42 Malmö, Sjölandstorget 2D (SE)
 (72) CHRISTOFFERSSON, Jonas, 235 41 Vellinge, Mellanvägen 10 (SE)
 (72) JOHANNESON, Emil, 211 45 Malmö, Davidshallsgatan, 23A (SE)
 (72) DREIßIGACKER, Uwe, 75331 Engelsbrand, Tannenweg 24 (DE)
 (72) KRAUS, Andreas, 75417 Mühlacker, Danziger Straße 23/1 (DE)
 (72) RÄBE, Magnus, 232 54 Åkarp, Albövägen 12 (SE)

B29C 67/00 EN **E-1308346** 2020 09 02 **3152035**
 (86) US15034843 2015 06 09 2015731186
 (73) 3D Systems, Inc., Rock Hill, SC 29730, 333 Three D Systems Circle (US)
 (54) VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON VOLLFARBIGEN 3D-ARTIKELN
 (30) US 2014 06 09 201462009723 P
 (72) SNYDER, Trevor, Newberg, OR 97132, 2008 N. Chehalem Drive (US)
 (72) TITTERINGTON, Don, Wilsonville, OR 97070, 29165 SW San Remo Court (US)
 (72) CHAN, Chengsung, West Linn, OR 97068, 3280 Nomie Way (US)

B29C 70/06 EN **E-1308347** 2020 09 02 **3311990**
 (86) JP15067467 2015 06 17 2015895597
 (73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
 (54) VERBUNDELEMENT
 (72) SUZUKI, Katsuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)
 (72) YOSHIDA, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)

B29C 70/12 EN **E-1308348** 2020 09 02 **3305492**
 2011 03 15 2017194183
 (73) GFSI Group LLC, Bothell, WA 98021, 21222 30th Drive SE, Building C, Suite 130 (US)
 (54) VERBUNDMATERIALIEN UND ZUEHÖRIGE VERFAHREN
 (30) US 2010 03 15 340286 P
 (72) WEYANT, Kenneth, Edmonds, WA 98020, 1233 7th Ave. S. Edmonds (US)
 (72) LILLY, Don, Bothell, WA 98012, 18813 First Ave. W. (US)
 (72) ESSES, Ludlow, Aberdeen, WA 98520, 1110 North K. St. (US)

B29C 70/34 EN **E-1308349** 2020 09 02 **3174695**
 (86) DK15050229 2015 07 29 2015744480
 (73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
 (54) VERBUNDKOMPONENTE MIT SICHERHEITSKANTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) GB 2014 07 31 201413551
 (72) SANDERCOCK, Stephen, Ryde PO33 1LG, 51 West Hill Road (GB)
 (72) WARDROPPER, Steve, New Milton Hampshire BH25 7AB, 33 Becton Lane (GB)

B29C 70/52 DE **E-1308350** 2020 09 02 **3261825**
 (86) EP15078030 2015 11 30 2015804720
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
 (54) PULTRUSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFPROFILN
 (30) DE 2015 02 24 102015203315
 (72) EISCH, Christoph, 80939 München, Langackerweg 4 (DE)
 (72) SITTER, Sandra, 80939 München, Langackerweg 4 (DE)

B29C 70/54 FR **E-1308351** 2020 09 02 **3024640**
 (86) FR14051878 2014 07 21 2014755866
 (73) SAFRAN, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) KOMPONENTE AUS EINEM VERBUNDSTOFF, MIT THERMISCH UND ELEKTRISCH LEITENDEM TEIL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER KOMPONENTE
 (30) FR 2013 07 23 1357239
 (72) MAISONNAVE, Nicolas, F-75014 Paris, 25 Boulevard Brune (FR)
 (72) COLOT, Marc-Antoine, F-77300 Fontainebleau, 21bis Rue des Pleus (FR)
 (72) LEFRANCOIS, Julien, F-91700 Sainte Genevieve des Bois, 26 Rue du Plateau (FR)

B29C 70/54 DE **E-1308352** 2020 09 02 **3509829**
 (86) EP17072388 2017 09 06 2017765151
 (73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, 75031 Eppingen, Heilbronner Strasse 20 (DE)
 (54) TAPELEGEVORRICHTUNG UND TAPELEGEVERFAHREN ZUM SIMULTANEN LEGEN VON TAPES MIT VARIABLEM ABSTAND
 (30) DE 2016 09 08 102016116799
 (72) GRAF, Matthias, 75031 Eppingen, c/o DIEFFENBACHER GMBH Maschinen- und Anlagenbau Heilbronner Straße 20 (DE)

B29C 73/16 FR **E-1308353** 2020 09 02 **2897789**
 (86) EP13069336 2013 09 18 2013765351
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON PARTIKELN AUF DIE INNENSEITE EINES REIFEN
 (30) FR 2012 09 24 1258923
 (30) FR 2012 12 05 1261633
 (72) LE DOUCEN, Jacques, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B29D 29/06 EN **E-1308354** 2020 09 02 **3368309**
 (86) US16059082 2016 10 27 2016860777
 (73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÖRDERBANDES
 (30) US 2015 10 28 201562247427 P
 (72) MAGUIRE, David J., Hudson, Ohio 44236, 5697 Abbyshire Drive (US)
 (72) Si, Mayu, Hudson, Ohio 44236, 6065 Independence Drive (US)
 (72) PERO, Gregory, Norton, Ohio 44203, 2833 Dal Drive (US)

B29D 30/02 EN **E-1308355** 2020 09 02 **3478485**
 (86) EP16065414 2016 06 30 2016733093
 (73) ARTIC INVESTMENTS S.A., 1611 Luxembourg, 65 avenue de la gare (LU)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS
 (72) DE WITTE, Tim, 1611 Luxembourg, c/o ARTIC INVESTMENTS S.A. 65 Avenue de la Gare (LU)
 (72) D.A. GUNASEKARA, Hapunthantrige, 1611 Luxembourg, c/o ARTIC INVESTMENTS S.A. 65 Avenue de la Gare (LU)
 (72) PRADEEPA, Sumudu, 1611 Luxembourg, c/o ARTIC INVESTMENTS S.A. 65 Avenue de la Gare (LU)
 (72) DESILVA, Saseendra, 1611 Luxembourg, c/o ARTIC INVESTMENTS S.A. 65 Avenue de la Gare (LU)
 (72) ANDERSON, David, 1611 Luxembourg, c/o ARTIC INVESTMENTS S.A. 65 Avenue de la Gare (LU)
 (72) MICHE, Thierry, 1611 Luxembourg, c/o ARTIC INVESTMENTS S.A. 65 Avenue de la Gare (LU)
 (72) REICH, Ales, 1611 Luxembourg, c/o ARTIC INVESTMENTS S.A. 65 Avenue de la Gare (LU)
 (72) ALBOTA, Adrian, 1611 Luxembourg, c/o ARTIC INVESTMENTS S.A. 65 Avenue de la Gare (LU)
 (72) VAN DE WIELE, Hugo, 1611 Luxembourg, c/o ARTIC INVESTMENTS S.A. 65 Avenue de la Gare (LU)

B29D 30/06 FR **E-1308356** 2020 09 02 **3484697**
 (86) FR17051829 2017 07 05 2017745835
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) KLINGE MIT UNTERSCHIEDLICHEN DICKEN FÜR DIE AUSKLEIDUNG EINER FORM ZUR VULKANISIERUNG EINES REIFENS
 (30) FR 2016 07 18 1670386
 (72) BLANCHET, Etienne, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
 (72) PICHOT, Sébastien, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B29D 30/06 FR **E-1308357** 2020 09 02 **3490787**
 (86) FR17052121 2017 07 27 2017754758
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) VULKANISATIONSFORM FÜR REIFEN UND FORMELEMENTE ZUSAMMENSETZUNGSVERFAHREN.
 (30) FR 2016 07 28 1657302
 (72) MARCHADIER, Denis, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B29D 99/00 **EN E-1308358** 2020 09 02 **2982500**
 2015 06 04 2015170664
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) VERBUNDSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN FORMGEBUNG
 (30) US 2014 08 06 201414452619
 (72) Christensen, Stephen, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) Gosse, Jonathan H., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B30B 5/02 **EN E-1308359** 2020 09 02 **2949459**
 2014 05 28 2014170394
 (73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
 (54) Müllverdichtungssystem für ein Fahrzeug, Kabinenmonument für ein Fahrzeug mit einem solchen Kompaktierungssystem und Fahrzeug mit wenigstens einem Müllkompaktierungssystem
 (72) Spille, Marc, 20357 Hamburg, Marktstraße 31 (DE)
 (72) Schliwa, Ralf, 21739 Dollern, Am Buschteich 38 (DE)

B30B 9/30 **DE E-1308360** 2020 09 02 **3059078**
 2016 01 25 2016152581
 (73) Roither Maschinenbau Gesellschaft m.b.H., 4863 SeeWalden am Attersee, Industriegebiet 11 (AT)
 (54) KANALBALLENPRESSE
 (30) AT 2015 02 12 501072015
 (72) Roither, Philipp, 4863 Seewalden, Beim Amthof 1/6 (AT)

B32B 5/02 **DE E-1308361** 2020 09 02 **2764993**
 2013 12 17 2013197595
 (73) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Str. 9 (DE)
 (54) Mehrschichtiger Artikel, insbesondere Faltenbalg, enthaltend wenigstens ein textiles Flächengebilde
 (30) DE 2013 02 07 102013101201
 (72) Lindenthal, Gabriele, 37154 Northeim, Forsthausweg 15 (DE)

B32B 5/18 **FR E-1308362** 2020 09 02 **2996874**
 (86) FR14051137 2014 05 15 2014729963
 (73) Novacel, 76250 Deville-les-Rouen, 27 rue du Docteur Emile Bataille (FR)
 (54) DRUCKEMPFINDLICHE KLEBEFOLIE UND VERWENDUNG DAVON ZUM SCHUTZ VON OBERFLÄCHEN
 (30) FR 2013 05 16 1354382
 (72) MASSON, Jean-Loup, F-76230 Bois-Guillaume, 21 allée du Cranquillier (FR)
 (72) DE FILIPPIS, Farah, F-76300 Sotteville-les-Rouen, 3 rue de la Prévoyance (FR)

B32B 5/18 **EN E-1308363** 2020 09 02 **3194161**
 (86) EP15070697 2015 09 10 2015762604
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen (DE)
 (54) NEUER VERBUNDARTIKEL
 (30) EP 2014 09 18 14185381
 (72) DAUN, Gregor, 69151 Neckargemünd, Im Biengarten 29 (DE)
 (72) MORINO, Alessio, I-10090 Castagneto Po, Strada Negriz (IT)
 (72) TERRENOIRE, Alexandre, 67071 Ludwigshafen, Wollstrasse 553 (DE)

B32B 5/18 **DE E-1308364** 2020 09 02 **3260289**
 2017 06 08 2017174921
 (73) Odenwald-Chemie GmbH, 69250 Schönau, Ziegelhäuser Strasse 25 (DE)
 (54) VERBUNDELEMENT
 (30) DE 2016 06 09 102016110665
 (72) Schwammberger, Torsten, 74862 Binau, Am Bahnhof 1 (DE)
 (72) Reichert, Steffen, 69190 Walldorf, Bert Brecht Strasse 11 (DE)

B32B 5/18 **EN E-1308365** 2020 09 02 **3319791**
 (86) US16041290 2016 07 07 2016821962
 (73) Owens Corning Intellectual Capital, LLC, Toledo, OH 43659, One Owens Corning Parkway (US)
 (54) ZELGLASKORROSION UNTER ISOLATIONSSYSTEM
 (30) US 2015 07 07 201562189442 P
 (72) BADGER, Steven, Robert, Pittsburgh, PA 15239, 1005 Balka Drive (US)

B32B 7/02 **EN E-1308366** 2020 09 02 **3397871**
 (86) EP16082927 2016 12 30 2016828754
 (73) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH, 47877 Willich, Am Nordkanal 37 (DE)
 (54) KORROSIONSBESTÄNDIGE BUCHSE MIT METALLISCHEN MASCHEN
 (30) US 2015 12 31 201562273634 P
 (72) HARTMANN, Juergen, 88138 Sigmarszell, Leiblachstr. 60c (DE)

B32B 7/06 **DE E-1308367** 2020 09 02 **2675619**
 (86) EP12000522 2012 02 06 2012708240
 (73) Loparex Germany GmbH & Co. KG, 91301 Forchheim, Zweibrückenstraße 15 -25 (DE)
 (54) TRENNFOLIE MIT RAUHER OBERFLÄCHENSTRUKTUR
 (30) DE 2011 02 15 102011011296
 (30) DE 2011 11 08 102011117831
 (72) ENGELHARD, Heinz, 90427 Nürnberg, Steinacher Str. 3 (DE)

B32B 7/06 **EN E-1308368** 2020 09 02 **3299162**
 2017 09 11 2017190350

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) FENSTER FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) KR 2016 09 27 20160124090
 (72) PARK, Byung Ha, Yongin-si Gyeonggi-do, 1401-402, 60 Heungdeok 3-ro Giheung-gu (KR)
 (72) KWON, Myong Jong, Gyeonggi-do, 6302-2201, 60, Central park-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) KIM, Nak Hyun, Gyeonggi-do, 501-1703, 22, Seocheondong-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) SEO, Seoung Jin, Gyeonggi-do, 208-401, 19, Taejang-ro 71beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) CHUNG, Hyunwoong, Gyeonggi-do, 215-204, 90, Guseong-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) HAM, Cheol, Gyeonggi-do, 2315-704, 97, Dongbaek 7-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) HONG, Sung Hun, Gyeonggi-do, 301, 9, Dongtansibeomhanbit-gil Hwaseong-si (KR)

B32B 7/12 **EN E-1308369** 2020 09 02 **2977198**
 2015 07 22 2015177957

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) SEKUNDÄRE VERSTÄRKUNG AN DER SCHNITTSTELLE EINER LAMINATSTRUKTUR
 (30) US 2014 07 22 201462027439 P
 (72) Voleti, Sreenivasa R., Farmington, Connecticut 06032, 35 Baldwin Drive (US)
 (72) Quinn, Christopher M., Palmdale, CA 93551, 38326 Wildflower Ct Apt 312 (US)

B32B 7/12 **FR E-1308370** 2020 09 02 **3160733**
 (86) FR15051636 2015 06 19 2015753383

(73) SOCIETE D'EXTRUSION DU POLYETHYLENE A. BARBIER ET CIE, 43600 Sainte-Sigolene, La Guide (FR)
 (54) MATERIAL MIT SAUERSTOFFBARRIEREEIGENSCHAFTEN FÜR SILAGEABDECKUNG
 (30) FR 2014 06 25 1455909
 (72) BARALON, Loïc, F-43600 Saint Sigolene, Le Bois de Jax (FR)
 (72) PICHON, Gérard, F-43120 Monistrol sur Loire, 13 Rue Chaussade (FR)

B32B 17/10 **EN E-1308371** 2020 09 02 **3228455**
 2017 03 24 2017000497

(73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERBUNDGLAS
 (30) JP 2016 03 28 2016064500
 (72) Yajima, Toshimi, Tokyo, 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Hori, Hiroshi, Tokyo, 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Yoda, Kazushige, Tokyo, 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Nakano, Atsushi, Tokyo, 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

B32B 18/00 **EN E-1308372** 2020 09 02 **3323612**
 2017 11 17 2017202342

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN TURBINENMOTORGEGENSTANDES
 (30) US 2016 11 17 201615354055
 (72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, CT Connecticut 06042, 44 Oak Forest Dr. (US)
 (72) McCAFFREY, Michael G., Windsor, CT Connecticut 06095, 150 Carriage Way (US)
 (72) SURACE, Raymond, Newington, CT Connecticut 06111, 319 Connecticut Ave (US)
 (72) DEVORE, Matthew A., Rocky Hill, CT Connecticut 06067, 57 Stonehill Drive (US)

B32B 27/00 **EN E-1308373** 2020 09 02 **3312004**
 (86) JP16068177 2016 06 17 2016811767

(73) Kyodo Printing Co., Ltd., Tokyo 112-8501, 14-12, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku (JP)
 (54) LAMINAT ZUR VERWENDUNG IN EINER BLISTERPACKUNG UND BLISTERPACKUNG DAMIT
 (30) JP 2015 06 18 2015123073
 (72) HOSOI, Masayuki, Tokyo 112-8501, c/o Kyodo Printing Co. Ltd. 14-12 Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku (JP)
 (72) OGAWA, Naoki, Tokyo 112-8501, c/o Kyodo Printing Co. Ltd. 14-12 Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku (JP)
 (72) INOUE, Masa, Tokyo 112-8501, c/o Kyodo Printing Co. Ltd. 14-12 Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku (JP)
 (72) NARITA, Yuki, Tokyo 112-8501, c/o Kyodo Printing Co. Ltd. 14-12 Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku (JP)

B32B 27/08 **EN E-1308374** 2020 09 02 **3548281**
 (86) US17064144 2017 12 01 2017818379

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center, (US)
 (54) MEHRSCICHTIGE FOLIEN
 (30) US 2016 12 01 201662428830 P
 (72) STOILJKOVIC, Aleksandar, 8810 Horgen, Bachtobelstrasse 3 (CH)
 (72) PRIETO, Miguel A., 8810 Horgen, Bachtobelstrasse 3 (CH)

B32B 27/30 EN **E-1308375** 2020 09 02 **3317103**
 (86) CN15085647 2015 07 31 2015896869
 (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (54) MEHRSCHEICHTIGE STRUKTUREN UND ARTIKEL DAMIT
 (30) WO 2015 06 30 PCT/CN2015/082845
 (72) YUN, Xiaobing, ChaoYang District, Beijing, 100020, Room 101, Unit 2, Building 3, LeCheng Apartment, South Road 2, Baizwan, (CN)
 (72) PAN, Jianping, Shanghai 201204, Room 501, No. 3, Lane 418, Mudan Rd., Pudong (CN)
 (72) WANG, Gang, Shanghai, 201203, No. 936, Zhangheng Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)

B32B 43/00 EN **E-1308376** 2020 09 02 **3481633**
 (86) IB17054053 2017 07 05 2017742861
 (73) CEFLA Società Cooperativa, 40026 Imola (BO), Via Selice Provinciale 23/A (IT)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON SCHUTZFOLIE VON BÖGEN
 (30) IT 2016 07 07 201600070599
 (72) DAL SOGLIO, Lucio, 36015 Schio (VI), c/o Dalso S.r.l. Via Marche 12 (IT)
 (72) GUIDUZZI, Andrea Luca, 40026 Imola (BO), c/o Cefla Società Cooperativa Via Selice Prov.le 23/A (IT)

B33Y 10/00 EN **E-1308377** 2020 09 02 **3107711**
 (86) IL15000005 2015 02 05 2015751295
 (73) Massivit 3D Printing Technologies Ltd., 7129361 Lod, 11 Pesakh Lev Beit Zmora (IL)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ADDITIVEN FERTIGUNG
 (30) US 2014 02 19 201461941494 P
 (72) UZAN, Moshe, 99623 Bet Shemesh, 28 Nahal Maor Street (IL)
 (72) YAKUBOV, Igor, 46440 Herzlia, 113/7, Bar-Kochva Street (IL)

B41F 16/00 EN **E-1308378** 2020 09 02 **3552825**
 (86) CN16109061 2016 12 08 2016923430
 (73) Wan, Junxia, Guangdong 511340, Room G02, No. 9, Fengyiyuan Second Street Fenghuangcheng Xintang Town Zengcheng (CN)
 (54) VOLLAUTOMATISCHE KALTPRÄGUNGS MASCHINE VOM DREHRADTYP
 (72) LIN, Shengfeng, Taixi Township Yunlin County 63801, No.13-1 Linxingding 001 Xiding Village (TW)
 (72) LIN, Shengyuan, New Taipei City Taipei County 22101, Room No. 6 12/Floor No. 34 Anle Lane Heping Road No. 7 Guangfuli Banqiao District (TW)

B41F 27/12 EN **E-1308379** 2020 09 02 **3424709**
 2018 07 03 2018181306
 (73) manroland Goss web systems GmbH, 86153 Augsburg, Alois-Senefelder-Allee 1 (DE)
 (54) PLATTENZYLINDER MIT PLATTENVERRIEGELUNGSMECHANISMUS UND ZUGEHÖRIGE DRUCKMASCHINE UND VERFAHREN
 (30) US 2017 07 03 201762528349 P
 (30) US 2017 09 26 201715715612
 (72) ZLATIN, Lev, Portsmouth 03801, 615 Springbrook circle (US)
 (72) LEMELIN, Michael, Dover, 03820, 44 Stocklan Circle (US)

B41F 31/02 EN **E-1308380** 2020 09 02 **3275658**
 2016 07 28 2016181703
 (73) manroland Goss web systems GmbH, 86153 Augsburg, Alois-Senefelder-Allee 1 (DE)
 (54) TINTENABGABESYSTEM UND VERFAHREN
 (30) US 2016 07 27 201615221405
 (72) CARON, Glen Roger, Deerfield, NH 03037, 11 Companion Road (US)
 (72) GENTLE, Brian Joseph, Rochester, NH 03839, 5 Landry Lane (US)

B41J 2/04 EN **E-1308381** 2020 09 02 **3046768**
 (86) US13060828 2013 09 20 2013893836
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) DRUCKSTANGE UND VERFAHREN ZUR FORMUNG DAVON
 (72) CHEN, Chien-Hua, Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)
 (72) CUMBIE, Michael W., Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)

B41J 2/045 EN **E-1308382** 2020 09 02 **3225398**
 2017 03 29 2017163677
 (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, (JP)
 (54) STEUERUNGSSCHALTUNG, TINTENSTRAHLKOPFSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2016 03 31 2016073014
 (72) INOUE, Etsueteru, Aichi-ken, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawagishi, 1-chome, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)

B41J 2/125 EN **E-1308383** 2020 09 02 **3277506**
 (86) EP15065126 2015 07 02 2015732739
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) TROPFENDETEKTOREN FÜR DRUCKKOPF
 (72) GOMEZ, Francisco, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
 (72) BRAVO DE VEGA, Jose Francisco, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
 (72) BAS, Jordi, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)

B41J 2/14 EN **E-1308384** 2020 09 02 **3253579**
 (86) JP16001526 2016 03 16 2016715116
 (73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) TINTENSTRAHLKOPF UND TINTENSTRAHLDRUCKER
 (30) JP 2015 03 27 2015065842
 (72) HIRAI, Eiju, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) HAMAGUCHI, Toshiaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) NAGANUMA, Yoichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) TAKABE, Motoki, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/14 EN **E-1308385** 2020 09 02 **3480016**
 (86) JP17022781 2017 06 21 2017824004
 (73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (54) TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 07 04 2016132329
 (72) HAMANO, Hikaru, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

B41J 2/165 EN **E-1308386** 2020 09 02 **3057797**
 (86) EP13071439 2013 10 14 2013774705
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) DRUCKFLÜSSIGKEITSMENGENKONTROLLE
 (72) FRANZOSO, Mauricio Seras, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
 (72) LAZARO, Marina Cantero, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
 (72) VERDUGO, Antonia Gracis, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)

B41J 2/175 EN **E-1308387** 2020 09 02 **2632729**
 (86) US10054412 2010 10 28 2010859074
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) FLÜSSIGKEITSAUSSSTOSSVORRICHTUNG MIT UMWÄLZPUMPE
 (72) GOVYADINOV, Alexander, Corvallis, Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)
 (72) OAK, Jason, Corvallis, Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)

B41J 2/175 EN **E-1308388** 2020 09 02 **2979878**
 (86) JP14057683 2014 03 20 2014772890
 (73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2013 03 29 2013072048
 (72) MATSUI, Yasuhiro, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

B41J 2/175 EN **E-1308389** 2020 09 02 **3118001**
 (86) JP15000970 2015 02 25 2015762123
 (73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 03 14 2014050941
 (72) MIYAMOTO, Yuji, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) IWAYA, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) SHIMOMURA, Masaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) OKUNO, Tokujiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/175 EN **E-1308390** 2020 09 02 **3230068**
 (86) JP15006058 2015 12 07 2015868529
 (73) Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaito 7-chome (JP)
 (54) DRUCKPATRONE, TINTENSTRAHLDRUCKER UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER DRUCKPATRONE
 (30) US 2014 12 12 201414568776
 (72) DRYER, Paul W., Daito-shi Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co. Ltd. 7-1 Nakagaito 7-chome (JP)
 (72) CRAFT, Christopher A., Daito-shi Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co. Ltd. 7-1 Nakagaito 7-chome (JP)

B41J 2/175 EN **E-1308391** 2020 09 02 **3251856**
 (86) JP15051962 2015 01 26 2015879852
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
 (54) TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG
 (72) SAEKI, Tsuyoshi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
 (72) SHIMOYAMA, Noboru, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

B41J 3/60 EN **E-1308392** 2020 09 02 **3219499**
 2017 03 09 2017160019
 (73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) DRUCKVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 03 09 2016045578
 (72) TAMURA, Yosaku, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
 (72) NAKAHATA, Akinobu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 3/60 DE **E-1308393** 2020 09 02 **3251859**
 2017 04 21 2017167458
 (73) Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, Kurfürsten-Anlage 52-60 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN EINER BAHN AUS BEDRUCKSTOFF
 (30) DE 2016 05 30 102016209280
 (72) Müller, Andreas, 69120 Heidelberg, Brückenstraße 47 (DE)
 (72) Wolf, Dr. Burkhard, 69221 Dossenheim, Maria-Montessori-Straße 17 (DE)

B41J 11/00 EN **E-1308394** 2020 09 02 **3318411**
 2017 11 01 2017199592
 (73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) DRUCKVORRICHTUNG UND EINSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE DRUCKVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 11 02 2016214917
 (72) MOMOSE, Seigo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 11/00 EN **E-1308395** 2020 09 02 **3375619**
 2018 03 13 2018161556
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (54) FÖRDERVORRICHTUNG, DRUCKVORRICHTUNG UND TROCKNUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 03 17 2017053745
 (30) JP 2018 02 22 2018029388
 (72) OHTAKE, Mitsuo, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) OGAWA, Masato, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) ASADA, Kohki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) ITO, Ryohei, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

B41J 11/44 EN **E-1308396** 2020 09 02 **2758247**
 (86) US12055123 2012 09 13 2012832976
 (73) Electronics for Imaging, Inc., Fremont, CA 94555, 6750 Dumbarton Circle (US)
 (54) MOTOROPTIMIERUNG
 (30) US 2011 09 20 201113237785
 (72) ATAWNEH, Hazim, Hayward, CA 94545, 2221 Laguna Drive (US)

B41J 13/12 DE **E-1308397** 2020 09 02 **3489022**
 2017 11 22 2017405031
 (73) Frama AG, 3438 Lauperswil, Dorfstrasse 6 (CH)
 (54) EINRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN VON EINEM DRUCKWERK EINZELN ZUGEFÜHRTEN VERSANDSTÜCKEN
 (72) HAUG, Thomas, Peter, 3006 Bern, Bolligenstrasse 28A (CH)

B41J 15/02 EN **E-1308398** 2020 09 02 **2689936**
 2013 07 23 2013177589
 (73) Fujitsu Component Limited, Tokyo 140-0002, 12-4, Higashi-shinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP)
 (54) Drucker
 (30) JP 2012 07 24 2012164042
 (72) Ishikawa, Tetsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, c/o Fujitsu Component Limited 12-4, Higashi-shinagawa 4-chome (JP)
 (72) Watanabe, Sumio, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, c/o Fujitsu Component Limited 12-4, Higashi-shinagawa 4-chome (JP)
 (72) Tsuchiya, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, c/o Fujitsu Component Limited 12-4, Higashi-shinagawa 4-chome (JP)

B41J 29/02 EN **E-1308399** 2020 09 02 **3047977**
 2016 01 26 2016152799
 (73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION
 (30) JP 2015 01 26 2015012297
 (72) MASHIMA, Akira, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 29/13 EN **E-1308400** 2020 09 02 **2821237**
 (86) JP13054599 2013 02 22 2013754783
 (73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, Tokyo 153-0064, 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku (JP)
 (54) ÖFFNUNGS-/SCHLISSVORRICHTUNG UND DRUCKER MIT EINER ÖFFNUNGS-/SCHLISSVORRICHTUNG
 (30) JP 2012 02 29 2012043617
 (72) ONODERA Hitoshi, Tokyo 153-0064, C/O SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku (JP)

B41J 29/13 EN **E-1308401** 2020 09 02 **3173245**
 (86) JP15070805 2015 07 22 2015824771
 (73) Fujitsu Component Limited, Tokyo 140-0002, 12-4, Higashi-shinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP)
 (54) DRUCKERVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 07 23 2014149903
 (30) JP 2014 08 01 2014158038
 (72) CHIBA, Masafumi, Tokyo 140-0002, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 12-4 Higashi-shinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP)
 (72) WATANABE, Sumio, Tokyo 140-0002, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 12-4 Higashi-shinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP)
 (72) TAKABATAKE, Yoshinari, Tokyo 140-0002, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 12-4 Higashi-shinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP)

B41J 29/13 EN **E-1308402** 2020 09 02 **3431301**
 2018 07 18 2018184225
 (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8562, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, DIE ZUR BLOCKIERUNG VON EINGABEN VON EINER BEDIENTAFEL BEI GENEIGTER BEDIENTAFEL KONFIGURIERT IST
 (30) JP 2017 07 21 2017141824
 (72) TAKANO, Yutaka, Shinagawa-ku., Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)

B41K 1/08 FR **E-1308403** 2020 09 02 **3213255**
 (86) FR15052895 2015 10 27 2015808699
 (73) Yooz, 30470 Aimargues, Parc d'Andron Le Séquoia (FR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG EINES DOKUMENTS MIT EINER MARKIERUNG
 (30) FR 2014 10 28 1460357
 (72) PEDRENO, Jean-Marc, 30470 Aimargues, c/o ITESOFT Parc Andron - Le Sequoia (FR)

B41M 5/00 EN **E-1308404** 2020 09 02 **2985151**
 (86) JP14060131 2014 04 07 2014783430
 (73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
 (54) WÄRMETINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2013 04 11 2013083305
 (72) TANAKA, Satoshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
 (72) FUKUDA, Teruyuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

B41M 5/50 EN **E-1308405** 2020 09 02 **2872339**
 (86) US12046217 2012 07 11 2012880991
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) ANZEIGETAFEL
 (72) PIRAYESH, Francois K., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
 (72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
 (72) EDMONDSON, David, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)

B42D 25/23 DE **E-1308406** 2020 09 02 **3490808**
 (86) EP17068444 2017 07 21 2017742736
 (73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
 (73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
 (54) MINDESTENS EIN DIFFRAKTIONSELEMENT AUFWEISENDES POLYMERLAMINAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 (30) DE 2016 07 29 102016214070
 (72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, Angermünder Straße 11 (DE)
 (72) KULIKOVSKA, Olga, 14165 Berlin, Romsbergweg 2 (DE)
 (72) KLÜNDER, Kathrin, 10997 Berlin, Naunynstraße 86 (DE)
 (72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 61 (DE)
 (72) ORSELLI, Enrico, 50677 Köln, Elsaßstraße 38 (DE)
 (72) RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, Neuenkamp 60 (DE)
 (72) HOVESTADT, Wieland, 42799 Leichlingen, Weißdornweg 13 (DE)
 (72) HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich, In der Höhle 20 (DE)

B42D 25/29 EN **E-1308407** 2020 09 02 **3541631**
 (86) NL17050736 2017 11 14 2017817237
 (73) IDEMIA The Netherlands B.V., 2031 CC Haarlem, Enschede / SDU Oudeweg 32 (NL)
 (54) SICHERHEITSDOKUMENT MIT POSITIVEN UND NEGATIVEN AUTHENTIFIZIERUNGSKIPPBILDERN
 (30) NL 2016 11 15 2017793
 (72) VAN DEN BERG, Jan, 2807 LH Gouda, Bloklandpolderstraat 15 (NL)
 (72) VAN DIJK, Erik, 2011 ES Haarlem, Groot Heiligland 38 (NL)

B42D 25/337 FR **E-1308408** 2020 09 02 **3256330**
 (86) FR15052891 2015 10 27 2015798507
 (73) IDEMIA France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (54) AUSWEISDOKUMENT MIT GUILLOCHEN UND EINER ANORDNUNG AUS PIXELN
 (30) FR 2014 10 31 1460512
 (72) BERTHE, Benoit, 92700 Colombes, c/o OBERTHUR TECHNOLOGIES 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (72) VANDROUX, Coralie, 92700 Colombes, c/o OBERTHUR TECHNOLOGIES 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)

B42D 25/355 EN **E-1308409** 2020 09 02 **3291998**
 (86) EP15059698 2015 05 04 2015722139
 (73) Fedrigoni S.p.A., 37135 Verona, Viale Piave, 3 (IT)
 (54) DOPPELSEITIGES SICHERHEITSELEMENT
 (72) BALLABIO, Eligio, I-55044 Pietrasanta (LU), Via Solferino 23 (IT)
 (72) BELLÌ, Alberto, I-20134 Milano, Via Cadutin in Missione di Pace 3 (IT)
 (72) PALLOTTA, Pasquale, I-60044 Fabriano (AN), fraz. Nebbiano 47/C (IT)

B43K 29/02 EN **E-1308410** 2020 09 02 **2873533**
 (86) JP13067613 2013 06 27 2013809309
 (73) Pilot Corporation, Tokyo 104-8304, 2-6-21 Kyobashi Chuo-ku (JP)
 (54) EINZIEHBARER KUGELSCHREIBER
 (30) JP 2012 06 28 2012145204
 (30) JP 2012 06 28 2012145205
 (72) HAYAKAWA, Hisatoshi, Aichi 466-0013, c/o PILOT CORPORATION 3-17 Midori-cho Showa-ku, Nagoya-shi (JP)
 (72) HOSHINO, Takanori, Aichi 466-0013, c/o PILOT CORPORATION 3-17 Midori-cho Showa-ku, Nagoya-shi (JP)
 (72) ISHIKAWA, Atsushi, Kanagawa 254-0073, c/o PILOT CORPORATION 1-4-3 Nishiyawata, Hiratsuka-shi (JP)

B43L 1/00 EN **E-1308411** 2020 09 02 **3321096**
 2011 06 21 2017202847
 (73) 3M Innovative Properties Co., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
 (54) GEGENSTÄNDE MIT WIEDERBESCHREIBBAREN SCHREIBOBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2010 06 22 357372 P
 (30) US 2010 11 24 416938 P
 (72) GUSTAFSON, Frederick J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
 (72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
 (72) RIDDLE, Justin A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
 (72) BASTIAENS, Willem V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)

B44C 1/16 EN **E-1308412** 2020 09 02 **3409501**
 2018 05 21 2018173427
 (73) Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
 (54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2017 05 31 2017107716
 (72) Furukawa, Yuichi, Minato-ku, Tokyo 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome (JP)
 (72) Kigawa, Kohei, Minato-ku, Tokyo 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome (JP)

B60B 3/00 DE **E-1308413** 2020 09 02 **3030429**
 (86) EP14064991 2014 07 11 2014741547
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
 (54) EINRICHTUNG ZUM GEZIELTEN SCHWÄCHEN EINER FORMSTABILITÄT EINER FELGE FÜR EIN RAD EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) DE 2013 08 07 102013215603
 (72) BINKOWSKI, Bernd, 81739 München, Carlo Schmid Strasse 16 (DE)
 (72) FERNANDEZ, Ana, 82327 Tutzing, Traubingerstrasse 51a (DE)
 (72) HAMMER, Ulrich, 81677 München, Walpurgisstrasse 14 (DE)
 (72) KELLER, David, 80638 München, Stuberstrasse 16 (DE)
 (72) TOMASINI, Markus, 85640 Putzbrunn, Haarerstrasse 16 (DE)
 (72) WENK, Marius, 80939 München, Hölzlweg 18, 1. Stock (DE)
 (72) CHIRICO, Dario, 81541 München, Albanstrasse 13 (DE)
 (72) REITER, Christoph, 81371 München, Schäftlarnstrasse 104 (DE)

B60C 1/00 FR **E-1308414** 2020 09 02 **3490811**
 (86) IB17054269 2017 07 14 2017751845
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) REIFEN MIT EINSATZ
 (30) FR 2016 07 29 1670415
 (72) MERINO LOPEZ, José, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, M.F.P. Michelin DGD/PI-F35 Ladoux (FR)
 (72) COSTE, Nathalie, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, M.F.P. Michelin DGD/PI-F35 Ladoux (FR)
 (72) PIALOT, Frédéric, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture française des pneumatiques Michelin CBS/CORP/J/PI-F35 Ladoux (FR)
 (72) DELBOS, Mathieu, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture française des pneumatiques Michelin CBS/CORP/J/PI-F35 Ladoux (FR)

B60C 5/00 EN **E-1308415** 2020 09 02 **3406462**
 (86) JP17044581 2017 12 12 2017894397
 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) LÜFTREIFEN
 (30) JP 2017 01 25 2017010922
 (72) NAKATANI, Masako, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) KAWACHI, Takahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) YAMADA, Ayuko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) NAKADERA, Keiichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) ITO, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) ONO, Shuichiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) MUKOUGUCHI, Daiki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) TANAKA, Tatsuhiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) MAEKAWA, Tetsuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) TOYA, Subaru, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 7/18 EN **E-1308416** 2020 09 02 **3159183**
 2016 10 19 2016194565
 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) LÜFTLOSER REIFEN
 (30) JP 2015 10 22 2015208349
 (72) IWAMURA, Wako, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) SUGIYA, Makoto, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/00 FR **E-1308417** 2020 09 02 **3131763**
 (86) EP15058343 2015 04 17 2015722089
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) REIFENLAUFFLÄCHE FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG
 (30) FR 2014 04 18 1453524
 (72) VERVAET, Patrick, F-63040 Clermont Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 Ladoux (FR)
 (72) REY, Daniel, F-63040 Clermont Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 Ladoux (FR)
 (72) LALANCE, Gautier, F-63040 Clermont Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 Ladoux (FR)
 (72) MANGERET, Jean-Luc, F-63040 Clermont Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 Ladoux (FR)

B60C 11/00 EN **E-1308418** 2020 09 02 **3348426**
 (86) JP16081365 2016 10 21 2016859724
 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) LÜFTREIFEN UND VERNETZTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2015 10 27 2015211351
 (30) JP 2015 10 27 2015211352
 (72) MASHITA, Ryo, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) KISHIMOTO, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) KITAGO, Ryota, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 EN **E-1308419** 2020 09 02 **3484722**
 (86) IB17054025 2017 07 04 2017745510
 (73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
 (54) REIFEN FÜR SCHWERLASTFAHRZEUGRÄDER
 (30) IT 2016 07 18 201600074580
 (72) PIZZORNO, Tommaso, 20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
 (72) MINOLI, Claudio, 20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
 (72) LORENZETTI, Daniele, 20155 Milano, Via Tellini Enrico, 19 (IT)

B60C 11/03 FR **E-1308420** 2020 09 02 **3562689**
 (86) FR17053701 2017 12 19 2017829252
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) LAUFFLÄCHE FÜR EINEN SCHWERLASTFAHRZEUGREIFEN
 (30) FR 2016 12 28 1663454
 (72) ZIVKOVIC, Tony, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
 (72) LARREGAIN, Arnaud, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 11/03 **FR E-1308421** 2020 09 02 **3562690**
 (86) FR17053702 2017 12 19 2017829253
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carnes-Déchaux (FR)
 (54) LAUFFLÄCHE FÜR EINEN SCHWERLASTFAHRZEUGREIFEN
 (30) FR 2016 12 28 1663455
 (72) ZIVKOVIC, Tony, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
 (72) LARREGAIN, Arnaud, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 11/04 **EN E-1308422** 2020 09 02 **3381717**
 2018 03 28 2018164789
 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) REIFEN
 (30) JP 2017 03 30 2017067117
 (72) MAEDA, Yoshiyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) NAKANO, Keita, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/12 **EN E-1308423** 2020 09 02 **3446891**
 (86) JP17010644 2017 03 16 2017785711
 (73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) REIFEN UND REIFENGUSSFORM
 (30) JP 2016 04 20 2016084482
 (30) JP 2016 04 20 2016084487
 (30) JP 2016 04 20 2016084489
 (72) KAJI, Yoshio, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) MATSUYAMA, Ryunosuke, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) KATAYAMA, Shinsaku, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/12 **EN E-1308424** 2020 09 02 **3562692**
 (86) IB17058342 2017 12 22 2017832365
 (73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
 (54) REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
 (30) IT 2016 12 27 201600130965
 (72) BALINI, Alfredo, 20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
 (72) BIZZI, Stefano, 20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)

B60C 15/02 **FR E-1308425** 2020 09 02 **3484727**
 (86) IB17054264 2017 07 14 2017751843
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carnes-Déchaux (FR)
 (54) ADAPTER FÜR REIFEN MIT MARKERUNGSSCHICHT
 (30) FR 2016 07 15 1670383
 (72) MERINO LOPEZ, José, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI-F35-Ladoux (FR)

B60C 15/06 **FR E-1308426** 2020 09 02 **3484728**
 (86) FR17051895 2017 07 11 2017748535
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carnes-Déchaux (FR)
 (54) REIFEN MIT WULSTBEREICH MIT REDUZIERTEM GEWICHT
 (30) FR 2016 07 13 1656718
 (72) JOULIN, Emmanuel, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
 (72) GUERBERT-JUBERT, Jean-Luc, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 15/06 **FR E-1308427** 2020 09 02 **3484729**
 (86) FR17051898 2017 07 11 2017748536
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carnes-Déchaux (FR)
 (54) REIFEN MIT WULSTBEREICH MIT REDUZIERTEM GEWICHT
 (30) FR 2016 07 13 1656721
 (72) LICENSE, William, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
 (72) JOULIN, Emmanuel, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 19/00 **EN E-1308428** 2020 09 02 **2873540**
 (86) JP13069157 2013 07 12 2013816088
 (73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
 (54) REIFEN
 (30) JP 2012 07 13 2012157203
 (72) SHOUYAMA, Yoshinobu, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome Kodaira-shi (JP)

B60D 1/06 **DE E-1308429** 2020 09 02 **3453543**
 2010 12 07 2018199493
 (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
 (54) ANHÄNGEKUPPLUNG MIT EINER SENSORANORDNUNG UND EINEM DREHMITNAHMEKÖRPER
 (30) DE 2009 12 11 102009057871
 (30) DE 2010 03 03 102010010242
 (72) Benda, Thomas, 38114 Braunschweig, Amalienstr. 12 (DE)
 (72) Roof, Thorsten, 31542 Bad Nenndorf, Am Feldrain 3 (DE)
 (72) Sielhorst, Bernhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Ostmarkstraße 26 (DE)
 (72) Oliver, Luchs, 33758 Schloß Holte, Schuhmannweg 16 (DE)

B60D 5/00 **DE E-1308430** 2020 09 02 **3458288**
 (86) EP17061776 2017 05 16 2017727121
 (73) Hübner GmbH & Co. KG, 34123 Kassel, Heinrich-Hertz-Strasse 2 (DE)
 (54) VERWENDUNG EINES MEHRSCICHTIGEN FLÄCHENGEBILDES AUFWEISEND ZUMINDEST EIN TEXTILES FLÄCHENGEWEBE, ÜBERGANGSELEMENT AUFWEISEND EIN DERARTIGES MEHRSCICHTIGES FLÄCHENGEWEBE, SOWIE FAHRZEUG, FLUGGASTBRÜCKE ODER -TREPPE MIT EINEM DERARTIGEN ÜBERGANGSELEMENT
 (30) DE 2016 05 17 102016109070
 (72) BUSCH, Thomas, 34359 Reinhardshagen, Berliner Strasse 8 (DE)
 (72) WIEGREFE, Andreas, 36039 Fulda, Langobarden Strasse 5 (DE)
 (72) WERNER, Uwe, 01979 Lauchhammer, Römerkellerstraße 4b (DE)
 (72) HANISCH, Stefan, 03048 Cottbus, Saarbrücker Strasse 6 (DE)

B60G 7/00 **DE E-1308431** 2020 09 02 **3141408**
 2016 09 09 2016001965
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (73) Skoda Auto a.s., 293 60 Mlada Boleslav, Vaclava Klementa 869 (CZ)
 (54) RADFÜHRUNGLENKER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2015 09 10 102015115227
 (72) Petzold, Rouven, 38124 Braunschweig, Dr. Seesener Strasse 24 (DE)
 (72) Sumec, Michal, 82107 Bratislava, Cilizka 34 (SK)
 (72) Knothe, Ulrich, 38518 Gifhorn, Breiter Weg 13 (DE)

B60G 9/00 **FR E-1308432** 2020 09 02 **3027442**
 (86) FR14051786 2014 07 11 2014755862
 (73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
 (54) ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) FR 2013 07 30 1357522
 (72) PREGÉANT, Marie-Neige, 72100 Le Mans, Résidence de l'Epaule 3 Rue de Yougoslavie (FR)
 (72) JACOB, Michaël, 72330 Oize, N° 20 Le Petit Bordage (FR)
 (72) GUYON, Marion, 78000 Versailles, 19 Rue Bourdonnais (FR)
 (72) THOMAS, Frédéric, 28210 Nogent-le-roi, 21 Rue de l'Orée du Bois (FR)

B60G 21/055 **EN E-1308433** 2020 09 02 **2896521**
 (86) JP13073656 2013 09 03 2013837378
 (73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku (JP)
 (73) NHK Spring Production Company, Isehara-city, Kanagawa 259-1146, 56 Suzukawa (JP)
 (54) HALBFERTIGERZEUGNIS EINES BEWEGUNGSEINSTELLUNGSELEMENTS, STABILISATOR MIT BEWEGUNGSEINSTELLUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES HALBFERTIGERZEUGNISSES EINES BEWEGUNGSEINSTELLUNGSELEMENTS AN EINER STABILISATORSTANGE
 (30) CN 2012 09 11 201210334917
 (30) CN 2012 09 11 201220461859 U
 (72) YOSHIZAWA, Toshiharu, Isehara-city Kanagawa 259-1146, c/o NHK SPRING PRODUCTION COMPANY 56 Suzukawa (JP)
 (72) SUGITA, Juichi, Yokohama-city Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)

B60G 21/073 **EN E-1308434** 2020 09 02 **2521659**
 (86) GB11050018 2011 01 07 2011700575
 (73) Gale, David Andrew, London SW16 2LS, 31a Rosedene Avenue Streatham Hill (GB)
 (54) EIN KIPPENDES FAHRZEUG UND EIN VERFAHREN ZUR KIPPEN EINES FAHRZEUGS MIT HINTERRADTRÄGERN MIT HYDRAULIKZYLINDERN DIE ÜBER EINE PUMPE VERBUNDEN SIND
 (30) GB 2010 01 08 201000244
 (72) Gale, David Andrew, London SW16 2LS, 31a Rosedene Avenue Streatham Hill (GB)

B60H 1/00 **FR E-1308435** 2020 09 02 **3230097**
 (86) EP15077456 2015 11 24 2015798442
 (73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
 (54) KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) FR 2014 12 10 1462185
 (72) JOVET, Bastien, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
 (72) AILLOU, Fabrice, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
 (72) LADRECH, Frédéric, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
 (72) PIERRES, Philippe, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)

B60H 1/00 EN **E-1308436** 2020 09 02 **3303028**
 (86) US16034054 2016 05 25 2016804023
 (73) Thermo King Corporation, Minneapolis, MN 55420, 314 West 90th Street (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER ABGABE VON WÄRME DURCH EINE TEMPERATURSTEUERUNGSEINHEIT
 (30) US 2015 05 29 201562168332 P
 (72) KOLDA, Michal, 15000 Prague, Kettnerova 2056/12 (CZ)
 (72) RAJTMAJER, Václav, 26601 Beroun, Husova 11 (CZ)
 (72) HEGAR, Michal, 15800 Prague, Za Zamechem 746/3 (CZ)
 (72) KOPECKA, Markéta, 75501 Vsetín, Okružní 435 (CZ)
 (72) RYSKA, Antonín, 10000 Prague, Pod Strání 1 (CZ)

B60H 1/00 EN **E-1308437** 2020 09 02 **3632719**
 2018 10 03 2018198401
 (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino 50 (IT)
 (54) KRAFTFAHRZEUGHILFSKLIMATISIERUNGSSYSTEM
 (72) FERRARIS, Walter, I-10043 Orbassano (Torino), c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino 50 (IT)
 (72) CARZANA, Andrea, I-10135 Torino, c/o FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)
 (72) LAZZARO, Pietro, I-10135 Torino, c/o FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)
 (72) MATTIELLO, Fabrizio, I-10043 Orbassano (Torino), c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino 50 (IT)

B60H 1/34 FR **E-1308438** 2020 09 02 **3164279**
 (86) FR14051725 2014 07 04 2014747966
 (73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
 (54) LUFTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT(EN) MIT PERFORIERTER MEMBRAN(EN) ZUR ZUFUHR VON LUFT MIT KLEINEN FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHEN
 (72) DUMUR, Denis, F-78990 Elancourt, 95 Avenue De La Baylie (FR)
 (72) PINTAT, Bruno, F-92140 Clamart, 52 Avenue Marguerite Renaudi (FR)
 (72) KERVAREC, Florian, F-91310 Longpont Sur Orge, 4 Rue De Bretagne (FR)

B60J 5/04 FR **E-1308439** 2020 09 02 **2847015**
 (86) FR13050738 2013 04 04 2013719979
 (73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
 (54) FÜHRUNGS- UND DICHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE FENSTERSCHEIBE
 (30) FR 2012 05 07 1254156
 (72) PIERSON, Patrick, 70110 Senargent Mignafans, 10 rue de la Grande Fontaine (FR)

B60J 5/10 EN **E-1308440** 2020 09 02 **3342610**
 2016 12 30 2016207498
 (73) Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi, 34885 Istanbul, Akpınar Mh. Hasan Basri Cd. No: 2 Sancaktepe (TR)
 (54) KOFFERRAUMKLAPPE FÜR EIN FAHRZEUG
 (72) TÜRKER, Emre, 38755 Atasehir / ISTANBUL, İnönü Mah. Uluşu Cad. Süleyman Sk. Dilek Apt. No:3 (TR)
 (72) AYATA, Adnan, 41900 Derince/KOCAELI, Yavuz Sultan Mah. Sevgi sk. No:38 Saygın apt kat:3 D:5 (TR)
 (72) YILMAZ, Özkan, 34899 Pendik /Istanbul, Çamçesme mahallesi papagan sokağı Ataman Karina Sitesi B2 Blok Daire :11 Kat :2 D:5 (TR)
 (72) ALDIG, Gökhan, 41700 DARICA/KOCAELI, Fevzi Çakmak Mah. Saniye Sok. No12 D:6 (TR)

B60J 7/00 EN **E-1308441** 2020 09 02 **2670612**
 (86) US12023650 2012 02 02 2012741788
 (73) MyTop IP, LLC, Atlanta GA 30318, 2195 Defoor Hills Road Suite M (US)
 (54) KLAPPVERDECK FÜR EINEN OFFENEN KRAFTWAGEN
 (30) US 2011 02 04 201113021611
 (30) US 2011 10 31 201113286102
 (72) BARKER, Dennis G., Denver, Colorado 80212, 5380 Tennyson Street Unit G (US)

B60J 7/02 DE **E-1308442** 2020 09 02 **3405358**
 (86) EP16050915 2016 01 18 2016700979
 (73) Webasto SE, 82131 Stockdorf, Krailling Straße 5 (DE)
 (54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUGDACH SOWIE EIN SYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM FAHRZEUGDACH
 (72) WINGEN, Bernhard, 82131 Stockdorf, c/o Webasto SE Krailling Straße 5 (DE)

B60J 10/23 FR **E-1308443** 2020 09 02 **3341231**
 (86) FR16051966 2016 07 28 2016760766
 (73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
 (54) KRAFTFAHRZEUGTÜR MIT ZWEI MITEINANDER VERBUNDENEN DICHTUNGEN
 (30) FR 2015 08 26 1557946
 (72) LEFEBVRE, Benjamin, 91470 Les Molières, 7 rue de la Grande Ferme (FR)
 (72) LOZACHMEUR, Stephanie, 78000 Versailles, 7 rue Louis Haussmann (FR)

B60K 1/00 DE **E-1308444** 2020 09 02 **3412485**
 2018 05 22 2018173483
 (73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
 (54) ACHSGETRIEBEMODUL
 (30) DE 2017 06 06 102017112405
 (72) Braykoff, Christo, 80997 München, Simrockstr. 46 (DE)

B60K 6/48 EN **E-1308445** 2020 09 02 **3458294**
 (86) EP17056310 2017 03 16 2017711642
 (73) Qinetiq Limited, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
 (54) ANTRIEBSKONFIGURATIONEN FÜR FAHRZEUGE MIT PANZERLENKUNG
 (30) GB 2016 05 18 201608745
 (30) GB 2016 12 22 201621968
 (72) FLAXMAN, Robert John Bonner, Malvern Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road (GB)

B60K 11/08 FR **E-1308446** 2020 09 02 **3303037**
 (86) EP16061045 2016 05 17 2016723118
 (73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
 (54) KLAPPENPLATTE UND KRAFTFAHRZEUG
 (30) FR 2015 05 29 1554893
 (72) VACCA, Frédéric, 78910 Behoust, 3 Allée de la Porte des Champs (FR)

B60K 13/04 FR **E-1308447** 2020 09 02 **3439905**
 (86) FR17050689 2017 03 24 2017717477
 (73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
 (54) UNTERBODENANORDNUNG FÜR EIN WIEDERAUFLADBARES HYBRIDKRAFTFAHRZEUG
 (30) FR 2016 04 06 1653010
 (72) JUHE, Philippe, 78300 Poissy, 46 Rue De Villiers (FR)

B60K 23/08 DE **E-1308448** 2020 09 02 **3192690**
 2016 12 16 2016204622
 (73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER DIFFERENTIALSPERRE
 (30) DE 2016 01 14 102016200402
 (72) Schuster, Michael, 94157 Perlesreut, Hötzerreut 21 (DE)

B60K 35/00 DE **E-1308449** 2020 09 02 **3409526**
 2018 05 15 2018172220
 (73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) DE 2017 06 01 102017112064
 (72) Mohra, Holger, 80805 München, Fröttmaninger Str. 18a (DE)
 (72) Güllich, Johannes, 85229 Markt Indersdorf, Raiffeisenstr. 6f (DE)
 (72) Michel, Britta, 81675 München, Max-Weber-Platz 8 (DE)
 (72) Zimmermann, Andreas, 80995 München, Hummelblumenstr. 11 (DE)

B60K 35/00 EN **E-1308450** 2020 09 02 **3421285**
 2018 06 25 2018179644
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) SCHNITTSTELLENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
 (30) KR 2017 06 26 20170080676
 (72) LEE, Gu, Seoul 06772, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Uinyoung, Seoul 06772, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
 (72) RYU, Daihyung, Seoul 06772, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Dohyeon, Seoul 06772, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
 (72) PARK, Sungjun, Seoul 06772, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
 (72) SONG, Jieun, Seoul 06772, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Jaeyoung, Seoul 06772, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

B60L 3/00 EN **E-1308451** 2020 09 02 **2874271**
 (86) KR14006981 2014 07 30 2014831493
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BATTERIE
 (30) KR 2013 07 30 20130090125
 (72) JANG, Minchul, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KWON, Dong Keun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Min Seo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Yu Mi, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) SON, Byoungkuk, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) SUNG, Da Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Seong Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) PARK, Gi Su, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B60L 13/10 EN E-1308452 2020 09 02 3228975
 (86) CN15083398 2015 07 06 2015865847
 (73) Gree Green Refrigeration Technology Center Co. Ltd. of Zhuhai, Zhuhai, Guangdong 519070, Science and Technology Building No. 789 Qianshan Jinji Road (CN)
 (54) WIRBELSTROMSENSOR
 (30) CN 2014 12 04 201410738356
 (72) HU, Yusheng, Zhuhai Guangdong 519070, Science and Technology Building No. 789 Qianshan Jinji Road (CN)
 (72) HUANG, Weicai, Zhuhai Guangdong 519070, Science and Technology Building No. 789 Qianshan Jinji Road (CN)
 (72) GENG, Jiqing, Zhuhai Guangdong 519070, Science and Technology Building No. 789 Qianshan Jinji Road (CN)
 (72) LIU, Zhichang, Zhuhai Guangdong 519070, Science and Technology Building No. 789 Qianshan Jinji Road (CN)

B60L 50/13 EN E-1308453 2020 09 02 3138725
 2016 07 29 2016181895
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) DOPPELQUELLEN-MEHRFACHMODUS-FAHRZEUGSTROMVERSORGUNG
 (30) US 2015 07 30 201514813801
 (72) ROZMAN, Gregory I., Rockford, IL 61114, 6428 Sawgrass Drive (US)
 (72) MOSS, Steven J., Rockford, IL 61114, 3381 Fawnridge Drive (US)

B60L 50/20 EN E-1308454 2020 09 02 2676834
 (86) JP12053440 2012 02 14 2012747709
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
 (54) BATTERIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DESSEN INSTALLATION UND BETRIEB
 (30) JP 2011 02 14 2011028188
 (72) NOGI, Masayuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
 (72) TAKAGI, Ryo, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8677, c/o Kogakuin University 24-2, Nishi-shinjuku 1-chome, (JP)
 (72) OOTSUJI, Koji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
 (72) MATSUI, Mitsuhiko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
 (72) KOIZUMI, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)

B60L 58/10 EN E-1308455 2020 09 02 3331121
 2016 12 05 2016202197
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro (KR)
 (54) STEUERUNGSEINHEIT FÜR EIN BATTERIESYSTEM
 (72) HOFER, Maximilian, 8230 Hartberg, Siebenbrunn 26 (AT)

B60L 58/12 EN E-1308456 2020 09 02 2141043
 (86) JP08056654 2008 03 27 2008739761
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) LADESTEUERUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG, ELEKTROFAHRZEUG, LADESTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT PROGRAMM FÜR EINEN COMPUTER ZUR AUSFÜHRUNG DER LADESTEUERUNG
 (30) JP 2007 04 25 2007115889
 (72) UCHIDA, Masatoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60N 2/02 EN E-1308457 2020 09 02 3233562
 (86) GB15054023 2015 12 16 2015823736
 (73) Bentley Motors Limited, Crewe, Cheshire CW1 3PL, Pym's Lane (GB)
 (54) SITZ
 (30) GB 2014 12 17 201422499
 (30) GB 2015 08 24 201515020
 (72) WHITMORE, Paul, Crewe Cheshire CW2 8DS, 86 Lear Drive (GB)

B60N 2/02 DE E-1308458 2020 09 02 3431330
 2018 07 03 2018181366
 (73) Kokinetics GmbH, 65830 Kriftel, Mainstrasse 6-10 (DE)
 (54) SITZTIEFENVERSTELLER
 (30) DE 2017 07 17 102017116010
 (72) Haßler, Steven, 65520 Bad Camberg, Am Katzenrain 4 (DE)
 (72) Porth, Tobias, 55130 Mainz, Auf der Weide 16 (DE)

B60N 2/20 EN E-1308459 2020 09 02 3517356
 2018 01 29 2018153794
 (73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)
 (54) MOTORISIERTES FAHRZEUG MIT EINEM LUFTBETT
 (72) Aydin, Mustafa, Izmit/Kocaeli, Yahyakaptan Mahallesi Tepe Sokak H3 Blok Daire:7 (TR)
 (72) Ersoy, Anil Berat, Izmit/Kocaeli, Topçular Mah. Gazanfer Bilge Bulvarı. Tuana Evleri Sitesi. 4/A Yagmur Blok. Kat :3 Daire :31 (TR)
 (72) Özdemir, Selim, Kartal/Istanbul, Orta Mah. Yalınız Selvi Cad. Uplife Park Sitesi. A Blok Daire:30 (TR)
 (72) Dedeköy, Sarp, Üsküdar/Istanbul, Ata 1 Sitesi No 3E Bulgurlu Mahallesi B 10 Blok K5 D21 (TR)

B60N 2/56 EN E-1308460 2020 09 02 3202616
 2016 02 03 2016154134
 (73) Sensirion Automotive Solutions AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
 (54) KLIMAKONTROLLE DURCH IN DEN SITZ INTEGRIERTES FEUCHTIGKEITSSENSORMODUL
 (72) Hoppenau, Lukas, 8712 Staefa ZH, Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
 (72) Götz, Michael, 8712 Staefa ZH, Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
 (72) Graf, Markus, 8712 Staefa ZH, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)

B60N 2/64 EN E-1308461 2020 09 02 3219539
 2017 03 09 2017160187
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) FAHRZEUGSITZ
 (30) JP 2016 03 16 2016052313
 (72) GONZALEZ URIBE, Carlos David, TOYOTA-SHI, AICHI, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) KATOH, Kohshi, TOYOTA-SHI, AICHI, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) SATO, Hikaru, TOYOTA-SHI, AICHI, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60N 3/00 EN E-1308462 2020 09 02 3431335
 2018 07 18 2018184158
 (73) IVECO FRANCE S.A.S., 69200 Vénissieux, 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E (FR)
 (54) KLAPPBARE TISCHBAUGRUPPE FÜR EIN FAHRZEUG
 (30) IT 2017 07 18 201700081207
 (72) NOVOTNY, Radomil, 566 01 Vysoké Mýto, Zizkova 798 (CZ)

B60P 1/64 EN E-1308463 2020 09 02 3393852
 (86) EP16081887 2016 12 20 2016825377
 (73) Hyva Holding BV, 2408 AK Alphen aan den Rijn, Antonie van Leeuwenhoekweg 37 (NL)
 (54) LEITSYSTEM UND LEITVERFAHREN
 (30) GB 2015 12 22 201522623
 (72) VERBEEK, Diederik Geert Femme, 2641VP Pijnacker, Dinkel 2 (NL)

B60P 3/39 FR E-1308464 2020 09 02 3093191
 2016 05 04 2016168374
 (73) Trigano VDL, 75019 Paris, 100 Rue Petit (FR)
 (54) BETTANORDNUNG MIT VERSTELLBARER HÖHE, DIE EINEN LÄNGSVERSCHIEBBAREN BETTRAHMEN UMFASST
 (30) FR 2015 05 13 1554320
 (72) CLEMENSON, Jérôme, 07290 ARDOIX, 1085 Route de Coupier (FR)
 (72) JOB, Guy, 26800 Etoile, 1290 Route d'Ambonil (FR)

B60P 7/08 EN E-1308465 2020 09 02 3269593
 2016 09 18 2016460068
 (73) "WIELTON" Spolka Akcyjna, 98-300 Wielon, ul. Rymarkiewicz 6 (PL)
 (54) SATTELAUFLIEGERSEITENKANTE
 (30) PL 2016 07 12 41739916
 (72) Czarnuch, Arkadiusz, 98-320 Osjaków, Drobnice 153A (PL)
 (72) Kaczor, Maciej, 98-346 Skomlin, Wichernik 15 (PL)

B60Q 1/14 DE E-1308466 2020 09 02 2691263
 (86) EP12055060 2012 03 22 2012711147
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM EINSCHALTEN EINES FERNLICHTS EINES FAHRZEUGS
 (30) DE 2011 03 31 102011006550
 (72) EHLGEN, Tobias, 88212 Ravensburg, Holbeinstr. 62/1 (DE)
 (72) FOLTIN, Johannes, 75417 Muehlacker, Berliner Ring 20 (DE)
 (72) MEISNER, Robert, 70806 Kornwestheim, Theodor-Heuss-Strasse 12 (DE)

B60R 1/00 DE E-1308467 2020 09 02 3397523
 (86) EP16077582 2016 11 14 2016798678
 (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES RÜCKWÄRTIGEN AUSSENBEREICHES EINES FAHRZEUGS
 (30) DE 2015 12 30 102015122997
 (72) HÜSSLER, Berthold, 48683 Ahaus, Pastorskamp 24 (DE)
 (72) ROSENBAUM, Marco, 40668 Meerbusch Lank-Latum, Uerdinger Straße 47 (DE)
 (72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, Homberger Weg 4a (DE)

B60R 1/02 **EN E-1308468** 2020 09 02 **3452332**
 (86) IB17052542 2017 05 02 2017792580
 (73) Magna Mirrors of America, Inc., Holland, MI 49423, 49 W. Third Street (US)
 (54) GEHÄUSELOSE RÜCKSPIEGELANORDNUNG
 (30) US 2016 05 02 201662330556 P
 (30) US 2016 05 18 201662338124 P
 (30) US 2016 05 24 201662340679 P
 (30) US 2016 06 02 201662344527 P
 (30) US 2016 08 05 201662371256 P
 (30) US 2017 03 15 201762471491 P
 (72) LYNAM, Niall, Holland Michigan 49424, 281 Norwood Avenue (US)
 (72) HABIBI, Hamid, Holland Michigan 49423, 4057 66th Street (US)
 (72) BLANK, Rodney K., Zeeland, MI 49464, 9535 Trillium Lake Dr. (US)
 (72) KOETJE, Christopher R., Zeeland Michigan 49464, 231 101st Street (US)
 (72) LARSON, Mark L., Grand Haven Michigan 49417, 10500 Stump Street (US)
 (72) FOLEY IV, Patrick M., Nunica Michigan 49448, 5666 Maple Island Rd. (US)
 (72) GALLAS, Michael, L., South Haven MI 49090, 70761 CR 384 (US)

B60R 1/074 **EN E-1308469** 2020 09 02 **3339098**
 (86) CN16073431 2016 02 04 2016838217
 (73) NINGBO JINGCHENG CAR INDUSTRY CO., LTD., Ningbo, Zhejiang 315105, Panhuo Industrial Zone Zhongze Street Yinzhou District (CN)
 (54) ELEKTRISCHE KLAPPVORRICHTUNG FÜR AUSSEN RÜCKSPIEGEL EINES FAHRZEUGS
 (30) CN 2015 08 22 201510518913
 (72) WAN, Heng, Ningbo Zhejiang 315105, Panhuo Industrial Zone Zhongze Street Yinzhou District (CN)
 (72) YAN, Guoda, Ningbo Zhejiang 315105, Panhuo Industrial Zone Zhongze Street Yinzhou District (CN)
 (72) JIANG, Zhengdong, Ningbo Zhejiang 315105, Panhuo Industrial Zone Zhongze Street Yinzhou District (CN)
 (72) SHU, Zhenning, Ningbo Zhejiang 315105, Panhuo Industrial Zone No. 998, Canghai Rd. Yinzhou District (CN)

B60R 9/06 **EN E-1308470** 2020 09 02 **3581436**
 2018 08 09 2018188180
 (73) Carman Enterprise Co., Ltd., Hangzhou 311121, Zhongxin Road Jinxing Village Yuhang Town Yuhang District (CN)
 (54) ERWEITERUNGSMODUL FÜR EINEN LASTTRÄGER
 (30) CN 2018 06 11 201810596492
 (72) Wang, Junqiang, Hangzhou, Zhejiang, Room 2502 Building No. 9 Yuecheng 100 Xiangmao Road Gongshu District (CN)

B60R 11/02 **EN E-1308471** 2020 09 02 **3127750**
 (86) JP15054611 2015 02 19 2015772377
 (73) Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, 2-28, Goshō-dori, 1-chome Hyogo-ku (JP)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (30) JP 2014 03 31 2014071217
 (72) SANO Tetsuo, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN TECHNOLOGY LIMITED 2-28 Goshō-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)
 (72) JO Takahiro, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28 Goshō-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)

B60R 13/08 **FR E-1308472** 2020 09 02 **3484752**
 (86) FR17051889 2017 07 10 2017748826
 (73) TREVES Products, Services & Innovation, 75008 Paris, 109 rue du Faubourg Saint-Honoré (FR)
 (54) AKUSTISCHE UND THERMISCHE ABSCHIRMUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) FR 2016 07 12 1656698
 (72) RIBES, Stéphane, 51140 ROMAIN, 10 Rue Pommeron (FR)
 (72) CAPRON, Christophe, 51490 EPOYE, 7 Rue des Remparts des Auches (FR)

B60R 16/023 **FR E-1308473** 2020 09 02 **3180213**
 (86) FR15051910 2015 07 10 2015756192
 (73) RENAULT s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
 (54) VORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM HALTER FÜR EINEN SCHALTKASTEN, HALTER VOR EINEM VORDEREN RADKASTEN ANGEBRACHT
 (30) FR 2014 08 14 1457831
 (72) LAMARE, Max, F-91470 Limours, 19 Rue du Couvent (FR)
 (72) PAROLINI, Pascal, F-95720 Le Mesnil Aubry, 2 Rue de La Maisonneraie (FR)
 (72) BOUFFIER, Ludvine, F-78180 Montigny le Bretonneux, 4 Rue Henri Cochet (FR)
 (72) BLANC, Lionel, F-92320 Chatillon, 22bis Avenue Division Leclerc (FR)

B60R 16/04 **EN E-1308474** 2020 09 02 **3356188**
 (86) AU16050917 2016 09 29 2016849956
 (73) Relectrify Pty Ltd, Cremorne, VIC 3121, 6 Hill Street (AU)
 (54) BATTERIESYSTEM
 (30) AU 2015 09 30 2015903990
 (72) MUENZEL, Jan Valentin, Melbourne, Victoria 3000, c/o Level 2 294-296 Collins Street (AU)
 (72) CROWLEY, Daniel, Melbourne, Victoria 3000, c/o Level 2 294-296 Collins Street (AU)

B60R 19/48 **EN E-1308475** 2020 09 02 **3333023**
 2017 12 08 2017206198
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
 (54) MONTAGESTRUKTUR EINER FAHRZEUGUMFELDÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 12 12 2016240447
 (72) KAMINADE, Takuya, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) TAKEUCHI, Koji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60R 21/207 **EN E-1308476** 2020 09 02 **3419864**
 (86) IB17051095 2017 02 24 2017716622
 (73) Iveco S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)
 (54) SITZ FÜR EIN NUTZ- ODER INDUSTRIEFAHRZEUG
 (30) IT 2016 02 25 UB20161059
 (72) GALLARDO, Giovanni, 10020 Brusasco, Via delle Scuole 17 (IT)
 (72) CERETTO CASTIGLIANO, Enrico, 10078 Venaria Reale, Via Montello 30 (IT)
 (72) FINOTELLO, Roberto, 10040 Lombardore, Via Volpiano 4/4 (IT)

B60R 25/00 **FR E-1308477** 2020 09 02 **2621769**
 (86) EP11066824 2011 09 28 2011766945
 (73) Valeo Securite Habitacle, 94046 Creteil, 76 rue Auguste Perret Zone Europarc (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR PAARUNG EINER MOBILTELEFON MIT EINEM KRAFTFAHRZEUG UND SPERR/ENTSPERR GESAMTHEIT
 (30) FR 2010 09 28 1003839
 (72) PETEL, Laurent, F-94046 Creteil, 76 rue Auguste Perret Zone Europarc (FR)

B60T 7/16 **EN E-1308478** 2020 09 02 **2716512**
 2013 09 17 2013004532
 (73) Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited, Bristol BS16 7FE, Century House, Folly Brook Road Emerald Park East, Emersons Green (GB)
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
 (54) Abschaltung der Anhänger-Kontrollfunktion
 (30) GB 2012 09 17 2012166550
 (72) Fry, Matthew, Bristol BS16 7FE, c/o Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited, Century House, Folly Brook Road, Emerald Park East, Emersons Green (GB)
 (72) Lumley, Andrew, Bristol BS16 7FE, c/o Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited, Century House, Folly Brook Road, Emerald Park East, Emersons Green (GB)
 (72) Pahl, Stefan, 80809 München, c/o Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH Moosacher Strasse 80 (DE)
 (72) Mederer, Martin, 80809 München, c/o Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH Moosacher Strasse 80 (DE)

B60T 7/22 **DE E-1308479** 2020 09 02 **2927768**
 2015 03 19 2015159858
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SELBSTBEWEGLICHEN MOBILEN PLATTFORM
 (30) DE 2014 03 31 102014206086
 (72) Ferch, Markus, 71723 Grossbottwar, Zehntgasse 10 (DE)
 (72) von Collani, Yorck, 71717 Beilstein, Friedrich-Binder-Str. 19 (DE)

B60T 8/17 **EN E-1308480** 2020 09 02 **3153364**
 2016 10 05 2016192422
 (73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) VERBESSERTE ROBUSTHEIT UND VERFÜGBARKEIT VON FLUGZEUGBESCHLEUNIGUNGSBEWERTUNG
 (30) US 2015 10 06 201514876541
 (72) GEORGIN, Marc, Dayton, OH 45419, 156 Hadley Rd (US)

B60T 8/17 **DE E-1308481** 2020 09 02 **3253628**
 (86) EP16050810 2016 01 15 2016701103
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SCHRÄGLAGENWINKELS EINES ZWEIRADS
 (30) DE 2015 02 06 102015202115
 (72) LICH, Thomas, 73733 Esslingen, Paradiesweg 54 (DE)
 (72) D'ADDETTA, Gian Antonio, 70563 Stuttgart, Stossaeckerstrasse 49 (DE)

B60T 8/17 **EN E-1308482** 2020 09 02 **3434541**
 2018 07 23 2018184943
 (73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EMI-REDUKTION IN EINEM ELEKTRISCHEN BREMSSYSTEM
 (30) US 2017 07 24 201715658163
 (72) MASTROCOLA, Naison E., Goshen, CT 06756, 34 Homes Road (US)
 (72) DURKEE, Scott R., New Haven, 05472-1000, 56 LeDuc Road (US)

B60T 8/17 EN E-1308483 2020 09 02 3548345
 (86) IB17057447 2017 11 28 2017822452
 (73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), Via Brembo, 25 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FÜR EINE FESTSTELLBREMSE
 EINES FAHRZEUGS REPRÄSENTATIVEN KRAFT UND SYSTEM DAFÜR
 (30) IT 2016 12 02 201600122392
 (72) BUTTI, Andrea, I-24035 Curno (Bergamo), c/o Freni Brembo S.p.A. Via
 Brembo 25 (IT)
 (72) MANZONI, Corrado, I-24035 Curno (Bergamo), c/o Freni Brembo S.p.A. Via
 Brembo 25 (IT)
 (72) DOSSI, Stefano, I-24035 Curno (Bergamo), c/o Freni Brembo S.p.A. Via
 Brembo 25 (IT)
 (72) TARANTINI, Alfonso, I-24035 Curno (Bergamo), c/o Freni Brembo S.p.A. Via
 Brembo 25 (IT)
 (72) CAPPELLETTI, Luca, I-24035 Curno (Bergamo), c/o Freni Brembo S.p.A. Via
 Brembo 25 (IT)

B60T 8/36 DE E-1308484 2020 09 02 3515765
 (86) EP17073708 2017 09 20 2017769072
 (73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7
 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS
 (30) DE 2016 09 23 102016218337
 (72) HITZEL, Michael, 63322 Rödermark, Hasswiesenstraße 23 (DE)
 (72) HOFFMANN, Ulfilas, 17498 Mesekenhagen, Greifswalder Straße 31 (DE)
 (72) SCHELLER, Tobias, 36145 Hofbieber, Im Nassenfeld 36 (DE)
 (72) KOSSHOF, Daniel, 65510 Idstein, Danziger Strasse 16 (DE)
 (72) HOFFMANN, Ansgar, 60488 Frankfurt am Main, Am Lohwald 10 (DE)

B60T 8/88 EN E-1308485 2020 09 02 3250424
 (86) EP16025003 2016 01 25 2016703919
 (73) Nira Dynamics AB, 58330 Linköping, Wallenbergs gata 4 (SE)
 (54) ERKENNUNG EINES LOSEN RADES
 (30) DE 2015 01 27 102015000998
 (72) HALL, Andreas, 58246 Linköping, Gullbergsgatan 4 (SE)
 (72) JOHANSSON, Robert, 582 16 Linköping, Westmansgatan 100A (SE)
 (72) LILJA, Martin, 603 74 Norrköping, Ektorpsgatan 160 (SE)
 (72) LINDMARK, Gustav, 582 46 Linköping, Vallavägen 1B (SE)
 (72) LINDSKOG, Peter, 583 31 Linköping, Bygdegatan 420 (SE)
 (72) SVANTESSON, Thomas, 589 51 Linköping, Bronsåldersgatan 56 (SE)

B60T 11/26 DE E-1308486 2020 09 02 3538407
 (86) EP17079085 2017 11 13 2017805131
 (73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7
 (DE)
 (54) FLUIDBEHÄLTER MIT EINEM STRÖMUNGSOPTIMIERTEN
 ANSCHLUSSSTUTZEN
 (30) DE 2016 11 11 102016222148
 (72) OTTMANN, Swen, 60488 Frankfurt am Main, Heinrich-Tessenow-Weg 27
 (DE)
 (72) RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, Grüner Weg 1 (DE)

B60T 13/16 EN E-1308487 2020 09 02 2969678
 (86) US14011835 2014 01 16 2014775196
 (73) Veoneer US, Inc., Southfield, MI 48034, 26545 American Drive (US)
 (54) FAHRZEUGBREMSANLAGE MIT ELEKTRISCHEM
 BREMSKRAFTVERSTÄRKER
 (30) US 2013 03 13 201313799458
 (72) BOSWELL, Karen, Freeland, Michigan 48623, 12090 Scott Road (US)
 (72) OZSOYLU, Suat, Rochester Hills, Michigan 48306, 1660 Ridgcrest (US)
 (72) POSA, Ron, Commerce Township, Michigan 48382, 1848 J. Anthony Pointe
 (US)
 (72) YANG, Michael, Westland, Michigan 48185, 38201 Overbrook Lane (US)

B60T 13/74 EN E-1308488 2020 09 02 2930075
 2015 04 09 2015162926
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (54) AKTUATOR FÜR ELEKTRONISCHE FESTSTELLBREMSE
 (30) KR 2014 04 09 20140042474
 (72) Yu, Byeong Jong, 100-714 Seoul, c/o LG Innotek Co., Ltd. Seoul Square, 416,
 Hangang-daero, Jung-gu (KR)

B60T 17/22 EN E-1308489 2020 09 02 3597496
 2018 07 16 2018183607
 (73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH,
 Cheltenham Road East (GB)
 (73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie
 André Inovel Parc Sud (FR)
 (54) FLUGZEUGFAHRWERKANORDNUNG
 (72) Price, Neil, Gloucester Gloucestershire, GL2 9QH, Safran Landing Systems
 UK Ltd Cheltenham Road East (GB)
 (72) Coq, Marie, 78140 Vélizy-Villacoublay, Safran Landing Systems Inovel Parc
 Sud (FR)

B60W 10/20 DE E-1308490 2020 09 02 2681089
 (86) DE12100049 2012 02 29 2012721723
 (73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7
 (DE)
 (54) BEGRENZUNG DER AKTIVIERUNG EINES AUSWEICHASSISTENTEN
 (30) DE 2011 03 04 102011005094
 (72) HARTMANN, Andreas, 88433 Aßmannshardt, Birkenharderstraße 8/1 (DE)
 (72) BIAN, Ning, 65760 Eschborn, An den Krautgärten 49 (DE)
 (72) BRETZIGHEIMER, Kai, 63741 Aschaffenburg, Föhrenweg 11 (DE)
 (72) STAAB, Thorsten, 63768 Hösbach, Kirchenstraße 52 (DE)
 (72) FÖRSTER, Daniel, 64287 Darmstadt, Stiftstraße 31 (DE)

B60W 20/40 DE E-1308491 2020 09 02 3297882
 (86) EP16060014 2016 05 04 2016720833
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring
 130 (DE)
 (54) BETRIEB EINES HYBRIDFAHRZEUGS NACH FESTSTELLEN DES
 ERREICHENS ODER UNTERSCHREITENS EINES UNTEREN
 KRAFTSTOFFFÜLLSTANDS
 (30) DE 2015 05 20 102015209248
 (72) SCHWARZ, Johannes, 93138 Lappersdorf, Schwerdnernmühle 6 (DE)

B60W 30/09 EN E-1308492 2020 09 02 3240711
 (86) US15068335 2015 12 31 2015828729
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) ANZEIGE AUTONOMER MANÖVER FÜR AUTONOME FAHRZEUGE
 (30) US 2014 12 31 201462098416 P
 (72) NAGY, Akos, Mountain View, CA 94040, 222 Escuela Avenue Apt. 160 (US)
 (72) RAJARAM, Shetty, Bangalore 560037, 142 Raindrops Apartments Haralur
 Road (IN)
 (72) VETTER, Joerg, 77948 Friesenheim, Im Weiertfeld 22 (DE)
 (72) MAMAEVA, Tatiana, 80468 München, C/o Caroline Kurpiers Mullerstrasse 43
 (DE)
 (72) KREMER, Christian, 63920 Grossheubach, Industriestrasse 29A (DE)
 (72) BECKER, Jan, Palo Alto, CA 94303, 3883 Corina Way (US)

B60W 30/10 EN E-1308493 2020 09 02 3428027
 2018 07 05 2018181851
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
 (30) KR 2017 07 12 20170088538
 (72) BAE, Hyeonju, Seoul 06772, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
 (72) OH, Jonghyun, Seoul 06772, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
 (72) YUN, Taehui, Seoul 06772, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

B60W 30/14 EN E-1308494 2020 09 02 3310634
 (86) US15036780 2015 06 19 2015895833
 (73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222-3271, One Allison Way
 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER SCHALTZYKLEN FÜR DEN
 MOTORBETRIEB MITTELS GESCHWINDIGKEITSREGELUNG
 (72) WEST, Stephen, New Palestine, IN 46163, 11705 N. Shelby 700 W (US)

B60W 30/16 DE E-1308495 2020 09 02 2353957
 2011 01 07 2011150385
 (73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South
 330 Town Center Drive Suite 800 (US)
 (54) Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung eines Fahrers bei einem
 Überholvorgang
 (30) DE 2010 01 14 102010004625
 (72) Kashi, Amin, 40629, Düsseldorf, Bismarckweg 10 (DE)
 (72) Nold, Pradeep, 50823 Köln, Piusstr. 24c (DE)
 (72) Kappes, Stefan, 50259, Pulheim, Opalweg 5 (DE)
 (72) Grauers, Anders, 443 45, Partille, Skuleberget 18 (SE)
 (72) Bak, Maciej, 85055 Ingolstadt, Hebbelstr. 43 (DE)

B60W 40/068 EN E-1308496 2020 09 02 2735487
 (86) JP12068154 2012 07 18 2012814951
 (73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku
 (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES
 STRASSENBERFLÄCHENZUSTANDS UND VORRICHTUNG ZUR
 BEURTEILUNG DES STRASSENBERFLÄCHENZUSTANDS
 (30) JP 2011 07 20 2011158854
 (30) JP 2011 07 26 2011162676
 (72) WAKAO Yasumichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE
 CORPORATION TECHNICAL CENTER 1-1 Ogawahigashi-cho 3-chome (JP)

B60W 40/10 EN E-1308497 2020 09 02 2517941
 (86) JP10006588 2010 11 10 2010838866
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500
 Shingai (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ROLLWINKELKALKULATION UND
 TRANSPORTAUSRÜSTUNG
 (30) JP 2009 12 21 2009288836
 (72) INOUE, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI
 KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
 (72) FUJII, Takahiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI
 KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
 (72) SEKI, Yoshimichi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI
 KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

B60W 50/02 **EN E-1308498** 2020 09 02 **2876016**
 2013 11 20 2013193720
 (73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
 (54) Funktionsüberwachung
 (72) Vaucher, Cicero Silveira, Redhill, Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)
 (72) van Dijk, Luc, Redhill, Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)

B61B 12/00 **FR E-1308499** 2020 09 02 **3235702**
 2017 04 04 2017164698
 (73) POMA, 38340 Voreppe, 109 Rue Aristide Bergès (FR)
 (54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT ÜBER LUFTKABEL
 (30) FR 2016 04 21 1653542
 (72) MARTIN, Sébastien, 38340 Voreppe, 129 C, Allée de Beauregard (FR)
 (72) SEVE, Clémence, 38380 Saint Laurent Du Pont, 43 Chemin de la Jaloutière (FR)

B61D 3/18 **DE E-1308500** 2020 09 02 **3253637**
 (86) EP16052650 2016 02 08 2016703767
 (73) RailAdventure GmbH, 80636 München, Blumenburgstraße 37 (DE)
 (54) TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
 (30) AT 2015 02 06 500972015
 (30) DE 2015 03 13 102015003143
 (72) SCHURIG, Jörg, 80636 München, RailAdventure GmbH Blumenburgstraße 37 (DE)
 (72) GABRIEL, Helmut, 3100 St. Pölten, Bahnhofplatz 8 (AT)
 (72) MEYER, Georg, 90402 Nürnberg, AmTullnaupark 4 (DE)

B61D 33/00 **EN E-1308501** 2020 09 02 **3103677**
 2016 06 06 2016275081
 (73) Belfield Furnishings Ltd, Ilkeston DE7 5EP, Furnace Road (GB)
 (54) UMWANDELBARE SITZANORDNUNG
 (30) GB 2015 06 12 201510320
 (72) Leary, Peter Thomas, Ilkeston DE7 5EP, c/o Belfield Furnishings Ltd Furnace Road (GB)
 (72) Singer, Nigel, Ilkeston DE7 5EP, c/o Belfield Furnishings Ltd Furnace Road (GB)

B61F 15/20 **EN E-1308502** 2020 09 02 **3169573**
 (86) EP14065423 2014 07 17 2014741281
 (73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg (SE)
 (54) LAGEREINHEIT FÜR EINEN RADSATZ EINES SCHIENENFAHRZEUGES, RADSATZ, SCHIENENFAHRZEUG UND WARTUNGSVERFAHREN
 (72) BLANCHARD, Xavier, 37540 Saint Cyr sur Loire, 15 Allée Vincent van Gogh (FR)
 (72) LE MOIGNE, Thierry, 37230 Luynes, 6 Negron (FR)

B61K 5/02 **EN E-1308503** 2020 09 02 **3007955**
 (86) GB14051787 2014 06 10 2014731340
 (73) W & D McCulloch Ltd., Ballantrae, Girvan Ayrshire KA26 0NB, Craigmains 8B Main Street (GB)
 (54) SCHIENENFAHRZEUG
 (30) GB 2013 06 14 2013110596
 (72) MCCULLOCH, William Francis, Ballantrae Girvan Ayrshire KA26 0NB, Craigmains 8B Main Street (GB)

B61L 15/00 **DE E-1308504** 2020 09 02 **3487746**
 (86) EP17072072 2017 09 04 2017762100
 (73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR KAPSELUNG DER ANSTEUERUNG VON MOBILFUNKGERÄTEN IN ETCS-BAHNFAHRZEUGEN UND ETCS-BAHNFAHRZEUG
 (30) DE 2016 09 20 102016217997
 (72) KENDELBACHER, Detlef, 13129 Berlin, Georgenstr. 36 (DE)
 (72) STEIN, Fabrice, 12621 Berlin, Robert-Koch-Str. 11 (DE)

B62D 1/10 **EN E-1308505** 2020 09 02 **3468827**
 (86) US17036844 2017 06 09 2017731439
 (73) CNH Industrial America LLC, New Holland, PA 17557, 500 Diller Avenue (US)
 (54) BEDIENERSTATION FÜR EIN AUTONOMES ARBEITSFAHRZEUG
 (30) US 2016 06 10 201615179539
 (72) HUENEMANN, Matthew, Racine Wisconsin 53402, 6415 Horseshoe Lane (US)
 (72) FOSTER, Christopher Alan, Mohnton Pennsylvania 19540, 2811 Welsh Road (US)
 (72) LUKAC, John Bradley, St. John Indiana 46373, 8755 Winding Trail (US)
 (72) JACOBSTHAL, Eric Michael, Elmhurst Illinois 60126, 568 Linden Avenue (US)
 (72) ASZTALOS, Frank Zsigmond, Orchard Lake Michigan 48324, 5405 Possum Ln (US)
 (72) JACKSON, Dwayne St. George, Plainfield Illinois 60585, 12915 Peppertree Dr. (US)

B62D 6/00 **EN E-1308506** 2020 09 02 **2537732**
 (86) JP10052527 2010 02 19 2010846116
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) LENKSTEUERUNG
 (72) ENDO, Masaya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KURISHIGE, Masahiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KIFUKU, Takayuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MATSUSHITA, Masaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) DOI, Hideki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B62D 13/06 **DE E-1308507** 2020 09 02 **3284650**
 2017 08 11 2017185837
 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
 (54) AUTOMATISIERTES EINPARKEN EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINEM ANHÄNGER
 (30) DE 2016 08 16 102016115130
 (72) Blinky, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)

B62D 15/02 **EN E-1308508** 2020 09 02 **3225510**
 2016 11 07 2016197457
 (73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG EINES SELBST BALANCIERTEN FAHRZEUGS ZUM PARKEN
 (30) CN 2016 03 29 201610188056
 (72) QIAN, Zhuang, BEIJING, c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (72) XIANGLI, Fei, BEIJING, c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (72) CHEN, Baoge, BEIJING, c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

B62D 15/02 **DE E-1308509** 2020 09 02 **3256366**
 (86) EP16051330 2016 01 22 2016703273
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS
 (30) DE 2015 02 12 102015202468
 (72) NORDBRUCH, Stefan, 70806 Kornwestheim, Wipperstrasse 2 (DE)
 (72) MIELENZ, Holger, 73760 Ostfildern, Am Bruennesberg 19 (DE)

B62D 15/02 **DE E-1308510** 2020 09 02 **3266681**
 2017 06 20 2017176768
 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER TRAJEKTORIE EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT BEREITSTELLUNG EINER AUSGABE, VERFAHREN ZUM MANÖVRIEREN EINES KRAFTFAHRZEUGS, FAHRERASSISTENZSYSTEM SOWIE KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2016 07 07 102016112498
 (72) Joos, Malte, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)
 (72) Sattler, Stefanie, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)
 (72) Heimberger, Markus, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)

B62D 15/02 **DE E-1308511** 2020 09 02 **3327621**
 2017 11 14 2017201655
 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS BEI EINEM PARKVORGANG, RECHENEINRICHTUNG, FAHRERASSISTENZSYSTEM SOWIE KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2016 11 25 102016122749
 (72) Blinky, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)
 (72) Bariant, Jean-Francois, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)
 (72) Bulliot, Mathieu, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)
 (72) Szczytowski, Piotr, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)

B62D 25/08 **FR E-1308512** 2020 09 02 **3145796**
 (86) FR15051228 2015 05 11 2015724347
 (73) Renault s.a.s, 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
 (54) SCHAUFEL FÜR EINEN IN EINE TRENNWAND EINGEBAUTEN WASSERBEHÄLTER
 (30) FR 2014 05 20 1454493
 (72) DELORD, Christian, 78000 Versailles, 10 Rue Andre Chenier (FR)
 (72) HLUBINA, Thierry, 92372 Chaville, 3 Rue De Bellevue (FR)

B62D 25/08 **FR E-1308513** 2020 09 02 **3433162**
 (86) FR17050299 2017 02 09 2017709137
 (73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
 (54) HAUBENBAUGRUPPE
 (30) FR 2016 03 24 1652546
 (72) KRSTIC, Dragan, 90400 Danjoutin, 8 Rue de la Charmeuse (FR)
 (72) TAVERNIER, Luc, 25470 Trevillers, 11 Rue de la Chapelle (FR)

B62D 25/20 FR E-1308514 2020 09 02 3496997
 (86) FR17051800 2017 07 03 2017745818
 (73) PSA Automobiles S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
 (54) VERSTÄRKTER FUSSBODEN EINES NUTZKRAFTFAHRZEUGS
 (30) FR 2016 08 12 1657755
 (72) BENANE, Said, 94550 CHEVILLY LARUE, 1 ALLEE COSTES ET BELLONTE (FR)

B62D 25/20 FR E-1308515 2020 09 02 3496998
 (86) FR17051820 2017 07 04 2017746168
 (73) PSA Automobiles S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
 (54) NUTZFAHRZEUG MIT VERSTÄRKTEM DECK
 (30) FR 2016 08 12 1657755
 (72) BENANE, Said, 94550 CHEVILLY LARUE, 1 ALLEE COSTES ET BELLONTE (FR)

B62D 35/00 FR E-1308516 2020 09 02 3416874
 (86) FR16052895 2016 11 08 2016809484
 (73) Valeo Systemes Thermiques, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, 8 Rue Louis Lormand CS80517 La Verrière (FR)
 (54) AERODYNAMISCHER DEFLEKTOR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGRAD
 (30) FR 2015 12 10 1562112
 (72) THULLIER, Christophe, 78180 Montigny-le-Bretonneux, 6 Avenue San Fernando (FR)
 (72) GERBER, Sylvain, 91320 Wissous, 29bis Route de Montjean (FR)

B62D 55/125 EN E-1308517 2020 09 02 3403906
 2018 05 17 2018172988
 (73) Allison Transmission Inc., Indianapolis, IN 46222, One Allison Way (US)
 (54) ENDANTRIEBSTRENNMECHANISMUS ÜBER EIN GETRIEBE
 (30) US 2017 05 17 201762507420 P
 (30) US 2018 05 11 201815976949
 (72) BOLEY, Larry, Zionsville, IN 46077, 17 Dapple Court (US)
 (72) DAUGHERTY, Rick, Clayton, IN 46118, 4428 S. County Road 200 E. (US)
 (72) PRIEST, James R., Indianapolis, IN 46254, 4902 Guion Road (US)
 (72) TOOLE, Michael R., Pittsboro, IN 46167, 5047 Kingsbury Drive (US)
 (72) CRUM, Bruce E., Brownsburg, IN 46112, 4020 Locust Lane (US)

B62D 55/21 EN E-1308518 2020 09 02 3444172
 2018 07 25 2018185519
 (73) Caterpillar Inc., Deerfield, Illinois 60015, 510 Lake Cook Road, Suite 100 (US)
 (54) HAUPTSCHNENGLIED MIT GEZACKTEN ZÄHNEN
 (30) US 2017 08 18 201715680705
 (72) JOHANNSEN, Eric James, Washington, IL Illinois 61571, 710 Drake Lane (US)

B62D 65/12 DE E-1308519 2020 09 02 3170722
 2016 11 18 2016002453
 (73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES NUTZFAHRZEUGS
 (30) DE 2015 11 21 102015015104
 (72) Burger, Norbert, 84030 Ergolding, Höhenweg 7 (DE)
 (72) Ulverich, Michael, 85375 Neufahrn bei Freising, Max-Morlock-Weg 3 (DE)
 (72) Shahid, Pedram, 80997 München, Glogauer Platz 1 (DE)
 (72) Wirth, Thomas, 85229 Indersdorf, Biberfeld 9 (DE)
 (72) Kummet, Simon, 82194 Gröbenzell, Edelweißstrasse 22 (DE)

B62J 1/00 DE E-1308520 2020 09 02 3464035
 (86) AT17060109 2017 04 27 2017723239
 (73) Lupaan GmbH, 4020 Linz, Hafenstrasse 47-51 (AT)
 (54) TELESKOPIERBARE SATTELSTÜTZE
 (30) AT 2016 06 06 505132016
 (72) EBERLBERGER, Lukas, 4470 Enns, Gerstenstraße 12 (AT)

B62K 19/36 EN E-1308521 2020 09 02 2402239
 2011 07 04 2011172612
 (73) Fox Factory, Inc., Scotts Valley, CA 95066, 915 Disc Drive (US)
 (54) Einstellbare Sattelstütze
 (30) US 2010 07 02 361376 P
 (72) Laird, Andrew, Los Gatos, CA 95033, 15410 Stetson Road (US)
 (72) Calendrille, John L., Jr., Port Jefferson, NY 11777-1114, 15 Soundview Drive (US)

B62K 21/12 EN E-1308522 2020 09 02 3411286
 (86) IB17000123 2017 02 01 2017747064
 (73) Marui, Shinji, Nada-Ku, Kobe 657-0032, 1-2-30 Nakago Cho (JP)
 (54) LENKVERRICHTUNG MIT VORWÄRTS AUSGESTRECKTEN GABELBEINEN
 (30) US 2016 02 03 201662290918 P
 (72) Marui, Shinji, Nada-Ku, Kobe 657-0032, 1-2-30 Nakago Cho (JP)

B62K 25/24 DE E-1308523 2020 09 02 3024717
 (86) EP14064814 2014 07 10 2014738494
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
 (54) SCHWENKLAGER
 (30) DE 2013 07 25 102013214582
 (72) SEIDL, Josef, 84130 Dingolfing, Liegnitzer Weg 6 (DE)

B63B 21/00 EN E-1308524 2020 09 02 2990323
 2015 07 21 2015002157
 (73) PME MARE S.r.l., Pianezza (TO), Via Parucco 18 (IT)
 (54) FERNGESTEUERTER KÖRPER
 (30) IT 2014 07 23 TO20140581
 (30) IT 2015 06 26 UB20151715
 (72) DE SANTI, Ivano, I-10044 Pianezza (TO), PME SAS DI DE Santi Ivano & C. Via Parucco, 18 (IT)

B63C 9/05 EN E-1308525 2020 09 02 3436343
 (86) IB17051701 2017 03 24 2017714906
 (73) Stellenbosch University, 7600 Western Cape Province, Admin B Victoria Street Stellenbosch (ZA)
 (54) HAIBARRIERE
 (30) ZA 2016 03 30 201602093
 (30) ZA 2016 03 30 201602094
 (30) ZA 2016 03 30 201602095
 (30) ZA 2016 03 30 201602096
 (30) ZA 2016 03 30 201602097
 (72) RUTZEN, Michael, Matieland 7602/ ZA, c/o Stellenbosch University PO Box 3135 (ZA)
 (72) ANDREOTTI, Sara, 7220 Gansbaai, 99 Cliff Road De Kelders (ZA)
 (72) BECKER, Pierre, 7441 Milnerton, 7 B Marconi Road Montague Gardens Ind (ZA)
 (72) BARWELL, Laurie, 7602 Matieland, PO Box 3219 (ZA)

B63H 20/14 EN E-1308526 2020 09 02 3478569
 (86) FI16050487 2016 07 01 2016907186
 (73) ABB Oy, 00380 Helsinki, Strömbergintie 1 (FI)
 (54) ANTRIEBSEINHEIT MIT EINER LENKANORDNUNG
 (72) KARILA, Kai, 00980 Helsinki, c/o ABB Oy Merenkulkijankatu 1 (FI)
 (72) LAINE, Jukka, 00980 Helsinki, c/o ABB Oy Merenkulkijankatu 1 (FI)
 (72) WESTERLUND, Sivi, 33100 Tampere, c/o Insinööritoimisto Comatec Oy Kalevantie 7 C (FI)
 (72) VIHTANEN, Hannu, 33100 Tampere, c/o Insinööritoimisto Comatec Oy Kalevantie 7 C (FI)
 (72) UUSITALO, Jukka-Pekka, 33100 Tampere, c/o Insinööritoimisto Comatec Oy Kalevantie 7 C (FI)

B64B 1/00 EN E-1308527 2020 09 02 3325340
 (86) GB16052203 2016 07 21 2016744475
 (73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
 (54) LEICHTER-ALS-LUFT-FAHRZEUG
 (30) GB 2015 07 24 201513055
 (30) EP 2015 07 24 15275177
 (72) COLOSIMO, Nicholas, Giacomo, Robert, Preston Lancashire PR4 1AX, BAE Systems Warton Aerodrome (GB)
 (72) WRIGHT, Julian, David, Preston Lancashire PR4 1AX, BAE Systems Warton Aerodrome Warton (GB)
 (72) WILLIAMS, Andrew, James, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE Systems Applied Intelligence (GB)

B64C 1/14 EN E-1308528 2020 09 02 3042845
 2016 01 07 2016150434
 (73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)
 (54) SCHARNIERSTRUKTUR
 (30) US 2015 01 08 201514592593
 (72) HARDING, David, Chula Vista, CA 91913, 1932 Gotham Street (US)
 (72) HEBER, William, San Diego, CA 92119, 6562 Bantam Lake Circle (US)

B64C 1/20 EN E-1308529 2020 09 02 2441668
 2011 10 03 2011183672
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) Frachtfördersystem mit geringer Bauhöhe
 (30) US 2010 10 15 905581
 (72) Barmichev, Sergey D., Bothell, WA 98011, 14416 87th Avenue NE (US)
 (72) Slusher, Harry Wilbert, Fountain Valley, CA 92708, 10300 La Despensa Avenue (US)
 (72) Seagrave, Gary Peter, Everett, WA 98201, 1111 Rockefeller (US)

B64C 1/26 EN E-1308530 2020 09 02 3498592
 2017 12 20 2017208796
 (73) FLARIS Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, 58-560 Jelenia Gora, ul. Nad Stawami 2 (PL)
 (54) FLUGZEUG
 (30) PL 2017 12 13 42386817
 (72) Ladzinski, Rafal, 58-560 Jelenia Gora, ul. Nad Stawami 1 (PL)

B64C 3/56 **EN E-1308531** 2020 09 02 **3431386**
 2018 07 06 2018182214

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON KLAPPFLÜGELSPITZEN
 (30) US 2017 07 21 201715656840
 (72) CLINE, Paul Jay, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) AGDAMAG, Arnold F, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 13/16 **EN E-1308532** 2020 09 02 **3141976**
 2016 07 13 2016179216

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) ROLLLAGENABHÄNGIGE ROLLRATENGRENZE
 (30) US 2015 09 14 201514853918
 (72) WILSON, Douglas L, Huntington Beach, CA 92647, c/o The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)
 (72) GRUBB, David W, Huntington Beach, CA 92647, c/o The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)
 (72) MOREL, Mark R., Huntington Beach, CA 92647, c/o The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)

B64C 25/20 **EN E-1308533** 2020 09 02 **3275781**
 2017 07 27 2017183564

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) ELEKTRISCH ANGETRIEBENES SICHERUNGSBETÄTIGUNGSSYSTEM
 (30) US 2016 07 29 201615224096
 (72) DITZLER, Adam J., Fort Worth, TX 76244, 9701 Wagon Ct. (US)

B64C 27/00 **EN E-1308534** 2020 09 02 **3250455**
 (86) US16014832 2016 01 26 2016743931

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street P.O. Box 9729 (US)
 (54) AKTIVES ROTORDÄMPFUNGSSYSTEM
 (30) US 2015 01 27 201562108238 P
 (72) ORBON, James, New Haven, Connecticut 06511, 62 Edwards Street (US)

B64C 27/00 **EN E-1308535** 2020 09 02 **3439953**
 (86) IL17050401 2017 04 03 2017778788

(73) Optivector Ltd, 4320856 Raanana, Reh. Janusz Korchzak, 4 (IL)
 (54) ZYKLOIDENROTOR ODER PROPELLER MIT LEISTUNGS- UND DURCHFLUSSOPTIMIERUNG
 (30) US 2016 04 03 201662317588 P
 (30) US 2016 09 19 201662396512 P
 (72) BOGRASH, Philipp, 7770232 Ashdod, 12 Nahal Absor St. (IL)

B64C 27/35 **EN E-1308536** 2020 09 02 **3446972**
 2017 10 11 2017196018

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
 (54) ROTORNABE MIT NIEDRIGEM DREHMOMENT
 (30) US 2017 08 22 201715683621
 (72) HALDEMAN, Andrew Paul, Fort Worth, TX 76102, 1100 W. 7th St., Apt 826 (US)
 (72) STAMPS, Frank B., Colleyville, TX 76034, 5401 Janet Lane (US)
 (72) HETHCOCK, James Donn, Colleyville, TX 76034, 5312 Coventry Place (US)

B64C 27/82 **EN E-1308537** 2020 09 02 **3424817**
 2017 07 06 2017400041

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
 (54) ROTORNABE FÜR EINEN HECKROTOR EINES DREHFLÜGELFLUGZEUGS
 (72) Kuntze-Fechner, Gerald, 83703 Gmund am Tegernsee, Miesbacherstrasse 55 a (DE)
 (72) Vogl, Julius, 86368 Gersthofen, Keltenstrasse 6b (DE)

B64C 39/02 **EN E-1308538** 2020 09 02 **3303126**
 (86) IB16053132 2016 05 27 2016726196

(73) Verity AG, 8050 Zurich, Binzmühlestrasse 81 (CH)
 (54) LUFTFAHRZEUG
 (30) US 2015 05 29 201562167910 P
 (30) US 2015 09 03 201562213784 P
 (72) HEHN, Markus, 8048 Zurich, Saumackerstrasse 26 (CH)
 (72) WAIBEL, Markus, 8049 Zurich, Ruetihofstrasse 34 (CH)
 (72) GHERARDI, Luca, 8942 Oberrieden, Bickelstrasse 12 (CH)
 (72) D'ANDREA, Raffaello, 8832 Wollerau, Erlenstrasse 40B (CH)

B64D 9/00 **EN E-1308539** 2020 09 02 **3135584**
 2016 07 18 2016179969

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) FRACHTUMSCHLAGSYSTEM
 (30) US 2015 07 16 201514801596
 (72) HARMS, Scott, Ypsilanti, ND 58497, 9520 45 1/2 St. SE (US)
 (72) LARSON, Wallace Harold, Jamestown, ND 58401, 3327 HWY 20 SE (US)

B64D 9/00 **EN E-1308540** 2020 09 02 **3335990**
 2017 12 15 2017207801

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) SEITENROLLENANORDNUNG FÜR FRACHTHANDHABUNGSSYSTEM
 (30) IN 2016 12 16 201611043061
 (72) SHIVALINGA, Vinodkumar, 560062 Bangalore, No. 27, 6th Cross Chunchaghatta Main Road Om Shiva Shakti Nagar (IN)
 (72) JAYAPRAKASH, Narain, 560097 Karnataka, No. 656, 7th Cross, 4th A, Main 3rd Block BEL Layout Vidyanarayapura Bangalore (IN)
 (72) BOGAR, Vikramkumar, 560037 Bangalore, No 1578 Sai Kuteer S4 2nd Floor 4th Cross E-Block AECS Layout (IN)
 (72) LARSON, Wallace Harold, Jamestown, ND 58401, 3327 Hwy 20 SE (US)
 (72) OLSON, Mark L., Jamestown, ND 58401, 3031 83 1/2 Ave SE (US)

B64D 11/06 **EN E-1308541** 2020 09 02 **3205579**
 2017 02 09 2017155507

(73) Thompson Aero Seating Limited, Portadown, Armagh BT63 5QE, 50 Seagoe Industrial Estate (GB)
 (54) AUFKLAPPBARER TISCH
 (30) GB 2016 02 11 201602498
 (72) NEWELL, Keith, Magherafelt, BT45 7WE, 20 Gallion Heights Moneymore (GB)

B64D 11/06 **EN E-1308542** 2020 09 02 **3266708**
 2017 06 28 2017178413

(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, 74523 Schwäbisch Hall, Daimlerstrasse 21 (DE)
 (54) TABLETTTISCHVORRICHTUNG
 (30) US 2016 06 28 201615194973
 (72) Melton, Clinton, Denton, TX 76207, 3135 Lido Way (US)

B64D 11/06 **EN E-1308543** 2020 09 02 **3484767**
 (86) US16042789 2016 07 18 2016745943

(73) Safran Seats USA LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)
 (54) SITZTRÄGERSCHELLE
 (72) GILBERT, Klay E., Gainesville, Texas 76240, c/o Zodiac Seats US LLC 2000 Weber Drive (US)

B64D 15/16 **FR E-1308544** 2020 09 02 **3342713**
 2017 10 26 2017198617

(73) Safran Aerosystems, 78370 Plaisir, 61 rue Pierre Curie (FR)
 (54) ENTEISUNGSVORRICHTUNG PNEUMATISCHER ART ZUM AUFBRECHEN UND ENTFERNEN EINER EISSCHICHT, DIE SICH AUF DER AUSSENSEITE EINES LUFTFAHRZEUGS AKKUMULIERT HAT
 (30) FR 2016 12 27 1663419
 (72) BRIAND, Valérie, 27670 SAINT-OUEN-DU-TILLEUL, 31 rue Pierre de Coubertin (FR)

B64D 17/64 **EN E-1308545** 2020 09 02 **2404827**
 2011 07 06 2011172922

(73) Aerazur, 78370 Plaisir, 61 rue Pierre Curie (FR)
 (54) Auslösefallschirmsvorrichtung
 (30) US 2010 07 09 833238
 (72) Suze, Gaël, 60590 TRIE-CHATEAU, 104 rue Nationale (FR)
 (72) Besnier, Philippe, 38490 CHIMILTIN, 1220 Chemin du Bois de Leyssins (FR)

B64D 27/16 **EN E-1308546** 2020 09 02 **3434596**
 2018 07 10 2018182767

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) GONDEL
 (30) US 2017 07 26 201715660656
 (72) SIDELKOVSKIY, Dmitriy B., Ellington, CT 06029, 115 West Road Apt 2904 (US)
 (72) ZYSMAN, Steven H., Amston, CT 06231-1505, 65 Old Daniels Lane (US)

B64D 37/32 **EN E-1308547** 2020 09 02 **3378782**
 2018 03 22 2018163454

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
 (54) BRENNSTOFFFRAKTIONIERUNGSEINHEIT FÜR EIN INERTGASERZEUGUNGSSYSTEM
 (30) US 2017 03 24 201715468888
 (72) RHEAUME, Jonathan, West Hartford, CT Connecticut 06119, 43 Kingswood Road (US)
 (72) CORDATOS, Haralambos, Colchester, CT Connecticut 06415, 83 Melanie Lane (US)

B64D 41/00 **EN E-1308548** 2020 09 02 **2712808**
 2008 10 20 2013195946

(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
 (54) Aufhängungssystem für Hilfstriebwerk mit Elastomerteil
 (30) US 2007 10 19 981460 P
 (72) Olsen, Kirk W., Frie, Pennsylvania US 16509, 649 West 50th (US)
 (72) Krakowski, Frank J., Frie, Pennsylvania, US 16509, 5219 Castlewood Court (US)

B64D 43/00 EN **E-1308549** 2020 09 02 **3124384**
2016 07 19 2016180251

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) BERÜHRUNGSBILDSCHIRMFÄHIGE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER PILOTENHANDSCHRIFTSCHNITTSTELLE FÜR COCKPITSYSTEME
(30) US 2015 07 28 201514810717
(72) TURNER, Nathan Shaughn, Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) DAIRMAN, Charles, Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) BEGAYE, Kelsey, Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) MCCULLOUGH, Sue, Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

B64D 45/00 EN **E-1308550** 2020 09 02 **3301397**
2017 07 31 2017184089

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON VERFORMUNGEN VON OBERFLÄCHEN EINES FLUGZEUGS
(30) US 2016 09 29 201615280274
(72) LIEBERMAN, Eric Howard, Philadelphia, PA, 19142, PO Box 16858 (US)
(72) BLANTON, William Brendan, Philadelphia, PA, 19142, PO Box 16858 (US)

B64D 45/04 EN **E-1308551** 2020 09 02 **3459859**
2014 02 27 2018194977

(73) SZ DJI Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (South) Nanshan District (CN)
(54) EINSCHLAGSCHUTZVORRICHTUNG
(72) Mingyu, Wang, Shenzhen, Guangdong, 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District (CN)

B64F 1/30 DE **E-1308552** 2020 09 02 **2851301**
2013 09 24 2013004629

(73) Hübner GmbH & Co. KG, 34123 Kassel, Heinrich-Hertz-Straße 2 (DE)
(54) Fluggastbrücke oder -treppe
(72) Bachmann, Jens, 34576 Homberg, Davidsweg 8a (DE)

B64G 1/22 FR **E-1308553** 2020 09 02 **3305667**
2017 10 05 2017194966

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem, Place des Corolles, Esplanade Nord, (FR)
(54) STAPELVORRICHTUNG FÜR RAUMFAHRZEUG, UND ENTSPRECHENDES RAUMFAHRZEUG
(30) FR 2016 10 06 1601448
(72) COMBERNOUX, Thomas, 06110 LE CANNET, Le Calypso Bâtiment A 28 Chemin du Vieux Moulin (FR)
(72) BLANC, Alain-Vincent, 31100 TOULOUSE, c/o Thales Alenia Space 26 Avenue Jean-François Champollion (FR)
(72) DURANTI, Christophe, 06130 GRASSE, 51 Chemin de la Chapelle St Antoine Villa 4 (FR)
(72) YOUSSEFI, Thierry, 31600 LABASTIDETTE, 6, rue Jean de LaFontaine (FR)

B64G 1/42 EN **E-1308554** 2020 09 02 **2708469**
2013 09 13 2013184396

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Im Orbit rekonfigurierbare Solarzellengruppe
(30) US 2012 09 14 201213617747
(72) Levy, Robert, Houston, TX Texas 77058, 18511 Kings Lynn (US)

B65B 13/02 EN **E-1308555** 2020 09 02 **3360832**
2017 02 10 2017382065

(73) Airbus Defence and Space, S.A.U., 28906 Getafe - Madrid, Paseo John Lennon, s/n (ES)
(54) KNOTENBINDENDER KOPF
(72) DÍAZ CRUZ, José Carlos, E-28906 Getafe-Madrid, AIRBUS DEFENCE AND SPACE S.A. Paseo John Lennon, s/n (ES)
(72) RAMOS SANTANA, Tamara, E-28906 Getafe-Madrid, AIRBUS DEFENCE AND SPACE S.A. Paseo John Lennon, s/n (ES)
(72) HOTZ ORDONO, Josef Ignacio, E-28906 Getafe-Madrid, AIRBUS DEFENCE AND SPACE S.A. Paseo John Lennon, s/n (ES)
(72) TORRES MORENO, Juan, E-28906 Getafe-Madrid, AIRBUS DEFENCE AND SPACE S.A. Paseo John Lennon, s/n (ES)
(72) PEREZ BARTHELEMY, Alberto, E-28906 Getafe-Madrid, AIRBUS DEFENCE AND SPACE S.A. Paseo John Lennon, s/n (ES)
(72) FRAILE MARTÍN, Ángel David, E-28906 Getafe-Madrid, AIRBUS DEFENCE AND SPACE S.A. Paseo John Lennon, s/n (ES)
(72) PÁEZ CRESPO, Carlos, E-28906 Getafe-Madrid, AIRBUS DEFENCE AND SPACE S.A. Paseo John Lennon, s/n (ES)

B65B 29/02 EN **E-1308556** 2020 09 02 **3487767**
(86) IB17054399 2017 07 20 2017745517

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Via Emilia no. 428-442 (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FILTERBEUTELN MIT AUFGUSSPRODUKTEN UND MIT EINER UMHÜLLUNG
(30) IT 2016 07 21 201600076443
(72) CONTI, Roberto, 40026 Imola (Bologna), Via Condotto 13/A (IT)

B65B 29/02 EN **E-1308557** 2020 09 02 **3487768**
(86) IB17054389 2017 07 20 2017761322

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Via Emilia no. 428-442 (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FILTERBEUTELN MIT AUFGUSSPRODUKTEN
(30) IT 2016 07 21 201600076483
(72) CONTI, Roberto, 40026 Imola (Bologna), Via Condotto 13/A (IT)

B65B 31/02 EN **E-1308558** 2020 09 02 **3303152**
(86) US16036072 2016 06 06 2016804658

(73) Sunbeam Products, Inc., Boca Raton, FL 33431, 2381 Executive Center Drive (US)
(54) LEBENSMITTELAUFBEWAHRUNGSGERÄT
(30) US 2015 06 05 201562171496 P
(72) DAY, Adam, Boynton Beach, FL 33426, 33 Lancaster Road (US)
(72) HARRIS, Jason, Boca Raton, FL 33498, 10146 Fresh Meadow Lane (US)
(72) OWENS, David, Boynton Beach, FL 33472, 9085 Talway Circle (US)
(72) CUMMING, Justin, Topsfield, MA 01983, 24 Candlewood Drive (US)
(72) WONG, Yee, Chu, Hong Kong, 21/F, One Island South 2 Heung Yip Road Wong Chuk Hang (CN)
(72) YOUNG, Kenneth, San Francisco, CA 94107, 1050 17th Street, App 202 (US)

B65B 35/54 DE **E-1308559** 2020 09 02 **3330195**
2017 11 17 2017001885

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT PRODUKTEN
(30) DE 2016 12 02 102016014333
(72) Schmidt, Dennis, 26810 Westoverledingen, Tydemannstraße 16 (DE)
(72) Sachs, Frank, 26683 Saterland, Bollingerstraße 22 (DE)
(72) Bohlen, Mimke, 26629 Großefehn, Kanalstraße Nord 46 (DE)

B65B 61/06 DE **E-1308560** 2020 09 02 **3319881**
(86) EP16066149 2016 07 07 2016736172

(73) GEA Food Solutions Germany GmbH, 35216 Biedenkopf-Wallau, Im Ruttert (DE)
(54) VERPACKUNGSMASCHINE MIT RESTSTREIFENENTSORGUNG
(30) DE 2015 07 10 102015212936
(72) MARTIN, Bernard, 67610 La Wantzenau, 6 Rue du frene (FR)
(72) SCHMITT, Ernst-Walter, 35232 Dautphetal, Am Berg 30a (DE)

B65B 61/18 EN **E-1308561** 2020 09 02 **3386867**
(86) US16065293 2016 12 07 2016823379

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PACKUNGEN
(30) US 2015 12 08 201562264545 P
(72) PLOURDE, Eric, Glenview IL 60025, C/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B65B 61/18 EN **E-1308562** 2020 09 02 **3386868**
(86) US16065845 2016 12 09 2016825606

(73) CMD Corporation, Appleton, WI 54911, 2901 East Pershing Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN ODER TASCHEN MIT MEHRPHASIGER VERSIEGELUNG
(30) US 2015 12 10 201562265632 P
(30) US 2015 12 10 201562265639 P
(72) CALMES, Casey, Neenah, Wisconsin 54956, 2619 Towerview Drive (US)
(72) HUNNICUT, Peter, Greenville, Wisconsin 54942, N1492 Star Dust Drive (US)
(72) FRIEVALT, Curt, Green Bay, Wisconsin 54311, 2797 E. Allouez Avenue (US)
(72) KRUEGER, Mark, Green Bay, Wisconsin 54313, 1132 Cardinal Lane (US)
(72) PLUTZ, Jason, Kaukauna, Wisconsin 54130, 2133 Olde Country Circle (US)

B65D 1/04 EN **E-1308563** 2020 09 02 **3416894**
(86) US17018726 2017 02 21 2017754038

(73) Kainen, Dan, New York, New York 10003, 39 E 12th St. Apt 809 (US)
(54) HERKÖMMLICH BEPREISTER FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT SPEZIELLEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2016 02 19 201662297404 P
(30) US 2016 10 31 201615339658
(72) Kainen, Dan, New York, New York 10003, 39 E 12th St. Apt 809 (US)

B65D 5/00 DE **E-1308564** 2020 09 02 **3310673**
(86) EP16063490 2016 06 13 2016732535

(73) PAPPACKS SALES GmbH, 50829 Köln, von-Hünefeld -Strasse 1 (DE)
(73) Goerner Formpack GmbH, 9020 Klagenfurt, Hirschstraße 20 (AT)
(54) VERPACKUNGSELEMENT
(30) DE 2015 06 22 202015103276 U
(72) DAG, Tahsin, 50767 Köln, Irisweg 9 (DE)

B65D 5/74 EN **E-1308565** 2020 09 02 **3431406**
(86) JP16001572 2016 03 17 2016894274

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 1-5-1, Taito Taito-ku (JP)
(54) ENTSORGUNGSVERFAHREN FÜR VERPACKUNGSBEHÄLTER
(72) SASAKI, Noriyuki, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, (JP)

B65D 25/48 EN **E-1308566** 2020 09 02 **3519310**
 (86) EP17074634 2017 09 28 2017777251
 (73) Quinn, John, Gorey, County Wexford, Clonevin Ballygarrett (IE)
 (54) EINZIEHBARE TÜLLE FÜR EINEN BEHÄLTER FÜR FLIESSFÄHIGE
 SUBSTANZEN
 (30) GB 2016 09 28 201616494
 (72) Quinn, John, Gorey, County Wexford, Clonevin Ballygarrett (IE)

B65D 33/00 EN **E-1308567** 2020 09 02 **3284691**
 (86) JP16001986 2016 04 12 2016779764
 (73) Toyo Seikan Co., Ltd., Tokyo 141-8640, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome
 Shinagawa-ku (JP)
 (54) VERPACKUNGSBEUTEL
 (30) JP 2015 04 16 2015083942
 (30) JP 2015 12 11 2015241780
 (72) ASAI, Hayato, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Technical
 Headquarters TOYO SEIKAN CO. LTD. 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)
 (72) HORIKAWA, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Technical
 Headquarters TOYO SEIKAN CO. LTD. 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)
 (72) KAIHATSU, Noriyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Technical
 Headquarters TOYO SEIKAN CO. LTD. 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)
 (72) MATSUNAGA, Shie, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Technical
 Headquarters TOYO SEIKAN CO. LTD. 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)

B65D 33/25 EN **E-1308568** 2020 09 02 **3110709**
 (86) US15017606 2015 02 25 2015754954
 (73) Steele, Mark, New Prague, MN 56071, 1007 Lexington Avenue North (US)
 (54) VERPACKUNG MIT NAHT- ODER SIEGELRAND OHNE
 LUFTSPALTBILDUNG NEBEN DEM SIEGEL UND VERFAHREN ZU DEREN
 HERSTELLUNG
 (30) US 2014 02 25 201461944195 P
 (72) Steele, Mark, New Prague, MN 56071, 1007 Lexington Avenue North (US)

B65D 35/28 EN **E-1308569** 2020 09 02 **2773568**
 (86) US11059104 2011 11 03 2011875009
 (73) Aptargroup, Inc., Crystal Lake, IL 60014-9695, 475 West Terra Cotta Suite E
 (US)
 (54) VERBESSERTE BEUTEL UND VENTILANORDNUNGSVERPACKUNG
 ZUR AUFNAHME UND ABGABE EINER FLÜSSIGEN SUBSTANZ
 (72) WERNER, Jonathan, D., Algonquin, IL 60102, 318 Hillcrest Drive (US)
 (72) NEUHALFEN, Mark, G., Mount Prosepect, IL 60056, 1705 Verde Drive (US)
 (72) MARQUARDT, Gerald, J., Elgin, IL 60123, 765 N. Lyle Avenue (US)

B65D 47/08 EN **E-1308570** 2020 09 02 **3546386**
 2018 03 28 2018164453
 (73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center
 (US)
 (54) KLAPPDECKELKAPPE ZUR ABGABE EINER FLIESSFÄHIGEN
 DENTALSUBSTANZ
 (72) Boehm, Andreas, 86934 Reichling, St. Nikolausstr. 40 (DE)

B65D 47/18 EN **E-1308571** 2020 09 02 **2825475**
 (86) US13030882 2013 03 13 2013760868
 (73) Cohen, Ben Z., New York, NY 10021, 140 East 80th Street (US)
 (54) DÜSE
 (30) US 2012 03 13 201261610138 P
 (72) PARUNAK, Gene, Saline, MI 48176, 6624 Heatheridge Drive (US)
 (72) MARTINEAU, Robert, C., Chippewa Falls, WI 54729, 329 Stanley Street (US)
 (72) MUNSINGER, Aaron, J., Elk Mound, WI 54739, 205 Mound Park Drive (US)

B65D 65/40 EN **E-1308572** 2020 09 02 **3356251**
 (86) CN15091279 2015 09 30 2015905101
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center
 Post Office Box 33427 (US)
 (54) MEHRSCICHTIGER BARRIERESTAPEL
 (72) CHEN, Xue-hua, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Centre 38/F (CN)
 (72) DAVID, Moses M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office
 Box 33427 (US)
 (72) QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box
 33427 (US)
 (72) LACHMANSINGH, Garry W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center
 Post Office Box 33427 (US)
 (72) KOLB, William B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office
 Box 33427 (US)
 (72) MACKEY, Sonja S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post
 Office Box 33427 (US)
 (72) SHENG, Xiaohai, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Centre 38/F (CN)
 (72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office
 Box 33427 (US)
 (72) POKORNY, Richard J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post
 Office Box 33427 (US)
 (72) LYONS, Christopher S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post
 Office Box 33427 (US)
 (72) LI, Yongjie, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Centre 38/F (CN)

B65D 65/46 DE **E-1308573** 2020 09 02 **3381836**
 2018 03 02 2018159636
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (54) WASCHMITTELPRODUKT
 (30) DE 2017 03 31 102017205550
 (72) MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Am Steinebrück
 17c (DE)
 (72) GERHARDS, Katja, 40547 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Am Deich 22
 (DE)
 (72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Koblenzer
 Straße 41 (DE)

B65D 71/14 EN **E-1308574** 2020 09 02 **3092182**
 (86) US15010421 2015 01 07 2015735521
 (73) Graphic Packaging International, LLC, Atlanta, GA 30328, Law department -
 9th floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
 (54) TRÄGER FÜR BEHÄLTER
 (30) US 2014 01 07 201461964519 P
 (72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA 30152, 4929 Pembroke Lane (US)
 (72) ZAMMIT, Mark, Douglasville, GA 30134, 155 Erika Lane (US)
 (72) FORD, Colin, P., Woodstock, GA 30189, 510 Old Field Cove (US)
 (72) MAY, Kevin, T., Kennesaw, GA 30152, 512 Earlvine Way (US)

B65D 77/06 FR **E-1308575** 2020 09 02 **3148899**
 (86) BE15000026 2015 06 01 2015738568
 (73) INVINEO S.A., 5300 Thon, Rue de Thon 67 (BE)
 (54) BOX MIT EINEM INNENSACK FÜR EIN FLÜSSIGES NAHRUNGSMITTEL
 (30) BE 2014 06 02 201400414
 (72) TACHENY, Thierry, 5300 Thon, Rue de Thon 67, (BE)
 (72) MERTENS de WILMARS, Etienne, 1070 Brussels, Rue Romanie Van Dijk 19
 (BE)

B65D 81/07 EN **E-1308576** 2020 09 02 **3487779**
 (86) US17042694 2017 07 19 2017746577
 (73) Sealed Air Corporation (US), Charlotte, NC 28208, 2415 Cascade Pointe
 Boulevard (US)
 (54) HALTVERPACKUNGSANORDNUNG MIT GETRENNTEN
 KOMPONENTEN
 (30) US 2016 07 19 201662364005 P
 (72) HAMMERSCHMIDT, Christof, 65207 Wiesbaden, Am Roten Berg 2e (DE)
 (72) RIDEGEWAY, Devin, Chula Vista CA 91910, 463 Manzano Place (US)

B65D 81/24 EN **E-1308577** 2020 09 02 **2435337**
 (86) IB10052130 2010 05 12 2010780131
 (73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)
 (54) VERFAHREN ZUM ASEPTISCHEN VERPACKEN VON LEBENSMITTEL
 (30) US 2009 05 28 181836 P
 (72) MAN, Victor F., St. Paul Minnesota 55108, 1410 Carling Drive Apt. 207 (US)
 (72) KIEFFER, Janel M., Hastings Minnesota 55033, 4107 Martin Lane (US)
 (72) DENOMA, Michael C., Vadnais Heights Minnesota 55127, 91 Bridewater Dr.
 (US)
 (72) KILLEEN, Yvonne M., St. Paul Minnesota 55075, 216 Douglas Street E. (US)
 (72) MAGNUSON, Joshua P., St. Paul Minnesota 55105, 258 S. Syndicate St.
 (US)

B65D 81/26 EN **E-1308578** 2020 09 02 **3351486**
 2018 01 22 2018152698
 (73) Capsol S.p.A., 20864 Agrate Brianza (MB), Via delle Industrie, 10/12 (IT)
 (54) BEHÄLTERKAPPE
 (30) IT 2017 01 23 201700006851
 (72) ROVELLI, Ivan Maria, 23892 BULCIAGO (LC), CAPSOL S.p.A. Via alla
 Miniera 6/8 (IT)

B65D 81/32 EN **E-1308579** 2020 09 02 **3439986**
 (86) EP17058005 2017 04 04 2017716492
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) NACHFÜLLBEHÄLTER FÜR NACHFÜLLBARE ELEKTRONISCHE VAPING-
 VORRICHTUNGEN
 (30) US 2016 04 04 201615089808
 (72) KARLES, George, Richmond Virginia 23233, 4025 Hunstead Way (US)
 (72) MARCQ, Pauline, Richmond Virginia 23220, 2241 W. Grace Street (US)
 (72) OGBONLOWO, Tracy, Moseley Virginia 23120, 5167 Lake Summer Loop
 (US)
 (72) TIPTON, Lawrence, Colonial Heights Virginia 23834, 107 Stratford Drive (US)

B65D 83/00 DE **E-1308580** 2020 09 02 **2942047**
 2014 05 06 2014167183
 (73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
 (54) Kosmetisches Produkt
 (72) Fey, Sven, 22397 Hamburg, Kakenhaner Weg 105a (DE)
 (72) Möbius, Janne, 20257 Hamburg, Müggenkampstr. 36 (DE)
 (72) Retzer, Dana, 22297 Hamburg, Bilser Straße 27 (DE)

B65D 83/64 EN **E-1308581** 2020 09 02 **3310692**
 (86) US16036276 2016 06 08 2016731443
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) KOLBENAEROSOLSPENDER
 (30) US 2015 06 18 201514742771
 (72) SMITH, Scott, Edward, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (72) FRANCKHAUSER, Andrew, William, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (72) BENSON, William, Mercer, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (72) BARTOLUCCI, Stefano, 138547 Singapore, Procter & Gamble International Operation SA SG Branch 70 Biopolis Street (SG)

B65D 90/22 EN **E-1308582** 2020 09 02 **3400185**
 (86) IB16051600 2016 03 22 2016721484
 (73) Twalib Mbarak Hatayan Limited, Port Louis, Les Cascades Building Edith Cavell Street (MU)
 (54) TRANSPORTBEHÄLTER
 (72) HATAYAN, Twalib Ali Mbarak, Mombasa County, Xlyali (KE)

B65G 1/04 DE **E-1308583** 2020 09 02 **3057887**
 (86) EP14071964 2014 10 14 2014786645
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) LAGERSYSTEM MIT IN VERSCHIEDENEN EBENEN VERDREHTEN LAGERSTRUKTUREN
 (30) DE 2013 10 16 102013220998
 (72) KLEIN, Matthias, 63456 Hanau, Am Albanusweinberg 14 (DE)

B65G 17/34 DE **E-1308584** 2020 09 02 **3283411**
 (86) EP16000604 2016 04 12 2016718602
 (73) Interroll Holding AG, 6592 Sant' Antonino, Zona Industriale Via Gorelle 3 (CH)
 (54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG, FÖRDERWAGEN UND FÖRDERANLAGE
 (30) DE 2015 04 15 102015004787
 (72) DROSTE, Heinrich, 74889 Sinsheim, Schlesienstrasse 20 (DE)
 (72) EISINGER, Thomas, 74915 Waibstadt, Finkenweg 11 (DE)

B65G 23/22 DE **E-1308585** 2020 09 02 **3325379**
 (86) EP16068144 2016 07 29 2016745717
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) ANTRIEB FÜR EINE BANDFÖRDERANLAGE, VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES ANTRIEBS AN EINE BANDFÖRDERANLAGE SOWIE BANDFÖRDERANLAGE
 (30) EP 2015 09 09 15184418
 (72) HELLMUTH, Torsten, 91058 Erlangen, Stettiner Str. 34 (DE)
 (72) KROMPASKY, Erik, 25216 Nuzice, U Hájecku 438/2 (CZ)
 (72) WINKLER, Günther, 4785 Haibach, Anzberg 27 (AT)

B65G 47/14 EN **E-1308586** 2020 09 02 **3107845**
 (86) IT14000040 2014 02 18 2014723497
 (73) BONINO S.p.A. con unico azionista, 15121 Alessandria, Via Aldo Moro, 97 (IT)
 (54) OBJEKTORIENTIERUNGSVORRICHTUNG
 (72) BONINO, Alessandro, I-15121 Alessandria, c/o Bonino S.p.A. con Unico Azionista Via Aldo Moro 97 (IT)

B65G 47/248 DE **E-1308587** 2020 09 02 **3476778**
 2017 10 27 2017001775
 (73) Gawronski GmbH, 73765 Neuhausen, Marktstrasse 9 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON REIFEN
 (72) Wojciech, Skiba, 7661 Philippsburg, Schanzenacker Str. 33 (DE)

B65G 47/86 FR **E-1308588** 2020 09 02 **3164348**
 (86) EP15065043 2015 07 01 2015733734
 (73) Serac Group, 72400 La Ferté Bernard, Route de Mamers (FR)
 (54) BEHÄLTERTRANSPORTVORRICHTUNG
 (30) FR 2014 07 02 1456344
 (72) GRAFFIN, André Jean Jacques, Chicago, Illinois 60185, 1N 424 Indian Knoll Road West (US)

B65H 1/12 EN **E-1308589** 2020 09 02 **3403956**
 2018 04 24 2018169015
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
 (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8562, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)
 (54) PAPIERZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG, BILDERZUGUNGSVORRICHTUNG UND PAPIERZUFÜHRUNGSVERFAHREN
 (30) US 2017 05 11 201715592770
 (72) KURITA, Eizo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)

B65H 3/08 EN **E-1308590** 2020 09 02 **3434633**
 2018 07 24 2018185191
 (73) Toyo Jidoki Co., Ltd., Tokyo, 18-6, Takanawa 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) AUFNAHMEVERFAHREN UND AUFNAHMEVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 07 25 2017143962
 (72) MORINO, Manabu, Iwakuni-shi, Yamaguchi, c/o Toyo Jidoki Co., Ltd., 1808, Nagano, (JP)

B65H 29/00 EN **E-1308591** 2020 09 02 **2918532**
 2012 06 26 2015156657
 (73) Glory Ltd., Himeji, Hyogo 670-8567, 3-1, Shimoteno 1-chome (JP)
 (54) Banknotenspeicherungs-/zuführungseinheit
 (30) JP 2011 06 27 2011142385
 (30) JP 2011 06 27 2011142386
 (30) JP 2011 06 27 2011142387
 (30) JP 2011 06 27 2011142388
 (72) Arikata, Jun, Japan, 670-8567, c/o GLORY LTD. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji (JP)
 (72) Nishida, Shigenobu, Japan, 670-8567, c/o GLORY LTD. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji (JP)
 (72) Yanase, Kisho, Japan, 670-8567, c/o GLORY LTD. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji (JP)

B65H 54/72 DE **E-1308592** 2020 09 02 **3481760**
 (86) EP17066540 2017 07 04 2017735112
 (73) Rieter Ingolstadt GmbH, 85055 Ingolstadt, Friedrich-Ebert-Strasse 84 (DE)
 (54) SPULSTELLE MIT EINER BEWEGBAREN DECKEINHEIT
 (30) DE 2016 07 11 102016112641
 (72) HAGL, Robert, 85290 Rotteneegg, Perusastrasse 7 (DE)
 (72) GRUBER, Thomas, 85049 Ingolstadt, Rappenbaumweg 8 (DE)

B65H 63/00 DE **E-1308593** 2020 09 02 **2952462**
 2015 05 06 2015001344
 (73) Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG, 52531 Übach-Palenberg, Carlstr. 60 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER LEERHÜLSENQUALITÄT
 (30) DE 2014 06 07 102014008524
 (72) Bungter, Stefan, 41844 Wegberg, Fronhofstraße 30 (DE)
 (72) Küppenbender, Marc, 41069 Mönchengladbach, Rennbahnweg 41 (DE)
 (72) Marx, Alexander, 41379 Brüggen, In den Benden 5 (DE)

B65H 65/00 DE **E-1308594** 2020 09 02 **3526148**
 (86) EP17075892 2017 10 11 2017781491
 (73) STC Spinnzwirn GmbH, 09116 Chemnitz, Zwickauer Strasse 247 (DE)
 (54) AUFSPULVORRICHTUNG
 (30) DE 2016 10 12 102016012201
 (72) SCHINDLER, Kenneth, 09120 Chemnitz, Parkstrasse 13a (DE)

B66B 7/06 EN **E-1308595** 2020 09 02 **3487802**
 (86) EP17066955 2017 07 06 2017736672
 (73) Bekaert Advanced Cords Aalter NV, 9880 Aalter, Léon Bekaertlaan 5 (BE)
 (54) AUFZUGSZUGSPANNUNGSELEMENT MIT EINEM HARTEN THERMOPLASTISCHEN POLYURETHANELASTOMERMANTEL
 (30) EP 2016 07 19 16180131
 (72) KODECK, Valérie, 9470 Denderleeuw, Patrijzenlaan 16 (BE)
 (72) VERMEERSCH, Vincent, 9800 Deinze, Ten Bosse 50 (BE)

B66B 9/06 DE **E-1308596** 2020 09 02 **3088343**
 2015 04 28 2015165425
 (73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
 (54) SCHRÄGAUFZUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SCHRÄGAUFZUGS
 (72) Müller, Alexander, 77652 Offenburg, Franz-Volk-Str. 17 (DE)
 (72) Schmid, Michael, 77781 Biberach/ Baden, Brauereistraße 2a (DE)

B66B 15/04 EN **E-1308597** 2020 09 02 **3174820**
 (86) US15042889 2015 07 30 2015757028
 (73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
 (54) TREIBSCHEIBE FÜR AUFZUGSSYSTEM
 (30) US 2014 07 31 201462031261 P
 (72) MA, Jun, Farmington, Connecticut 06032, 5 Farm Springs Road (US)
 (72) KEYO, Peter, Farmington, Connecticut 06032, 5 Farm Springs Road (US)
 (72) GUILANI, Brad, Farmington, Connecticut 06032, 5 Farm Springs Road (US)
 (72) KRISHNAN, Gopal R., Farmington, Connecticut 06032, 5 Farm Springs Road (US)
 (72) LANESEY, David J., Farmington, Connecticut 06032, Ten Farm Springs Road (US)
 (72) WESSON, John P., Farmington, CT 06032, c/o Otis Elevator company One Carrier Place (US)
 (72) POLAK, David R., East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
 (72) JAGDALE, Vijay, East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)

B66B 29/04	EN E-1308598	2020 09 02	3275829	C01B 3/32	EN E-1308605	2020 09 02	3028991
	2017 07 31	2017184120			2015 11 04	2015192909	
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)				(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540			
(54) SENSORANORDNUNG, SICHERHEITSSYSTEM UND PERSONENBEFÖRDERER				-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(30) CN 2016 07 29 201610610014				(54) WASSERSTOFFGENERATOR UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM			
(72) TIAN, LingHao, Pudong District, Shanghai 201206, No. 3239 Shenjiang Road (CN)				(30) JP 2014 11 25 2014238068			
(72) LI, Qiang, Pudong District, Shanghai 201206, 3239 Shenjiang Road (CN)				(72) ABE, Miki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) GUO, XuLei, deceased, - (CN)				(72) YUKIMASA, Akinori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) ZHAO, Jianwei, Pudong District, Shanghai 201206, 3239 Shenjiang Road (CN)							
(72) HU, ZhaoXia, Hangzhou, Zhejiang 310019, No.28, JiuHuan Road Jianggan District (CN)				C01B 3/34	EN E-1308606	2020 09 02	3498665
(72) FINN, Alan Matthew, Hebron, CT Connecticut 06248, 19 Cedar Ridge Drive (US)					2017 12 18	2017208262	
B66B 29/04	EN E-1308599	2020 09 02	3275830	(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)			
	2017 07 31	2017184135		(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESSEGAS			
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)				(72) DREISER, Christian, 65795 Hattersheim, Rosenpark 16 (DE)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES HANDLAUFEINGANGS EINES PERSONENBEFÖRDERERS				(72) WACHSEN, Olaf, 84518 Garching, Waldweg 49 (DE)			
(30) CN 2016 07 29 201610610340				(72) LADE, Oliver, 61462 Königstein, Hainholzweg 7 (DE)			
(72) WANG, Longwen, Pudong District, Shanghai 201206, No.3239 Shenjiang Road (CN)				(72) BRAND, Stefan, 69493 Hirschberg, Bahnhofstrasse 28 (DE)			
(72) HU, Zhaoxia, Hangzhou, Zhejiang 310019, No.28, JiuHuan Road Jianggan District (CN)				(72) STEFANIDIS, Georgios, 3001 Leuven, Celestijnenlaan 200f -box 2424 (NL)			
(72) FANG, Hui, Pudong New Area, Shanghai 201204, Room 3502, 35/F Kerry Parkside Office 1155 Fang Dian Road (CN)				C01B 17/66	DE E-1308607	2020 09 02	3288892
(72) JIA, Zhen, Pudong New Area, Shanghai 201204, Room 3502, 35/F Kerry Parkside Office 1155 Fang Dian Road (CN)				(86) EP16058612	2016 04 19	2016721667	
(72) ZHAO, Jianwei, Pudong District, Shanghai 201206, No.3239 Shenjiang Road (CN)				(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(72) LI, Qiang, Pudong District, Shanghai 201206, No.3239 Shenjiang Road (CN)				(54) STABILISIERUNG VON NATRIUMDITHIONIT MIT DIVERSEN ADDITIVEN			
(72) JU, Anna, Pudong New Area, Shanghai 201203, Room 502 Changxing Building No. 888 BiBo Road (CN)				(30) EP 2015 04 29 15165621			
(72) FINN, Alan Matthew, Hebron, CT Connecticut 06248, 19 Cedar Ridge Drive (US)				(72) BECKMANN, Eberhard, 67435 Neustadt, Am Oberdörfer Weg 11 (DE)			
(72) GSCHWENDTNER, Gero, 3021 Pressbaum, An der Viehoferin 26 (AT)				(72) WEIGUNY, Sabine, 67251 Freinsheim, Dr. Kausch Str. 4a (DE)			
				(72) GÄRTNER, Martin, 67549 Worms, Dreihormühlengasse 36b (DE)			
				(72) FEDERSEL, Katharina, 69124 Eppelheim, Schuberstrasse 2/1 (DE)			
B66C 1/42	EN E-1308600	2020 09 02	3426590	C01B 32/05	EN E-1308608	2020 09 02	3164355
(86) AU17050213	2017 03 09	2017762339		(86) AU15000390	2015 07 03	2015815018	
(73) Precision Pipe Lifter Pty Ltd, Bulimba QLD 4171, Unit 4/27 Godwin Street (AU)				(73) Griffith University, Nathan, Queensland 4111, Kessels Road (AU)			
(54) ROHRHEBER				(54) KOHLENSTOFFPUNKTE UND SENSOR ZUM NACHWEIS VON QUECKSILBER			
(30) AU 2016 03 10 2016900894				(30) AU 2014 07 04 2014902581			
(72) TAYLOR, Christopher Kent, Bulimba 4171 Queensland, Unit 4/27 Godwin Street (AU)				(72) LI, Qin, Nathan, Queensland 4111, c/- Griffith University Kessels Road (AU)			
				(72) WANG, Wentai, Nathan, QLD 4111, c/- Griffith Enterprise Griffith University 170 Kessels Road (AU)			
B66C 23/76	DE E-1308601	2020 09 02	3448796	C01G 49/00	FR E-1308609	2020 09 02	3380438
(86) EP17066744	2017 07 05	2017735518		(86) EP16078867	2016 11 25	2016801771	
(73) Tadano Demag GmbH, 66482 Zweibrücken, Europa Allee 2 (DE)				(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)			
(54) KRAN MIT EINER GEGENGEWICHTSVERSTELLVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM VERSTELLEN EINES GEGENGEWICHTS AN EINEM KRAN				(54) GRANATARTIGES FERRITMATERIAL MIT SEHR GERINGER SÄTTIGUNGSMAGNETISIERUNG UND KOMPONENTE MIT DIESEM MATERIAL MIT SEHR GERINGER SÄTTIGUNGSMAGNETISIERUNG			
(30) DE 2016 07 08 102016212517				(30) FR 2015 11 27 1502479			
(72) WECKBECKER, Alfons, 66482 Zweibrücken, Taubenstr. 41 (DE)				(30) FR 2016 04 15 1600635			
(72) ZWIFKA, Martin, 66459 Kirkel, Hauptstraße 21 (DE)				(72) LEBOURGEOIS, Richard, 91767 Palaiseau Cedex, Thales Research&Technology Campus Polytechnique 1 Avenue Augustin Fresnel (FR)			
(72) HELWES, Thorsten, 66424 Homburg, Thomas-Mann-Straße 12 (DE)				(72) QASSYM, Lilia, 91767 Palaiseau Cedex, Thales Research&Technology Campus Polytechnique 1 Avenue Augustin Fresnel (FR)			
(72) KÖSTER, Fritz-Botho, 67806 Rockenhausen, Waldstraße 15 (DE)							
B66F 7/06	EN E-1308602	2020 09 02	3441351	C02F 1/32	EN E-1308610	2020 09 02	3452410
	2018 07 16	2018183816		(86) SE17050034	2017 01 16	2017704553	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)				(73) Wallenius Water Innovation AB, 112 51 Stockholm, Franzégatan 3 (SE)			
(54) WAGENANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM WERKSTÜCK UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG				(54) FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM MIT EINER UV-LICHT-ULTRAVIOLETTLAMPE			
(30) US 2017 08 08 201715671825				(30) SE 2016 05 03 1650595			
(72) HALL, Curtis L. JR., CHICAGO, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza, (US)				(72) STRAND, Staffan, 116 38 Stockholm, Malmgårdsvägen 16 (SE)			
(72) SHERMAN, Jeffrey Lee, CHICAGO, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza, (US)				(72) ANTONSSON, Mattias, 185 94 Vaxholm, Dalsstigen 9 (SE)			
(72) POTTHAST, Jeremy, CHICAGO, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza, (US)				(72) BERGQVIST, Johan, 132 47 Saltsjö-Boo, Drabantvägen 57 (SE)			
B67C 3/24	EN E-1308603	2020 09 02	2980008	C02F 1/44	DE E-1308611	2020 09 02	3466890
(86) JP14055972	2014 03 07	2014772888			2017 10 05	2017194947	
(73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Systems, Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8585, 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, (JP)				(73) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, 27404 Zeven, Industriestraße 27 (DE)			
(54) BEHÄLTERGREIFVORRICHTUNG				(54) VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ABWASSER AUS DER MILCHINDUSTRIE			
(30) JP 2013 03 29 2013072973				(72) DÖRING, Sven-Rainer, 27404 Zeven, Erasmusstraße 8 (DE)			
(72) INUKAI Norio, Nagoya-shi Aichi 453-0862, c/o Mitsubishi Heavy Industries Food&Packaging Machinery Co. Ltd. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)				(72) OEHLCKERS, Thorben, 21244 Buchholz, Kahlenbergwinkel 1 (DE)			
B67D 3/04	EN E-1308604	2020 09 02	3307642	C02F 1/46	EN E-1308612	2020 09 02	3072854
(86) US16036890	2016 06 10	2016808373		(86) JP14003898	2014 07 24	2014854888	
(73) Liqui-Box Corporation, Richmond, VA 23219, Riverfront Plaza 901 East Byrd Street Suite 1105 (US)				(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540			
(54) EINSTECHVENTILANORDNUNG UND FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG DAMIT				-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(30) US 2015 06 10 201562173576 P				(54) FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVERFAHREN			
(72) JOHNSON, James, W., Columbus, OH 43015, 1516 Cheshire Road (US)				(30) JP 2013 11 18 2013238037			
				(72) FUJIKANE, Masaki, Osaka-shi, Osaka 540-6204, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7FOBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
				(72) ONODERA, Mari, Osaka-shi, Osaka 540-6204, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7FOBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
				(72) IMAI, Shin-ichi, Osaka-shi, Osaka 540-6204, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7FOBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			

C02F 1/469	EN E-1308613	2020 09 02	2962996	C03B 37/025	EN E-1308620	2020 09 02	3305735
	2014 07 02	2014175475		(86) JP16085178	2016 11 28	2016894557	
(73) Voltea B.V., 2171 AE Sassenheim, Wasbeekerlaan 24 (NL)				(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)			
(54) Verfahren zur Herstellung einer beschichteten Stromabnehmerlektrode für einen Durchflusskondensator unter Verwendung von zwei Lösemitteln verschiedener Siedepunkte				(54) GLASFASERHERSTELLUNGSVERFAHREN			
(72) van der Wal, Albert, 2341 LP OEGSTGEEST, 40, Hofbrouckerlaan (NL)				(30) JP 2016 03 16 2016052314			
(72) Cubedo Castello, Raul, 2312 PP LEIDEN, 2b, Oostdwardsgracht (NL)				(72) KITAMURA Takayuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)			
(72) Kerpels, Freddie, 3191 PG HOOGVLIET, 35, Weegbree (NL)							
(72) Reinhoudt, Hank Robert, 2241 VZ WASSENAAR, 42, Crocusstraat (NL)				C03C 3/083	EN E-1308621	2020 09 02	2903945
				(86) US13063400	2013 10 04	2013782880	
C02F 5/08	EN E-1308614	2020 09 02	3168197	(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)			
(86) JP15003386	2015 07 06	2015818136		(54) ARTIKEL MIT EINER GLASSCHICHT UND EINER GLASKERAMIKSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ARTIKELS			
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, (JP)				(30) US 2012 10 04 201261744848 P			
(54) KESSELSTEINVERHÜTUNGSMITTEL				(72) BOECK, Heather Debra, Corning, New York 14830, 10308 Pine Shadow Trail (US)			
(30) JP 2014 07 10 2014142324				(72) VENKATARAMAN, Natesan, Painted Post, New York 14870, 3 Tara Place (US)			
(72) HASHIDA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)				C03C 21/00	EN E-1308622	2020 09 02	2819967
(72) YAMADA, Muneto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)				(86) US13028184	2013 02 28	2013710682	
C02F 11/143	EN E-1308615	2020 09 02	3053885	(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)			
(86) JP14074406	2014 09 16	2014851305		(54) GLASVERPACKUNG ZUR SICHERSTELLUNG DER INTAKTHEIT EINES BEHÄLTERS			
(73) Metawater Co., Ltd., Tokyo 101-0041, 1-25, Kanda-sudacho Chiyoda-ku (JP)				(30) US 2012 02 29 201261604647 P			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BIOMÜLL				(72) DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post, New York 14870, 10202 Bennett Road (US)			
(30) JP 2013 10 02 2013207128				(72) SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, New York 14870, 8 Jacqueline Drive (US)			
(72) INOUE, Masuo, Tokyo 101-0041, c/o METAWATER Co. Ltd. 1-25 Kanda-sudacho Chiyoda-ku (JP)				C03C 23/00	EN E-1308623	2020 09 02	3027574
(72) GOTOU, Akira, Tokyo 101-0041, c/o METAWATER Co. Ltd. 1-25 Kanda-sudacho Chiyoda-ku (JP)				(86) US14043799	2014 06 24	2014740080	
(72) KAMIYA, Kosuke, Tokyo 101-0041, c/o METAWATER Co. Ltd. 1-25 Kanda-sudacho Chiyoda-ku (JP)				(73) Owens-Brockway Glass Container INC., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)			
(72) KIMURA, Hideto, Tokyo 101-0041, c/o METAWATER Co. Ltd. 1-25 Kanda-sudacho Chiyoda-ku (JP)				(54) SELEKTIVE FARBENBETONUNG VON ARTIKELN MIT AUFFÄLLIGER FARBE			
(72) KOYANO, Ayaka, Tokyo 101-0041, c/o METAWATER Co. Ltd. 1-25 Kanda-sudacho Chiyoda-ku (JP)				(30) US 2013 07 30 201313954422			
(72) KAWAMURA, Takahide, Tokyo 101-0041, c/o METAWATER Co. Ltd. 1-25 Kanda-sudacho Chiyoda-ku (JP)				(72) CHISHOLM, Brian, J., Sylvania, OH 43560, 6131 White Eagle W. (US)			
(72) MIZUGUCHI, Naohiro, Tokyo 101-0041, c/o METAWATER Co. Ltd. 1-25 Kanda-sudacho Chiyoda-ku (JP)				C03C 25/10	EN E-1308624	2020 09 02	3330237
(72) KANAGAWA, Takaaki, Tokyo 101-0041, c/o METAWATER Co. Ltd. 1-25 Kanda-sudacho Chiyoda-ku (JP)				(86) JP16003277	2016 07 11	2016832471	
C03B 9/38	EN E-1308616	2020 09 02	2484642	(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, Tokyo 108-6321, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)			
(86) JP10066497	2010 09 24	2010820436		(54) PLÄTTCHENFÖRMIGE GLAS- UND HARZZUSAMMENSETZUNG			
(73) Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., Hyogo 660-8580, 15-1 Nishimukojima-cho Amagasaki-shi (JP)				(30) JP 2015 07 31 2015151418			
(54) MASCHINE ZUR FORMUNG VON GLASPRODUKTEN				(72) KATO, Shinichi, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company Limited 5-27 Mita 3-chome Minato-ku (JP)			
(30) JP 2009 09 30 2009227321				C03C 25/24	EN E-1308625	2020 09 02	3176134
(72) Nishimura Takahiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-8580, c/o Nihon Yamamura Glass Co. Ltd. 15-1 Nishimukojima-cho (JP)				(86) JP15003020	2015 06 17	2015827076	
(72) Kataoka Masaki, Amagasaki-shi Hyogo 660-8580, c/o Nihon Yamamura Glass Co. Ltd. 15-1 Nishimukojima-cho (JP)				(73) Furukawa Electric Co. Ltd., Tokyo 100-8322, 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) Ohno Shintaro, Amagasaki-shi Hyogo 660-8580, c/o Nihon Yamamura Glass Co. Ltd. 15-1 Nishimukojima-cho (JP)				(54) GEFÄRBTERTER GLASFASERKERNSTRANG			
(72) Kotoh Takahiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-8580, c/o Nihon Yamamura Glass Co. Ltd. 15-1 Nishimukojima-cho (JP)				(30) JP 2014 07 29 2014154137			
C03B 9/453	EN E-1308617	2020 09 02	3257823	(72) TANAKA, Hiroki, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(86) JP10066497	2010 09 24	2010820436		(72) KASAHARA, Minoru, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(73) Bottero S.p.A., 12100 Cuneo, Via Genova, 82 (IT)				(72) WATANABE, Junpei, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) GREIFELEMENT UND ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG HOHLER GLASTEILE				(72) SUYAMA, Kenichi, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(30) IT 2016 06 14 UA20164366				(72) ARASHITANI, Yoshihiro, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) VIADA, Bruno, 12100 CUNEO, Via Castelletto Stura, 170 (IT)				C04B 14/00	EN E-1308626	2020 09 02	2513006
(72) MACAGNO, Luca, 12016 PEVERAGNO, Via Ceresa, 4 (IT)				(86) US10054371	2010 10 28	2010838066	
C03B 23/023	EN E-1308618	2020 09 02	3544933	(73) ASK Chemicals LLC, Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)			
(86) GB17053527	2017 11 23	2017805246		(54) Verwendung eines sauren organischen Salzes zur Reduzierung von Blattrippen in Metallgussteilen			
(73) Pilkington Group Limited, Nr. Ormskirk, Lancashire L40 5UF, European Technical Centre Hall Lane Lathom (GB)				(30) US 2009 12 16 286913 P			
(54) VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG EINER GLASSCHEIBE UND DARIN VERWENDETES BIEGEWERKZEUG				(30) US 2010 09 01 873819			
(30) US 2016 11 23 201662425954 P				(72) SHOWMAN, Ralph, E., Galloway, OH 43119, 5471 Avonhurst Court (US)			
(72) BOISSELLE, Robert J, Maumee, Ohio 43537, 411 Kent Court (US)				(72) HARMON, Sean, B., Columbus, OH 43204, 487 Demorest Road (US)			
(72) TOMIK, John Stephan, Lasalle, Michigan 48145, 12265 Laginess Road (US)				C04B 14/10	EN E-1308627	2020 09 02	3142981
C03B 23/24	EN E-1308619	2020 09 02	3489202	(86) IL15050507	2015 05 13	2015792543	
(86) JP17025120	2017 07 10	2017830886		(73) Criaterra Innovations Ltd., 6560331 Tel Aviv, 6/3 Hacarmel Street (IL)			
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RECYCELBAREN UND ABBAUBAREN ARTIKELN			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GLASSCHEIBE FÜR EINE GLASSCHEIBENEINHEIT				(30) US 2014 05 13 201461992220 P			
(30) JP 2016 07 21 2016143803				(72) ELA, Adital, 6560331 Tel Aviv, 6/3 Hacarmel Street (IL)			
(72) NONAKA, Masataka, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (JP)							
(72) URIU, Eiichi, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (JP)							
(72) HASEGAWA, Kazuya, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (JP)							
(72) ISHIBASHI, Tasuku, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (JP)							
(72) ABE, Hiroyuki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (JP)							

C04B 24/02 EN **E-1308628** 2020 09 02 **2844624**
 (86) EP13058241 2013 04 22 2013717514
 (73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRAULISCHES BINDEMITTEL, ENTSPRECHENDES ADDITIV SOWIE DESSEN VERWENDUNG.
 (30) EP 2012 05 04 12166743
 (72) VIERLE, Mario, 83512 Wasserburg, Heisererplatz 11 (DE)
 (72) ERNST, Martin, 69121 Heidelberg, Beethovenstrasse 3 (DE)
 (72) STEFAN, Madalina Andreea, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 (DE)

C04B 26/00 EN **E-1308629** 2020 09 02 **3268140**
 (86) GR16000010 2016 03 07 2016716898
 (73) SOUKOS ROBOTICS E.E., 41221 Larisa, 20 August 31st Str., (GR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÜNSTLICHEN BAUSTOFFEN AUS FESTSTOFF-HAUMÜLLRESTEN.
 (30) GR 2015 03 10 20150100102
 (72) SOUKUS, Nikolaos, 41222 Larisa, 18A Katonia str., (GR)

C04B 26/28 EN **E-1308630** 2020 09 02 **3402766**
 (86) US16029653 2016 04 28 2016724510
 (73) USG Interiors, LLC, Chicago, IL 60661-3676, 550 West Adams Street (US)
 (54) DECKENPLATTE AUF MINERALFASERBASIS
 (30) US 2016 01 14 201614995213
 (30) US 2016 04 27 201615139357
 (72) FRANK, William, A., Lake Villa, IL 60046, 21745 West Brentwood Lane (US)
 (72) LANGDON, Matthew, T., Cloquet, MN 55720, 1579 Brummer Drive (US)
 (72) LUAN, Wenqi, Kildeer, IL 60047, 21340 Cliffside Drive (US)
 (72) BROWN, Martin, W., Lancaster, KY 40444-8255, 373 N Homestead LN (US)

C04B 28/00 EN **E-1308631** 2020 09 02 **2176188**
 (86) US08008949 2008 07 22 2008794682
 (73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN KERAMISCHEN FILTERN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM AUFTRAGEN AUF KERAMISCHE WABENKÖRPER
 (30) US 2007 07 31 962715 P
 (72) BOOKBINDER, Dana, C., Corning, New York 14830, 2675 Davis Road (US)
 (72) GRIFFIN, James, A. Jr., Corning, New York 14830, 2810 Pinewood Circle (US)
 (72) TENNENT, David, L., Campbell, New York 14821, 4748 Clawson Drive (US)
 (72) WU, Lung-Ming, Horseheads, New York 14845, P.O. Box 72 (US)

C04B 28/14 EN **E-1308632** 2020 09 02 **3380443**
 (86) US16062198 2016 11 16 2016810137
 (73) Dow Global Technologies, LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (54) CELLULOSEETHERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTE VERARBEITBARKEIT ZUR VERWENDUNG FÜR GIPSPACHTELMÖRTEL- UND FUGENFÜLLERANWENDUNGEN
 (30) US 2015 11 25 201562259781 P
 (72) NEUBAUER, Joerg, 29699 Bomlitz, August-Wolff-Strasse 13 (DE)
 (72) WAGNER, Anette, 29699 Bomlitz, August-Wolff-Strasse 13 (DE)
 (72) MENZ, Sonja, 29699 Bomlitz, August-Wolff-Strasse 13 (DE)

C04B 35/10 EN **E-1308633** 2020 09 02 **3224898**
 (86) CN15096168 2015 12 01 2015864896
 (73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VARIABLEN MIKROWELLENPHASENSCHIEBER
 (30) US 2014 12 05 201414562158
 (72) WANG, Kuangda, Montreal, Québec H4B 1H4, Apt. 1 6530 Avenue de Monkland (CA)
 (72) JIN, Haiyan, Chengdu Sichuan 611731, No. 2006 Xiyuan Avenue High Tech Zone (CN)
 (72) WU, Ke, Montreal, Québec H3S 1X4, 30-3420 Place Decelles (CA)
 (72) DJERAFI, Tarek, Montreal, Québec H4E 2A2, 1737 Rue Holy Cross (CA)

C04B 35/468 EN **E-1308634** 2020 09 02 **3166905**
 (86) US15035475 2015 06 12 2015819341
 (73) Ferro Corporation, Mayfield Heights, OH 44124, 6060 Parkland Boulevard, Suite 250 (US)
 (54) LTCC-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MITTLERER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE UND VORRICHTUNGEN
 (30) US 2014 07 09 201462022319 P
 (72) SYMES, Walter, Dundee, NY 14837, 44 Seneca Street (US)
 (72) PRINZBACH, Gregory, R., Brecksville, OH 44141, 8577 Settlers Passage (US)
 (72) MALONEY, John, J., Solon, OH 44139, 5975 Buckboard Lane (US)
 (72) HENRY, James, E., Carlsbad, CA 92009, 7941 Represa Circle (US)
 (72) BROWN, Orville, W., Carlsbad, CA 92008, 5134 Whitman Way No. 110 (US)
 (72) SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, 14073 Pine Lakes Drive (US)
 (72) HER, Yie-shen, Canandaigua, NY 14424, 3430 West Lake Road (US)
 (72) WANG, Stanley, Taipei City 10079, No. 9 Aly. 9 Ln. 149 Sec. 1 Tingzhou Road Zhongzheng Dist. (TW)
 (72) GRADDY, George, E., Del Mar, CA 92014, 13754 Recuerdo Drive (US)
 (72) SAKOSKE, George, E., Independence, OH 44131, 5000 Lake Charles Drive (US)

C04B 35/52 DE **E-1308635** 2020 09 02 **3380444**
 (86) EP16078745 2016 11 24 2016805750
 (73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
 (54) KUNSTSTOFF-BAUTEIL MIT KOHLENSTOFFFÜLLSTOFF
 (30) DE 2015 11 24 102015223238
 (72) ÖTTINGER, Oswin, 86405 Meitingen, Werner-von-Siemens-Str. 18 (DE)
 (72) RIVOLA, Dominik, 86405 Meitingen, Werner-von-Siemens-Str. 18 (DE)
 (72) BACHER, Jürgen, 86405 Meitingen, Werner-von-Siemens-Str. 18 (DE)

C04B 35/645 EN **E-1308636** 2020 09 02 **3218325**
 (86) IB15058486 2015 11 03 2015805621
 (73) GENICORE SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA, 01-191 Warszawa, Wolczynska 133 (PL)
 (54) VERFAHREN ZUR KONSOLIDIERUNG VON PULVERMATERIALIEN
 (30) PL 2014 11 03 40998314
 (72) ROSINSKI, Marcin, 03-140 Warszawa, Odkryta 35 (PL)

C04B 40/06 DE **E-1308637** 2020 09 02 **3507322**
 (86) EP17068356 2017 07 20 2017745159
 (73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
 (54) ZWEIKOMPONENTEN-MÖRTELMASSE UND IHRE VERWENDUNG
 (30) EP 2016 08 30 16186195
 (72) CAKMAK, Mesut, 81375 München, Karl Wittalmstrasse 5 (DE)
 (72) KUMRU, Memet-Emin, 86199 Augsburg, Anton Güntherstrasse 27A (DE)

C04B 41/00 EN **E-1308638** 2020 09 02 **2735663**
 2013 10 22 2013189676
 (73) Nichiha Corporation, Nagoya-shi, Aichi 455-8550, 12, Shiodome-cho, Minato-ku (JP)
 (54) Bauplatte und Herstellungsverfahren dafür
 (30) JP 2012 10 31 2012240115
 (72) Imai, Toshio, Nagoya-shi, Aichi 455-8550, c/o Nichiha Corporation 12, Shiodome-cho, Minato-ku (JP)
 (72) Yamamoto, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi 455-8550, c/o Nichiha Corporation 12, Shiodome-cho, Minato-ku (JP)

C04B 41/89 EN **E-1308639** 2020 09 02 **2287131**
 2010 07 29 2010171209
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) Aus Suspensionen hergestellte Umweltspererschichten
 (30) US 2009 07 31 230354 P
 (30) US 2009 11 30 627517
 (72) Kirby, Glen Harold, Cincinnati, OH 45215, One Neumann Way MD H85 (US)
 (72) Boutwell, Brett Allen, Cincinnati, OH 45215, One Neumann Way (US)

C06B 21/00 EN **E-1308640** 2020 09 02 **2167447**
 (86) US08068275 2008 06 26 2008771985
 (73) Vista Outdoor Operations LLC, Farmington, UT 84025, 262 N. University Avenue (US)
 (54) NICHT TOXISCHE PERKUSSIONSZÜNDER
 (30) US 2008 02 11 29084
 (72) ERICKSON, Jack, Andover, MN 55304, 4725 162nd Lane NW (US)
 (72) SANDSTROM, Joel, Lee, Corcoran, MN 55374, 10643 Maple Lane East (US)
 (72) JOHNSTON, Gene, Radford, VA 24141, 96 Williams Ave. (US)
 (72) NORRIS, Neal, Lewiston, ID 83501, 501 Airway Drive (US)
 (72) BRAUN, Patrick, Clarkston, WA 99403, 2519 Grandview Drive (US)
 (72) BLAU, Reed, Richmond, UT 84333, 75 East Main (US)
 (72) LIU, Lisa, Spendllove, Layton, UT 84041, 371 Aircraft Avenue (US)
 (72) NEWELL, Rachel, Hendrika, Ogden, UT 84404, 1065 East 800 North (US)

C07B 37/12 EN **E-1308641** 2020 09 02 **3325432**
 (86) US16043511 2016 07 22 2016831114
 (73) Celgene Corporation, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
 (54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON (1R, 2R, 5R)-5-AMINO-2-METHYLCYCLOHEXANOLHYDROCHLORID UND NÜTZLICHE ZWISCHENPRODUKTE DARIN
 (30) US 2015 07 24 201562196363 P
 (72) CONNOLLY, Terrence, Joseph, Warwick, NJ 10990, 104 Wawayanda Road (US)
 (72) MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, 27 Grant Way (US)
 (72) NAGARAJAN, Periayandi, Hyderabad Telangana 500034, 6th Floor Sde Serene Chambers Avenue-7 Road 5 Banjara Hills (IN)
 (72) RAJENDIRAN, Chinnapillai, Hyderabad Telangana 500034, 6th Floor Sde Serene Chambers Avenue-7 Road 5 Banjara Hills (IN)
 (72) VENKATESWARLU, Jasti, Hyderabad Telangana 500034, 6th Floor Sde Serene Chambers Avenue-7 Road 5 Banjara Hills (IN)

C07C 5/333 EN **E-1308642** 2020 09 02 **3230237**
 (86) US15057480 2015 10 27 2015868355
 (73) Lummus Technology LLC, Bloomfield, New Jersey 07003-3096, 1515 Broad Street (US)
 (54) VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON C3-OLEFINEN, IC4-OLEFINEN, NC4-OLEFINEN UND DIOLEFINEN UND/ODER C5-OLEFINEN UND DIOLEFINEN
 (30) US 2014 12 10 201414565913
 (72) SCHWINT, Kevin John, Long Valley, NJ 07853, 4 Ginger Lane (US)
 (72) BRUMMER, Robert John, Wharton, NJ 07885, 5 Evergreen Avenue (US)

C07C 29/141 EN **E-1308643** 2020 09 02 **3362426**
 (86) EP16074347 2016 10 11 2016784149
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,6-DISUBSTITUIERTEN HEXANDERIVATEN
 (30) EP 2015 10 12 15189341
 (72) SCHAUB, Thomas, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
 (72) PACIELLO, Rocco, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
 (72) ERNST, Martin, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
 (72) MORMUL, Jaroslaw, 68161 Mannheim, R 3 14 (DE)
 (72) BREITENFELD, Jan, 4704 Niederbipp, Buchlstr. 14 (CH)
 (72) TRAPP, Oliver, 81377 München, Butenandstr. 5-13 (DE)
 (72) HOFMANN, Peter, "deceased", " _ " (DE)

C07C 29/86 EN **E-1308644** 2020 09 02 **3315485**
 (86) IB15054907 2015 06 30 2015756459
 (73) Sapec Química, SA., 3881-901 Ovar, Rua do Estado da Índia 202 Apartado 43 (PT)
 (73) Universidade de Aveiro, 3810-193 Aveiro, Campus Universitário de Santiago (PT)
 (54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ROHGLYCEROL
 (30) PT 2015 06 29 2015108590
 (72) DE FARIA FERREIRA, Artur Jorge, P-3800-907 Aveiro, Rua Azenha de Baixo nº 56 (PT)
 (72) MARQUES GODINHO, Bruno Miguel, P-3800-337 Aveiro, Rua dos Santos Populares nº41 Bela Vista (PT)
 (72) BOTAS NEVES DOS SANTOS, Ricardo Jorge, P-3810-498 Aveiro, Rua D.Manuel Barbuda Vasconcelos Nº35 4ºSE (PT)
 (72) DA COSTA GAMA BATISTA DE MELO, Nuno Vasco, P-3700-791 Ovar, Av. Sº Cristóvão n. 18 (PT)
 (72) MADEIRA VIEGAS DE BARROS TIMMONS, Ana Margarida, P-3810-187 Aveiro, Rua São Sebastião Nº 17 (PT)
 (72) MAGUETA DA SILVA, Rui Alberto, 3800-336 Aveiro, Rua de Santa Luzia, lote 6 (PT)

C07C 37/68 EN **E-1308645** 2020 09 02 **3204346**
 (86) IN15050129 2015 10 07 2015801283
 (73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi, Maharashtra 110001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
 (54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND TRENNUNG VON OXYRESVERATROL AUS ARTOCARPUS LAKOOCHA ROXB
 (30) IN 2014 10 07 2853DE2014
 (72) HAZARIKA, Swapnali, Jorhat Assam 785006, CSIR-North East Institute of Science & Technology (IN)
 (72) KONWAR, Dilip, Jorhat Assam 785006, CSIR-North East Institute of Science & Technology (IN)
 (72) BORAH, Hirokijyoti, Jorhat Assam 785006, CSIR-North East Institute of Science & Technology (IN)
 (72) BORTHAKUR, Somiron, Jorhat Assam 785006, CSIR-North East Institute of Science & Technology (IN)
 (72) BARKAKATI, Pranab, Jorhat Assam 785006, CSIR-North East Institute of Science & Technology (IN)
 (72) BORA, Mohan Modon, Jorhat Assam 785006, CSIR-North East Institute of Science & Technology (IN)
 (72) DAS, Ram Nath, Jorhat Assam 785006, CSIR-North East Institute of Science & Technology (IN)

C07C 43/15 EN **E-1308646** 2020 09 02 **3428146**
 2018 07 12 2018183276
 (73) International Flavors & Fragrances Inc., New York, NY 10019, 521 West 57th Street (US)
 (54) NEUARTIGE ORGANOLEPTISCHE VERBINDUNGEN
 (30) US 2017 07 14 201715649682
 (72) WEISS, Richard A., New Jersey, New Jersey 07039, 23 Park Drive Livingston (US)
 (72) NARULA, Anubhav P. S., Hazelet, New Jersey 07730, 52 Cresci Boulevard (US)

C07C 49/255 EN **E-1308647** 2020 09 02 **2857379**
 (86) ES13000113 2013 05 08 2013787858
 (73) Asac Compañía De Biotecnología E Investigación SA, 03006 Alicante, Calle Sagitario 14 (ES)
 (54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CURCUMIN
 (30) EP 2012 05 08 12385001
 (72) SOTO SALVADOR, Javier, 03690 San Vicente del Raspeig (Alicante), Avenida Ancha de Castelar 46-48 E-A (ES)
 (72) YUS ASTIZ, Miguel, 03690 San Vicente del Raspeig (Alicante), Avenida Ancha de Castelar 46-48 E-A (ES)

C07C 67/303 EN **E-1308648** 2020 09 02 **3237369**
 (86) EP15080865 2015 12 21 2015830784
 (73) Novamont S.p.A., 28100 Novara, Via G. Fauser 8 (IT)
 (54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDRIERUNG VON PFLANZENÖLEN
 (30) IT 2014 12 22 MI20142204
 (72) BORSOTTI, Giampietro, 28100 Novara, Strada Pastore 14 (IT)
 (72) CAPUZZI, Luigi, 28100 Novara, Via della Noce 63 (IT)
 (72) DIGIOIA, Francesca, 28010 Barengo, Via Cortellini 8 (IT)

C07C 69/67 EN **E-1308649** 2020 09 02 **3246306**
 2017 05 16 2017171326
 (73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERBINDUNG, POLYMERISIERBARE VERBINDUNG, MISCHUNG, POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG, POLYMER, OPTISCHER FILM, OPTISCHES ANISOTROPES PRODUKT, POLARISATIONSPLETTE, FLACHBILDSCHIRMANZEIGEVORRICHTUNG, ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZANZEIGEVORRICHTUNG UND ANTIREFLEXIONSFOLIE
 (30) JP 2016 05 18 2016100009
 (72) SAKAMOTO, Kei, Tokyo, 1008246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) OKUYAMA, Kumi, Tokyo, 1008246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) KIRIKI, Satoshi, Tokyo, 1008246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

C07C 211/27 EN **E-1308650** 2020 09 02 **3441385**
 (86) JP17014017 2017 04 04 2017779118
 (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) AMINVERBINDUNG, AMINZUSAMMENSETZUNG UND EPOXIDHARZHÄRTER
 (30) JP 2016 04 06 2016076896
 (72) SATO, Saeko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Hiratsuka Research Laboratory Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
 (72) ASAI, Yuiga, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Hiratsuka Research Laboratory Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
 (72) WADA, Tomotaka, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Hiratsuka Research Laboratory Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
 (72) HANAOKA, Takuma, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Hiratsuka Research Laboratory Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C07C 225/22 EN **E-1308651** 2020 09 02 **3419961**
 (86) IB17050873 2017 02 16 2017709806
 (73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)
 (54) UV-/SICHTBAR-ABSORBIERENDE VINYLISCHE MONOMERE UND DEREN VERWENDUNGEN
 (30) US 2016 02 22 201662298124 P
 (72) HOLLAND, Troy Vernon, Johns Creek, Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)
 (72) CHANG, Frank, Johns Creek, Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)
 (72) LAREDO, Walter R., Fort Worth, Texas 76134, c/o Alcon Research Ltd. 6201 South Freeway (US)
 (72) JIANG, Xuwei, Fort Worth, Texas 76134, c/o Alcon Research Ltd. 6201 South Freeway (US)
 (72) DESOUSA, Ryan, Johns Creek, Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)

C07C 229/00 EN **E-1308652** 2020 09 02 **2819993**
 (86) US13028614 2013 03 01 2013755719
 (73) University Of Cincinnati, Cincinnati, OH 45221-0829, 51 Goodman Drive Suite 240 (US)
 (73) Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH 45229-3026, 3333 Burnet Avenue (US)
 (54) ROS-AKTIVIERTE VERBINDUNGEN ALS SELEKTIVE ANTIKREBSMITTEL
 (30) US 2012 03 01 201261605515 P
 (72) MERINO, Edward J., Cincinnati, OH 45202, 536 Milton Street (US)
 (72) MULLOY, James C., Cincinnati, OH 45226, 1016 Urbancrest Drive (US)
 (72) LI, Guorui, Baltimore, MD 21224, 311 Folcroft Street (US)
 (72) BELL-HORWATH, Tiffany, Cheviot, OH 45211, 3454 Alta Vista Avenue (US)

C07C 229/34 EN **E-1308653** 2020 09 02 **3156391**
 (86) CN15091539 2015 10 09 2015848178
 (73) Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd, Zhejiang 317024, Xunqiao, Linhai (CN)
 (73) Shanghai Syncores Technologies Inc. Ltd., Shanghai 201203, No. 538 Cailun Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong New District, (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SITAGLIPTINZWISCHENPRODUKTS ÜBER ASYMMETRISCHES REDUKTIONSVERFAHREN
 (30) CN 2014 10 11 201410532331
 (72) HONG, Jian, Shanghai 201203, No.538 CailunRoad Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District (CN)
 (72) WANG, Yusheng, Shanghai 201203, No.538 CailunRoad Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District (CN)
 (72) WANG, Boyu, Shanghai 201203, No.538 CailunRoad Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District (CN)
 (72) HUANG, Luning, Shanghai 201203, No.538 CailunRoad Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District (CN)
 (72) GU, Eric, Shanghai 201203, No.538 CailunRoad Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District (CN)

C07C 233/07 EN E-1308654 2020 09 02 3327000
 (86) KR16008069 2016 07 23 2016830783
 (73) Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation, Seoul 04620, 30, Pildong-ro 1-gil Jung-gu (KR)
 (73) Korea University Research and Business Foundation, Seoul 02841, 145 Anam-ro Seongbuk-gu (KR)
 (54) NEUARTIGE VERBINDUNG MIT BLT-HEMMENDER WIRKUNG UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ALS WIRKSTOFF ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
 (30) KR 2015 07 24 20150105097
 (30) KR 2016 07 22 20160093762
 (72) CHOI, Yongseok, Goyang-si Gyeonggi-do 10323, 409-1604 45 Wi city 4-ro Ilsandong-gu (KR)
 (72) KIM, Jae-Hong, Yongin-si Gyeonggi-do 17084, 209-802 152 Tapsil-ro Giheung-gu (KR)
 (72) LEE, Kyeong, Goyang-si Gyeonggi-do 10326, 32 Dongguk-ro Ilsandong-gu (KR)
 (72) HAN, Hyo-Kyung, Seoul 06005, 202-705 69 Appujeong-ro 29-gil Gangnam-gu (KR)
 (72) WEI, Jun Dong, Seoul 07420, 201 9 Dorimcheon-ro 15-gil Yeongdeungpo-gu (KR)
 (72) KWON, Jinsun, Seongnam-si Gyeonggi-do 13623, 506-403 144 Mujigae-ro Bundang-gu (KR)
 (72) GOO, Ja-Il, Seoul 01191, 104-605 159 Solsaem-ro Gangbuk-gu (KR)

C07C 233/80 EN E-1308655 2020 09 02 2877444
 (86) US13052572 2013 07 29 2013745773
 (73) The Broad Institute, Inc., Cambridge, MA 02142, 415 Main Street (US)
 (73) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
 (54) HISTONDEACETYLASE-HEMMER
 (30) US 2012 07 27 201261676496 P
 (72) HOLSON, Edward, Newton, MA 02461, 66 Forrest Street (US)
 (72) WAGNER, Florence, Fevrier, Ashland, MA 01721, 4 Old Country Path (US)
 (72) HAGGARTY, Steven, Gloucester, MA 01930, 42 Bray Street (US)
 (72) ZHANG, Yan-ling, Lexington, MA 02421, 33 Webster Road (US)
 (72) LUNDH, Morten, DK-2100 Copenhagen, Korsogade 34 4.th (DK)
 (72) WAGNER, Bridget, Cambridge, MA 02142, 7 Cambridge Center 7024C (US)
 (72) LEWIS, Michael, Cambridge, MA 02142, 7 Cambridge Center 7024C (US)
 (72) PETRYSHEN, Tracey Lynn, Arlington, Massachusetts 02474, 10 Sheraton Park (US)

C07C 255/37 EN E-1308656 2020 09 02 3004050
 (86) EP14060508 2014 05 22 2014725993
 (73) ROLIC Technologies AG, 4123 Allschwill, Gewerbestrasse 18 (CH)
 (54) CYANOSTILBENE
 (30) EP 2013 05 28 13169419
 (72) BURY S. PIRES, Izabela, 4123 Allschwil, Burgfelderstrasse 63 (CH)
 (72) CHAPPELLET, Sabrina, 68128 Village-Neuf, 37 rue des Jardins (FR)
 (72) IBN-ELHAJ, Mohammed, 4123 Allschwil, In den Dürrenmatten 1 (CH)
 (72) LINCKER, Frédéric, 67300 Schiltigheim, 4 rue d'Epemay (FR)

C07C 279/12 EN E-1308657 2020 09 02 2313364
 (86) US09052239 2009 07 30 2009790996
 (73) IDEXX LABORATORIES, INC., Westbrook, ME 04092, One Iddex Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SYMMETRISCHEM DEMETHYLARGININ
 (30) US 2008 08 07 86870 P
 (72) MURTHY, Yerramilli, V.S.N., Falmouth, ME 04105 USA, 7-Old Oak Way (US)
 (72) PADMANABHAN, Mahalakshmi, Falmouth, ME 04105, 7-Old Oak Way (US)
 (72) ATKINSON, Michael, Cape Elizabeth ME 04107, 9 Salt Spray Lane (US)
 (72) YEUNG, Kwok, Kam, Falmouth ME 04105, 10 Old Oak Way (US)

C07C 317/44 EN E-1308658 2020 09 02 3548016
 (86) EP17081489 2017 12 05 2017826439
 (73) Lead Pharma B.V., 5349 AB Oss, Kloosterstraat 9 RK (NL)
 (73) Sanofi, 75008 Paris, 54 Rue de la Boetie (FR)
 (54) ROR-GAMMA (RORY)-MODULATOREN
 (30) EP 2016 12 05 16202175
 (72) CALS, Joseph Maria Gerardus Barbara, 5349 AB Oss, c/o Lead Pharma Kloosterstraat 9 (NL)
 (72) MACHNIK, David, 75008 Paris, c/o Sanofi Global Intellectual Property Department Patents 54 rue La Boetie (FR)
 (72) NABUURS, Sander Bernardus, 5349 AB Oss, c/o Lead Pharma Kloosterstraat 9 (NL)
 (72) SABUCO, Jean-François, 75008 Paris, c/o Sanofi Global Intellectual Property Department Patents 54 rue La Boetie (FR)

C07D 209/44 EN E-1308659 2020 09 02 3143004
 (86) IL14050658 2014 07 20 2014892030
 (73) Mapi Pharma Limited, 74140 Ness Ziona, 16 Einstein Street Weizmann Science Park P.O. Box 4113 (IL)
 (54) AMORPHE FORM VON APREMILAST
 (30) US 2014 05 11 201461991528 P
 (72) RUBNOV, Shai, 6581141 Tel Aviv, 37 Gruzenberg Street (IL)
 (72) MAROM, Ehud, 6107079 Tel Aviv, 7 Aluf Kalman Magen Street (IL)

C07D 213/02 EN E-1308660 2020 09 02 3481803
 (86) US17041120 2017 07 07 2017824987
 (73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
 (54) VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
 (30) US 2016 07 08 201662360169 P
 (72) WANG, Liewei, Rochester, Minnesota 55902, 2125 Ponderosa Drive SW (US)
 (72) GOETZ, Matthew P., Rochester, Minnesota 55906, 5823 Summit Lane NE (US)
 (72) BOUGHEY, Judy C., Rochester, Minnesota 55902-3490, 2702 Braeburn Ln SW (US)
 (72) YU, Jia, Rochester, Minnesota 55901, 5058 Foxfield Drive NW (US)
 (72) QIN, Bo, Rochester, Minnesota 55901-4601, 5058 Foxfield Dr NW (US)

C07D 213/79 EN E-1308661 2020 09 02 3484851
 (86) US17041889 2017 07 13 2017743173
 (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (73) The Regents of The University of Michigan, Ann Arbor, Michigan 48109-2590, 1600 Huron Parkway (US)
 (54) VERFAHREN ZUR AROMATISCHEN FLUORIERUNG
 (30) US 2016 07 15 201662362725 P
 (72) SANFORD, Melanie, S., Ann Arbor MI 48104, 3066 Override Drive (US)
 (72) CISMESIA, Megan, A., Midland MI 48674, 1710 Building Dow Chemical (US)
 (72) HANLY, Patrick, S., Midland MI 48674, 1776 Building, Washington Street (US)
 (72) BLAND, Douglas, Midland MI 48674, 1710 Building Dow Chemical (US)

C07D 231/20 EN E-1308662 2020 09 02 3398938
 (86) CN16075578 2016 03 04 2016880318
 (73) Qingdao Kingagroot Chemical Compounds Co., Ltd, Qingdao, Shandong 266000, Room 1403 Building 1 No.100 Nanjing Road Shinan District (CN)
 (54) PYRAZOLVERBINDUNGEN ODER SALZE DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN, HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DAVON
 (30) CN 2015 12 31 201511030154
 (72) LIAN, Lei, Qingdao Shandong 266000, Room 1403 Building1 No. 100 Nanjing Road Shinan District (CN)
 (72) ZHENG, YuRong, Qingdao Shandong 266000, Room 1403 Building1 No. 100 Nanjing Road Shinan District (CN)
 (72) LI, Song, Qingdao Shandong 266000, Room 1403 Building1 No. 100 Nanjing Road Shinan District (CN)
 (72) PENG, XueGang, Qingdao Shandong 266000, Room 1403 Building1 No. 100 Nanjing Road Shinan District (CN)
 (72) JIN, Tao, Qingdao Shandong 266000, Room 1403 Building1 No. 100 Nanjing Road Shinan District (CN)
 (72) CUI, Qi, Qingdao Shandong 266000, Room 1403 Building1 No. 100 Nanjing Road Shinan District (CN)

C07D 231/22 EN E-1308663 2020 09 02 3541788
 (86) EP17078680 2017 11 09 2017808342
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON 1-(4-CHLOROPHENYL)PYRAZOL-3-OL
 (30) EP 2016 11 17 16199237
 (72) MAYWALD, Volker, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) GOETZ, Roland, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) SAELINGER, Daniel, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) FRASSETTO, Timo, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) GROPP, Stefan, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

C07D 233/56 EN E-1308664 2020 09 02 3194371
 (86) SG15050318 2015 09 15 2015842126
 (73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis North Tower (SG)
 (54) ANTIMIKROBIELLE IMIDAZOLIUMVERBINDUNGEN
 (30) SG 2014 09 15 10201405746V
 (72) ZHANG, Yugen, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way The Nanos 04-01 (SG)
 (72) RIDUAN, Siti Nurhanna Binti, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way The Nanos 04-01 (SG)
 (72) YUAN, Yuan, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way The Nanos 04-01 (SG)

C07D 273/04 EN E-1308665 2020 09 02 3237391
 (86) US15067283 2015 12 22 2015874283
 (73) Farmington Pharma Development, Cheshire, Connecticut 06410, 116 Nob Hill Road (US)
 (54) KREATIN-PRODRUGS, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2014 12 22 201462095295 P
 (72) BRUBAKER, William F., Cheshire, Connecticut 06410, 116 Nob Hill Road (US)

C07D 309/10 DE E-1308666 2020 09 02 3131887
 (86) EP15057584 2015 04 08 2015713794
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) HERSTELLUNG VON 2-SUBSTITUIERTEN 4-HYDROXY-4-METHYL-TETRAHYDROPIRANEN MIT STABILER RIECHSTOFFQUALITÄT
 (30) EP 2014 04 14 14164594
 (72) STORK, Timon, 68642 Bürstadt Bobstadt, Mannheimer Str. 9 (DE)
 (72) DEHN, Martine, 67061 Ludwigshafen, Brucknerstr. 12 (DE)
 (72) EBEL, Klaus, 68542 Heddeshheim, Muckensturm Str. 24 (DE)
 (72) BECK, Karl, 76684 Östringen, Heckenweg 1 (DE)
 (72) SALDEN, Axel, 70193 Stuttgart, Leibnizstr. 74 (DE)
 (72) PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, Im Schlossgarten 3 (DE)

C07D 333/54 **EN E-1308667** 2020 09 02 **3351540**
 (86) CN16098953 2016 09 14 2016845713
 (73) Zhejiang Jingxin Pharmaceutical Co., Ltd., Shaoxin, Zhejiang 312500, No.800 Xinchang Road Xinchang (CN)
 (73) Shanghai Jingxin Biomedical Co., Ltd., Pudong, Shanghai 201210, No.306 Li Bin Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
 (73) Shangyu Jingxin Pharmaceutical Co., Ltd., Shangyu, Zhejiang 312369, No.31 Wei San Road Shangyu Hangzhou Bay Industrial Park (CN)
 (54) CYCLOHEXANDERIVAT ODER STEREOISOMER ODER SALZ DAVON UND HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) CN 2015 09 15 201510582267
 (30) CN 2016 08 08 201610643389
 (72) HUANG, Yue, Pudong Shanghai 201210, No.306 Li Bin Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
 (72) ZHENG, Fei, Pudong Shanghai 201210, No.306 Li Bin Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)

C07D 333/54 **EN E-1308668** 2020 09 02 **3444243**
 (86) JP17013206 2017 03 30 2017775384
 (73) FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd., Tokyo 104-0031, 14-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-Ku, (JP)
 (73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-(BROMOMETHYL)-1-BENZOTHIOPHEN
 (30) JP 2016 03 31 2016071574
 (72) ISHIHARA Kentaro, Toyama-shi Toyama 930-8508, c/o TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. Toyama Works, 4-1 Shimookui 2-chome (JP)
 (72) ARAI Tsuyoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM CORPORATION 577, Ushijima Kaisei-machi (JP)

C07D 401/06 **EN E-1308669** 2020 09 02 **3279191**
 (86) JP16060134 2016 03 29 2016772837
 (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
 (54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
 (30) JP 2015 03 30 2015067930
 (30) JP 2015 08 28 2015169733
 (72) IKEDA, Shuhei, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) KOIKE, Tatsuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) AIDA, Jumpei, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) FUSHIMI, Makoto, New York, NY 10021, c/o Tri-Institutional Therapeutics Discovery Institute Belfer Research Building 413 East 69th Street (US)
 (72) KUSUMOTO, Tomokazu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) SUGIYAMA, Hideyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) MIYAZAKI, Masako, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) TOKUHARA, Hidekazu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) HATTORI, Yasushi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) KAMATA, Makoto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

C07D 403/06 **EN E-1308670** 2020 09 02 **3307729**
 (86) IB16053545 2016 06 15 2016731340
 (73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
 (73) Astex Therapeutics Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, 436 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
 (54) NRF2 REGULATOREN
 (30) US 2015 06 15 201562175505 P
 (72) KERNS, Jeffrey K., King of Prussia, Pennsylvania 1406, 709 Swedeland Road (US)
 (72) YAN, Hongxing, King of Prussia, Pennsylvania 19406, 709 Swedeland Road (US)
 (72) CALLAHAN, James Francis, King of Prussia, Pennsylvania 19406, 709 Swedeland Road (US)
 (72) HEIGHTMAN, Thomas Daniel, Cambridge Cambridgeshire, 436 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
 (72) BOEHM, Jeffrey Charles, King of Prussia, Pennsylvania 19406, 709 Swedeland Road (US)
 (72) WOOLFORD, Alison Jo-Anne, Cambridge Cambridgeshire, 436 Cambridge Science Park Milton Road (GB)

C07D 403/12 **EN E-1308671** 2020 09 02 **3230276**
 (86) US15065109 2015 12 10 2015819971
 (73) Celgene International II Sarl, 2108 Couvet, Rue des Moulins (CH)
 (54) GLP-1-REZEPTORMODULATOREN
 (30) US 2014 12 10 201462090268 P
 (30) US 2015 05 14 201562161658 P
 (30) US 2015 05 20 201562164113 P
 (72) BOEHM, Marcus, F., San Diego, California 92104, 2811 Maple Street (US)
 (72) MARTINBOROUGH, Esther, San Diego, California 92124, 5054 Camino Playa Portofino (US)
 (72) MOORJANI, Manisha, San Diego, California 92127, 8389 Reagan Glen (US)
 (72) TAMIYA, Junko, Carlsbad, California 92011, 934 Daisy Avenue (US)
 (72) HUANG, Liming, San Diego, California 92129, 12788 Adolphia Court (US)
 (72) YEAGER, Adam, R., La Mesa, California 91941, 7958 Normal Avenue (US)
 (72) BRAHMACHARY, Enugurthi, San Diego, California 92131, 11795 Spruce Run Drive C (US)
 (72) FOWLER, Thomas, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4EZ, 15 Blacksmith End Stathern (GB)
 (72) NOVAK, Andrew, Long Eaton Nottinghamshire NG10 4NH, 35 Upper Wellington Street (GB)
 (72) MEGHANI, Premji, Loughborough Leicestershire LE11 3SD, 23 Nicolson Road (GB)
 (72) KNAGGS, Michael, Burton-on-Trent Derbyshire DE15 9AW, 2 St. Peters Street (GB)
 (72) GLYNN, Daniel, Sneinton Nottinghamshire NG2 4GR, 2 Marham Close (GB)
 (72) MILLS, Mark, Carlton Nottinghamshire NG4 1SJ, 30 Fairway Drive (GB)

C07D 405/04 **EN E-1308672** 2020 09 02 **3502106**
 2017 12 21 2017209590
 (73) Novaled GmbH, 01099 Dresden, Elisabeth-Boer-Str. 9 (DE)
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
 (54) MIT VOLUMINÖSEN GRUPPEN SUBSTITUIERTE TRIAZINVERBINDUNGEN
 (72) Schulze, Benjamin, 01307 Dresden, c/o Novaled GmbH Tatzberg 49 (DE)
 (72) Werner, Ansgar, 01307 Dresden, c/o Novaled GmbH Tatzberg 49 (DE)
 (72) Galan, Elena, 01307 Dresden, c/o Novaled GmbH Tatzberg 49 (DE)
 (72) Luschnitz, Regina, 01307 Dresden, c/o Novaled GmbH Tatzberg 49 (DE)
 (72) Huang, Qiang, 01307 Dresden, c/o Novaled GmbH Tatzberg 49 (DE)
 (72) Jang, Kipo, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16678, c/o SAMSUNG SDI CO., LTD. 130, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) Kim, Hyungsun, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16678, c/o SAMSUNG SDI CO., LTD. 130, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

C07D 405/14 **EN E-1308673** 2020 09 02 **3080105**
 (86) US14069589 2014 12 10 2014824646
 (73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
 (54) SUBSTITUIERTE DIALKYL(OXIDO)-LAMBDA4-SULFANYLIDENE NICOTINAMID-DERIVATE ALS KINASE INHIBITOREN
 (30) US 2013 12 12 201361915172 P
 (72) BORAL, Sougato, Irvine, California 92612, 20 Palatine Unit 245 (US)
 (72) WANG, Shimiao, Tustin, California 92782, 2605 Saint Simons (US)
 (72) MALONE, Thomas, Irvine, California 92620, 49 Trailwood (US)
 (72) WURSTER, Julie, Irvine, California 92620, 13771 Typee Way (US)
 (72) SHEN, Jie, Irvine, California 92620, 11 Laurelwood (US)
 (72) ROBINSON, Michael, Irvine, California 92606, 8 Ghiberti (US)

C07D 413/14 **EN E-1308674** 2020 09 02 **3287454**
 (86) JP16062750 2016 04 22 2016783269
 (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
 (54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
 (30) JP 2015 04 24 2015089714
 (72) KAMEI, Taku, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) ARIKAWA, Yasuyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) OHASHI, Tomohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) IMAEDA, Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) FUJIMORI, Ikuo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) MIKI, Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) YONEMORI, Jinichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) OGURO, Yuya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) SUGIMOTO, Takahiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) SETO, Masaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) NISHIDA, Goushi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDAPHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) KAMATA, Makoto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) IMOTO, Hiroshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

C07D 413/14 EN **E-1308675** 2020 09 02 **3484880**
 (86) EP17067390 2017 07 11 2017737284
 (73) Leo Pharma A/S, 2750 Ballerup, Industriparken 55 (DK)
 (54) HETEROAROMATISCHE MODULATOREN DES RETINOIDVERWANDTEN ORPHAN-REZEPTORS GAMMA
 (30) EP 2016 07 13 16020268
 (72) JESSIMAN, Alan Stuart, 2750 Ballerup, c/o LEO Pharma A/S Industriparken 55 (DK)
 (72) JOHNSON, Patrick Stephen, 2750 Ballerup, c/o LEO Pharma A/S Industriparken 55 (DK)
 (72) MAANSSON, Kristoffer, 2750 Ballerup, c/o LEO Pharma A/S Industriparken 55 (DK)
 (72) SØRENSEN, Morten Dahl, 2750 Ballerup, c/o LEO Pharma A/S Industriparken 55 (DK)

C07D 417/14 EN **E-1308676** 2020 09 02 **2968296**
 (86) US14025016 2014 03 12 2014779909
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 5th Floor (US)
 (73) Tanzi, Rudolph E., Charlestown, Massachusetts 02129, 114 16th Street (US)
 (54) GAMMASEKRETASEMODULATOREN
 (30) US 2013 03 12 201361777941 P
 (72) TANZI, Rudolph E., Charlestown, Massachusetts 02129, 114 16th Street (US)
 (72) WAGNER, Steven L., San Diego, California 92109, 2315 Wilbur Avenue (US)
 (72) CHENG, Soan, San Diego, California 92130, 5045 Seachase Street (US)
 (72) MOBLEY, William C., La Jolla, California 92037, 8263 Camino Del Oro 273 (US)

C07D 455/03 EN **E-1308677** 2020 09 02 **3174874**
 (86) CN15085350 2015 07 28 2015826295
 (73) Shenzhen Hightide Biopharmaceutical Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, No. 21 Langshan Road Suite 0702 North of High-Tech Park Nanshan (CN)
 (54) BERBERINSALZE, URSODEOXYCHOLSALZE UND KOMBINATIONEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DAVON
 (30) US 2014 07 29 201462030140 P
 (30) US 2014 07 29 201462030147 P
 (30) US 2015 03 04 201562128077 P
 (72) LIU, Liping, Shenzhen Guangdong 518057, Suite 0702 No. 21 Langshan Road North of High-Tech Park Nanshan (CN)

C07D 471/04 EN **E-1308678** 2020 09 02 **3298012**
 (86) US16033614 2016 05 20 2016726751
 (73) PLEXIKON INC., Berkeley, CA 94710, 91 Bolivar Drive, Suite A (US)
 (54) SYNTHESE VON HETEROCYCLISCHEN VERBINDUNGEN
 (30) US 2015 05 22 201562165808 P
 (72) IBRAHIM, Prabha, N., Berkeley, California 94710, c/o Plexikon Inc. 91 Bolivar Drive Suite A (US)
 (72) LIN, Jack, Berkeley, California 94710, c/o Plexikon Inc. 91 Bolivar Drive Suite A (US)
 (72) SPEVAK, Wayne, Berkeley, California 94710, c/o Plexikon Inc. 91 Bolivar Drive Suite A (US)
 (72) ZHANG, Jiazhong, Berkeley, California 94710, c/o Plexikon Inc. 91 Bolivar Drive Suite A (US)

C07D 471/04 EN **E-1308679** 2020 09 02 **3366684**
 (86) JP16081373 2016 10 21 2016857592
 (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
 (54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
 (30) JP 2015 10 23 2015209280
 (30) JP 2016 02 29 2016037703
 (72) YOGO, Takatoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) YOSHIKAWA, Masato, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) SAITOH, Morihisa, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) KATOH, Taisuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) SEKI, Tomohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) NAKADA, Yoshihisa, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

C07D 471/04 EN **E-1308680** 2020 09 02 **3441391**
 2018 05 30 2018175088
 (73) Samsung Display Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-gu (KR)
 (54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2017 08 08 20170100434
 (72) SIM, Munki, Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
 (72) PARK, Junha, Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
 (72) LEE, Hyoyoung, Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) KIM, Youngkook, Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
 (72) HWANG, Seokhwan, Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

C07D 471/08 EN **E-1308681** 2020 09 02 **3228620**
 (86) JP15084094 2015 12 04 2015866317
 (73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-8002, 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLEN AUS EINEM DIAZABICYCLOCTANDERIVAT UND STABILE LYOPHILISIERTE ZUBEREITUNG
 (30) JP 2014 12 05 2014246425
 (72) OGAWA, Takaya, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, c/o Meiji Seika Pharma Co. Ltd 760 Morooka-cho Kouhoku-ku (JP)
 (72) YOKOYAMA, Takuya, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, c/o Meiji Seika Pharma Co. Ltd. 788 Kayama (JP)
 (72) FURUYAMA, Shusuke, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, c/o Meiji Seika Pharma Co. Ltd. 788 Kayama (JP)
 (72) ICHIKI, Masato, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, c/o Meiji Seika Pharma Co. Ltd. 788 Kayama (JP)
 (72) FUSHIHARA, Kenichi, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, c/o Meiji Seika Pharma Co. Ltd. 788 Kayama (JP)

C07D 473/34 EN **E-1308682** 2020 09 02 **3287459**
 (86) CN16079022 2016 04 12 2016782564
 (73) Guizhou Bailing Group Pharmaceutical Co., Ltd., Anshun, Guizhou 561000, Xihang Road, Economic and Technological Development District (CN)
 (54) PURINYL-N-HYDROXYL-PYRIMIDIN-FORMAMID-DERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
 (30) CN 2015 04 21 201510189476
 (72) CHEN, Lijuan, Chengdu Sichuan 610064, No.24 South Section 1 First Ring Road Wuhou District (CN)
 (72) WEI, Yuquan, Chengdu Sichuan 610064, No.24 South Section 1 First Ring Road Wuhou District (CN)

C07D 487/22 EN **E-1308683** 2020 09 02 **3484890**
 (86) EP17067452 2017 07 11 2017735607
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 75016 Paris, 3, rue Michel Ange (FR)
 (73) Université Paris Diderot Paris 7, 75013 Paris, 5 Rue Thomas Mann (FR)
 (54) SELEKTIVE PORPHYRIN-KATALYSIERTE ELEKTROCHEMISCHE REDUKTION VON CO₂ IN CO, INSBESONDERE IN WASSER
 (30) EP 2016 07 13 16305904
 (72) ROBERT, Marc, 75019 Paris, 61bis, quai de Seine (FR)
 (72) SAVEANT, Jean-Michel, 75013 Paris, 73 rue Brillat-Savarin (FR)
 (72) COSTENTIN, Cyrille, Brookline, MA 02246, 88 Marion Street (US)
 (72) TATIN, Arnaud, 75013 Paris, 224 rue de Tolbiac (FR)
 (72) AZCARATE, Iban, 92800 Puteaux, 4 rue de l'Oasis (FR)

C07D 491/048 EN **E-1308684** 2020 09 02 **2940022**
 2014 04 30 2014166547
 (73) Masarykova Univerzita, 601 77 Brno, Zerotinovo nam. 9 (CZ)
 (54) Europyridinen als Inhibitoren von Proteinkinasen
 (72) Paruch, Kamil, 66601 Tisnov, Hynka Bima 704 (CZ)
 (72) Petrujova, Michaela, 68722 Ostrozska Nova Ves, Chrib 211 (CZ)

C07D 495/04 EN **E-1308685** 2020 09 02 **3352754**
 (86) US17038505 2017 06 21 2017816127
 (73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, NY 10027, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street (US)
 (54) ALDOSEREDUKTASEINHIBITOREN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2016 06 21 201662352784 P
 (72) WASMUTH, Andrew, Brooklyn NY 11201, 134 Bergen Street Apt. 3 (US)
 (72) LANDRY, Donald W., New York NY 10027, 29 Claremont Avenue (US)

C07D 513/04 EN **E-1308686** 2020 09 02 **2881397**
 (86) JP13070636 2013 07 30 2013825401
 (73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
 (73) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, 5-45 Yushima 1-chome (JP)
 (73) KinoPharma, Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-0023, Nihonbashi Life Science Building 2 3-11-5 Nihonbashi-honcho (JP)
 (54) VERBINDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR NEUROPSYCHOLOGISCHE STÖRUNGEN ODER MALIGNEN TUMORE
 (30) JP 2012 07 30 2012168850
 (72) HAGIWARA, Masatoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
 (72) ONOGI, Hiroshi, Tokyo 154-0024, c/o Kinopharma, Inc. 2-8-9, Sanganjaya Setagaya-ku (JP)
 (72) KII, Isao, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
 (72) HOSOYA, Takamitsu, Tokyo 113-8510, c/o National University Corporation Tokyo Medical and Dental University 5-45, Yushima 1-chome Bunkyo-ku (JP)
 (72) SUMIDA, Yuto, Tokyo 113-8510, c/o National University Corporation Tokyo Medical and Dental University 5-45, Yushima 1-chome Bunkyo-ku (JP)

C07F 5/05 EN **E-1308687** 2020 09 02 **3102586**
 (86) US15014234 2015 02 03 2015742578
 (73) The Curators Of The University Of Missouri, Columbia, MO 65211-3020, 316 University Hall (US)
 (54) SYNTHESE VON ARMINBORANEN UND POLYEDRISCHEN BORANEN
 (30) US 2014 02 03 201461965675 P
 (72) SAFRONOV, Alexander, Valentinovich, Columbia, MO 65201, 1812 S El Centro Court (US)
 (72) JALISATGI, Satish, Subray, Columbia, MO 65203, 2210 Potomac Drive (US)
 (72) HAWTHORNE, Marion, Frederick, Columbia, MO 65203, 1616 Glenbrook Court (US)

C07F 5/06 **EN E-1308688** 2020 09 02 **2938620**
 (86) US13076461 2013 12 19 2013824555
 (73) Univation Technologies, LLC, Houston, TX 77056, 5555 San Felipe Suite 1950 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON ALUMINOXANPRODUKTION IN EINE KATALYSATORPRODUKTION
 (30) US 2012 12 28 201261746761 P
 (72) FORCE, Randall L., Charleston, WV 25311, 11 Pinnacle Dr. (US)
 (72) LYNN, Timothy R., Glen Gardner, NJ 08826, 630 Woodglen Rd. (US)
 (72) AWE, Michael D., Langhorne, PA 19047, 271 Barclay Court (US)

C07F 7/02 **EN E-1308689** 2020 09 02 **3307744**
 (86) US16037006 2016 06 10 2016808434
 (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 Quai d'Orsay (FR)
 (54) DAMPFABSCHIEDVERFAHREN ZUR BILDUNG VON SILICIUM- UND SAUERSTOFFHALTIGEN DÜNNSCHICHTEN
 (30) US 2015 06 12 201514738039
 (30) WO 2016 03 30 PCT/US2016/025010
 (72) GIRARD, Jean-Marc, F-78000 Versailles, 16 rue Montbauron (FR)
 (72) ZHANG, Peng, Montvale, New Jersey 07645, 22 Terkuile Road (US)
 (72) SANCHEZ, Antonio, Jersey City, New Jersey 07302, 131 Dudley Street Apt. 620 (US)
 (72) KHANDELWAL, Manish, Somerset, New Jersey 08873, 370 Girard Avenue (US)
 (72) ITOV, Gennadiy, Flemington, New Jersey 08822, 15 Copper Penny Road (US)
 (72) PESARESI, Reno, Easton, Pennsylvania 18042, 162 Pennsylvania Avenue (US)

C07F 7/12 **EN E-1308690** 2020 09 02 **3253770**
 (86) US16016349 2016 02 03 2016747179
 (73) Dow Silicones Corporation, Midland, MI 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOHALOSILANEN
 (30) US 2015 02 06 201562112871 P
 (72) GOHNDRONE, John, Michael, Midland, MI 48642, 2304 Parkwood Drive (US)

C07F 7/18 **EN E-1308691** 2020 09 02 **3309164**
 (86) JP16067419 2016 06 10 2016807614
 (73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
 (54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL
 (30) JP 2015 06 12 20151119825
 (30) JP 2015 10 15 2015203611
 (72) HONDA, Yoshiaki, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) MORIYASU, Reina, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) KATSUMA, Nozomi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)

C07F 7/21 **EN E-1308692** 2020 09 02 **3309165**
 (86) JP16067418 2016 06 10 2016807613
 (73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
 (54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL
 (30) JP 2015 06 12 20151119826
 (72) HONDA, Yoshiaki, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) KATSUMA, Nozomi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) MORIYASU, Reina, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)

C07F 7/24 **EN E-1308693** 2020 09 02 **3320571**
 (86) US16041090 2016 07 06 2016824904
 (73) Hunt Perovskite Technologies, L.L.C., Dallas, TX 75201, 1807 Ross Avenue, Suite 333 (US)
 (54) VERARBEITUNG VON PEROWSKITMATERIALSCHICHTEN
 (30) US 2015 07 10 201514796468
 (72) IRWIN, Michael, D., Dallas, TX 75238, 9834 Ravensway Drive (US)
 (72) CHUTE, Jerred, A., Dallas, TX 75214, 6617 Highgate Lane (US)
 (72) DHAS, Vivek, V., Dallas, TX 75206, 5750 E. Univesity Boulevard Apt. 416 (US)

C07F 15/00 **DE E-1308694** 2020 09 02 **2931735**
 (86) EP13076263 2013 12 11 2013802665
 (73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERHALTIGER ZUBEREITUNGEN VON KOMPLEXEN DER PLATINGRUPPENMETALLE
 (30) EP 2012 12 12 12196767
 (72) WOERNER, Eileen, 61130 Nidderau, Fasanenweg 11 (DE)
 (72) KARCH, Ralf, 63801 Kleinostheim, Bahnhofstraße 33d (DE)
 (72) RIVAS-NASS, Andreas, 64625 Bensheim, Am Schloßpark 4 (DE)
 (72) DOPPIU, Angelino, 63500 Seligenstadt, Am Simmig 8 (DE)

C07F 15/00 **EN E-1308695** 2020 09 02 **3431482**
 2018 07 19 2018184583
 (73) Samsung Display Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro Giheung-gu (KR)
 (54) ORGANOMETALLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2017 07 21 20170092947
 (72) KO, Soobyung, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) KIM, Sungbum, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) JEON, Mina, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) AHN, Heechoon, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) JUN, Mieun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) KIM, Youngkook, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) HWANG, Seokhwan, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

C07G 15/00 **EN E-1308696** 2020 09 02 **3169691**
 (86) US15040956 2015 07 17 2015822761
 (73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, 3160 Chestnut Street Suite 200 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON EXOSOMEN ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS EINES TRANSPLANTIERTEN ORGANS
 (30) US 2014 07 17 201462025858 P
 (72) VALLABHJOSYULA, Prashanth, Bryn Mawr, PA 19010, 712 Haviland Drive (US)
 (72) TAYLOR, Douglas, Monmouth Junction, NJ 08852, 1803 Schindler Drive N (US)

C07H 15/26 **EN E-1308697** 2020 09 02 **2900678**
 (86) EP13065668 2013 07 24 2013745375
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
 (73) Université de Nantes, 44035 Nantes Cedex 1, 1 quai de Tourville BP 13522 (FR)
 (73) Université de Picardie Jules Verne, 80025 Amiens Cedex 1, Chemin du Thil (FR)
 (73) Université Lille 1 - Sciences Et Technologies, 59655 Villeneuve D'ascq Cedex, Cité Scientifique Bat A3 (FR)
 (73) Université d'Auvergne Clermont 1, 63000 Clermont-Ferrand, 49, Boulevard François Mitterand (FR)
 (54) MULTIMERE MANNOSIDE, VERFAHREN ZU DERER HERSTELLUNG UND DERER VERWENDUNGEN ALS ARZNEIMITTEL
 (30) EP 2012 07 24 12305906
 (72) BOUCKAERT, Julie, B-85000 Kortrijk, Morinogoed 9 (BE)
 (72) GOUIN, Sébastien, F-44470 Thouare Sur Loire, 4 rue de la Bussonnière (FR)
 (72) DENIAUD, David, F-44300 Saint Herblain, 2 rue du Danube (FR)
 (72) BILYY, Rostyslav, Lviv 79035, Zelena Street 115g/98 (UA)
 (72) DUMYCH, Tetiana, Novovolynsk Volyn Oblast 45400, Stusa Street 2/13 (UA)
 (72) SIVIGNON, Adeline, F-63360 Gerzat, 3 rue Anne Frank (FR)
 (72) DARFEUILLE-MICHAUD, Arlette, F-63000 La Roche-Blanche, Rue de Moulin du Péché (FR)

C07J 9/00 **EN E-1308698** 2020 09 02 **3260463**
 (86) CN16073891 2016 02 16 2016751945
 (73) Suzhou Zelgen Biopharmaceutical Co., Ltd., Jiangsu 215300, No. 209 Chengfeng Road Kunshan (CN)
 (54) DEUTERIERTES CHENODESOXYCHOLSÄUREDERIVAT UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBINDUNG DAVON
 (30) CN 2015 02 16 201510084738
 (72) LV, Binhua, Suzhou Jiangsu 215300, No. 209 Chenfeng Road Kunshan (CN)
 (72) SHENG, Zelin, Suzhou Jiangsu 215300, No. 209 Chenfeng Road Kunshan (CN)
 (72) LI, Chengwei, Suzhou Jiangsu 215300, No. 209 Chenfeng Road Kunshan (CN)

C07J 17/00 **EN E-1308699** 2020 09 02 **2377875**
 (86) JP09069562 2009 11 18 2009827575
 (73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8384, 33-1 Shiba 5-chome (JP)
 (54) ANTIOXIDATIONSMITTEL
 (30) JP 2008 11 19 2008295482
 (72) TANAKA, Miyuki, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO. LTD. Food Science&Technology Institute 1-83 Higashihara 5-chome (JP)
 (72) NOMAGUCHI, Kouji, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO. LTD. Food Science&Technology Institute 1-83 Higashihara 5-chome (JP)
 (72) EHARA, Tatsuya, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO. LTD. Food Science&Technology Institute 1-83 Higashihara 5-chome (JP)

C07J 73/00 EN **E-1308700** 2020 09 02 **3456729**
 (86) JP17017619 2017 05 10 2017796164
 (73) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 108-8532, 5-1, Shibaura 2-chome (JP)
 (54) KRISTALLINER POLYMORPH AUS 15 β -HYDROXY-OSATERONACETAT
 (30) JP 2016 05 11 2016095382
 (72) NAKAGAWA, Takayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, c/o ASKA Pharmaceutical Co. Ltd. 5-36-1 Shimosakunobe Takatsu-ku (JP)
 (72) HAYASHI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, c/o ASKA Pharmaceutical Co. Ltd. 5-36-1 Shimosakunobe Takatsu-ku (JP)
 (72) MIYAZAKI, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, c/o ASKA Pharmaceutical Co. Ltd. 5-36-1 Shimosakunobe Takatsu-ku (JP)
 (72) IWASHITA, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, c/o ASKA Pharmaceutical Co. Ltd. 5-36-1 Shimosakunobe Takatsu-ku (JP)

C07K 1/06 EN **E-1308701** 2020 09 02 **3398957**
 (86) CN16111098 2016 12 20 2016881029
 (73) Hybio Pharmaceutical Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, 4th Floor Office Building Hybio Medicine Park Hi-Tech Industrial Park Central Nanshan District (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ETELALCALCETID
 (30) CN 2015 12 31 201511029990
 (72) CHEN, Yonghan, Shenzhen Guangdong 518057, 4th Floor of Office Building Hybio Medicine Park Shenzhen Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) MI, Pengcheng, Shenzhen Guangdong 518057, 4th Floor of Office Building Hybio Medicine Park Shenzhen Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) TAO, Anjin, Shenzhen Guangdong 518057, 4th Floor of Office Building Hybio Medicine Park Shenzhen Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) YUAN, Jiancheng, Shenzhen Guangdong 518057, 4th Floor of Office Building Hybio Medicine Park Shenzhen Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

C07K 1/107 EN **E-1308702** 2020 09 02 **3380487**
 (86) US16063313 2016 11 22 2016816042
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
 (54) ADDITIVSYSTEME ZUR VERWENDUNG IN DER PROTEINPEGYLIERUNG
 (30) US 2015 11 23 201562258644 P
 (72) HICKEY, Matthew R., New Brunswick, New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company One Squibb Drive (US)
 (72) RAMIREZ, Antonio, New Brunswick, New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company One Squibb Drive (US)

C07K 5/02 EN **E-1308703** 2020 09 02 **3325497**
 (86) US16043519 2016 07 22 2016831116
 (73) Arizona Board of Regents on behalf of Arizona State University, Scottsdale, AZ 85257, 1475 North Scottsdale Road Skysong Suite 200 (US)
 (54) QUINSTATINVERBINDUNGEN
 (30) US 2015 07 24 201562196890 P
 (30) US 2016 07 07 201662359313 P
 (72) Pettit, George, Robert, Paradise Valley, AZ 85253, 6232 Bret Hills Dr. (US)
 (72) Melody, Noeleen, Mesa, AZ 85207, 7032 E. Endigo Street (US)

C07K 7/06 EN **E-1308704** 2020 09 02 **3444265**
 (86) KR17002998 2017 03 21 2017770579
 (73) Kine Sciences Co., Ltd., Gangnam-gu Seoul, 2F, 525, Seolleung-ro (KR)
 (54) PEPTID ZUR HAUTGENERIERUNG ODER WUNDBEHANDLUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) KR 2016 03 23 20160034327
 (72) CHO, Dae Ho, Seoul 06004, (Hyundai Apt. Apgujeong-dong) 81-1406 201 Apgujeong-ro Gangnam-gu (KR)
 (72) GIL, Min Chan, Seoul 08832, (Bongcheon-dong) 20 Ssukgogae-ro 22-gil Gwanak-gu (KR)
 (72) LEE, So Mi, Gimpo-si Gyeonggi-do 10077, (Jeonwon Maeul World 4 Danji Apt. Janggi-dong) 401-803 158 Gimpoheangang 11-ro (KR)
 (72) KIM, Myun Soo, Seoul 05336, (Taeyoung Apt. Cheonho-dong) 105-1003 1055 Cheonho-daero Gangdong-gu (KR)

C07K 7/08 EN **E-1308705** 2020 09 02 **3230303**
 (86) US15065302 2015 12 11 2015819990
 (73) 3-D Matrix, Ltd., Tokyo 102-0083, Kojimachi-HF Building 3-2-4-7F, Kojimachi Chiyoda-Ku (JP)
 (54) SELBSTASSEMBLIERENDE PEPTIDE, NICHTIONISCHE POLAREN AMINOSÄUREN ENTHALTEND
 (30) US 2014 12 12 201462091130 P
 (72) GILBERT, Karl Patrick, Danvers, MA 01923, 11 Riverside Ave, Apt. 111 (US)
 (72) GIL, Eun Seok, Acton, MA 01718, 432 Great Elm Way (US)
 (72) RIOULT, Marc, Fontaines-sur-Saône 69270, La Cerdagne (FR)
 (72) NAGANO, Keiji, Setagaya-ku, Tokyo, 6-15-5-200 Daita (JP)
 (72) KIYOFUJI, Toshiro, Tokyo, 1203 Park Tower Shinagawa Bayward 3-5-10 Kounan Minato-ku (JP)
 (72) HASEGAWA, Yuya, Tokyo, 304 Harada Heights 3-36-7 Kamitakada Nakano-ku (JP)

C07K 14/36 EN **E-1308706** 2020 09 02 **3418295**
 2012 07 17 2018168713
 (73) IBA GmbH, 37079 Göttingen, Rudolf-Wissell-Strasse 28 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR UMKEHRBAREN FÄRBUNG EINER ZIELZELLE
 (30) US 2011 07 18 201161508943 P
 (72) SCHMIDT, Thomas, 37139 Adelebsen, Tabakswinkel 8 (DE)
 (72) STEMBERGER, Christian, 83607 Holzkirchen, Franz-von-Defregger-Str. 17 (DE)
 (72) BUSCH, Dirk H., 81677 München, Havelstr. 6a (DE)
 (72) GERMEROOTH, Lothar, 37077 Göttingen, Am Menzelberg 16a (DE)

C07K 14/43 EN **E-1308707** 2020 09 02 **3453720**
 2018 09 04 2018192542
 (73) BIOVET AD, 4550 Peshtera, 39 Petar Rakov Str. (BG)
 (54) NEUE THERMOSTABILE PHYTASEN MIT HOHER KATALYTISCHER WIRKSAMKEIT
 (30) EP 2017 09 07 17189861
 (72) PETKOV, Spas Bojidarov, 4000 Plovdiv, 65 San Stefano Street (BG)
 (72) OUTCHKOUROV, Nikolay Stoyanov, 6721RP Bennekom, 82 Ooievaarsbek (NL)

C07K 14/525 EN **E-1308708** 2020 09 02 **3294765**
 (86) EP16060128 2016 05 05 2016723969
 (73) Philogen S.p.A., 53100 Siena, La Lizza 7 (IT)
 (54) IL-2- UND TNF-IMMUNKONJUGATE
 (30) GB 2015 05 08 201507908
 (72) DE LUCA, Roberto, 6802 Rivera, Via alle Ganne 25 (CH)
 (72) PRETTO, Francesca, 8051 Zurich, Winterthurerstrasse 456 (CH)
 (72) WULHFARD, Sarah, 5400 Baden, Wiesenstrasse 2 (CH)

C07K 14/705 EN **E-1308709** 2020 09 02 **3290439**
 2010 06 08 2017166621
 (73) Acceleron Pharma Inc., Cambridge, MA 02139, 128 Sidney Street (US)
 (54) VERKÜRZTE ACTRIIB-FC-FUSIONSPROTEINE
 (30) US 2009 06 12 268420 P
 (30) US 2009 11 03 280543 P
 (72) SEEHRA, Jasbir, Lexington, MA Massachusetts 02421-6818, 3 Lincoln Terrace (US)
 (72) KUMAR, Ravindra, Acton, MA Massachusetts 01720, 421 Arlington Street (US)

C07K 14/705 EN **E-1308710** 2020 09 02 **3406630**
 2013 07 18 2018166228
 (73) Apogenix AG, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 584 (DE)
 (54) KÜNSTLICHES SIGNALPEPTID
 (30) EP 2012 07 18 12176980
 (30) EP 2012 07 18 12176978
 (72) HILL, Oliver, 69239 Neckarsteinach, Mühlackerweg 4B (DE)
 (72) GIEFFERS, Christian, 69115 Heidelberg, Dantestrasse 33 (DE)
 (72) THIEMANN, Meinolf, 69198 Schriesheim, Melissenweg 18 (DE)

C07K 16/00 EN **E-1308711** 2020 09 02 **3034513**
 2012 07 12 2015196994
 (73) XBiotech, Inc, Vancouver, British Columbia V6E 2E9, 1055 West Hastings Street, Suite 300 (CA)
 (54) IDENTIFIZIERUNG AFFINITÄTSGEREIFTER MENSCHLICHER ANTIKÖRPER
 (30) US 2011 07 12 201161506749 P
 (72) SIMARD, John, Austin, TX 78744, 5217 Winnebago Lane (US)

C07K 16/00 EN **E-1308712** 2020 09 02 **3221346**
 (86) US15061632 2015 11 19 2015804282
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
 (54) ANTIKÖRPER MIT MODIFIZIERTEN SCHWEREN KONSTANTEN REGIONEN
 (30) US 2014 11 21 201462083021 P
 (72) LONBERG, Nils, Redwood City, CA 94063, 700 Bay Road (US)
 (72) KORMAN, Alan J., Redwood City, CA 94063, 700 Bay Road (US)
 (72) SELBY, Mark J., Redwood City, CA 94063, 700 Bay Road (US)
 (72) BARNHART, Bryan C., Redwood City, CA 94063, 700 Bay Road (US)
 (72) YAMNIUK, Aaron P., Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Road (US)
 (72) SRINIVASAN, Mohan, Redwood City, CA 94063, 700 Bay Road (US)
 (72) HENNING, Karla A., Redwood City, CA 94063, 700 Bay Road (US)
 (72) HAN, Michelle Minhua, Redwood City, CA 94063, 700 Bay Road (US)
 (72) LEI, Ming, Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Road (US)
 (72) SCHWEIZER, Liang, Shanghai PR, Beijing West Rd 758 Long 15-1802 (CN)
 (72) HATCHER, Sandra V., Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Road (US)
 (72) RAJPAL, Arvind, Redwood City, California 94063, 700 Bay Road (US)

C07K 16/12 EN **E-1308713** 2020 09 02 **3079720**
 (86) US14070337 2014 12 15 2014870387
 (73) University of Rochester, Rochester, NY 14642, 601 Elmwood Avenue Box URV (US)
 (54) PASSIVE IMMUNISIERUNG FÜR STAPHYLOCOCCUS-INFEKTIONEN
 (30) US 2013 12 13 201361915953 P
 (72) DAISS, John L., Rochester, NY 14625, 203 Collingsworth Drive (US)
 (72) SCHWARZ, Edward, Rochester, NY 14618, 125 Barclay Square Drive (US)
 (72) VARRONE, John J., Rochester, NY 14642, 601 Elmwood Avenue Box 665 (US)
 (72) BRODELL, James, Rochester, NY 14642, 601 Elmwood Avenue Box 665 (US)
 (72) BELLO-IRIZARRY, Sheila N., Durham, NC 27713-6608, 1323 Southpoint Crossing Dr. (US)

C07K 16/18 **EN E-1308714** 2020 09 02 **3120601**
 (86) US15014652 2015 02 05 2015706091
 (73) MedImmune, LLC, Gaithersburg, MD 20878, One MedImmune Way (US)
 (54) NEUARTIGER ASSAY ZUR DETEKTION VON MENSCHLICHEM PERIOSTIN
 (30) US 2014 02 07 201461936967 P
 (72) CHOWDHURY, Partha, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
 (72) VARKEY, Reena, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
 (72) LIANG, Meina, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
 (72) LEE, Yen-Wah, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
 (72) STREICHER, Katie, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
 (72) RANADE, Koustubh, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
 (72) GRANT, Ethan, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
 (72) GREENLEES, Lydia, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
 (72) YAO, Yihong, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
 (72) PARKER, Melissa, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)

C07K 16/18 **EN E-1308715** 2020 09 02 **3127918**
 (86) CN14082480 2014 07 18 2014887836
 (73) Tianjin Yingshibo Technology Development Co. Ltd., Tianjin 300384, 1009 Area A No.29 Shengda Second Branch Advanced Metal Products Industrial Park Xiqing District (CN)
 (54) EHD2-ANTIKÖRPER UND ANWENDUNG DAVON BEI DER HERSTELLUNG EINES IMMUNOHISTOCHEMISCHEN NACHWEISREAGENZ VON BRUSTKREBS
 (30) CN 2014 03 31 201410125627
 (72) YING, Guoqiang, Tianjin 300384, 1009 Area A No.29 Shengda Second Branch Advanced Metal Products Industrial Park Xiqing District (CN)
 (72) LIU, Bo, Tianjin 300384, 1009 Area A No.29 Shengda Second Branch Advanced Metal Products Industrial Park Xiqing District (CN)

C07K 16/24 **EN E-1308716** 2020 09 02 **2853543**
 (86) CN13076074 2013 05 22 2013794561
 (73) Wuhan Therasource Biosciences Inc, Wuhan Hubei 430075, 666 Gaoxin Avenue, Donghu High-Tech Park (CN)
 (73) Shanghai Junshi Bioscience Co., Ltd., Pilot Free Trade Zone Shanghai 201203, Suite 602, 6th Floor 781 Cailun Road (CN)
 (54) ANTI-BLYS-ANTIKÖRPER
 (30) CN 2012 05 22 201210160474
 (72) CHEN, Bo, Wuhan Hubei 430075, 666 Gaoxin Avenue, Donghu High-Tech Park (CN)
 (72) FENG, Hui, Wuhan Hubei 430075, 666 Gaoxin Avenue, Donghu High-Tech Park (CN)
 (72) SHU, Hongbing, Wuhan Hubei 430075, 666 Gaoxin Avenue, Donghu High-Tech Park (CN)

C07K 16/28 **EN E-1308717** 2020 09 02 **3044235**
 (86) EP14069451 2014 09 11 2014761904
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (54) KOMBINATIONSTHERAPIE MIT ANTIKÖRPERN GEGEN HUMANES CSF-1R UND ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES PD-L1
 (30) EP 2013 09 12 13184120
 (72) HERTING, Frank, 82377 Penzberg, An der Freiheit 29a (DE)
 (72) RIES, Carola, 82377 Penzberg, St.-Klara-Strasse 9 (DE)
 (72) WARTHA, Katharina, 4056 Basel, Bernoullistrasse 8 (DE)
 (72) HOVES, Sabine, 82392 Habach, Schlossbergstrasse 6 (DE)

C07K 16/28 **EN E-1308718** 2020 09 02 **3169703**
 (86) EP15066252 2015 07 16 2015738356
 (73) Abken, Hinrich, 94333 Geiselhöring-Hainsbach, Gotthard-Bauer-Str. 1 (DE)
 (73) Hombach, Andreas, 50321 Brühl, Parkstrasse 10 (DE)
 (54) CHIMÄRER ANTIGENREZEPTOR UND SEINE VERWENDUNG
 (30) EP 2014 07 16 14177278
 (72) Abken, Hinrich, 94333 Geiselhöring-Hainsbach, Gotthard-Bauer-Str. 1 (DE)
 (72) Hombach, Andreas, 50321 Brühl, Parkstrasse 10 (DE)

C07K 16/28 **EN E-1308719** 2020 09 02 **3204420**
 (86) US15055029 2015 10 09 2015788253
 (73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20852-7660, National Institute of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Msc 7660 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KREBSSTAMMZELLEN DURCH ABZIELUNG VON CD47
 (30) US 2014 10 10 201462062675 P
 (72) ROBERTS, David R., Bethesda, MD 20817, 6808 Persimmon Tree Road (US)
 (72) KAUR, Sukhbir, Bethesda, MD 20892, CCR Laboratory Of Pathology Building 10 Room 2a25 (US)
 (72) LIU, Chengyu, Boyds, MD 20841, 14413 Foolish Pleasure Road (US)

C07K 16/28 **EN E-1308720** 2020 09 02 **3221356**
 (86) EP15076739 2015 11 17 2015797970
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (54) T-ZELLEN-AKTIVIERENDE BISPEZIFISCHE ANTIGENBINDUNGSMOLEKÜLE GEGEN FOLR1 UND CD3
 (30) EP 2014 11 20 14194147
 (72) BACAC, Marina, 8046 Zuerich, Holderbachweg 21 (CH)
 (72) BRUENKER, Peter, 8335 Hittnau, Burgwiesenstrasse 3c (CH)
 (72) FREIMOSER-GRUNDSCHÖBER, Anne, 8050 Zuerich, Neunbrunnenstrasse 76 (CH)
 (72) HOSSE, Ralf, 8932 Mettmenstetten, Homburgweg 17 (CH)
 (72) KLEIN, Christian, 8906 Bonstetten, Chapfstrasse 26B (CH)
 (72) MOESSNER, Ekkehard, 8280 Kreuzlingen, Felsenburgweg 5 (CH)
 (72) UMANA, Pablo, 8832 Wollerau, Felsenrainstrasse 28 (CH)
 (72) WEINZIERL, Tina, 5453 Remetschwil, Ruggholzli 11 (CH)

C07K 16/28 **EN E-1308721** 2020 09 02 **3330291**
 2012 07 13 2017196948
 (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku (JP)
 (54) ALPHA-ANTIKÖRPER GEGEN FOLATREZEPTOR UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2011 07 15 201161508444 P
 (30) US 2012 02 28 201261604412 P
 (30) US 2012 02 29 201261604954 P
 (72) O'SHANNESY, Daniel, John, Schwenksville, PA Pennsylvania 19473, 515 Gerloff Road (US)

C07K 16/28 **EN E-1308722** 2020 09 02 **3491021**
 (86) US17042996 2017 07 20 2017748985
 (73) Elanco US Inc., Greenfield, IN 46140, 2500 Innovation Way (US)
 (54) ANTI-CANINER PLÄTTCHENABGELEITETER WACHSTUMSFAKTORREZEPTOR-ALPHA-ANTIKÖRPER
 (30) US 2016 07 28 201662367808 P
 (72) BURTRUM, Douglas Bryan, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
 (72) LUDWIG, Dale Lincoln, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
 (72) SHEN, Juqun, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
 (72) WANG, Cheng, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

C07K 16/46 **EN E-1308723** 2020 09 02 **1874358**
 (86) US06012084 2006 03 29 2006758249
 (73) IBC Pharmaceuticals, Inc., Morris Plains NJ 332904, 300 American Road (US)
 (54) VERBESSERTE STABIL GEBUNDENE STRUKTUREN VON DEFINIERTEN ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MULTIPLER FUNKTIONEN ODER BINDUNGSSPEZIFITÄTEN
 (30) US 2005 04 06 668603 P
 (30) US 2005 10 19 728292 P
 (30) US 2005 12 16 751196 P
 (30) US 2006 03 14 782332 P
 (30) US 2006 03 28 391584
 (72) CHIEN, Hsing Chang, Morris Plains, New Jersey 07950, 300 American Road (US)
 (72) GOLDENBERG, David M., Morris Plains, New Jersey 07950, 300 American Road (US)
 (72) MCBRIDE, William J., Morris Plains, New Jersey 07950, 300 American Road (US)
 (72) ROSSI, Edmund A., Morris Plains, New Jersey 07950, 300 American Road (US)

C07K 16/46 **EN E-1308724** 2020 09 02 **2281845**
 (86) JP09058249 2009 04 27 2009734826
 (73) Kyowa Kirin Co., Ltd., Tokyo, 1-9-2 Otemachi Chiyoda-ku (JP)
 (54) STABILER POLYVALENTER ANTIKÖRPER
 (30) JP 2008 04 25 2008115463
 (72) TAKAHASHI Nobuaki, Machida-shi Tokyo 194-8533, c/o Antibody Research Laboratories Kyowa Hakkō Kirin Co. Ltd. 6-6 Asahi-machi 3-chome (JP)

C07K 19/00 **EN E-1308725** 2020 09 02 **3235830**
 (86) CN15094780 2015 11 17 2015869151
 (73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., Jiangsu 222047, No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone Lianyungang (CN)
 (73) Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co., Ltd., Shanghai 200245, 279 Wenjing Road Minhang District (CN)
 (54) INTERLEUKIN-15-PROTEINKOMPLEX UND VERWENDUNG DAVON
 (30) CN 2014 12 19 201410799889
 (72) QU, Xiangdong, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
 (72) YE, Xin, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
 (72) HU, Qiyue, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
 (72) CUI, Dongbing, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
 (72) TAO, Weikang, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
 (72) ZHANG, Lianshan, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
 (72) SUN, Piaoyang, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)

C08B 11/193 EN E-1308726 2020 09 02 3074425
 (86) US14047808 2014 07 23 2014761433
 (73) Hercules LLC, Wilmington, DE 19808, 500 Hercules Road (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL-HYDROXYALKYL-CELLULOSEETHER
 (30) US 2013 11 25 201361908449 P
 (30) US 2013 12 18 201361917753 P
 (72) BRUSH, Kelly A., Newark, DE 19711, 517 Penn Manor Drive (US)
 (72) COWAN, Patrick J., Hockessin, DE 19707, 13 Bernard Boulevard (US)
 (72) HOHN, Wilfried Adolf, 50374 Erfstadt, Reinoldweg 12 (DE)
 (72) KINDLER, Alexander Adolphe, 40878 Ratingen, Bodelschwingstrasse 4a (DE)
 (72) NILLES, Vera Louise, 53175 Bonn, Teutonenstrasse 51 (DE)

C08B 15/02 EN E-1308727 2020 09 02 3027658
 (86) FI14050600 2014 07 29 2014750774
 (73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
 (54) VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN OXIDATION VON CELLULOSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CELLULOSE-PRODUKT
 (30) FI 2013 07 29 20135800
 (72) PÄÄKKÖNEN, Timo, FI-00530 Helsinki, Viides linja 3 A 15 (FI)
 (72) VUORINEN, Tapani, FI-02200 Espoo, Väli-Hentaantie 14 B (FI)
 (72) NUOPPONEN, Markus, FI-00550 Helsinki, Kotisaarenkatu 3 H 80 (FI)

C08F 6/00 EN E-1308728 2020 09 02 2807195
 (86) EP13051362 2013 01 24 2013701257
 (73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
 (54) VERFAHREN ZUM SPÜLEN VON PROPAN IN EINEM POLYPROPYLEN-HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) EP 2012 01 26 12152650
 (72) JANSSENS, Els, 1770 Liedekerke, Driesstraat 35 (BE)
 (72) AVAULLEE, Laurent, 64121 Serres-Castet, 2 Chemin Peyret (FR)
 (72) RICHER, Marc, 7000 Mons, Chemin de la Vallière 45 / SR2 (BE)

C08F 8/28 EN E-1308729 2020 09 02 2176304
 (86) US08066873 2008 06 13 2008770977
 (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., Memphis TN 38108-0305, 1256 North McLean Boulevard (US)
 (54) FESTSTOFFREICHES GLYOXALIERTES POLYACRYLAMID
 (30) US 2007 06 15 944195 P
 (72) LU, Chen, Germantown, TN 38139, 1775 River Park Cove (US)
 (72) WARD, James, Andrew, Eads, TN 38028, 2130 Donelson Drive (US)

C08F 8/46 EN E-1308730 2020 09 02 3222638
 (86) JP15082357 2015 11 18 2015861386
 (73) Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku Tokyo 105-7122, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome (JP)
 (54) MODIFIZIERTES ETHYLENPOLYMER, KLEBEHARZZUSAMMENSETZUNG, LAMINAT UND VERWENDUNG DAVON
 (30) JP 2014 11 18 2014233422
 (72) MAEDA, Takahiro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)
 (72) MATSUMOTO, Hironori, Shanghai 200120, c/o MITSUI CHEMICALS (CHINA) CO. LTD. Room 2501 Bank of China Tower 200 Yin Cheng Road Central Pudong New Area (CN)
 (72) SAKUMA, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)

C08F 20/10 EN E-1308731 2020 09 02 3318584
 (86) KR16003950 2016 04 15 2016862247
 (73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPERABSORBIERENDEN HARZES UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES SUPERABSORBIERENDES HARZ
 (30) KR 2015 11 06 20150155896
 (72) LEE, Yong Hun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) YOON, Hyung Ki, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) HAN, Chang Sun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) SOHN, Jung Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 210/02 EN E-1308732 2020 09 02 3448901
 (86) EP17057612 2017 03 30 2017714470
 (73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
 (54) VERNETZTE POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR KABELZUBEHÖR
 (30) EP 2016 04 27 16167231
 (72) BERGQVIST, Mattias, 416 74 Göteborg, Bovallstrandsgatan 1D (SE)
 (72) SANDHOLZER, Martina, 4030 Linz, Elsterweg 22 (AT)
 (72) TRANCHIDA, Davide, 4020 Linz, Beethovenstrasse 2 (AT)
 (72) ANDERSSON, Johan, 422 56 Hisings Backa, Ekdungen 5 (SE)
 (72) ENGLUND, Villgot, SE-416 64 Göteborg, Lagerströmsplatsen 4 (SE)
 (72) HJERTBERG, Thomas, 432 56 Kungshamn, Förmansgatan 5 (SE)

C08F 214/22 FR E-1308733 2020 09 02 2931765
 (86) FR13052995 2013 12 09 2013821118
 (73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (54) TERPOLYMEREN UND DARAU HERGESTELLTE FOLIE
 (30) FR 2012 12 11 1261885
 (72) DOMINGUES DOS SANTOS, Fabrice, F-69004 Lyon, 9 rue d'Ivry (FR)
 (72) LANNUZEL, Thierry, F-69100 Villeurbanne, 6 Impasse Million (FR)
 (72) ZHANG, Shihai, State College, Pennsylvania 16803, Strategic Polymers Inc. 200 Innovation Blvd (US)

C08F 216/14 EN E-1308734 2020 09 02 3296333
 (86) JP16063528 2016 05 02 2016792598
 (73) Maruzen Petrochemical Co., Ltd., Tokyo 104-8502, 1-1, Irifune 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) ALKENYLETHER-VINYLESTER-COPOLYMER
 (30) JP 2015 05 08 2015095799
 (72) SUGIHARA, Shinji, Fukui-shi Fukui 910-8507, c/o UNIVERSITY OF FUKUI 3-9-1 Bunkyo (JP)

C08F 220/10 EN E-1308735 2020 09 02 3380534
 (86) CN15095368 2015 11 24 2015909017
 (73) Dow Global Technologies, LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West 7th Floor (US)
 (54) WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (72) YANG, Xiaohong, Shanghai 201203, No. 936 Zhang Heng Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
 (72) LI, Yaobang, Shanghai 201203, No. 936 Zhang Heng Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
 (72) XU, Yawei, Shanghai 201203, No. 936 Zhang Heng Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
 (72) WU, Yan, Shanghai 201203, No. 936 Zhang Heng Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)

C08F 220/24 EN E-1308736 2020 09 02 3257881
 (86) JP16051904 2016 01 22 2016749007
 (73) Unimatec Co., Ltd., Tokyo 105-8585, 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
 (54) FLUORHALTIGES POLYMER UND OBERFLÄCHENMODIFIKATOR DAMIT ALS WIRKSTOFF
 (30) JP 2015 02 13 2015026206
 (72) SHIMADA, Kyou, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2 Kamisohda Isohara-machi (JP)
 (72) SUZUKI, Takumi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2 Kamisohda Isohara-machi (JP)
 (72) KANEUMI, Yoshiyama, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2 Kamisohda Isohara-machi (JP)

C08F 220/56 EN E-1308737 2020 09 02 3529288
 (86) IB17056312 2017 10 12 2017804653
 (73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)
 (54) HYDROPHILES COPOLYMER MIT EINER THIOLHALTIGEN ENDGRUPPE
 (30) US 2016 10 19 201662409944 P
 (72) CHANG, Frank, Johns Creek, Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)
 (72) HOLLAND, Troy Vernon, Johns Creek, Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)
 (72) MOY, Thomas M., Johns Creek, Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)

C08F 236/02 FR E-1308738 2020 09 02 3484934
 (86) FR17051943 2017 07 17 2017745441
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) DIENELASTOMER MIT HÄNGENDEN FUNKTIONELLEN CARBONATGRUPPEN
 (30) FR 2016 07 18 1656823
 (72) JEAN-BAPTISTE-DIT-DOMINIQUE, François, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
 (72) MATMOUR, Rachid, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

C08F 236/04 EN E-1308739 2020 09 02 2599803
 (86) JP11004226 2011 07 26 2011812058
 (73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
 (54) COPOLYMER AUS EINER KONJUGIERTEN DIENVERBINDUNG UND EINEM NICHTKONJUGIERTEN OLEFIN, KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTE KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN
 (30) JP 2011 02 04 2011023408
 (30) JP 2010 07 30 2010173116
 (72) HORIKAWA, Yasuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
 (72) KAITA, Shojiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
 (72) TARDIF, Olivier, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
 (72) MATSUSHITA, Junko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08G 18/10 EN E-1308740 2020 09 02 2935384
 (86) US13028837 2013 03 04 2013709700
 (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (54) SCHNELL HÄRTENDER KLEBSTOFF ZUR BINDUNG AN GLAS
 (30) US 2012 12 21 201261740607 P
 (72) ZHU, Huide, D., Rochester, MI 48307, 1336 Kentfield Drive (US)
 (72) SOPHIEA, Daniel, P., Lake Orion, MI 48362, 84 Overlake Drive (US)
 (72) FELDPAUSCH, Matthew, B., Waterford, MI 48329, 3289 Schoolhouse Drive (US)

C08G 59/18 EN E-1308741 2020 09 02 3405510
 (86) US17012762 2017 01 09 2017702189
 (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (54) EINKOMPONENTIGE EPOXIDMODIFIZIERTE POLYURETHAN- UND/ODER POLYHARNSTOFFKLEBSTOFFE MIT HOHER DEHNUNG UND AUSGEZEICHNETER THERMISCHER STABILITÄT UND MONTAGEVERFAHREN DAMIT
 (30) US 2016 01 19 201662280587 P
 (72) HAAG, Benjamin, CH-8810 Horgen, Bachtobelstrasse 3 (CH)
 (72) LUTZ, Andreas, CH-8810 Horgen, Bachtobelstrasse 3 (CH)
 (72) GROSSNICKEL, Cathy, CH-8810 Horgen, Bachtobelstrasse 3 (CH)
 (72) BIS, Raymond, Auburn Hills, MI 48326, The Dow Chemical Company 1250 Harmon Road (US)

C08G 59/42 EN E-1308742 2020 09 02 3418313
 (86) JP17005413 2017 02 15 2017753191
 (73) Okamoto Chemical Industry Co., Ltd, Warabi-shi, Saitama 335-0004, 6-4 Chuo 2-chome (JP)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHES DREIDIMENSIONALES FORMEN
 (30) JP 2016 02 15 2016026164
 (72) OKAMOTO, Hiroaki, Warabi-shi Saitama 335-0004, c/o OKAMOTO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 6-4 Chuo 2-chome (JP)
 (72) NAKATSUKA, Masaro, Warabi-shi Saitama 335-0004, c/o OKAMOTO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 6-4 Chuo 2-chome (JP)

C08G 59/50 DE E-1308743 2020 09 02 2825580
 (86) EP13055281 2013 03 14 2013710832
 (73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
 (54) NEUE REAKTIVE POLYMERKATALYSATOREN FÜR 2K EPOXIDHARZSYSTEME
 (30) EP 2012 03 14 12159490
 (72) GERBER, Ulrich, 8142 Uitikon-Waldegg, Suracherstrasse 15 (CH)
 (72) FINTER, Jürgen, 79102 Freiburg, Erwinstrasse 64 (DE)

C08G 64/02 EN E-1308744 2020 09 02 3433324
 (86) US17022885 2017 03 17 2017770857
 (73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
 (54) HÄRTBARE POLYESTERPOLYOLE UND DEREN VERWENDUNG IN WÄRMEHÄRTBAREN BESCHICHTUNGSFORMULIERUNGEN MIT WEICHER HAPTIK
 (30) US 2016 03 23 201615078537
 (72) ZHOU, Jianhui, Kingsport, TN 37660, 2016 Buckingham Court (US)
 (72) BAKER, Leslie, Taylor, Gate City, VA 24251, 262 Hunter Crossing Drive (US)

C08G 73/02 EN E-1308745 2020 09 02 3494164
 (86) EP17068343 2017 07 20 2017749386
 (73) Alfa-CM S.r.l., 20135 Milano, Via Adige 20 (IT)
 (54) POLYAMIDAMINE MIT ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG
 (30) IT 2016 08 02 201600081360
 (72) VURRO, Sirio, 20145 Milano, c/o ALFA-CM S.r.l. Via G. Rasori 9 (IT)
 (72) FERRUTI, Paolo, 20145 Milano, Via Plutarco 13 (IT)

C08G 77/458 DE E-1308746 2020 09 02 3484944
 (86) EP16066629 2016 07 13 2016738765
 (73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
 (54) SILOXAN-ORGANO-COPOLYMERE ENTHALTENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
 (72) SCHAEFER, Oliver, 84489 Burghausen, Hermann Hillerstrasse 65 (DE)

C08J 3/26 DE E-1308747 2020 09 02 3423514
 (86) AT17060052 2017 03 02 2017717059
 (73) Semperit Aktiengesellschaft Holding, 1031 Wien, Modcenterstrasse 22 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PROPHYLAXEARTIKELS
 (30) AT 2016 03 04 501752016
 (72) HOLZNER, Armin, 2630 Ternitz, Semperitstraße 3/2 (AT)
 (72) KERN, Wolfgang, 8055 Seiersberg, Feldkirchnerstraße 161 (AT)
 (72) MANHART, Jakob Cornelius, 2372 Giesshübl, Eichbergstrasse 11A (AT)
 (72) SAHIN, Melahat, 8700 Leoben, Langgasse 18/3 (AT)
 (72) SCHALLER, Raimund, 2620 Neunkirchen, Ramplacher Straße 24 (AT)
 (72) SCHLÖGL, Sandra, 8152 Stallhofen, Södingberg 195 (AT)

C08J 5/02 EN E-1308748 2020 09 02 2697290
 (86) EP12056306 2012 04 05 2012713718
 (73) Inovyn Europe Limited, Runcorn, Cheshire WA7 4JE, Runcorn Site HQ South Parade PO Box 9 (GB)
 (54) HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFES AUS FASERN UND MINDESTENS EINEM VINYLCHLORIDPOLYMER
 (30) FR 2011 04 11 1153150
 (30) FR 2011 11 08 1160168
 (72) BLOYAERT, Claudine, B-1410 Waterloo, Avenue de la Croix de Bourgogne 9 (BE)
 (72) VAN LOOCK, François, B-1830 Machelen, Diegemstraat 99 (BE)
 (72) MARTINZ, Daniel, B-1200 Brussels, Avenue Marcel Thiry, 27 (BE)

C08J 5/18 EN E-1308749 2020 09 02 3083781
 (86) IB14066729 2014 12 09 2014872876
 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
 (54) FESTE POLYOLEFINBASIERTE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERFOLIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 (30) US 2013 12 19 201314134755
 (72) DEMARCO, Alphonse Carl, Greenville, Wisconsin 54942, N1768 Swanee Circle (US)
 (72) ZHOU, Peiguang, Appleton, Wisconsin 54915, N362 Tamarack Drive (US)
 (72) NHAN, Davis Dang Hoang, Appleton, Wisconsin 54915, W2976 Farmstead Drive (US)
 (72) THOMAS, Oomman Painummoottil, Alpharetta, Georgia 30004, 280 Relais Trace (US)

C08J 5/18 EN E-1308750 2020 09 02 3510085
 (86) EP17072587 2017 09 08 2017762143
 (73) Thai Polyethylene Co., Ltd., 10800 Bangkok, 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-District Bangsue District (TH)
 (73) SCG Chemicals Co., Ltd., Bangkok 10800, 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-district Bangsue District (TH)
 (54) MULTIMODALER POLYETHYLENFILM
 (30) EP 2016 09 12 16188335
 (72) MATTAYAN, Arunsri, Bangkok 10800, c/o SCG Chemicals Co. Ltd. 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-District Bangsue District (TH)
 (72) CHEEVASIRIRUNGRUANG, Watcharee, Bangkok 10800, c/o SCG Chemicals Co. Ltd. 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-District Bangsue District (TH)
 (72) TRASILANUN, Saranya, Bangkok 10800, c/o SCG Chemicals Co. Ltd. 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-District Bangsue District (TH)
 (72) KLOMKAMOL, Warachad, Bangkok 10800, c/o SCG Chemicals Co. Ltd. 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-District Bangsue District (TH)

C08J 7/02 EN E-1308751 2020 09 02 3312233
 2017 10 10 2017195690
 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
 (54) POLYMERBUNDSTOFFMATERIAL FÜR EXPERIMENTE ZUR DYNAMISCHEN H1-KERNPOLARISIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE POLYMERBUNDSTOFF FÜR EXPERIMENTE ZUR DYNAMISCHEN H1-KERNPOLARISIERUNG MIT KONTRASTVARIATIONNEUTRONENSTREUUNG
 (30) JP 2016 10 24 2016207966
 (72) MASUI, Tomomi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) NOUDA, Yohei, Hitachi-shi, Ibaraki 316-8511, Ibaraki University, College of Engineering 12-1, Nakanarusawa-cho, 4-chome (JP)
 (72) KOIZUMI, Satoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-8511, Ibaraki University, College of Engineering 12-1, Nakanarusawa-cho, 4-chome (JP)

C08J 9/16 EN E-1308752 2020 09 02 3030609
 (86) IB14062977 2014 07 09 2014835104
 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
 (54) MIKROPARTIKEL MIT MULTIMODALER PORENVERTEILUNG
 (30) US 2013 08 09 201361863947 P
 (72) TOPOLKARAEV, Vasily, A., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
 (72) SCHOLL, Neil, T., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
 (72) MCENEANY, Ryan, J., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
 (72) EBY, Thomas A., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)

C08J 9/36 EN E-1308753 2020 09 02 3071631
 (86) US14066596 2014 11 20 2014864412
 (73) King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)
 (54) AMINFUNKTIONALISIERTES PORÖSES NETZWERK
 (30) US 2013 11 20 201361906700 P
 (72) EDDAOUDI, Mohamed, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University Of Science And Technology (SA)
 (72) GUILLERM, Vincent, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University Of Science And Technology (SA)
 (72) WESELINSKI, Lukasz, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University Of Science And Technology (SA)
 (72) ALKORDI, Mohamed, H., Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University Of Science And Technology (SA)
 (72) MOHIDEEN, Mohamed Infaz Haja, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University Of Science And Technology (SA)
 (72) BELMABKHOUT, Youssef, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University Of Science And Technology (SA)

C08K 9/06 EN **E-1308754** 2020 09 02 **3378891**
 (86) JP16083999 2016 11 16 2016866359
 (73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERNETZTES KAUTSCHUKMATERIAL
 (30) JP 2015 11 20 2015227362
 (72) MOSAKI, Shiho, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08K 13/02 EN **E-1308755** 2020 09 02 **3212706**
 (86) CN14090028 2014 10 31 2014905017
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) THERMOPLASTISCHER VERBUNDSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEM VERBUNDSTOFF UND SPRITZGEGOSSENES PRODUKT
 (72) HOU, Jingqiang, Shanghai 200233, No.222 Tian Lin Road (CN)
 (72) YALCIN, Baris, Minnesota 55133-3427, 3M Center Saint Paul (US)
 (72) REN, Pu, Shanghai 200233, No.222 Tian Lin Road (CN)
 (72) ZHOU, Yinjie, Shanghai 200233, No.222 Tian Lin Road (CN)
 (72) JIANG, Xuchu, Shanghai 200233, No.222 Tian Lin Road (CN)
 (72) YU, Xuetao, Shanghai 200233, No.222 Tian Lin Road (CN)

C08L 3/02 EN **E-1308756** 2020 09 02 **2987827**
 2015 07 27 2015178483
 (73) Johns Manville Europe GmbH, 86399 Bobingen, Max-Fischer-Strasse 11 (DE)
 (54) BINDERVERFESTIGTES, TEXTILES FLÄCHENGEBILDE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG
 (30) DE 2014 08 21 102014012238
 (72) ECKERT, Bernhard, 91896 Freudenberg-Boxtal, Wildbach 53 (DE)
 (72) NUÑEZ, Ignacio, 63755 Alzenau, Ziegelbachstrasse 17A (DE)

C08L 13/00 EN **E-1308757** 2020 09 02 **3431542**
 (86) JP17010001 2017 03 13 2017766623
 (73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) NITRILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND KAUTSCHUKVERNETZTES PRODUKT
 (30) JP 2016 03 18 2016054843
 (72) FUKUMINE, Yoshio, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08L 23/04 EN **E-1308758** 2020 09 02 **2877533**
 (86) MY13000133 2013 07 23 2013823616
 (73) Petrolim Nasional Berhad (PETRONAS), 50088 Kuala Lumpur, Tower 1 PETRONAS Twin Towers Kuala Lumpur City Centre (MY)
 (54) SELBSTHEILENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) MY 2012 07 24 PI2012003340
 (72) LEONG, Kok Hoong, Kuala Lumpur City Centre Kuala Lumpur 50088, Petrolim Nasional Berhad (Petronas) Tower 1 Petronas Twin Towers (MY)
 (72) WAHAB, M Azizol A, Kuala Lumpur City Centre Kuala Lumpur 50088, Petrolim Nasional Berhad (Petronas) Tower 1 Petronas Twin Towers (MY)
 (72) SAMSUDIN, M Shamsul Farid, Kuala Lumpur City Centre Kuala Lumpur 50088, Petrolim Nasional Berhad (Petronas) Tower 1 Petronas Twin Towers (MY)
 (72) AHAMID, Zulkifli, Kuala Lumpur City Centre Kuala Lumpur 50088, Petrolim Nasional Berhad (Petronas) Tower 1 Petronas Twin Towers (MY)
 (72) VARLEY, Russell John, Clayton South MDC Victoria 3169, CSIRO Materials Science and Engineering Private Bag 33 (AU)
 (72) DELL'OLIO, Carmelo, Clayton South MDC Victoria 3169, CSIRO Materials Science and Engineering Private Bag 33 (AU)
 (72) BATEMAN, Stuart Arthur, Clayton South MDC Victoria 3169, CSIRO Materials Science and Engineering Private Bag 33 (AU)
 (72) YUAN, Qiang, Clayton South MDC Victoria 3169, CSIRO Materials Science and Engineering Private Bag 33 (AU)

C08L 23/04 EN **E-1308759** 2020 09 02 **3406666**
 2017 09 22 2017192787
 (73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
 (54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON NICHTHOMOGENEM RECYCLETEM POLYETHYLEN DURCH VERMISCHUNG MIT FRISCHEM POLYETHYLEN UND AUS DIESEN MISCUNGEN HERGESTELLTER ARTIKEL
 (72) TROLEZ, Yves, 7181 Arquennes, Rue des écoles, 19 (BE)

C08L 25/06 EN **E-1308760** 2020 09 02 **3326791**
 (86) KR16011633 2016 10 17 2016900597
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) ANTISTATISCHES KOHLENSTOFFVERBUNDMATERIAL, FORMPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2016 04 25 20160049776
 (72) KIM, Pyeong-Gi, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Seokwon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Se Hyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Tae Hyung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHOI, Suk Jo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHO, Dong Hyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08L 29/06 EN **E-1308761** 2020 09 02 **3438190**
 (86) JP17012370 2017 03 27 2017774925
 (73) Osaka Soda Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0011, 12-18 Awaza 1-chome Nishi-ku (JP)
 (54) LICHTHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, TINTE UND BESCHICHTUNGSMATERIAL
 (30) JP 2016 03 31 2016071859
 (72) OHASHI, Shinichiro, Osaka-shi Osaka 550-0011, c/o OSAKA SODA CO. LTD. 12-18 Awaza 1-chome Nishi-ku (JP)
 (72) YOKOYAMA, Katsutoshi, Osaka-shi Osaka 550-0011, c/o OSAKA SODA CO. LTD. 12-18 Awaza 1-chome Nishi-ku (JP)
 (72) INOUE, Satoshi, Osaka-shi Osaka 550-0011, c/o OSAKA SODA CO. LTD. 12-18 Awaza 1-chome Nishi-ku (JP)

C08L 33/06 EN **E-1308762** 2020 09 02 **3283570**
 (86) IB16052089 2016 04 13 2016718912
 (73) Eni S.p.A., 00144 Roma, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER PERMEATION VON WASSER IN EINEM EXTRAKTIONSBOHRLOCH EINER KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEIT AUS EINEM UNTERIRDISCHEN RESERVOIR
 (30) IT 2015 04 13 UB20150067
 (72) DEL GAUDIO, Lucilla, 20097 San Donato Milanese (MI), Via Trieste 16 (IT)
 (72) LOREFICE, Roberto, 20070 Vizzolo Predabissi (MI), Via Melegnano (IT)
 (72) MORBIDELLI, Massimo Silvio, 14030 Rocca d'Arazzo (AT), Via San Carlo 66 (IT)
 (72) MOSCATELLI, Davide, 20020 Arese (MI), Via Gran Paradiso 20 (IT)

C08L 33/08 EN **E-1308763** 2020 09 02 **3150664**
 (86) JP15063020 2015 04 30 2015789404
 (73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 1-12-15, Shiba Daimon, Minato-ku (JP)
 (54) ETHYLEN-ACRYLKAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG, ETHYLEN-ACRYLKAUTSCHUK, KAUTSCHUK-METALL-VERBUNDSTOFF UND VERKLEBTE KOLBENDICHTUNG
 (30) JP 2014 05 08 2014097223
 (72) FURUKAWA, Tomonori, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido-shinmachi (JP)

C08L 33/26 EN **E-1308764** 2020 09 02 **3036285**
 (86) US14048150 2014 07 25 2014837357
 (73) PSMG LLC, Milton, GA 30004, 980 Birmingham Road Suite 501-390 (US)
 (54) PARTIKELSUSPENSIONEN AUS FLOCKUNGSPOLYMERPULVERN
 (30) US 2013 08 22 201313973746
 (72) HOLT, Jason, Ball Ground, GA 30107, 6425 Ball Ground Road (US)
 (72) LINDLER, Malcolm, Barry, Alpharetta, GA 30005, 2095 Brook Meadow Drive (US)

C08L 69/00 EN **E-1308765** 2020 09 02 **2970653**
 (86) CN13072551 2013 03 13 2013878514
 (73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
 (54) VERSTÄRKTE POLYESTERCARBONAT-, POLYCARBONAT-POLYDIORGANOSILOXAN- UND POLY(BUTYLENTEREPHTHALAT)-MISCHUNG UND ARTIKEL DAMIT
 (72) WANG, Liang, Shanghai 201220, Room 2104 Block 1 Fushan Road 100 Pudong (CN)
 (72) SHI, Hongtao, Shanghai 200070, 13-806 814 North Zhongshan Road Zhabei (CN)
 (72) SHEN, Dake, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road, Kangqiao, Pudong (CN)

C08L 77/06 EN **E-1308766** 2020 09 02 **2565234**
 (86) JP11060422 2011 04 28 2011775135
 (73) Kyoieisha Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0054, Sun Mullion Osaka Bldg 6-12, Minamihonmachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) HARZ ENTHALTEND EIN WACHS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 (30) JP 2010 04 30 2010104742
 (72) YAMANISHI, Yoshihiko, Nara-shi Nara 630-8453, Nara Laboratory of KYOEISHA CHEMICAL CO. LTD. 2-5 Saikyo-cho 5-chome (JP)
 (72) KINUGAWA, Masashi, Nara-shi Nara 630-8453, Nara Laboratory of KYOEISHA CHEMICAL CO. LTD. 2-5 Saikyo-cho 5-chome (JP)
 (72) MATSUYAMA, Takanori, Nara-shi Nara 630-8453, Nara Laboratory of KYOEISHA CHEMICAL CO. LTD. 2-5 Saikyo-cho 5-chome (JP)
 (72) NAKATSUKA, Nobuaki, Nara-shi Nara 630-8453, Nara Laboratory of KYOEISHA CHEMICAL CO. LTD. 2-5 Saikyo-cho 5-chome (JP)

C08L 81/02 EN **E-1308767** 2020 09 02 **3431528**
 2018 07 18 2018184317
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HÄRTUNG EINER OBERFLÄCHE EINES UNGEHÄRTETEN POLYSULFIDKAUTSCHUKS
 (30) US 2017 07 20 201762534970 P
 (30) US 2017 11 06 201715804395
 (72) FLACK, Matthew Alexander, St. Louis, MO Missouri 63146, 13254 Windbrooke Ln (US)
 (72) ZWEIG, Andrew M., Ellisville, MO Missouri 63021, 1360 Mallet Hill Dr. (US)

C08L 83/14 **EN E-1308768** 2020 09 02 **3063227**
 (86) US14062877 2014 10 29 2014799279
 (73) Dow Silicones Corporation, Midland, MI 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
 (54) VERNETZTE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) US 2013 10 31 201361898036 P
 (30) US 2013 10 31 201361898040 P
 (30) US 2013 10 31 201361898042 P
 (30) US 2013 10 31 201361898045 P
 (72) KADLEC, Donald, Midland, Michigan 48642, 5704 Bloomfield Drive (US)
 (72) NGUYEN, Kimmie, Midland, Michigan 48642, 2113 Celena Street (US)
 (72) ZIMMERMAN, Kenneth, Midland, Michigan 48640, 2713 S. Jefferson (US)

C08L 101/00 **EN E-1308769** 2020 09 02 **2822999**
 (86) US13029723 2013 03 07 2013757773
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (54) BIOINSPIRIERTES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG MULTIFUNKTIONELLER DYNAMISCHER NANOVERBUNDSTOFFE
 (30) US 2012 03 07 201261608045 P
 (30) US 2012 03 07 201261608029 P
 (72) KUSHNER, Aaron, M., Newport Beach, CA 92663, 221 29th Street (US)
 (72) GUAN, Zhibin, Irvine, CA 92617, 8 Joyce Court (US)
 (72) WILLIAMS, Gregory, San Clemente, CA 92673, 6200 Colina Pacifica (US)
 (72) CHEN, Yulin, Irvine, CA 92617, 1622 Verano Place (US)

C08L 101/00 **EN E-1308770** 2020 09 02 **3505542**
 (86) KR17010280 2017 09 20 2017858633
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) LÖSUNGSMITTELREINVERFAHREN UND LÖSUNGSMITTELREINVERFAHREN
 (30) KR 2016 10 05 20160128120
 (72) LEE, Sung Kyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) SHIN, Joon Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C09D 4/00 **EN E-1308771** 2020 09 02 **3173446**
 (86) JP15070347 2015 07 16 2015821270
 (73) LIXIL Corporation, Koto-ku Tokyo 136-8535, 2-1-1 Ojima (JP)
 (73) Nippon Paint Automotive Coatings Co., Ltd., Osaka 573-1153, 2-14-1, Shodai-Ohtani Hirakata-shi (JP)
 (54) BESCHICHTUNGSGEZUSAMMENSETZUNG ZUR HYDROPHILEN BEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR HYDROPHILISIERTEN BEHANDLUNG
 (30) JP 2014 07 16 2014145541
 (30) JP 2014 07 16 2014145542
 (72) OKUMURA, Yoshihito, Tokyo 136-8535, c/o LIXIL Corporation 2-1-1 Ojima Koto-ku (JP)
 (72) SATO, Yusuke, Tokyo 136-8535, c/o LIXIL Corporation 2-1-1 Ojima Koto-ku (JP)
 (72) KAKEHI, Hiroshi, Tokyo 136-8535, c/o LIXIL Corporation 2-1-1 Ojima Koto-ku (JP)
 (72) MANO, Hirotosugu, Hirakata-shi Osaka 573-1153, c/o NIPPON PAINT AUTOMOTIVE COATINGS CO. LTD. 2-14-1 Shodai-Ohtani (JP)
 (72) KAMITANI, Akira, Hirakata-shi Osaka 573-1153, c/o NIPPON PAINT AUTOMOTIVE COATINGS CO. LTD. 2-14-1 Shodai-Ohtani (JP)

C09D 4/02 **EN E-1308772** 2020 09 02 **3294815**
 (86) US16030659 2016 05 04 2016796921
 (73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054, 35 Waterview Blvd. (US)
 (54) ENERGIEHÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTEN UND BESCHICHTUNGSGEZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2015 05 15 201562161933 P
 (72) ILLSLEY, Derek, Frome Bath BA11 4JB, 37 Lynfield Road (GB)

C09D 4/06 **EN E-1308773** 2020 09 02 **3536751**
 (86) KR17012034 2017 10 30 2017868108
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) BESCHICHTUNGSGEZUSAMMENSETZUNG
 (30) KR 2016 11 04 20160146685
 (72) JEONG, Hyeok, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Cheol Hee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Jin Kyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C09D 5/00 **DE E-1308774** 2020 09 02 **3434738**
 (86) DE1020170728 2017 07 28 2017183770
 (73) DAW SE, 64372 Ober-Ramstadt, Rossdörfer Strasse 50 (DE)
 (54) LÖSEMITTELHALTIGE FARBTONPASTE
 (72) PTATSCHEK, Volker, 63773 Golbach, Am Geisberg 40 (DE)
 (72) DELP, Ingo, 64401 Groß-Bieberau, Friedrich-Merz Strasse 8 (DE)

C09D 5/00 **EN E-1308775** 2020 09 02 **3461862**
 (86) US20150409 2015 04 09 2018199888
 (73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054, 35 Waterview Blvd. (US)
 (54) PIGMENTE ZUR FILTERUNG DES SONNENSPEKTRUMS
 (30) US 2014 04 11 201461978512 P
 (72) MERCHAK, Paul Andrew, Hamilton, OH Ohio 45140, 10063 Fox Chase Drive (US)
 (72) NIMMO, John Aldred, Capel, Tonbridge TN12 6WB, 7 Redwood Park (GB)
 (72) DOLL, Jonathan Daniel, Cincinnati, OH Ohio 45213, 2893 Losantiville Avenue (US)
 (72) HOLLMAN, Aaron M., Hebron, KY Kentucky 41048, 1676 Grandview Drive (US)

C09D 5/02 **EN E-1308776** 2020 09 02 **3172282**
 (86) US15041275 2015 07 21 2015824029
 (73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (54) EXPANDIERBARE BESCHICHTUNGSGEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2014 07 23 201462027826 P
 (72) HUANG, Tianjian, Hillsborough, New Jersey 08844, 22 Runyon Street (US)
 (72) THOMPSON, Kristina, Clinton, New Jersey 08809, 34 Studer Road (US)
 (72) WASKI, Daniel, Elmhurst, Illinois 60126, 238 N. Carolina Avenue (US)
 (72) GETTY, Kris, Deerfield, Illinois 60015, 1413 Wincanton Drive (US)

C09D 5/03 **EN E-1308777** 2020 09 02 **3155052**
 (86) US15032527 2015 05 27 2015728983
 (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (54) PULVERBESCHICHTUNGEN
 (30) US 2014 06 12 201462011349 P
 (72) ROMICK, Jay D., Midland, MI 48674, Building 1707 Washington Street (US)
 (72) MALOTKY, David L., Midland, MI 48674, Building 1714 Washington Street (US)
 (72) LUNDGARD, Richard A., Midland, MI 48674, Building 1712 Washington Street (US)
 (72) CHEN, Liang, Midland, MI 48674, Building 1712 Washington Street (US)
 (72) AGUIRRE VARGAS, Fabio, Freeport, TX 77541, 2301 North Brazosport Boulevard Building B1608 (US)

C09D 5/24 **FR E-1308778** 2020 09 02 **3487942**
 (86) FR17051965 2017 07 19 2017748547
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR AUFTRAGUNG EINER METALLHAFTENDEN, HYDROPHOBISCHEN UND ELEKTRISCH-LEITENDEN BESCHICHTUNG
 (30) FR 2016 07 19 1656877
 (72) FEDURCO, Milan, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
 (72) DELFINO, Antonio, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
 (72) OLSOMMER, David, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

C09D 5/29 **EN E-1308779** 2020 09 02 **1957588**
 (86) US06040341 2006 10 14 2006826018
 (73) Knauf Gips KG, 97346 Iphofen, Am Bahnhof 7 (DE)
 (54) EINEN DEKOREFFEKT BEWIRKENDE BESCHICHTUNGSMASSEN UND DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
 (30) US 2005 11 22 287036
 (72) NEGRI, Robert, H., Lake Villa, IL 60046, 68 Kevin Avenue (US)
 (72) BURY, Rafael, Wheeling, IL 60090, 1226 Sarasota Drive (US)

C09D 11/00 **EN E-1308780** 2020 09 02 **2940085**
 (86) JP13085164 2013 12 27 2013867739
 (73) Japan Coating Resin Corporation, Osaka 5410042, 5-8, Imabashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
 (54) ACRYLHARZEMULSION FÜR WÄSSRIGE TINTENSTRAHLTINTEN UND DAMIT HERGESTELLTE WÄSSRIGE TINTENSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2012 12 27 2012283870
 (72) MATSUMOTO Akihisa, Osaka-shi Osaka 530-0018, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co. Ltd. 2-4 Komatsubara-cho Kita-ku (JP)
 (72) INOUE Toshimitsu, Osaka-shi Osaka 530-0018, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co. Ltd. 2-4 Komatsubara-cho Kita-ku (JP)
 (72) KANDA Taiji, Osaka-shi Osaka 530-0018, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co. Ltd. 2-4 Komatsubara-cho Kita-ku (JP)

C09D 11/00 **EN E-1308781** 2020 09 02 **3075792**
 (86) EP20150928 2015 09 28 2015187200
 (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
 (54) TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSTINTE AUF WASSERBASIS
 (30) JP 2015 03 31 2015073800
 (72) TSUZAKA, Yuka, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha c/o Intellectual Property Dept. 1-1, Kawagishi 1-chome Mizuho-ku (JP)
 (72) MAEDA, Mitsunori, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha c/o Intellectual Property Dept. 1-1, Kawagishi 1-chome Mizuho-ku (JP)

C09D 11/00 **EN E-1308782** 2020 09 02 **3107970**
 (86) EP15000086 2015 01 19 2015700640
 (73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR FASERHERSTELLUNG MITTELS STABILER KATALYSATORINTENZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL, DIE SOLCHE FASERN ENTHALTEN
 (30) US 2014 02 20 201461942497 P
 (30) US 2014 05 05 201461988514 P
 (30) US 2014 05 07 201461989724 P
 (72) KAS, Onur, Waltham, MA 02452, 258 Bishops Forest Drive (US)
 (72) MOORE, Ashley, 64289 Darmstadt, Gutenbergstrasse 31 Apt. 34 (DE)
 (72) SYLVIA, Ryan, Tewksbury, MA 01876, 344 Foster Road (US)
 (72) TKACIK, Gabriel, Bedford, MA 01730, 25 Alaska Avenue (US)

C09D 11/037 **DE E-1308783** 2020 09 02 **3353248**
 (86) EP16079419 2016 12 01 2016805788
 (73) Ferro GmbH, 60327 Frankfurt am Main, Gutleutstrasse 215 (DE)
 (54) THERMOPLASTISCHE SIEBDRUCKPASTE
 (30) DE 2015 12 16 102015122034
 (72) SCHULZ, Andreas, 61184 Karben, Lindenstraße 49 (DE)
 (72) GROSS, Elisabeth, 60389 Frankfurt, Valentin-Senger-Str. 49 (DE)

C09D 11/101 **EN E-1308784** 2020 09 02 **2848660**
 2014 09 16 2014184974
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (54) Durch energiereiche Strahlung härtbare Tinte, Tintenpatrone mit Tinte, Verfahren zur Erzeugung eines Bildes oder gehärteten Produkts und Vorrichtung zur Erzeugung eines Bildes oder gehärteten Produkts
 (30) JP 2013 09 17 2013191371
 (30) JP 2014 07 07 2014139483
 (72) Yoshino, Mie, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Japan (JP)
 (72) Hiraoka, Takao, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
 (72) Kohzuki, Shizuka, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

C09D 11/322 **EN E-1308785** 2020 09 02 **3406676**
 (86) JP17000760 2017 01 12 2017741282
 (73) Sakata INX Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0002, 23-37 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
 (54) NICHTWÄSSRIGE ORANGEFARBENE TINTENSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNG UND TINTENSATZ DAMIT
 (30) JP 2016 01 22 2016010805
 (72) SATO, Yoichi, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/o SAKATA INX CORPORATION 23-37 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
 (72) NAKASHIMA, Okinori, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/o SAKATA INX CORPORATION 23-37 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
 (72) AOKI, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/o SAKATA INX CORPORATION 23-37 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
 (72) KINJYO, Jun, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/o SAKATA INX CORPORATION 23-37 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
 (72) MIYAKE, Ryohei, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/o SAKATA INX CORPORATION 23-37 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)

C09D 11/328 **EN E-1308786** 2020 09 02 **3487944**
 (86) EP17068750 2017 07 25 2017751043
 (73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
 (54) MEHRKOMponentenreaktivtinten und Druckverfahren
 (30) EP 2016 07 25 16180981
 (72) CIAMPINI, Davide, 10018 Pavone Canavese, Borgata Quilico 50 (IT)

C09D 127/12 **EN E-1308787** 2020 09 02 **3401374**
 (86) JP16088973 2016 12 27 2016883872
 (73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (54) PULVERBESCHICHTUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERBESCHICHTUNGSMATERIAL UND BESCHICHTETER ARTIKEL
 (30) JP 2016 01 04 2016000186
 (72) SAITO, Shun, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) AIKAWA, Masataka, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C09D 143/04 **EN E-1308788** 2020 09 02 **3330331**
 (86) JP16072297 2016 07 29 2016832940
 (73) Chugoku Marine Paints, Ltd., Hiroshima 739-0652, 1-7 MeijiShinkai Otake-shi (JP)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG EINES BEWUCHSHEMMENDEN BESCHICHTUNGSMATERIALS, BEWUCHSHEMMENDER BESCHICHTUNGSFILM, BEWUCHSHEMMENDES SUBSTRAT, HARZVERBINDUNG FÜR BEWUCHSHEMMENDES BESCHICHTUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEWUCHSHEMMENDEN BESCHICHTUNGSMATERIALZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2015 07 31 2015152258
 (72) NIIMOTO, Jyunji, Otake-Shi Hiroshima 739-0652, C/O CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD. 1-7 MeijiShinkai (JP)
 (72) HARADA, Shotaro, Otake-Shi Hiroshima 739-0652, C/O CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD. 1-7 MeijiShinkai (JP)
 (72) IWATA, Yuki, Otake-Shi Hiroshima 739-0652, C/O CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD. 1-7 MeijiShinkai (JP)

C09D 163/00 **EN E-1308789** 2020 09 02 **2804917**
 (86) US13022428 2013 01 21 2013738034
 (73) IdeaPaint, Inc., Ashland, MA 01721, 290 Eliot Street 2nd Floor (US)
 (54) TROCKENE SILOXANBASIERTE LÖSCHBARE BESCHICHTUNGEN MIT GERINGEM GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN KOMPONENTEN
 (30) US 2012 01 20 201261589291 P
 (72) NACHTMAN, Frank, C., West Bloomfield, MI 48324, 6617 Marten Knoll Drive (US)
 (72) FELICE, Kristopher, M., Wolverine Lake, MI 48390, 2170 Mentone St (US)
 (72) EMERSON, Adam, W., Ypsilanti, MI 48197, 7687 Trotters Park St (US)
 (72) DONBROSKY, Martin, Douglas, Jr., Lambertville, MI 48144, 3725 Knepper Road (US)

C09D 183/00 **EN E-1308790** 2020 09 02 **3323865**
 (86) JP16070700 2016 07 13 2016824497
 (73) Lintec Corporation, Tokyo 173-0001, 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
 (54) BEWUCHSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG, BEWUCHSHEMMENDE SCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEWUCHSHEMMENDEN SCHICHT
 (30) JP 2015 07 16 2015142033
 (72) HIRONAGA, Maki, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC CORPORATION 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
 (72) MIYATA, Sou, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC CORPORATION 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
 (72) ONO, Yoshitomo, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC CORPORATION 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)

C09D 183/08 **EN E-1308791** 2020 09 02 **2287261**
 2006 01 25 2010181971
 (73) SIGMA COATINGS B.V., 1422 AD Uithoorn, Amsterdamseweg, 14 (NL)
 (54) Verfahren zur Herstellung einer wässrigen oligomeren oder polymeren Verbindung
 (30) EP 2005 01 25 05250368
 (72) Plehiers, Mark, B-1000, Bruxelles, Rue Le Corregge, 21 (NL)
 (72) Van Loon, Sander, NL-1091 ZE, Amsterdam, President Brandstraat 37 (NL)

C09J 4/02 **EN E-1308792** 2020 09 02 **3489315**
 (86) JP17026134 2017 07 19 2017831051
 (73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) LAMINAT UND HAFTZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2016 07 19 2016141783
 (72) SASAKI, Makiko, Shibukawa-city Gunma 377-8520, c/o Denka Company Limited Shibukawa Plant 1135 Nakamura (JP)
 (72) HOSHINO, Takako, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denka Company Limited Denka Innovation Center 5-1 Asahimachi 3-Chome (JP)
 (72) NAKAJIMA, Gosuke, Shibukawa-city Gunma 377-8520, c/o Denka Company Limited Shibukawa Plant 1135 Nakamura (JP)

C09J 7/40 **EN E-1308793** 2020 09 02 **3003704**
 (86) US14040513 2014 06 02 2014732808
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STRUKTURIERTER HAFT-ARTIKEL
 (30) US 2013 06 06 201361831770 P
 (72) SHER, Frank, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) FREE, Michael, Benton, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09J 9/02 **EN E-1308794** 2020 09 02 **2982727**
 (86) JP14059021 2014 03 27 2014778798
 (73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
 (54) LEITFÄHIGER KLEBSTOFF, ANISOTROPE LEITFÄHIGE FOLIE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN DAMIT
 (30) JP 2013 04 02 2013077137
 (72) UCHIDA Hiroshi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-Chome Minato-ku (JP)
 (72) ISHIBASHI Yoshitaka, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-Chome Minato-ku (JP)

C09K 3/00 **EN E-1308795** 2020 09 02 **3409741**
 (86) JP17002890 2017 01 27 2017744369
 (73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)
 (54) SECHSWERTIGES CHROMBEHANDLUNGSMITTEL UND DIESES VERWENDENDEN LEDER ODER LEDERPRODUKT
 (30) JP 2016 01 29 2016016065
 (72) AKAO Yuji, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o CITIZEN WATCH CO. LTD. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)

C09K 3/00 EN E-1308796 2020 09 02 3450521
 (86) JP17016602 2017 04 26 2017789621
 (73) AGC INC., Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, 5-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITSAWWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU
 IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 ÖLBESTÄNDIGEM PAPIER
 (30) JP 2016 04 27 2016089101
 (72) KAWANA, Junsuke, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1
 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKEMURA, Motohiro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1
 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MORIMOTO, Eiji, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1
 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HARA, Hiroyuki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1
 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C09K 3/14 EN E-1308797 2020 09 02 3475378
 (86) JP17023039 2017 06 22 2017739706
 (73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku
 (JP)
 (54) ELEKTROGESCHMOLZENEM ALUMINIUMOXIDKÖRNER,
 HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROGESCHMOLZENE
 ALUMINIUMOXIDKÖRNER, SCHLEIFSTEIN UND BESCHICHTETES
 SCHLEIFMITTEL
 (30) JP 2016 06 28 2016127819
 (72) YAMAOKA, Satoshi, Shiojiri-shi Nagano 399-6461, c/o SHOWA DENKO
 CERAMICS CO. LTD. Shiojiri Plant 1 Oaza Soga (JP)
 (72) MIYAISHI, So, Shiojiri-shi Nagano 399-6461, c/o SHOWA DENKO
 CERAMICS CO. LTD. Shiojiri Plant 1 Oaza Soga (JP)
 (72) TOMIKAWA, Shinichiro, Shiojiri-shi Nagano 399-6461, c/o SHOWA DENKO
 CERAMICS CO. LTD. Shiojiri Plant 1 Oaza Soga (JP)

C09K 5/04 EN E-1308798 2020 09 02 3109292
 (86) JP15054637 2015 02 19 2015752699
 (73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (54) ARBEITSMEDIUM FÜR WÄRMEKREISLAUF
 (30) JP 2014 02 20 2014030855
 (30) JP 2014 06 20 2014127747
 (30) JP 2014 07 18 2014148346
 (72) TASAKA, Mai, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1
 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) FUKUSHIMA, Masato, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1
 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KAWAGUCHI, Satoshi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1
 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TANIGUCHI, Tomoaki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1
 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKEUCHI, Yu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1
 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C09K 5/04 EN E-1308799 2020 09 02 3216840
 2006 10 31 2017165595
 (73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street
 (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND 1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN
 UND DEREN VERWENDUNG
 (30) US 2005 11 01 732581 P
 (30) US 2006 07 13 486791
 (72) SIEVERT, Allen Capron, Elkton, MD 21921, 215 Rhett Lane (US)
 (72) NAPPA, Mario Joseph, Leesburg, FL 34748, 27548 Stoney Brook Drive (US)
 (72) MINOR, Barbara Haviland, Elkton, MD 21921, 233 Greenhaven Drive (US)
 (72) LECK, Thomas J, Hockessin, DE 19707, 703 Regency Hill Drive (US)
 (72) RAO, Velliyur Nott Mallikarjuna, deceased, - (US)
 (72) MOULI, Nandini, Reisterstown, MD 21136, 12309 Highgrove Court (US)

C09K 5/04 EN E-1308800 2020 09 02 3425017
 2006 03 03 2018182081
 (73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street
 (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HFC-1234ZE
 (30) US 2005 03 04 658543 P
 (30) US 2005 08 23 710439 P
 (30) US 2005 11 01 732769 P
 (72) Rao, Velliyur Nott Mallikarjuna, deceased, - (US)
 (72) Minor, Barbara Haviland, Elkton, MD Maryland 21921, 233 Greenhaven Drive
 (US)

C09K 11/02 EN E-1308801 2020 09 02 3174953
 (86) US15042817 2015 07 30 2015826836
 (73) Bambu Vault LLC, Lowell, MA 01852, 116 John Street (US)
 (54) UMWELT-REAKTIVE CHROMATISCH-LUMINESZENZ-
 ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER TAKTILER WAHRNEHMUNG
 (30) US 2014 07 31 20141448277
 (72) AGRAWAL, Satish, Concord, MA 01742, 326 Caterina Heights (US)
 (72) PARKER, Cliff, New Ipswich, NH 03071, 38 Whittemore Hill Road (US)
 (72) CINCOTTA, Louis, Andover, MA 01810, 225 River Road (US)

C09K 11/02 EN E-1308802 2020 09 02 3385355
 2015 03 04 2018168802
 (73) Nanoco Technologies Ltd, Manchester M13 9NT, 46 Grafton Street (GB)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUANTENPUNKT-
 POLYMERFOLIEN
 (30) US 2014 03 04 201461947736 P
 (72) Naasani, Imad, Stockport SK4 3AT, 145 Berwick Avenue (GB)
 (72) Vo, Cong-Duan, Manchester M15 5JP, 84 Hulme High Street (GB)

C09K 11/06 EN E-1308803 2020 09 02 2134809
 (86) KR08002098 2008 04 14 2008741343
 (73) CHEIL INDUSTRIES INC., Kumi-Si, Gyeongsangbuk-do 730-030, 290,
 Kongdan-Dong (KR)
 (54) MATERIAL FÜR ORGANISCHE FOTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT
 ELEKTRONENTRANSPORTEINHEIT UND LOCHTRANSPORTEINHEIT SOWIE
 ORGANISCHE FOTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2007 04 13 20070036407
 (72) YU, Eun-Sun, Anyang-city Gyeonggi-do 431-050, Jisong Villa 202 1039-1
 Bisan 3-dong Dongan-gu (KR)
 (72) KIM, Nam-Soo, Bucheon-city Gyeonggi-do 421-815, Obok Town 101-503 565-
 3 Ojeong-dong Ojeong-gu (KR)
 (72) KIM, Young-Hoon, Anyang-city Gyeonggi-do 430-010, 708-298 Anyang-dong
 Manan-gu (KR)
 (72) CHAE, Mi-Young, Yongin-city Gyeonggi-do 448-120, Dongcheon Hyundai 2-
 cha Hometown Apt. 203-1803 Dongcheon-dong Sujui-gu (KR)
 (72) KANG, Eui-Su, Anyang-city Gyeonggi-do 431-785, Pyeongchon Sharmang
 Officetel 1-512 Burim-dong Dongan-gu (KR)

C10B 45/00 EN E-1308804 2020 09 02 2938700
 (86) US12072181 2012 12 28 2012890654
 (73) SunCoke Technology and Development LLC, Lisle, IL 60532, 1011
 Warrenville Road, 6th Floor (US)
 (54) KANALKREUZUNG MIT EINER GASSTROMMODIFIKATOR UND
 VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES GASFLUSSES
 (72) QUANCI, John, Francis, Haddonfield, NJ 08033, 305 Mount Vernon Ave (US)
 (72) KAPOOR, Rajat, Louisville, KY 40205, 1862 Princeton Drive (US)
 (72) CHOI, Chun, Wai, Lisle, IL 60532, 1011 Warrenville Road 6th Floor (US)
 (72) CHUN, Ung-kyung, Lisle, IL 60532, 1011 Warrenville Road 6th Floor (US)

C10G 2/00 EN E-1308805 2020 09 02 2350233
 (86) FI09050874 2009 10 30 2009760921
 (73) UPM-Kymmene Oyj, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
 FLÜSSIGEM BIOBRENNSTOFF AUS FESTER BIOMASSE
 (30) FI 2008 10 31 20086032
 (72) KUKKONEN, Petri, 00330 Helsinki, Ritokalliontie 2C (FI)
 (72) KNUUTTILA, Pekka, 06400 Porvoo, Torpparintie 4 (FI)
 (72) JOKELA, Pekka, 02660 Espoo, Katri Valan tie 15 (FI)

C10G 11/18 EN E-1308806 2020 09 02 3555234
 (86) US17060815 2017 11 09 2017809098
 (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-
 0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
 (54) METHODE ZUR UMSETZUNG VON OXYGENATEN IN EINEM FLUID-
 KATALYTISCHEN SPALTREAKTOR
 (30) US 2016 12 14 201662433826 P
 (72) McCARTHY, Stephen, J., Center Valley, PA 18034, 4440 Devonshire Drive
 (US)
 (72) BILLIMORIA, Rustom, M., Hellertown, PA 18055, 1843 Viola Lane (US)
 (72) O'NEILL, Brandon, J., Lebanon, NJ 08833, 99 Conover Terrace (US)
 (72) MHADESHWAR, Ashish, B., Garnet Valley, PA 19060, 3812 Marsh Road
 (US)
 (72) JALAN, Amrit, Bridgewater, NJ 08807, 91 Bond Street (US)

C10G 15/08 EN E-1308807 2020 09 02 3172293
 (86) US15040661 2015 07 15 2015824913
 (73) Ethridge, Edwin, Huntsville, AL 35801, 3708 Nolen Avenue (US)
 (54) MIKROWELLENEXTRAKTION VON FLÜCHTIGEN BESTANDTEILEN AUS
 PLANETAREN KÖRPERN
 (30) US 2014 07 22 201462027313 P
 (30) US 2015 06 18 201514744003
 (72) Ethridge, Edwin, Huntsville, AL 35801, 3708 Nolen Avenue (US)

C10G 45/02 DE E-1308808 2020 09 02 3404080
 2018 05 09 2018171422
 (73) Gunvor Raffinerie Ingolstadt GmbH, 85092 Kösching, Eossostraße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFS AUS
 MINERALÖL UND PFLANZENÖL
 (30) DE 2017 05 15 102017110512
 (72) MUNDIL, Klaus, 85092 Kösching, Eossostraße 1 (DE)

C10G 47/00 EN E-1308809 2020 09 02 3448962
 (86) US17029048 2017 04 24 2017790167
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel
 van Bylandtlaan 30 (NL)
 (54) FLIESSBETTVERFAHREN FÜR HOHE UMWANDLUNG VON SCHWEREN
 KOHLENWASSERSTOFFEN MIT SEDIMENTARMER AUSBEUTE
 (30) US 2016 04 25 201662327082 P
 (72) GINESTRA, Josiane Marie-Rose, Richmond, Texas 77469, 5207 Mimosa
 Lane (US)

C10G 65/00 DE E-1308810 2020 09 02 **2451903**
 (86) EP10004092 2010 07 07 2010739852
 (73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG OLEFINHALTIGER EINSATZSTOFFE DURCH REGELUNG DES OLEFINANTEILS
 (30) DE 2009 07 10 102009032802
 (72) VON TROTHA, Thilo, 59379 Selm, Buddeneggstrasse 46 (DE)
 (72) URNER, Frank, 44139 Dortmund, Chemnitzer Strasse 31/32 (DE)

C10M 127/04 FR E-1308811 2020 09 02 **3134495**
 (86) EP15058615 2015 04 21 2015716841
 (73) Total Marketing Services, 92800 Puteaux, 24 Cours Michelet (FR)
 (54) VERWENDUNG EINER SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR REDUZIERUNG VON KLOPFEN
 (30) FR 2014 04 25 1453752
 (72) OBRECHT, Nicolas, 67210 Meistratzheim, 165a rue neuve (FR)
 (72) FAURE, Steve, 69440 Mornant, 6 Route des Ollagnons (FR)

C10M 145/36 EN E-1308812 2020 09 02 **3174964**
 (86) US15041688 2015 07 23 2015745709
 (73) Dow Global Technologies Llc, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (73) Total Marketing Services, 92800 Puteaux, 24 Cours Michelet (FR)
 (54) ADDITIVE ZUR VERBESSERUNG DES VISKOSITÄTSINDEXES VON ALKYL-BESCHICHTETEM ÖLÖSLICHEM POLYMER FÜR GRUNDÖLE IN AUTOMOTIVEN ANWENDUNGEN
 (30) US 2014 07 31 201462031197 P
 (72) KHELIDJ, Nadjet, 8810 Horgen, Bachtobelstrasse 3 (CH)
 (72) GREAVES, Martin, R., CH-ZG 6340 Baar, Chriesimat 46 (CH)

C10M 161/00 FR E-1308813 2020 09 02 **2791294**
 (86) EP12075645 2012 12 14 2012809233
 (73) Total Marketing Services, 92800 Puteaux, 24, Cours Michelet (FR)
 (54) SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR GETRIEBE
 (30) FR 2011 12 16 1161856
 (72) BOUFFET, Alain, F-69440 Taluyers, 210B rue de la Bezace (FR)
 (72) DA COSTA D'AMBROS, Alder, F-69002 Lyon, 3 rue Stella (FR)
 (72) VERNAY, Richard, F-69850 Saint Martin En Haut, 5 rue des Chamattes (FR)
 (72) THOMESSE, Gérard, F-38200 Vienne, 22 Montée Bon Accueil (FR)

C10M 163/00 EN E-1308814 2020 09 02 **3322783**
 (86) US16042328 2016 07 14 2016741797
 (73) Afton Chemical Corporation, Richmond, Virginia 23219, 500 Spring Street (US)
 (54) METHODE UND VERWENDUNG VON SCHMIERMITTEL MIT MOLYBDÄN ZUR REDUZIERUNG VON FRÜHZÜNDUNG
 (30) US 2015 07 16 201562193297 P
 (30) US 2016 02 25 201615053617
 (30) US 2016 05 05 201615147330
 (72) FLETCHER, Kristin, Midlothian, Virginia 23112, 2616 Cradle Hill Court (US)
 (72) LAM, William Y., Glen Allen, Virginia 23058, P.O. Box 2311 (US)
 (72) YANG, Kongsheng, Glen Allen, Virginia 23059, 11813 Autumnwood Court (US)
 (72) STYER, Jeremy, Glen Allen, Virginia 23060, 5617 Lake Sharon Drive (US)

C10M 169/04 EN E-1308815 2020 09 02 **2873721**
 (86) JP13069200 2013 07 12 2013817209
 (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG UND GETRIEBEÖL FÜR EIN FAHRZEUG DAMIT
 (30) JP 2012 07 13 2012158138
 (72) TAMOTO, Yoshitaka, Chiba 299-0107, 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi (JP)
 (72) ICHIHASHI, Toshihiko, Chiba 299-0107, 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi (JP)
 (72) YOKOMIZO, Masato, Chiba 299-0107, 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi (JP)

C11B 9/00 DE E-1308816 2020 09 02 **3601508**
 (86) EP17056667 2017 03 21 2017713212
 (73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
 (54) 5-BICYCLO[2.2.1]HEPT-2-ENYL-ACETAT ALS RIECH- UND/ODER AROMASTOFF
 (72) HÖLSCHER, Bernd, 37620 Halle, Hamelnerstrasse 1 (DE)
 (72) MANSFELD, Marc, 37647 Brevörde, Bergstrasse 19 (DE)

C11D 1/14 EN E-1308817 2020 09 02 **2952567**
 (86) JP14052257 2014 01 31 2014745566
 (73) Kao Corporation, Tokyo 103-8210, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuo-ku (JP)
 (54) INTERNE OLEFINSULFONATZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2013 02 01 2013018594
 (72) YOSHIKAWA, Yohei, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
 (72) MITSUDA, Yoshinori, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
 (72) HORI, Hiroshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
 (72) DOI, Yasuhiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
 (72) NISHIMOTO, Yoshifumi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C11D 1/66 DE E-1308818 2020 09 02 **3325591**
 (86) EP16067265 2016 07 20 2016741024
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (54) MEHRPHASIGES GESCHIRRSPÜLMITTEL UMFASSEND EINEN TENSID-KERN
 (30) DE 2015 07 23 102015213939
 (72) VOCKENROTH, Inga Kerstin, 40597 Düsseldorf, Benrodestrasse 107 (DE)
 (72) MATULLA, David, 40723 Hilden, Hofstrasse 164 (DE)
 (72) KURTH, Oliver, 40764 Langenfeld, Am Obernhof 5 (DE)
 (72) BLANK, Volker, 51375 Leverkusen, Tempelhoferstrasse 98 (DE)

C11D 1/72 EN E-1308819 2020 09 02 **3282003**
 2017 08 08 2017185240
 (73) Takasago International Corporation, Tokyo 144-8721, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku (JP)
 (54) FESTE ZUSAMMENSETZUNG MIT FREIEN UND EINGEKAPSELTEN DUFTSTOFFEN
 (30) EP 2016 08 09 16306041
 (72) ANTHONY, Olivier, 278737 SINGAPORE, 21 Holland Hill Lush on Holland Hill 09-06 (SG)
 (72) FRASER, Stuart, Little Neston, Cheshire CH64 4DH, Fernhill Lees Lane, (GB)
 (72) WARR, Jonathan, 75017 PARIS, c/o Takasago Europe Perfumery Laboratory 12 rue Torricelli (FR)
 (72) RENOUD, Barbara, 75017 PARIS, c/o Takasago Europe Perfumery Laboratory 12 rue Torricelli (FR)

C12M 1/00 EN E-1308820 2020 09 02 **3080281**
 (86) US14069540 2014 12 10 2014869100
 (73) The Ohio State Innovation Foundation, Columbus, OH 43201, 1524 North High Street (US)
 (73) 3Bar Biologics Inc., Columbus, OH 43212, 1275 Kinnear Road (US)
 (54) SYSTEM ZUR ABGABE VON MIKROBIELLEN INOKULANTEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE MATERIALIEN UND VERFAHREN
 (30) US 2013 12 11 201361914561 P
 (72) McSPADEN GARDENER, Brian, B., Hilliard, OH 43026-9520, 5007 Bantam Ct (US)
 (72) CALDWELL, Bruce, H., Dublin, OH 43017, 4887 Chaddington Drive (US)

C12M 1/107 DE E-1308821 2020 09 02 **3107991**
 (86) DE15000071 2015 02 13 2015714757
 (73) Deger, Oliver, 76182 Karlsruhe, Sophienstr. 202 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON ORGANISCHEN ABFÄLLEN
 (30) DE 2014 02 20 102014102187
 (72) Deger, Oliver, 76182 Karlsruhe, Sophienstr. 202 (DE)

C12M 1/107 DE E-1308822 2020 09 02 **3321350**
 2017 11 09 2017200912
 (73) JOPE Beteiligungs GmbH, 87653 Eggenthal, Allgäuweg 10 (DE)
 (54) MEMBRANDACH
 (30) DE 2016 11 09 202016106267 U
 (72) Baur, Josef, 87784 Westerheim, Ortsstraße 3 (DE)
 (72) Baur, Peter, 87724 Ottobern, Bibelsberg 9 (DE)

C12M 1/34 EN E-1308823 2020 09 02 **2449121**
 (86) NZ10000136 2010 07 02 2010794423
 (73) Lanzatech New Zealand Limited, Auckland 1052, 24 Balfour Road Parnell (NZ)
 (54) VERFAHREN ZUR ALKOHOLHERSTELLUNG
 (30) US 2009 07 02 222920 P
 (30) US 2009 07 17 226341 P
 (72) BARKER, Will, David, Parnell, Auckland 1052, c/o LanzaTech New Zealand Limited 24 Balfour Road (NZ)
 (72) HEIJSTRA, Bjorn, Daniel, Parnell, Auckland 1052, c/o LanzaTech New Zealand Limited 24 Balfour Road (NZ)
 (72) CHAN, Wing, Chuen, Parnell, Auckland 1052, c/o LanzaTech New Zealand Limited 24 Balfour Road (NZ)
 (72) MIHALCEA, Christophe, Daniel, Parnell, Auckland 1052, c/o LanzaTech New Zealand Limited 24 Balfour Road (NZ)
 (72) TRAN, Phuong, Loan, Parnell, Auckland 1052, c/o LanzaTech New Zealand Limited 24 Balfour Road (NZ)
 (72) COLLET, Christophe, Parnell, Auckland 1052, c/o LanzaTech New Zealand Limited 24 Balfour Road (NZ)
 (72) BROMLEY, Jason, Carl, Parnell, Auckland 1052, c/o LanzaTech New Zealand Limited 24 Balfour Road (NZ)
 (72) AL-SINAWI, Bakir, Parnell, Auckland 1052, c/o LanzaTech New Zealand Limited 24 Balfour Road (NZ)

C12M 3/00 EN E-1308824 2020 09 02 **3006553**
 (86) JP14002993 2014 06 05 2014808113
 (73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
 (73) Public University Corporation Yokohama City University, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0027, 22-2 Seto Kanazawa-ku (JP)
 (54) KULTIVIERUNGSGEFÄSS UND KULTIVIERUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2013 06 07 2013120915
 (72) EJIRI, Yoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY Co. Ltd. 41 Miyukigaoka (JP)
 (72) AYANO, Satoru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY Co. Ltd. 41 Miyukigaoka (JP)
 (72) FUKUHARA, Naoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY Co. Ltd. 41 Miyukigaoka (JP)
 (72) TANIGUCHI, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o Public University Corporation Yokohama City University 3-9-1 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
 (72) TAKEBE, Takanori, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o Public University Corporation Yokohama City University 3-9-1 Fukuura Kanazawa-ku (JP)

C12M 3/00 **EN E-1308825** 2020 09 02 **3287517**
 2009 07 01 2017001607
 (73) The Automation Partnership (Cambridge) Limited, Royston, Hertfordshire SG8 5WY, York Way (GB)
 (54) BIOREAKTORSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BIOREAKTORGEFÄSSEN
 (72) Bargh, Adrian Neil, Royston, Hertfordshire SG8 5BW, 9 Heathfield (GB)

C12N 1/15 **EN E-1308826** 2020 09 02 **3099779**
 (86) US15013373 2015 01 28 2015743463
 (73) LanzaTech New Zealand Limited, Auckland 1010, Level 11, 41 Shortland Street (NZ)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REKOMBINANTEN MIKROORGANISMUS
 (30) US 2014 01 28 201461932737 P
 (72) WALKER, David Jeffrey Fraser, Skokie, Illinois 60077, 8045 Lamon Avenue Suite 400 (US)
 (72) KOEPKE, Michael, Skokie, Illinois 60077, 8045 Lamon Avenue Suite 400 (US)

C12N 1/19 **EN E-1308827** 2020 09 02 **2970865**
 (86) US14030558 2014 03 17 2014763076
 (73) Alder Biopharmaceuticals, Inc., Bothell, WA 98011, 11804 North Creek Parkway South (US)
 (54) ANTIKÖRPERREINIGUNG UND -REINHEITSÜBERWACHUNG
 (30) US 2013 03 15 201361792935 P
 (72) LATHAM, John, A., Seattle, Washington 98119, 2409 10th Avenue NW (US)
 (72) GARCIA-MARTINEZ, Leon, F., Woodinville, Washington 98072, 4926 214th Street SE (US)
 (72) ALLISON, Daniel, S., Lake Forest Park, Washington 98155, 19223 55th Avenue NE (US)
 (72) DAVIN, Steven, D., Seattle, Washington 98125, 12041 Pinehurst Way NE (US)
 (72) DO, Hoa, Binh, Tacoma, Washington 98444-4556, 13812 C St. S (US)
 (72) LEE, Geoffrey, F., Mercer Island, Washington 98040, 4011 89th Avenue SE (US)
 (72) OJALA, Ethan, W., Snohomish, Washington 98290, 14310 Nevers Road (US)
 (72) YOUNG, Mark, Boulder, Colorado 80305, 1407 Rockmont Circle (US)

C12N 1/38 **EN E-1308828** 2020 09 02 **2809773**
 (86) IB13050485 2013 01 18 2013743691
 (73) Dr. Reddy's Laboratories Limited, Qutubullapur, RR District 500 090, Biologics Development Center Survey 47 Bachupalli (IN)
 (54) VERFAHREN ZUR MODULATION DES MAN5-UND/ODER AFUCOSYLATIONSGEHALTS EINER GLYCOPROTEINZUSAMMENSETZUNG
 (30) IN 2012 01 30 334CH2012
 (72) THUDUPPATHY, Gurusathevan Ramasamy, R S Puram Coimbatore 641002, 30A Thirumoorthy Layout Thadagam Road (IN)
 (72) MADHAVA RAM, Paranandi Ananta, Miyapur Hyderabad 500049, Flat 210 A1 Block Hema Durga Towers (IN)
 (72) BHAVSAR, Kaumil, Naranpura Ahmedabad 380013, 6, Laxminagar Society Part-1 Opp. D.K. Patel Hall (IN)
 (72) GARG, Neha, Ambala 134003, Kothi No. 49 Sector 9 Urban Estate Behind New Grain (Anaj) Market (IN)

C12N 5/02 **EN E-1308829** 2020 09 02 **2811015**
 (86) KR12010380 2012 12 03 2012852618
 (73) R Bio Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-870, 10, Gukhoe-daero 76-gil (KR)
 (54) KULTURMEDIENZUSAMMENSETZUNG ZUR VERJÜNGUNG VON STAMMZELLEN
 (30) KR 2011 12 01 20110127885
 (72) KANG, Sung Keun, Seoul 151-770, 116-504 Gwanakdreamtown Apt. Sungyun-dong Gwanak-gu (KR)
 (72) RA, Jeong Chan, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300, 626-701 Shungols maeul SKhanhwa Apt. 918 Jungja-dong Jangan-gu (KR)
 (72) PARK, Hyeong Geun, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, 106-601 Chunchunpurgio Apt. chunchun-dong Jangan-gu (KR)
 (72) LEE, Hang Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300, 526-1803 Beakseolmaeul Jinro Apt. Jungja-dong Jangan-gu (KR)

C12N 5/02 **EN E-1308830** 2020 09 02 **3122871**
 (86) US15022569 2015 03 25 2015769922
 (73) Cook Biotech Incorporated, West Lafayette, IN 47906, 1425 Innovation Place (US)
 (54) EXTRAZELLULÄRE MATRIXGRAFTS MIT EXOGENEN FAKTOREN
 (30) US 2014 03 25 201461970344 P
 (30) US 2014 03 27 201461971504 P
 (72) HILES, Michael, C., Lafayette, IN 47905, 4326 South 900 East (US)
 (72) RYAN, Christopher, T., Indianapolis, IN 46208, 5101 N. Kenwood Avenue (US)

C12N 5/02 **EN E-1308831** 2020 09 02 **3351620**
 2014 10 10 2018161278
 (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591-6706, 777 Old Saw Mill River Road (US)
 (54) METABOLISCH OPTIMIERTE ZELLKULTUR
 (30) US 2013 10 11 201361889815 P
 (72) LAWRENCE, Shawn, New York, NY 10989, 371 Kings Highway Valley Cottage (US)
 (72) KIM, Ann, New York, NY 10605, 300 Mamaroneck Avenue, No. 434 White Plains (US)
 (72) JOHNSON, Amy, New York, NY 10510, 953 Long Hill Road W Briarcliff Manor (US)

C12N 5/074 **EN E-1308832** 2020 09 02 **3214170**
 2010 07 15 2017163323
 (73) Dezawa, Mari, Miyagi 980-0811, 1-9-2-1507, Ichibancho Aoba-ku Sendai-shi (JP)
 (73) Fujiyoshi, Yoshinori, Kyoto 611-0021, 115-31, Tonokawa Uji Uji-shi (JP)
 (73) Nabeshima, Youichi, Kyoto 604-8135, 205-3-1302, Sanmonji-cho Higashinotouin-dori Sanjo-sagaru Nakagyo-ku Kyoto-shi (JP)
 (73) Wakao, Shohei, Miyagi 980-0801, 1-3-7-312, Kimachidori Aoba-ku Sendai-shi (JP)

(73) Kitada, Masaaki, Saitama 359-1131, 534-3, Kume Tokorozawa-shi (JP)
 (54) AUS KÖRPERGEWEBE ISOLIERBARE PLURIPOTENTE STAMMZELLE
 (30) US 2009 07 15 213788 P
 (30) US 2009 12 24 290159 P
 (72) DEZAWA, Mari, Sendai-shi, Miyagi 980-0811, 1-9-2-1507, Ichibancho Aoba-ku (JP)
 (72) FUJIYOSHI, Yoshinori, Uji-shi, Kyoto 611-0021, 115-31, Tonokawa Uji (JP)
 (72) NABESHIMA, Youichi, Kyoto-shi, Kyoto 604-8135, 205-3-1302, Sanmonji-cho Higashinotouin-dori Sanjo-sagaru Nakagyo-ku (JP)
 (72) WAKAO, Shohei, Sendai-shi, Miyagi 980-0801, 1-3-7-312, Kimachidori Aoba-ku (JP)

C12N 5/077 **EN E-1308833** 2020 09 02 **2981606**
 (86) CA14000312 2014 04 02 2014778943
 (73) University Health Network, Toronto, Ontario M5G 1L7, Technology Development and Commercialization MaRS Centre Heritage Building 101 College Street Suite 150 (CA)
 (54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON CHONDROZYTENZELLLINIEN UND/ODER KNORPELARTIGEM GEWEBE
 (30) US 2013 04 05 201361809050 P
 (72) KELLER, Gordon, Toronto Ontario M4W 2E6, 1 Douglas Crescent (CA)
 (72) CRAFT, April M., Toronto Ontario M5R 2R9, 654 Huron Street Suite 1 (CA)

C12N 5/078 **EN E-1308834** 2020 09 02 **3378935**
 (86) JP16083990 2016 11 16 2016866357
 (73) Yamahara, Kenichi, Kyoto-shi, Kyoto 606-0805, 18-12 Shimogomomorimoto-cho Sakyo-ku (JP)
 (54) RINDERSERUMZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN UNTER VERWENDUNG DER BESAGTEN RINDERSERUMZUSAMMENSETZUNG ALS ADDITIV
 (30) JP 2015 11 16 2015224075
 (72) SUDO, Shigeo, Fukuyama-shi Hiroshima 720-2111, c/o Japan Lamb Co. Ltd. 1711-6 Kamigoryo Kannabe-cho (JP)
 (72) SUDO, Toshiya, Fukuyama-shi Hiroshima 720-2111, c/o Japan Lamb Co. Ltd. 1711-6 Kamigoryo Kannabe-cho (JP)
 (72) HIROSHIMA, Tomoharu, Fukuyama-shi Hiroshima 720-2111, c/o Japan Lamb Co. Ltd. 1711-6 Kamigoryo Kannabe-cho (JP)
 (72) YAMAHARA, Kenichi, Kyoto-shi, Kyoto 606-0805, 18-12, Shimogomomorimoto-cho, Sakyo-ku, (JP)

C12N 7/02 **EN E-1308835** 2020 09 02 **3055412**
 (86) EP14071426 2014 10 07 2014781529
 (73) Seqirus UK Limited, Maidenhead, Berkshire SL6 8AA, Point, 29 Market Street (GB)
 (54) BEHANDELTER FILTER
 (30) EP 2013 10 07 13187628
 (72) CHAN, Gerard, Liverpool Merseyside L24 9GR, Novartis Vaccines and Diagnostics Ltd. Boulevard Industry Park Gaskill Road Seke (GB)
 (72) MURPHY, Kevin, Liverpool Merseyside L24 9GR, Novartis Vaccines and Diagnostics Ltd. Boulevard Industry Park Gaskill Road Speke (GB)
 (72) SIZER, Philip J., Liverpool Merseyside L24 9GR, Novartis Vaccines and Diagnostics Ltd. Boulevard Industry Park Gaskill Road Speke (GB)
 (72) NEUMANN, Arne, 39179 Barleben, Salutas Pharma GmbH Otto-von-Guericke Allee 1 (DE)
 (72) ROTH, Bernhard, 35041 Marburg, Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH Emil-von-Behring-Strasse 76 (DE)

C12N 9/12 **EN E-1308836** 2020 09 02 **3294333**
 (86) EP16060337 2016 05 09 2016721176
 (73) Biontech Cell&Gene Therapies GmbH, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
 (73) TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz gemeinnützige GmbH, 55131 Mainz, Freiligrathstrasse 12 (DE)
 (54) CLAUDIN-18.2-SPEZIFISCHE IMMUNOREZEPTOREN UND T-ZELLEPEPTIDE
 (30) WO 2015 05 11 PCT/EP2015/060357
 (72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
 (72) TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
 (72) SIMON, Petra, 55129 Mainz, Silvanerstrasse 33 (DE)
 (72) OMOKOKO, Tana, 55122 Mainz, Franz-Werfel-Strasse 20 (DE)
 (72) BREITKREUZ, Andrea, 67551 Worms, Trifelsstrasse 47 (DE)
 (72) MROZ, Karolina Anna, 65195 Wiesbaden, Zietenring 3 (DE)
 (72) HEBICH, Lisa, 67304 Kerzenheim, Steinäckersiedlung 3 (DE)

C12N 9/14 **EN E-1308837** 2020 09 02 **3404097**
 2014 07 01 2018182700
 (73) Enzymicals AG, 17489 Greifswald, Waltherr-Rathenau-Strasse 49a (DE)
 (54) ERWEITERUNG DER HALOHYDRINDEHALOGENASEENZYMFAMILIE: IDENTIFIZIERUNG NEUARTIGER ENZYME DURCH DATENBANK-MINING
 (72) SCHALLMEY, Anett, 38124 Braunschweig, Rüniger Weg 7E (DE)
 (72) SCHALLMEY, Marcus, 38124 Braunschweig, Rüniger Weg 7E (DE)
 (72) WESSEL, Julia, 48493 Wetztingen, Rothenberger Strasse 34B (DE)
 (72) MENYES, Ulf, 17509 Neu Boltenhagen, Karbow Weg 9 (DE)
 (72) WARDENGA, Rainer, 17489 Greifswald, Gützkower Str. 5 (DE)
 (72) BRUNDIEK, Henrike, 17493 Greifswald, Clara-Zetkin-Str. 4 (DE)
 (72) BORCHERT, Sonja, 1227 Carouge, Rue Louis-de-Montfalcon 8 (CH)

C12N 9/20 **EN E-1308838** 2020 09 02 **3469076**
 (86) EP17063919 2017 06 08 2017730432
 (73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
 (54) MUTANTE LIPASE UND VERWENDUNG DAVON
 (30) EP 2016 06 10 16173955
 (72) DE JONG, René Marcel, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
 (72) BIJLEVELD, Willem, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
 (72) VAN RIJ, Evert Tjeerd, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C12N 15/09 **EN E-1308839** 2020 09 02 **3495482**
 2014 09 05 2018210824

(73) Synplogen Co., Ltd., Nada-ku Kobe-shi Hyogo 657-0013, 1-1, Rokkodaicho (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER DNA-EINHEIT-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VERKETTETER DNA
 (30) JP 2014 01 21 2014008690
 (72) TSUGE, Kenji, Tsuruoka City, Yamagata 997-0017, c/o Institute for Advanced Biosciences Keio University Aza Nipponkoku 403-1 Oaza Daihouji (JP)
 (72) ITAYA, Mitsuhiro, Tsuruoka City, Yamagata 997-0017, c/o Institute for Advanced Biosciences Keio University Aza Nipponkoku 403-1 Oaza Daihouji (JP)

C12N 15/10 **EN E-1308840** 2020 09 02 **3329013**
 (86) US16044788 2016 07 29 2016750580

(73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20852-7660, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660 (US)
 (73) American International Biotechnology, LLC, Richmond, VA 23235, 601 Biotech Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUR ANALYSE VON THERAPEUTIKA AUS VIREN
 (30) US 2015 07 31 201562199663 P
 (72) BROADT, Trevor, L., Frederick, MD 21701, ATRF/E2609 8560 Progress Drive (US)
 (72) HARWICH, Michael, D., Richmond, VA 23225, 3064 Forest Hill Avenue (US)
 (72) BUDD, William, T., Louisa, VA 23093, 86 Shannon Glen Drive (US)
 (72) MEYERS, Gregory A., Midlothian, VA 23114, 14242 Jeffries Place (US)

C12N 15/113 **EN E-1308841** 2020 09 02 **2970971**
 (86) US14026787 2014 03 13 2014770615

(73) Shekdar, Kambiz, Brooklyn, NY 11201, Research Foundation to cure AIDS, inc. 40 Remsen Street No. 4 (US)
 (54) GEMONÄNDERUNG MIT EFFEKTOROLIGONUKLEOTIDEN FÜR EINE THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG
 (30) US 2013 03 15 201361801822 P
 (30) US 2013 08 19 201361867522 P
 (72) Shekdar, Kambiz, Brooklyn, NY 11201, Research Foundation to cure AIDS, inc. 40 Remsen Street No. 4 (US)

C12N 15/82 **FR E-1308842** 2020 09 02 **3152309**
 (86) FR15051472 2015 06 03 2015774647

(73) Université Toulouse III-Paul Sabatier, 31062 Toulouse Cedex 9, 118, Route de Narbonne (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
 (54) VERWENDUNG VON MIKROPEPTIDEN ZUR STIMULIERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS
 (30) FR 2014 06 03 1455045
 (30) FR 2014 06 03 1455046
 (30) FR 2015 03 24 1552469
 (72) COMBIER, Jean-Philippe, 31320 Castanet Tolosan, Les Ormes 1 Bat. B3 (FR)
 (72) LAURESSERGUES, Dominique, 31000 Toulouse, 9, avenue Paul Sejourne (FR)
 (72) BECARD, Guillaume, 31450 Odars, 13, rue Bel Horizon (FR)

C12P 33/00 **EN E-1308843** 2020 09 02 **3472339**
 (86) EP17064924 2017 06 19 2017732077

(73) PharmaZell GmbH, 83064 Raubling, Rosenheimer Str. 43 (DE)
 (54) GEKOPPELTE BIOTRANSFORMATION VON CHENODEOXYCHOLSÄURE ZU URSODEOXYCHOLSÄURE UND IN DEM BESAGTEN VERFAHREN ANWENDBARE ENZYMMUTANTEN
 (30) EP 2016 06 20 16175318
 (72) BAKONYI, Daniel, 50969 Köln, Schwalbacher Str. 60 (DE)
 (72) HUMMEL, Werner, 52445 Titz, Claudiusstr. 11 (DE)
 (72) GROSS, Ralf, 83071 Stephanskirchen, Hochriesstr. 13 (DE)

C12Q 1/14 **DE E-1308844** 2020 09 02 **3321370**
 2016 11 11 2016198489

(73) Justus-Liebig-Universität Gießen, 35390 Gießen, Ludwigstrasse 23 (DE)
 (54) ERFINDUNG BETREFFEND DIE STEIGERUNG DER BETA-HÄMOLYSE VON CDC-TOXIN PRODUZIERENDEN MIKROORGANISMEN
 (72) Chakraborty, Trinad Prof., 35394 Giessen, Altenfeldsweg 28 (DE)
 (72) Pillich, Helena Dr., 35396 Giessen, Achstattring 2 (DE)

C12Q 1/44 **EN E-1308845** 2020 09 02 **2840145**
 (86) JP13061672 2013 04 19 2013777616

(73) DENKA SEIKEN CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON TRIGLYCERIDEN IN ANDEREN LIPOPROTEINEN ALS LDL
 (30) JP 2012 04 20 2012097161
 (72) OHTA, Motoko, Gosen-shi Niigata 959-1834, c/o Denka Seiken Co., Ltd. Kagamida Factory 1359-1 Aza Kagamida Kigoshi (JP)

C12Q 1/66 **EN E-1308846** 2020 09 02 **2478113**
 (86) US10002526 2010 09 16 2010817561

(73) Caliper Life Sciences, Inc., Alameda, CA 94501-1038, 850 Marina Village Parkway (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR IN-VIVO-EVALUATION EINER BIOLUMINESZENZ
 (30) US 2009 09 18 276989 P
 (72) OLDFIELD, Stephen, Alameda, CA 94501, c/o Caliper Life Sciences, Inc. 850 Marina Village Parkway (US)
 (72) ANSALDI, Daniel, Alameda, CA 94501, c/o Caliper Life Sciences, Inc. 850 Marina Village Parkway (US)
 (72) SINGH, Rajendra, Alameda, CA 94501, c/o Caliper Life Sciences, Inc. 850 Marina Village Parkway (US)
 (72) ZHANG, Ning, Alameda, CA 94501, c/o Caliper Life Sciences, Inc. 850 Marina Village Parkway (US)

C12Q 1/68 **EN E-1308847** 2020 09 02 **3146071**
 (86) US15032294 2015 05 22 2015727804

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (54) MIT-BIOMARKER UND VERFAHREN MIT VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2014 05 23 201462002612 P
 (30) US 2014 10 03 201462059362 P
 (30) US 2015 01 30 201562109775 P
 (72) MODRUSAN, Zora, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
 (72) SESHAGIRI, Somasekar, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
 (72) JAISWAL, Bijay, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
 (72) ZHANG, Na, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
 (72) DURINCK, Steffen, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
 (72) STAWISKI, Eric, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-1308848** 2020 09 02 **3212807**
 (86) US15058142 2015 10 29 2015793990

(73) 10X Genomics, Inc., Pleasanton, CA 94588-3260, 6230 Stoneridge Mall Road (US)
 (54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GEZIELTEN NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG
 (30) US 2014 10 29 201462072164 P
 (72) JAROSZ, Mirna, Pleasanton, CA 94566, 7068 Koll Center Parkway, Suite 401 (US)
 (72) SCHNALL-LEVIN, Michael, Pleasanton, CA 94566, 7068 Koll Center Parkway, Suite 401 (US)
 (72) SAXONOV, Serge, Pleasanton, CA 94566, 7068 Koll Center Parkway, Suite 401 (US)
 (72) HINDSON, Benjamin, Pleasanton, CA 94566, 7068 Koll Center Parkway, Suite 401 (US)
 (72) ZHENG, Xinying, Pleasanton, CA 94566, 7068 Koll Center Parkway, Suite 401 (US)

C12Q 1/68 **EN E-1308849** 2020 09 02 **3433378**
 (86) EP17056850 2017 03 22 2017713232

(73) VIB VZW, 9052 Gent, Rijvisschestraat 120 (BE)
 (73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
 (54) MITTEL UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON NUKLEOTIDSEQUENZEN
 (30) EP 2016 03 22 16161672
 (72) CALLEWAERT, Nico, 9850 Nevele, Begijnhoflaan 15 (BE)
 (72) DE KOKER, Andries, 9340 Ledde, Benedenstraat 18 (BE)

C12Q 1/68 **EN E-1308850** 2020 09 02 **3441479**
 2012 02 02 2018179746

(73) Exact Sciences Development Company, LLC, Madison, Wisconsin 53719, 441 Charming Drive (US)
 (73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
 (54) DIGITALE SEQUENZANALYSE EINER DNA-METHYLIERUNG
 (30) US 2011 02 02 201161438649 P
 (72) AHLQUIST, David A., Rochester, MN 55902, c/o Mayo Clinic 200 1st St SW (US)
 (72) TAYLOR, William R., Lake City, MN 55041, 218 N. Garden Street (US)
 (72) ZOU, Hongzhi, Middleton, WI 53562, 1066 Pleasant View Road, 210 (US)
 (72) LIDGARD, Graham P., Madison, WI 53717, 8921 Timber Wolf Lane (US)

C12Q 1/6806 **EN E-1308851** 2020 09 02 **3290530**
 2010 02 11 2017185367

(73) Streck Inc., La Vista, NE 68128, 7002 South 109th Street (US)
 (54) KONSERVIERUNG VON ZELLFREIEN NUKLEINSÄUREN
 (30) US 2009 02 18 153472 P
 (72) FERNANDO, Rohan, Omaha, NE 68136, 16022 Audrey Street (US)

C12Q 1/6816 **EN E-1308852** 2020 09 02 **3077540**
 (86) IB14003061 2014 11 26 2014863080

(73) Vanadis Diagnostics, 19138 Sollentuna, Vetenskapsvagen 10 (SE)
 (54) NUKLEINSÄURESONDE ZUM NACHWEIS VON GENOMFRAGMENTEN
 (30) GB 2013 12 02 201321191
 (72) DAHL, Carl Oscar Fredrik, S-19340 Signatuna, Skeppsholmsvagen 19 (SE)
 (72) ERICSSON, John Olof, S-75331 Uppsala, Vaksalagatan 38a (SE)

C12Q 1/6827 EN E-1308853 2020 09 02 **3149206**
(86) IB15054041 2015 05 28 2015799243

(73) Philibert, Robert, Iowa City, Iowa 52246, 15 Prospect Place (US)
(54) DNA-METHYLIERUNGSSTATUS ALS BIOMARKER VON ALKOHOLKONSUM UND ABSTINENZ
(30) US 2014 05 30 201462005408 P
(72) Philibert, Robert, Iowa City, Iowa 52246, 15 Prospect Place (US)

C12Q 1/6832 EN E-1308854 2020 09 02 **3219812**
2009 05 27 2017150792

(73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, (a Delaware corporation)
5301 Stevens Creek Blvd (US)
(54) HYBRIDISIERUNGSSUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN
(30) US 2008 05 27 56089 P
(30) DK 2008 05 27 200800727
(30) US 2009 02 26 155683 P
(30) DK 2009 02 27 200900278
(72) HANSEN, Charles, M., 2970 Horsholm, Jens Bornos Vej 16 (DK)
(72) MATTHIESEN, Steen, Hauge, 3400 Hillerød, Store Stendamsvej 2 Ny Hammersholt (DK)
(72) PETERSEN, Kenneth, H., 2765 Smorum, Tulipanhaven 38 (DK)
(72) POULSEN, Tim, Svenstrup, 2970 Horsholm, Holmevaenget 35 (DK)

C12Q 1/6832 EN E-1308855 2020 09 02 **3243909**
2010 02 26 2017166012

(73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, (a Delaware corporation)
5301 Stevens Creek Blvd (US)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON HYBRIDISIERUNGEN MIT GETRENNTER DENATURIERUNG DER PROBE UND SONDE
(30) US 2009 02 26 155683 P
(30) DK 2009 02 27 200900278
(30) WO 2009 05 27 PCT/IB2009/006548
(30) WO 2009 05 27 PCT/IB2009/005893
(30) US 2009 12 23 289617 P
(72) Matthiesen, Steen Hauge, 3400 Hillerød, Store Stendamsvej 2 Ny Hammersholt (DK)

C12Q 1/6834 EN E-1308856 2020 09 02 **3320115**
(86) US16041012 2016 07 05 2016742101

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, California 92008, Legal Department
IP Docketing 5823 Newton Drive (US)
(54) SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG
(30) US 2015 07 06 201562189019 P
(72) MENCHEN, Steven M., Fremont, CA 94536, 768 Vanda Way (US)
(72) XIANG, Guobing, Hayward, CA 94544, 1601 Welford Circle (US)
(72) THWAR, Prasanna Krishnan, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(72) FREDIANI, Jeffrey, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(72) WONG, Allen, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(72) LUI, Alfred, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(72) LU, Lily, Foster City, CA 94404, 362 Sailfish Isle (US)

C12Q 1/6834 EN E-1308857 2020 09 02 **3390662**
(86) EP16081457 2016 12 16 2016822651

(73) Safeguard Biosystems Holdings Ltd., London E1W 1YW, Quadrant House 6th Floor Thomas More Square (GB)
(54) DREIDIMENSIONALES POLYMER NETZWERK MIT DARIN BEFINDLICHEN KANÄLEN
(30) EP 2015 12 18 15201355
(30) US 2016 01 28 201615008728
(72) KLAPPROTH, Holger, 79108 Freiburg i. Br. Baden-Württemberg, Kehlerstraße 12 (DE)
(72) BEDNAR, Sonja, 79194 Gundelfingen Baden-Württemberg, Lindenstraße 22 (DE)

C12Q 1/6865 EN E-1308858 2020 09 02 **3325665**
(86) US16042394 2016 07 15 2016822828

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) AMPLIFIKATIONSVERFAHREN FÜR NUKLEINSÄURESEQUENZEN
(30) US 2015 07 17 201562193733 P
(72) CHEN, Chongyi, Somerville, Massachusetts 02143, 7 Beckwith Circle Apartment 3 (US)
(72) XING, Dong, Cambridge, Massachusetts 02138, 30 Irving Street Apartment 24 (US)
(72) XIE, Xiaoliang Sunney, Lexington, Massachusetts 02420, 135 Grant Street (US)

C12Q 1/6869 EN E-1308859 2020 09 02 **3259371**
(86) US16018354 2016 02 17 2016710357

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive, Mail Code 110 (US)
(54) HOCHDURCHSATZEINZELZELLENANALYSE MIT KOMBINATION VON PROTEOMISCHEN UND GENOMISCHEN INFORMATIONEN
(30) US 2015 02 19 201562118412 P
(72) MASON, Clark, Franklin Lakes, NJ 07417, c/o Becton, Dickinson and Company 1 Becton Drive MC 110 (US)
(72) YU, Liping, San Jose, CA 95131-1807, 2350 Qume Drive (US)

C12Q 1/6876 EN E-1308860 2020 09 02 **2619317**
(86) KR10009268 2010 12 23 2010857576

(73) Seegene, Inc., Seoul 138-050, 8FL, 9FL Taewon Bldg. 65-5 Bangi-dong Songpa-gu (KR)
(54) NACHWEIS VON ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZEN MITTELS EXONUKLEOLYTISCHER WIRKUNG ANHAND VON IMMOBILISIERTEN SINGLE-LABELLED-SONDEN AUF EINER FESTPHASE
(30) KR 2010 09 20 20100092554
(72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 138-172, 208-202 Garak Samik Mansion 166 Songpa 2-dong Songpa-gu (KR)
(72) LEE, Young Jo, Seoul 138-240, 6-1303 Jangmi Apt. 7 Sincheon-dong Songpa-gu (KR)

C21D 1/30 EN E-1308861 2020 09 02 **3144398**
2014 07 30 2016195574

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORS ZUR VERWENDUNG IN EINER DAMPFTURBINE
(30) JP 2013 09 13 2013190207
(30) JP 2014 06 13 2014122754
(72) YAMADA, Masayuki, Tokyo, IP Div. Toshiba Cop. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YAN, Liang, Tokyo, IP Div. Toshiba Cop. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Itaru, Tokyo, IP Div. Toshiba Cop. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHIBASHI, Natsuki, Tokyo, IP Div. Toshiba Cop. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KANEKO, Joji, Tokyo, IP Div. Toshiba Cop. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TANIGUCHI, Akihiro, Tokyo, IP Div. Toshiba Cop. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) WADA, Kazuhiro, Tokyo, IP Div. Toshiba Cop. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

C21D 1/673 DE E-1308862 2020 09 02 **2905346**
2014 07 01 2014175262

(73) Schwartz GmbH, 52152 Simmerath, Edisonstraße 5 (DE)
(54) Wärmebehandlungsverfahren
(30) DE 2014 01 23 102014201259
(30) EP 2014 05 26 14169893
(72) Winkel, Jörg, 52385 Nideggen-Schmidt, Schefferstr. 5 (DE)
(72) Wilden, Frank, 52152 Simmerath, Höhenstr. 20 (DE)

C21D 6/00 DE E-1308863 2020 09 02 **2690184**
2012 07 27 2012178332

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) Kaltgewalztes Stahlflächprodukt und Verfahren zu seiner Herstellung
(72) Hammer, Brigitte, Dr., 46562 Voerde, Zedernweg 28 (DE)
(72) Heller, Thomas, Dr., 47229 Duisburg, Robert-Koch-Straße 6 (DE)
(72) Hisker, Frank, Dr., 46240 Bottrop, Gernotstraße 35 (DE)
(72) Kawalla, Rudolf, Prof.Dr.-Ing., 09627 Bobritzsch, Pfarrgasse 3 c (DE)
(72) Korpala, Grzegorz, 09599 Freiberg, Erbischestraße 20 (DE)

C21D 6/00 EN E-1308864 2020 09 02 **2898105**
(86) US14014405 2014 02 03 2014705448

(73) ATI Properties LLC, Albany OR 97321, 1600 N.E. Old Salem Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON LEGIERUNGEN
(30) US 2013 02 26 201313777066
(72) FORBES JONES, Robin M., Saint Helena Island, SC 29920, 26 South Boone Road (US)
(72) MCDEVITT, Erin T., Indian Trail, North Carolina 28079, 2021 Crismark Drive (US)

C21D 8/06 DE E-1308865 2020 09 02 **3189165**
(86) EP15066155 2015 07 15 2015744893

(73) ThyssenKrupp Federn und Stabilisatoren GmbH, 58119 Hagen, Oeger Strasse 85 (DE)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KALTGEFORMTEN STAHLFEDERN
(30) DE 2014 09 04 102014112761
(30) DE 2014 09 04 102014112762
(72) LECHNER, Dieter, 40470 Düsseldorf, Mörsenbroicher Weg 85 (DE)
(72) GROSS, Marcel, 44359 Dortmund, Mengeder Schulstr.28 (DE)
(72) GABOR, Heinz-Georg, 58300 Wetter, Amundsen Strasse 47 (DE)
(72) ROLAND, Marco, 44289 Dortmund, Giessereistr. 79 (DE)

C21D 9/08 EN E-1308866 2020 09 02 **2832869**
(86) JP13001479 2013 03 08 2013768252

(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES METALLROHRES ODER RÖHRE, HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES METALLROHRES ODER RÖHRE UND WÄRMEBEHANDLUNGSOFEN
(30) JP 2012 03 26 2012069723
(72) MIYAHARA, Osamu, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IMOTO, Toshihiro, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 9/08 EN **E-1308867** 2020 09 02 **3084016**
 (86) JP14084202 2014 12 17 2014827876
 (73) Neturen Co., Ltd., Tokyo 141-8639, 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
 (54) INDUKTIONSHEIZSPULE UND INDUKTIONSHEIZVORRICHTUNG
 (30) JP 2013 12 19 2013263118
 (30) JP 2013 12 19 2013263119
 (72) INABA, Hirokazu, Tokyo 141-8639, c/o Neturen Co., Ltd. 17-1, Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
 (72) KIYOSAWA, Yutaka, Tokyo 141-8639, c/o Neturen Co., Ltd. 17-1, Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)

C22B 3/02 EN **E-1308868** 2020 09 02 **3058111**
 (86) IB14065286 2014 10 14 2014854794
 (73) Singh, Ashok Adrian, 1501 Johannesburg, 2 Cascades Russel Street Benoni (ZA)
 (54) FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (30) ZA 2013 10 17 201307734
 (72) Singh, Ashok Adrian, 1501 Johannesburg, 2 Cascades Russel Street Benoni (ZA)

C22B 23/00 EN **E-1308869** 2020 09 02 **3133177**
 (86) JP15059674 2015 03 27 2015780623
 (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) NASSSCHMELZVERRFAHREN FÜR NICKELOXIDERZ
 (30) JP 2014 04 18 2014086590
 (72) OHARA Go, Tokyo 105-8716, c/o SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 11-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
 (72) KAN Yasumasa, Tokyo 105-8716, c/o SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. Intellectual Property Department 11-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
 (72) IMAMURA Masaki, Tokyo 105-8716, c/o SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 11-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)

C22B 25/08 EN **E-1308870** 2020 09 02 **2548981**
 (86) JP11053024 2011 02 14 2011756014
 (73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) ZINN ODER ZINNLEGIERUNG MIT GERINGER γ -DOSIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2010 03 16 2010059598
 (72) KANOU Gaku, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining&Metals Corporation 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)

C22C 9/00 EN **E-1308871** 2020 09 02 **3029686**
 (86) JP14069901 2014 07 29 2014832327
 (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) LEITFÄHIGER FÜLLSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, LEITFÄHIGE PASTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LEITFÄHIGEN PASTE
 (30) JP 2013 08 01 2013160480
 (30) JP 2013 12 26 2013269465
 (72) OHNISHI, Shigekatsu, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL Co. Ltd. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)

C22C 9/06 EN **E-1308872** 2020 09 02 **2971199**
 (86) US14023522 2014 03 11 2014769653
 (73) Materion Corporation, Mayfield Heights, OH 44124, 6070 Parkland Blvd. (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAHOCHFESTEN KUPFER-NICKEL-ZINN-LEGIERUNGEN
 (30) US 2013 03 14 201361781942 P
 (72) WETZEL, John F., Mayfield Heights, Ohio 44124, 6070 Parkland Boulevard (US)
 (72) SKORASZEWSKI, Ted, Mayfield Heights, Ohio 44124, 6070 Parkland Boulevard (US)

C22C 19/05 EN **E-1308873** 2020 09 02 **3121298**
 2016 06 23 2016175973
 (73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
 (54) NI-BASIERTE LEGIERUNG FÜR BAUANWENDUNGEN
 (30) GB 2015 07 20 201512692
 (72) Hardy, Mark, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Stone, Howard, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Jones, Nicholas, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Mignanelli, Paul, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

C22C 33/02 EN **E-1308874** 2020 09 02 **3378960**
 2014 02 28 2018168852
 (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
 (54) GESINTERTE LEGIERUNG
 (30) JP 2013 03 01 2013040686
 (72) Fukae, Daisuke, Chiba, 270-2295, c/o Hitachi Powdered Metals Co., Ltd. 2-1, Minoridai 5-chome, Matsudo-shi (JP)
 (72) Kawata, Hideaki, Chiba, 270-2295, c/o Hitachi Powdered Metals Co., Ltd. 2-1, Minoridai 5-chome, Matsudo-shi (JP)

C22C 38/00 EN **E-1308875** 2020 09 02 **2980254**
 2015 07 20 2015177505
 (73) Garrett Transportation I Inc., Torrance, CA 90504, 2525 W. 190th St. (US)
 (54) ROSTRFREIE STAHLLEGIERUNGEN, AUS DEN ROSTRFREIEN STAHLLEGIERUNGEN GEFORMTE TURBOLADERTURBINENGEHÄUSE
 (30) US 2014 07 31 201414447772
 (72) CHINTALAPATI, Pavan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
 (72) WILSON, Marc, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
 (72) BENCHIHEUB, Rayad, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
 (72) RENAUD, Philippe, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
 (72) AGNEW, Gary, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
 (72) DEVULDER, Nicolas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

C22C 38/00 EN **E-1308876** 2020 09 02 **3159423**
 (86) JP15003344 2015 07 02 2015837725
 (73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) KALTGEWALZTES BLECH AUS FERRITISCHEM EDELSTAHL
 (30) JP 2014 09 05 2014181023
 (72) TA, Ayako, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MATSUBARA, Yukihiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KIMURA, Yukio, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) NAKAZONO, Keisuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YOSHINO, Masataka, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 EN **E-1308877** 2020 09 02 **3176280**
 (86) JP15003695 2015 07 23 2015828109
 (73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) FERRITISCHER EDELSTAHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2014 07 31 2014156609
 (72) FUKUDA, Kunio, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) FUJISAWA, Mitsuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ISHII, Tomohiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ISHIKAWA, Shin, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KAMI, Chikara, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 EN **E-1308878** 2020 09 02 **3358031**
 (86) JP16078671 2016 09 28 2016851658
 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) KORNIORIENTIERTES ELEKTROSTAHLBLECH UND WARMGEWALZTES STAHLBLECH FÜR KORNIORIENTIERTES ELEKTROSTAHLBLECH
 (30) JP 2015 09 28 2015189306
 (72) FUJIMURA, Hiroshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKAHASHI, Fumiaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KATAOKA, Takashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 EN **E-1308879** 2020 09 02 **3492613**
 (86) JP17026904 2017 07 25 2017834334
 (73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) WARMGEWALZTES STAHLBLECH FÜR KORNIORIENTIERTES MAGNETISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KORNIORIENTIERTES MAGNETISCHES STAHLBLECH
 (30) JP 2016 07 29 2016150166
 (72) TAKENAKA Masanori, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKASHIMA Minoru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MATSUBARA Yukihiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/02 EN **E-1308880** 2020 09 02 **3050978**
 2015 01 30 2015153255
 (73) Technip France, 92400 Courbevoie, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche (FR)
 (54) FLEXIBLE ROHRFÖRMIGE STRUKTUR MIT STAHLLEMENT
 (72) Masse, Thomas, 76230 Bois-Guillaume, 2888 Route de Neufchâtel - Appt 4 (FR)
 (72) Gabet, Christelle, 76480 Roumare, 63, Chemin des Hêtres (FR)
 (72) Taravel-Condât, Carol, 76490 Caudebec-en-Caux, 13, Avenue Winston Churchill (FR)

C22C 38/02 **EN E-1308881** 2020 09 02 **3330985**
 (86) JP16003512 2016 07 28 2016832510

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (73) JFE Precision Corporation, Niigata-shi, Niigata 950-0063, 2-3 Kamiose-cho Higashi-ku (JP)
 (73) Tokin Corporation, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi 982-8510, 7-1, Koriyama 6-chome (JP)
 (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WEICHMAGNETISCHEN PULVERKERNS UND WEICHMAGNETISCHER PULVERKERN
 (30) JP 2015 07 31 2015152804
 (72) NAKAMURA, Naomichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) NAKASEKO, Makoto, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKASHITA, Takuya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MURAKI, Mineo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TERAO, Hoshiaki, Niigata-shi Niigata 950-0063, c/o JFE PRECISION CORPORATION 2-3 Kamiose-cho Higashi-ku (JP)
 (72) WADA, Raita, Niigata-shi Niigata 950-0063, c/o JFE PRECISION CORPORATION 2-3 Kamiose-cho Higashi-ku (JP)
 (72) URATA, Akiri, Sendai-shi Miyagi 982-8510, c/o TOKIN CORPORATION 7-1 Koriyama 6-chome Taihaku-ku (JP)
 (72) KANAMORI, Yu, Sendai-shi Miyagi 982-8510, c/o TOKIN CORPORATION 7-1 Koriyama 6-chome Taihaku-ku (JP)
 (72) YAMAKI, Makoto, Sendai-shi Miyagi 982-8510, c/o TOKIN CORPORATION 7-1 Koriyama 6-chome Taihaku-ku (JP)
 (72) OKAMOTO, Koichi, Sendai-shi Miyagi 982-8510, c/o TOKIN CORPORATION 7-1 Koriyama 6-chome Taihaku-ku (JP)
 (72) TSUDA, Toshinori, Sendai-shi Miyagi 982-8510, c/o TOKIN CORPORATION 7-1 Koriyama 6-chome Taihaku-ku (JP)
 (72) SATO, Shoichi, Sendai-shi Miyagi 982-8510, c/o TOKIN CORPORATION 7-1 Koriyama 6-chome Taihaku-ku (JP)
 (72) OZAKI, Kimihiro, Nagoya-shi Aichi 463-8560, c/o Chubu Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2266-98 Anagahora Shimoshidami Moriyama-ku (JP)

C22C 38/02 **EN E-1308882** 2020 09 02 **3490119**
 (86) JP17025915 2017 07 18 2017830991

(73) DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (TR)
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (TR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERNPLATTE
 (30) JP 2016 07 21 2016143361
 (30) JP 2017 05 30 2017107106
 (72) AOKI, Tetsuya, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Division 1-1, Showa-cho (JP)
 (72) SENOO, Takeshi, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Division 1-1, Showa-cho (JP)
 (72) OKAZAKI, Keiichi, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Division 1-1, Showa-cho (JP)
 (72) DOI, Satoshi, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Division 1-1, Showa-cho (JP)
 (72) FUJIMURA, Hiroshi, Tokyo, 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (72) SATO, Hiroaki, Tokyo, 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

C22C 38/04 **DE E-1308883** 2020 09 02 **3430180**
 (86) EP17055623 2017 03 10 2017710218

(73) Salzgitter Flachstahl GmbH, 38239 Salzgitter, Eisenhüttenstrasse 99 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WARMUMGEFORMTEN STAHLBAUTEILS
 (30) DE 2016 03 15 102016104800
 (72) PALZER, Peter, 38704 Liebenburg, Schloßstraße 10 (DE)
 (72) EVERTZ, Thomas, 31228 Peine, Kötherkamp9F (DE)
 (72) OTTO, Manuel, 38162 Cremlingen, Ohestraße 14 (DE)
 (72) KÖHLER, Kai, 31171 Nordstemmen, Welfenring 18 (DE)

C22C 38/22 **EN E-1308884** 2020 09 02 **3392360**
 (86) JP16078954 2016 09 29 2016875206

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 108-8224, 2-70 Konan 1-chome Minato-ku (JP)
 (54) SCHNELLARBEITSTAHL, MATERIAL FÜR WERKZEUGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIAL FÜR WERKZEUGE
 (30) JP 2015 12 17 2015245953
 (72) FUKUMOTO, Shiho, Yasugi-shi Shimane 692-8601, c/o Metallurgical Research Laboratory HITACHI METALS LTD., 2107-2, Yasugi-cho (JP)

C22C 38/58 **EN E-1308885** 2020 09 02 **3395997**
 (86) KR16014135 2016 12 02 2016879212

(73) POSCO, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu (KR)
 (54) HOCHFESTER STAHL MIT NIEDRIGEM STRECKGRENZENVERHÄLTNIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2015 12 24 20150186522
 (72) YU, Seng-Ho, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37877, c/o Pohang Iron & Steel Works 6262 Donghaean-ro Nam-gu (KR)
 (72) JUNG, Mun-Young, Seoul 06194, POSCO Center 440 Teheran-ro Gangnam-gu (KR)

C22F 1/18 **EN E-1308886** 2020 09 02 **2598666**
 (86) US11043951 2011 07 14 2011738897

(73) ATI Properties LLC, Albany OR 97321, 1600 N.E. Old Salem Road (US)
 (54) HEISSE STRECKBEGRADIGUNG VON VERARBEITETEM HOCHFESTEM ALPHA/BETA-TITAN
 (30) US 2010 07 28 845122
 (72) BRYAN, David, J., Indian Trail NC 28079, 8005 Blue Stream Lane (US)

C22F 1/18 **EN E-1308887** 2020 09 02 **3467139**
 (86) JP16070303 2016 07 08 2016908195

(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) TITANBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (72) MITSUDA, Koji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKAHASHI, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SETO, Hideto, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 4/00 **EN E-1308888** 2020 09 02 **2870269**
 (86) GB13051745 2013 07 02 2013736615

(73) The University of Birmingham, Edgbaston Birmingham West Midlands B15 2TT (GB)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LANGLEBIGER ANTIBAKTERIELLER METALLOBERFLÄCHEN
 (30) GB 2012 07 05 201211976
 (72) DONG, Hanshan, Birmingham West Midlands B15 2TT, School of Metallurgy & Materials The University of Birmingham Edgbaston (GB)
 (72) LI, Xiaoying, Birmingham West Midlands B15 2TT, School of Metallurgy & Materials The University of Birmingham Edgbaston (GB)
 (72) DONG, Yangchun, Birmingham West Midlands B15 2TT, School of Metallurgy & Materials The University of Birmingham Edgbaston (GB)
 (72) TIAN, Linhai, Edgbaston Birmingham B15 2TT, School of Metallurgy & Materials University of Birmingham (GB)

C23C 4/11 **EN E-1308889** 2020 09 02 **2636763**
 2012 03 05 2012158129

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
 (54) Verfahren zur Anwendung einer hochtemperaturbeständigen Beschichtungsschicht auf der Oberfläche einer Komponente und Komponente mit einer solchen Beschichtungsschicht
 (72) Duval, Sophie Betty Claire, 8004 Zürich, Werdstraße 110 (CH)
 (72) Grasso, Piero-Daniele, 8166 Niederweningen, Gupfenstraße 3 (CH)
 (72) Olliges, Sven, 8600 Dübendorf, Werlenweg 1 (CH)
 (72) Stankowski, Alexander, 5303 Würenlingen, Mittelgasse 17 (CH)

C23C 10/04 **DE E-1308890** 2020 09 02 **2551369**
 2012 07 12 2012005135

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
 (54) Verfahren zur Herstellung einer lokal begrenzten Diffusionsschicht und Reaktor hierfür
 (30) DE 2011 07 28 102011108771
 (72) Walter, Heinrich, 86316 Friedberg, Weideweg 2a (DE)

C23C 14/06 **EN E-1308891** 2020 09 02 **3445891**
 (86) EP16001704 2016 10 14 2016787325

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 120 (CH)
 (54) NEUES BESCHICHTUNGSMATERIAL MIT EINER TERNÄREN PHASE VON HF-B-C
 (30) US 2015 10 16 201562242428 P
 (72) BOLVARDI, Hamid, 7000 Chur, Scesaplanaweg 1 (CH)
 (72) ARNDT, Mirjam, 7310 Bad Ragaz, Badstrasse 11 (CH)
 (72) RUDIGIER, Helmut, 7000 Chur, Lochertstrasse 6 (CH)
 (72) SCHNEIDER, Jochen, 52066 Aachen, Salierallee 87 (DE)
 (72) PRADEEP, Konda Gokuldoss, 52064 Aachen, Horngasse 22 (DE)

C23C 16/14 **EN E-1308892** 2020 09 02 **3397789**
 (86) US16066120 2016 12 12 2016882292

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
 (54) MANGANHALTIGE FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN SYNTHESE UND VERWENDUNG BEI DER FILMABSCHIEDUNG
 (30) US 2015 12 31 201514986313
 (72) WIESE, Stefan, Wilmington Delaware 19801, 902 N. Market St. Apt 907 (US)
 (72) GATINEAU, Satoko, Seoul Gyeonggi-do 06580, Leaders Vill 401 14 Donggwang-ro 41-gil Seocho-gu (KR)
 (72) DUSSARRAT, Christian, Tokyo 120-0223, Cite Neuve Kita Senju 30A 905 Senju Akebono 41-1-905 Adachi (JP)
 (72) GIRARD, Jean-Marc, 78000 Versailles, 16 rue Montbauron (FR)
 (72) BLASCO, Nicolas, 38130 Echirolles, 8 rue des Méridiens Sud - Galaxie (FR)

C23C 18/12 **EN E-1308893** 2020 09 02 **3434805**
 2018 07 12 2018183060

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) VERFAHREN ZUM HAFTEN VON FESTSCHMIERSTOFF AN DER OBERFLÄCHE EINES PRESSSITZBEFESTIGERS
 (30) US 2017 07 28 201715663320
 (72) SIMPSON, Blake A., Chicago, IL 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
 (72) SISCO, Tanni, Chicago, IL 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)

C23C 18/42 **EN E-1308894** 2020 09 02 **3517651**
 2018 01 26 2018153739

(73) Atotech Deutschland GmbH, 10553 Berlin, Erasmustrasse 20 (DE)
 (54) STROMLOSES VERGOLDUNGSBAD
 (72) Donny Lautan, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmustrasse 20 (DE)
 (72) Christian Nöthlich, 00, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmustrasse 20 (DE)
 (72) Robert Spreemann, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmustrasse 20 (DE)
 (72) Boris Alexander Janssen, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmustrasse 20 (DE)

C23C 22/36 **FR E-1308895** 2020 09 02 **3380654**
 (86) FR16053033 2016 11 21 2016819127

(73) Constellium Neuf-Brisach, 68600 Biesheim, Zip Rhénane Nord RD 52 (FR)
 (54) VERFAHREN FÜR ELEKTRODEPOSITION EINER UMWANDLUNGSBESCHICHTUNG UNTER WECHSELSTROM
 (30) FR 2015 11 27 1561506
 (72) SAFRANY, Jean-Sylvestre, 38500 Voiron, 37 Rue du Belvédère (FR)
 (72) GRINDATTO, Bernard, 38680 Pont en Royans, 22 Rue Château Gaillard (FR)
 (72) BOEHM, Matthieu, 38500 Voiron, 17 Rue des Chamois (FR)

C23G 1/08 **EN E-1308896** 2020 09 02 **3325690**
 (86) US16043447 2016 07 22 2016828582

(73) Kolene Corporation, Detroit Michigan 48223, 12890 Westwood Avenue (US)
 (54) KESSELSTEINKONDITIONIERUNGSVERFAHREN FÜR FORTSCHRITTLICHE HOCHFESTE KOHLENSTOFF-STAHLL-LEGIERUNGEN
 (30) US 2015 07 22 201562195366 P
 (72) MALLOY, James, C., Ferndale, MI 48220, 404 West Saratoga Street (US)
 (72) PIGNOTTI, Louis, Plymouth, MI 48170, 14195 Shadywood Drive (US)

C25B 1/10 **EN E-1308897** 2020 09 02 **3157897**
 (86) US14046555 2014 07 14 2014895127

(73) Avantium Knowledge Centre B.V., 1014 BV Amsterdam, Zekeringstraat 29 (NL)
 (54) INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREN UND HALOGENPRODUKTEN MIT KOHLENDIOXID
 (30) US 2014 06 19 201462014465 P
 (72) KACZUR, Jerry, J., North Miami Beach, FL 33160, 3785 NE 167th Street (US)
 (72) LAKKARAJU, Prasad, East Bronswick, NJ 08816, 16 Thom Court (US)

C25B 3/06 **EN E-1308898** 2020 09 02 **3368502**
 (86) US16059455 2016 10 28 2016860934

(73) Calera Corporation, Moss Landing, CA 95039, 7697 Highway One (US)
 (54) ELEKTROCHEMISCHE HALOGENIERUNGS- UND OXYHALOGENIERUNGSSYSTEME UND VERFAHREN
 (30) US 2015 10 28 201562247421 P
 (72) ALBRECHT, Thomas, A., Sunnysvale, CA 94086, 1111 Vasquez Avenue (US)
 (72) GILLIAM, Ryan, J., San Jose, CA 95136, 5018 New Trier Avenue (US)
 (72) SELF, Kyle, San Jose, CA 95124, 5326 Baron Drive (US)
 (72) WEISS, Michael, Joseph, Los Gatos, CA 95032, 200 Winchester Circle Apt. C-221 (US)

C25B 9/10 **EN E-1308899** 2020 09 02 **3199665**
 (86) JP15076769 2015 09 18 2015845341

(73) National University Corporation Yokohama National University, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku (JP)
 (73) De Nora Permelec Ltd., Kanagawa 252-0816, 2023-15, Endo Fujisawa-shi, (JP)
 (54) ELEKTROLYTISCHE ZELLE ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN CHEMISCHEN HYBRIDEN
 (30) JP 2014 09 25 2014195202
 (72) MITSUSHIMA Shigenori, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY 79-1 Tokiwadai Hodogaya-ku (JP)
 (72) TAKAKUWA Yasutomo, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY 79-1 Tokiwadai Hodogaya-ku (JP)
 (72) NISHIKI Yoshinori, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, c/o De Nora Permelec Ltd. 2023-15 Endo (JP)
 (72) KATO Akihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, c/o De Nora Permelec Ltd. 2023-15 Endo (JP)
 (72) MANABE Akiyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, c/o De Nora Permelec Ltd. 2023-15 Endo (JP)

C25D 1/08 **EN E-1308900** 2020 09 02 **2666890**
 (86) JP12050182 2012 01 06 2012736268

(73) Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd., Imizu-shi Toyama 934-0031, 10-2 Nagonoe (JP)
 (54) PORÖSES METALL MIT HOHER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 (30) JP 2011 01 17 2011006878
 (72) NISHIMURA, Junichi, Imizu-shi Toyama 934-0031, c/o Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd. 10-2 Nagonoe (JP)
 (72) TSUCHIDA, Hitoshi, Imizu-shi Toyama 934-0031, c/o Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd. 10-2 Nagonoe (JP)
 (72) SAITO, Hidetoshi, Imizu-shi Toyama 934-0031, c/o Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd. 10-2 Nagonoe (JP)

C25D 3/58 **EN E-1308901** 2020 09 02 **3310945**
 (86) US16037256 2016 06 13 2016732141

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) PLATTIERUNG VON BRONZE AUF POLYMERFOLIEN
 (30) US 2015 06 16 201562180352 P
 (72) YU, Steven Y., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) NESMITH, Gene B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) HEBERT, Larry S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C25D 7/06 **EN E-1308902** 2020 09 02 **3252189**
 (86) JP15085946 2015 12 24 2015880167

(73) Toyo Kohan Co., Ltd., Tokyo 102-8447, 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku (JP)
 (73) Toyo Seikan Co., Ltd., Tokyo 141-8640, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
 (54) OBERFLÄCHENBEHANDELTE STAHLPLATTE UND METALLBEHÄLTER
 (30) JP 2015 01 26 2015012598
 (72) YOSHIMURA, Kunihiko, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO. LTD. Technical Research Laboratory 1296-1 Higashitoyoi (JP)
 (72) MATSUBARA, Masanobu, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO. LTD. Technical Research Laboratory 1296-1 Higashitoyoi (JP)
 (72) SASAKI, Marie, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO. LTD. Technical Research Laboratory 1296-1 Higashitoyoi (JP)
 (72) YOSHIDA, Akihiro, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO. LTD. Technical Research Laboratory 1296-1 Higashitoyoi (JP)
 (72) YANADA, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co. Ltd. Technical Headquarters 1-70 Yako 1-chome Tsurumi-ku (JP)
 (72) HIROTSU, Munemitsu, Tokyo 141-8640, c/o Toyo Seikan Co. Ltd. 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)

C25D 7/06 **EN E-1308903** 2020 09 02 **3252190**
 (86) JP15085947 2015 12 24 2015880168

(73) Toyo Kohan Co., Ltd., Tokyo 102-8447, 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku (JP)
 (73) Toyo Seikan Co., Ltd., Tokyo 141-8640, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
 (54) OBERFLÄCHENBEHANDELTE STAHLPLATTE UND METALLBEHÄLTER
 (30) JP 2015 01 26 2015012634
 (72) YOSHIMURA, Kunihiko, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Technical Research Laboratory 1296-1 Higashitoyoi (JP)
 (72) MATSUBARA, Masanobu, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Technical Research Laboratory 1296-1 Higashitoyoi (JP)
 (72) SASAKI, Marie, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Technical Research Laboratory 1296-1 Higashitoyoi (JP)
 (72) YOSHIDA, Akihiro, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Technical Research Laboratory 1296-1 Higashitoyoi (JP)
 (72) YANADA, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co., Ltd. Technical Headquarters 1-70 Yako 1-chome Tsurumi-ku (JP)
 (72) HIROTSU, Munemitsu, Tokyo 141-8640, c/o Toyo Seikan Co., Ltd. 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)

D01H 13/14 **EN E-1308904** 2020 09 02 **3026155**
 (86) JP13069797 2013 07 22 2013889988

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
 (54) GARNHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
 (72) YANO Fumiaki, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136 Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) TAKASHIMA Hiroki, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136 Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) FUKUHARA Shuichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136 Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)

D03D 13/00 **EN E-1308905** 2020 09 02 **2326757**
 (86) GB09001899 2009 07 31 2009784848

(73) INVISTA Textiles (U.K.) Limited, Manchester M2 3DE, One St. Peter's Square (GB)
 (54) LUFTSACKGEWEBE AUS FILMBÄNDCHEN
 (30) US 2008 08 07 86820 P
 (72) WESTOBY, Scott, Gloucester GL3 4HP, Ermin Street Brockworth (GB)

D03D 35/00 **DE E-1308906** 2020 09 02 **3485070**
 (86) EP17065746 2017 06 26 2017731605

(73) Textilma AG, 6362 Stansstad, Kehrsitenstrasse 23 (CH)
 (54) NADELBAWWEBMASCHINE
 (30) EP 2016 07 13 16179210
 (72) ENGESSER, Bernhard, 9203 Niederwil, Chelenaacker 2A (CH)

D03D 37/00 **DE E-1308907** 2020 09 02 **3431643**
 2017 07 21 2017182491

(73) Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H., 1060 Wien, Sonnenuhrgasse 4 (AT)
 (54) RUNDWEBMASCHINE
 (72) Brandstätter, Johann, 2564 Furth an der Triesting, Eberbach 17 (AT)
 (72) Schindler, Albert, 7072 Mörbisch, Weingartenweg 22 (AT)
 (72) Wagner, Nikolaus, 2344 Maria Enzersdorf, Grenzgasse 9/1/8 (AT)

D03D 47/04 DE E-1308908 2020 09 02 **3472378**
(86) EP17064312 2017 06 12 2017732822

(73) Textilma AG, 6362 Stansstad, Kehrsitenstrasse 23 (CH)
(54) NADELBANDWEBMASCHINE UND ENTSPRECHENDES WEBVERFAHREN
(30) EP 2016 06 15 16174607
(72) ENGESSER, Bernhard, 9203 Niederwil, Chelenacker 2A (CH)

D04B 1/18 EN E-1308909 2020 09 02 **3530789**
(86) JP17036683 2017 10 10 2017862654

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, (JP)
(54) ELASTISCHE RUNDSTRICKWARE
(30) JP 2016 10 20 2016206143
(72) WATANABE, Tetsuyuki, Tokyo 1018101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) AKITA, Shoichi, Tokyo 1018101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

D04H 1/4266 DE E-1308910 2020 09 02 **3276064**
2017 07 27 2017183433

(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Helmholtzstr. 10 (DE)
(54) SANDWICKKERN UMFASSEND EINEN FASERWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE SANDWICHPLATTE
(30) DE 2016 07 27 102016113892
(72) Herold, Jan-Hendrik, 01127 Dresden, Leisniger Str. 68 (DE)
(72) Tech. Sören, 17489 Greifswald, Technische Universität Dresden Institut für Holz- und Papiertechnik Hugo-Hellfritz-Strasse 17 (DE)
(72) Wagenführ, André, 01109 Dresden, Heideweg 26 (DE)

D04H 1/55 EN E-1308911 2020 09 02 **3074559**
(86) US14066325 2014 11 19 2014866568

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DIMENSIONAL STABILE SCHMELZGEBLASENE VLIESFASERSTRUKTUREN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 11 26 201361909175 P
(30) US 2014 06 30 201462018700 P
(30) US 2014 10 15 201462064243 P
(72) ZILLIG, Daniel J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) TALWAR, Sachin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CHRISTIANSEN, Randy L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ROMANO, Michael D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MOORE, Eric M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PERCHA, Pamela A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SONG, Liming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BROSTROM, Myles L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SWAN, Michael D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

D06F 33/00 DE E-1308912 2020 09 02 **3095907**
2016 05 18 2016001125

(73) Saier, Michael, 79117 Freiburg / Kappel, Hagenmattenstraße 18 (DE)
(73) Saier, Beatrice, 79117 Freiburg / Kappel, Hagenmattenstraße 18 (DE)
(54) DOSIEREINRICHTUNG
(30) DE 2015 05 20 102015107976
(72) Saier, Michael, D-79117 Freiburg / Kappel, Hagenmattenstr. 18 (DE)
(72) Saier, Beatrice, D-79117 Freiburg / Kappel, Hagenmattenstr. 18 (DE)

D06F 37/22 EN E-1308913 2020 09 02 **3279388**
2017 07 27 2017183551

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KLEIDUNGSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2016 08 04 20160099576
(72) KWAK, Byeongheon, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Jinwoong, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) SEO, Hyunseok, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 37/24 EN E-1308914 2020 09 02 **2604736**
2012 12 14 2012197328

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Stabilisator und Waschmaschine damit
(30) JP 2011 12 16 2011276178
(30) KR 2012 12 04 20120139520
(72) Yoshinari, Shimada, Osakabu, Samsung Yokohama Research Institute 2-1-11, Senbanishi Minoosi (JP)
(72) Atsushi, Ohyagi, Osakabu, Samsung Yokohama Research Institute 2-1-11, Senbanishi Minoosi (JP)

D06F 37/28 EN E-1308915 2020 09 02 **3336234**
2017 07 18 2017181880

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2016 12 16 20160173013
(72) CHAE, Kyosoon, Seoul 08592, LG Electronics Inc. IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Dongsoo, Seoul 08592, LG Electronics Inc. IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Sangwook, Seoul 08592, LG Electronics Inc. IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/00 EN E-1308916 2020 09 02 **2591159**
(86) KR11004947 2011 07 06 2011803797

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG
(30) KR 2010 07 30 20100074240
(30) KR 2010 07 30 20100074241
(30) KR 2010 07 06 20100065047
(30) KR 2010 07 06 20100065046
(72) JANG, Ho Yong, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) BAE, Sun Cheol, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) LEE, Chung Ill, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) JUNG, Han Su, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) KOO, Ja In, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)

D06M 15/693 EN E-1308917 2020 09 02 **3323936**
(86) JP16003308 2016 07 13 2016824082

(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, Tokyo 108-6321, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(54) GUMMIVERSTÄRKUNGSCORD UND GUMMIPRODUKT MIT VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2015 07 15 2015141403
(72) KATAGIRI, Shinya, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company Limited 5-27 Mita 3-chome Minato-ku (JP)

D06N 3/00 EN E-1308918 2020 09 02 **2728064**
2010 11 12 2014153683

(73) Dow Silicones Corporation, Midland, MI 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) Beschichtete Stoffprodukte
(30) US 2009 11 12 260518 P
(72) Barth, Marita, D-55218 Ingelheim, Kreuzstrasse 22 (DE)
(72) Blackwood, William, Midland, MI Michigan 48642, 2403 Plymouth (US)
(72) Clerici, Vittorio, 65375 Oestrich-Winkel, Am Deutelsberg 9 (DE)
(72) Mountney, Andrew William, Norton Lindsey, Warwickshire CV35 8JR, Rosemark Curlieu Lane (GB)

D06N 3/08 EN E-1308919 2020 09 02 **3064642**
(86) JP14005426 2014 10 27 2014859053

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) NUBUKLEDERARTIGE FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 11 01 2013228667
(72) WAKIMOTO, Yoshiaki, Okayama-shi, Okayama 7028601, c/o Kuraray Co.,Ltd. 2-1, Kaigandori 1-chome, Minami-ku (JP)
(72) TANAKA, Jiro, Osaka-shi, Osaka 530-8611, c/o Kuraray Co., Ltd. 8-1, Kakudacho, Kita-ku (JP)
(72) WARITA, Masato, Okayama-shi, Okayama 7028601, c/o Kuraray Co.,Ltd. 2-1, Kaigandori 1-chome, Minami-ku (JP)
(72) NAGAYAMA, Rei, Okayama-shi, Okayama 7028601, c/o Kuraray Co.,Ltd. 2-1, Kaigandori 1-chome, Minami-ku (JP)

D06P 1/52 EN E-1308920 2020 09 02 **3414390**
(86) EP16067432 2016 07 21 2016744352

(73) HP Indigo B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES DRUCKEN VON TEXTILIEN
(72) OR-CHEN, Dafna, 76101 Ness Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) JOSEPH, Eyal, 76101 Ness Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) TZOMIK, Inna, 76101 Ness Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) SALANT, Asaf, 76101 Ness Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) TULCHINSKI, Dani, 76101 Ness Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)

D21H 17/16 FR E-1308921 2020 09 02 **2859146**
(86) FR13051374 2013 06 12 2013737311

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EMULSION VON ALKENYLBERNSTEINSAUREANHYDRID IN EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG EINER STÄRKEHALTIGEN KATIONISCHEN SUBSTANZ, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE EMULSION UND VERWENDUNG DAVON
(30) FR 2012 06 12 1255493
(72) DUTHOIT, Gilles, F-59190 Hazebrouck, 46 rue de l'Hopital (FR)
(72) LEROY, Nicolas, F-59253 La Gorgue, 5 rue du Général de Gaulle Résidence les Chatelaines Batiment Victoria appartement 23 (FR)

D21H 27/00 EN **E-1308922** 2020 09 02 **3279396**
 (86) JP16058147 2016 03 15 2016772267
 (73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)
 (54) TISSUEPAPIER
 (30) JP 2015 03 31 2015074101
 (72) YASUI, Shuta, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0038, c/o OMIYASEISHI KABUSHIKIGAISHA 329 Nonaka-cho (JP)

E01B 19/00 EN **E-1308923** 2020 09 02 **3019662**
 (86) NL14050455 2014 07 07 2014741967
 (73) 4Silence B. V., 7573 GE Oldenzaal, Rossumerstraat 1b (NL)
 (54) DIFFRAKTOR ZUR KLANGDIFFRAKTION
 (30) NL 2013 07 07 1040287
 (30) NL 2013 12 06 2011906
 (72) WIJNANT, Ysbrand Hans, NL-7546 HG Enschede, Grimberghoek 100 (NL)

E01B 19/00 EN **E-1308924** 2020 09 02 **3020863**
 (86) CN14081929 2014 07 10 2014822882
 (73) Qingdao Create Environment Control Technology Co., Ltd., Qingdao, Shandong 266101, 1-A-1801 No.153 Zhuzhou Road Laoshan District (CN)
 (73) China Railway Design Corporation, Pilot Free Trade Zone (Airport Economic Zone) Tianjin 300308, No. 109, East Seventh Road (CN)
 (54) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR SCHIENEN
 (30) CN 2013 07 10 201310287329
 (72) LI, Hong, Tianjin 300142, No. 10 Zhongshan Road Hebei District (CN)
 (72) YIN, Xuejun, Qingdao City Shandong 266108, 7 Jin Gang Shan Road Manufacturing Zone of Qingdao Liuting International Airport Industrial Park (CN)
 (72) SUN, Haifu, Tianjin 300142, No. 10 Zhongshan Road Hebei District (CN)
 (72) KONG, Xiangfei, Qingdao City Shandong 266108, 7 Jin Gang Shan Road Manufacturing Zone of Qingdao Liuting International Airport Industrial Park (CN)
 (72) GUO, Li, Tianjin 300142, No. 10 Zhongshan Road Hebei District (CN)
 (72) QU, Hongxiao, Qingdao Shandong 266101, 1-A-1801 No.153 Zhuzhou Road Laoshan District (CN)
 (72) XU, Peng, Tianjin 300142, No. 10 Zhongshan Road Hebei District (CN)
 (72) FU, Xuezhai, Qingdao Shandong 266101, 1-A-1801 No.153 Zhuzhou Road Laoshan District (CN)

E01C 13/08 EN **E-1308925** 2020 09 02 **3455409**
 (86) EP17068543 2017 07 21 2017749403
 (73) Melos GmbH, 49324 Melle, Bismarckstrasse 4-10 (DE)
 (54) KUNSTRASENFÜLLUNG AUS NATÜRLICHEN FASERN UND GUMMIGRANULAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER FÜLLUNG
 (30) EP 2016 07 27 16181508
 (30) EP 2016 12 15 16204500
 (72) SIEKMANN, Jörg, 33332 Gütersloh, Reckenbergerstrasse 44a (DE)

E01C 19/05 EN **E-1308926** 2020 09 02 **3551801**
 (86) EP17001408 2017 12 06 2017822130
 (73) Marini S.p.A., 48011 Alfonsine (RA), Via Roma 50 (IT)
 (54) ANLAGE ZUR HERSTELLUNG UND VERTEILUNG VON BITUMINÖSEN KONGLOMERATEN
 (30) IT 2016 12 07 201600124444
 (72) PIRAZZINI, Andrea, 48011 Alfonsine (RA), Via Roma 50 (IT)
 (72) TOMBA, Simona, 48011 Alfonsine (RA), Via Roma 50 (IT)
 (72) BERTONI, Enrico, 48011 Alfonsine (RA), Via Roma 50 (IT)

E01C 19/05 EN **E-1308927** 2020 09 02 **3551802**
 (86) EP17001409 2017 12 06 2017822131
 (73) Marini S.p.A., 48011 Alfonsine (RA), Via Roma 50 (IT)
 (54) ANLAGE ZUR HERSTELLUNG UND VERTEILUNG VON BITUMINÖSEN KONGLOMERATEN
 (30) IT 2016 12 07 201600124444
 (72) PIRAZZINI, Andrea, 48011 Alfonsine (RA), Via Roma 50 (IT)
 (72) TOMBA, Simona, 48011 Alfonsine (RA), Via Roma 50 (IT)
 (72) BERTONI, Enrico, 48011 Alfonsine (RA), Via Roma 50 (IT)

E01C 19/28 DE **E-1308928** 2020 09 02 **3491192**
 (86) EP17000866 2017 07 18 2017742161
 (73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)
 (54) BODENVERDICHTUNGSWALZE MIT SENSOREINRICHTUNG AN DER WALZBANDAGE UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER BODENSTEIFIGKEIT
 (30) DE 2016 07 26 102016009085
 (72) LAUGWITZ, Niels, 56112 Lahnstein, Bahnhofstrasse 32A (DE)
 (72) LAUX, Robert, 56566 Neuwied, Unterbüngstrasse 15A (DE)

E01C 19/48 DE **E-1308929** 2020 09 02 **3597826**
 2018 07 20 2018184705
 (73) Joseph Vögele AG, 67067 Ludwigshafen, Joseph-Vögele-Straße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN UND STRASSENFERTIGER ZUM ERFASSEN VON STÖROBJEKTEN BEI DER ERSTELLUNG EINES TEMPERATURFELDS DER EINBAUSCHICHT
 (72) BUSCHMANN, Martin, 67435 Neustadt, Johanniterstraße 7 (DE)
 (72) HENNING, Delius, 67480 Edenkoben, Watzengasse 32 (DE)

E01D 19/02 EN **E-1308930** 2020 09 02 **3181755**
 (86) CN15090689 2015 09 25 2015903296
 (73) Hohai University, Nanjing, Jiangsu 211100, No. 8 Focheng West Road Development Zone Jiangning District (CN)
 (54) HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EIN VORGEFERTIGTES STÜTZPFILERELEMENT MIT STAHLBETONVERBUNDSTRUKTUR
 (30) CN 2015 09 18 201516010783
 (72) FU, Zhongqiu, Nanjing Jiangsu 211100, No.8 Focheng West Road Development Zone Jiangning District (CN)
 (72) JI, Bohai, Nanjing Jiangsu 211100, No.8 Focheng West Road Development Zone Jiangning District (CN)
 (72) YU, Zhenpeng, Nanjing Jiangsu 211100, No.8 Focheng West Road Development Zone Jiangning District (CN)

E01F 9/20 EN **E-1308931** 2020 09 02 **3359739**
 (86) GB16052840 2016 09 14 2016777738
 (73) JSP Limited, Oxfordshire OX29 0TA, Worsham Mill Minster Lovell Witney (GB)
 (54) BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR SICHERHEITSSCHRANKEN, SICHERHEITSSCHRANKE MIT DERARTIGEM SYSTEM UND TEILESATZ
 (30) GB 2015 10 07 201517736
 (72) SANDERS, Stephen, Minster Lovell Witney Oxfordshire OX29 0TA, c/o JSP Limited Worsham Mill (GB)
 (72) WILLIAMS, Mark, Minster Lovell Oxford Oxfordshire OX8 5RX, c/o JSP Limited Worsham Mill (GB)
 (72) JOHNSTONE, Clive, Minster Lovell Witney Oxfordshire OX29 0TA, c/o JSP Limited Worsham Mill (GB)

E02B 3/10 EN **E-1308932** 2020 09 02 **3017117**
 (86) NL14050446 2014 07 04 2014742378
 (73) Rass International B.V., 3012 GH Rotterdam, Karel Doormanstraat 451D (NL)
 (54) VORRICHTUNG ZUM ABDÄMMEN EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM FLÜSSIGKEITSBECKEN
 (30) NL 2013 07 04 2011092
 (30) NL 2013 10 03 2011547
 (72) ALT, Robert Max, NL-2717 BB Zoetermeer, Cesar Frankrode 61 (NL)

E02B 17/00 EN **E-1308933** 2020 09 02 **3176329**
 (86) ES14070617 2014 07 30 2014898896
 (73) Dragados, S.A., 28050 Madrid, Avda. Camino de Santiago 50D (ES)
 (73) Drace Infraestructuras S.A., 28050 Madrid, Avda. Camino de Santiago 50 Edif. 4 Planta 4 (ES)
 (73) Proes Consultores, S.A., 28050 Madrid, Avda. Camino de Santiago 50D (ES)
 (54) SCHWERKRAFTBASIERTES FUNDAMENT FÜR OFFSHORE-WINDTURBINEN
 (72) VAZQUEZ ROMERO, Miguel A., E-28050 Madrid, Avda. Camino de Santiago 50D (ES)
 (72) GONZALEZ PATIÑO, Noelia, E-28050 Madrid, Avda. Camino de Santiago 50D (ES)
 (72) MARTIN DIAZ, Elena, E-28050 Madrid, Avda. Camino de Santiago 50D (ES)
 (72) DE FARAGÓ BOTELLA, Enrique, E-28050 Madrid, Avda. Camino de Santiago 50D (ES)
 (72) GONZALEZ ESTEBAN, Juan Manuel, E-28050 Madrid, Avda. Camino de Santiago 50D (ES)
 (72) CRUZ FERNANDEZ, Jonay, E-28050 Madrid, Avda. Camino de Santiago 50D (ES)
 (72) POLIMÓN OLABARRIETA, Carlos Jesús, E-28050 Madrid, Avda. Camino de Santiago 50D (ES)

E02B 17/02 EN **E-1308934** 2020 09 02 **3417112**
 (86) NO17050038 2017 02 15 2017753553
 (73) Green Entrans AS, 4156 Mosterøy, Mosterøyveien 161 (NO)
 (54) POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG UND ANORDNUNG ZUM INSTALLIEREN EINER EINSÄULIGEN PLATTFORM IM MEERESBODEN
 (30) NO 2016 02 18 20160289
 (72) HAUGVALDSTAD, Jørn, 4156 Mosterøy, Mosterøyveien 161 (NO)

E02D 1/02 EN **E-1308935** 2020 09 02 **3491197**
 (86) EP17068799 2017 07 25 2017746052
 (73) Baggerwerken Decloedt en Zoon N.V., 8400 Oostende, Slijkensesteenweg 2 (BE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES UNTERWASSERBODENS
 (30) BE 2016 07 29 201605620
 (72) VERGOTE, Thomas Alexander, B-8890 Dadizele, Baron Holvoetlaan 12 (BE)

E02D 3/026 DE **E-1308936** 2020 09 02 **3258015**
 2017 05 03 2017169222
 (73) Hamm AG, 95643 Tirschenreuth, Hammstrasse 1 (DE)
 (54) BODENVERDICHTUNGSMASCHINE, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BESCHWERUNGSGEWICHTES FÜR EINE BODENVERDICHTUNGSMASCHINE
 (30) DE 2016 06 17 102016210906
 (72) BLETSCHER, Thomas, 92699 Bechtsrieth, Weidener Straße 26 (DE)
 (72) RÖMER, Axel, 95643 Tirschenreuth, Martin-Luther-Straße 43 (DE)

E02D 7/00 DE **E-1308937** 2020 09 02 **3269882**
 2017 07 13 2017181115
 (73) Hug, Torsten, 64354 Reinheim, Odenwaldring 26 (DE)
 (54) RAMM-VORRICHTUNG
 (30) DE 2016 07 13 102016112832
 (72) Hug, Torsten, 64354 Reinheim, Odenwaldring 26 (DE)

E02D 29/14 **EN E-1308938** 2020 09 02 **3420144**
 (86) PL16000120 2016 10 30 2016820375
 (73) Nachyla, Dariuwsz, 05-525 Bielawa, ul. Lipowa 8 (PL)
 (54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ZUGANGSABDECKUNGEN VON UNTERIRDISCHEN INFRASTRUKTUREN, INSBESONDERE VON GUSSEISEN- ODER GUSSEISEN-BETONABDECKUNGEN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE ABDECKUNG
 (30) PL 2015 10 31 41463715
 (72) Nachyla, Dariuwsz, 05-525 Bielawa, ul. Lipowa 8 (PL)

E02F 3/43 **EN E-1308939** 2020 09 02 **3477006**
 (86) JP17022017 2017 06 14 2017836619
 (73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, 2-1 Itsukaichiku 2-chome Saeki-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON HINDERNISSEN FÜR EINE BAUMASCHINE
 (30) JP 2016 08 03 2016153011
 (72) KINOSHITA, Akira, Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichiku 2-chome Saeki-ku (JP)
 (72) KAMIMURA, Yusuke, Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichiku 2-chome Saeki-ku (JP)

E02F 9/16 **EN E-1308940** 2020 09 02 **3258017**
 (86) JP15080678 2015 10 30 2015907301
 (73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 3-6, Akasaka 2-chome (JP)
 (54) NUTZFAHRZEUG MIT DREHBAREM STEUERUNGSKONSOLE
 (72) MURAMOTO, Kenichi, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
 (72) KATO, Yasunari, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
 (72) SHIMASAKI, Yuuki, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
 (72) ITOU, Jun, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
 (72) HAMAGUCHI, Masahiko, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)

E02F 9/22 **EN E-1308941** 2020 09 02 **2746469**
 2013 12 20 2013198726
 (73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
 (54) Laststeuerung für ein elektronisch gesteuertes hydrostatisches Doppelweggetriebe
 (30) US 2012 12 21 201261740772 P
 (30) US 2012 12 21 201261740811 P
 (30) US 2012 12 21 201261740788 P
 (30) US 2012 12 21 201261740750 P
 (72) Tandel, Swapnil, Westmont, IL 60559, 22W 60TH Street, APT. 209 (US)
 (72) Schulte, David, Clarendon Hills, IL 60514, 5842 Sunrise Ave., APT 1E (US)
 (72) Shoemaker, Joseph R., West Burlington, IA 52655, 17867 145TH Street (US)
 (72) Vora, Kushan, Willowbrook, IL 60527, 222 Lincoln Oaks Dr., APT. 1405 (US)

E02F 9/26 **EN E-1308942** 2020 09 02 **3447198**
 (86) JP17015971 2017 04 21 2017786044
 (73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, 1-1 Osaki 2-chome (JP)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EINE SCHAUFEL
 (30) JP 2016 04 21 2016085324
 (72) MISAKI, Youji, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o Sumitomo(S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd. 731-1, Naganumahara-cho Inage-ku (JP)

E03C 1/02 **DE E-1308943** 2020 09 02 **2853643**
 2014 09 09 2014003118
 (73) Hansa Armaturen GmbH, 70567 Stuttgart, Sigmaringer Strasse 107 (DE)
 (54) Anschlusskörpersystem für eine sanitäre Unterputzarmatur
 (30) DE 2013 09 27 102013016103
 (72) ASSENMACHER, Bernd, 70597 Stuttgart, Michaelstr. 9 (DE)

E03C 1/04 **EN E-1308944** 2020 09 02 **3211144**
 2017 02 28 2017158366
 (73) Nikles Tec Italia S.r.l., 25013 Carpenedolo Brescia, Via Alessandro Volta 2 (IT)
 (54) MISCHBATTERIE
 (30) IT 2016 02 29 UB20161179
 (72) NIKLES, Gerhard, I-25013 Carpenedolo, Brescia, c/o NIKLES TEC ITALIA S.R.L. Via Alessandro Volta, 2 (IT)

E03C 1/10 **DE E-1308945** 2020 09 02 **3208391**
 2017 02 15 2017156297
 (73) Uponor Innovation AB, 73061 Virsbo, P.O. Box 101 (SE)
 (54) SICHERUNGSEINRICHTUNG
 (30) DE 2016 02 18 202016100854 U
 (72) Bartenstein, Paul, 98663 Westhausen, Hauptstr. 7 (DE)
 (72) Talonpoika, Ismo, 15140 Lahti, Kariniemenkatu 37 A10 (FI)

E03C 1/122 **EN E-1308946** 2020 09 02 **3325728**
 (86) NL16050547 2016 07 21 2016762898
 (73) Pharmafilter B.V., 1013 MM Amsterdam, Gebouw IJDock IJDock 31 (NL)
 (54) ABWASSERGRUBE
 (30) NL 2015 07 21 2015201
 (30) NL 2016 04 11 2016583
 (72) VAN DEN BERG, Eduardo Alexander, 1015 LH Amsterdam, Tweede Lindendwarsstraat 11 III (NL)

E03C 1/23 **DE E-1308947** 2020 09 02 **3348718**
 2018 01 08 2018150617
 (73) BLANCO GmbH + Co KG, 75038 Oberderdingen, Flehinger Strasse 59 (DE)
 (54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN VENTIL EINER ABLAUFANORDNUNG FÜR EIN BECKEN
 (30) DE 2017 01 12 102017100535
 (72) Koska, Reinhard, 76228 Karlsruhe, Am Lustgarten 13 (DE)
 (72) Scheffler, Olaf, 70191 Stuttgart, Gunterstrasse 3 (DE)

E03C 1/23 **EN E-1308948** 2020 09 02 **3444407**
 2017 09 13 2017190898
 (73) Zhejiang Delifu Technology Co., Ltd, Yinzhou District Ningbo Zhejiang 315181, Shengjia Village Hengjie Town (CN)
 (54) ABLAUF MIT VERSCHLUSS
 (30) CN 2017 08 14 201710689989
 (72) WANG, Guofei, Ningbo, Zhejiang 315181, Shengjia Village Hengjie Town Yinzhou District (CN)

E03C 1/298 **EN E-1308949** 2020 09 02 **3134585**
 (86) US15026690 2015 04 20 2015719137
 (73) NWS Europa GmbH, 6331 Hunenberg, Rebenweg 24B (CH)
 (54) SCHWERKRAFTVENTIL
 (30) US 2014 04 22 201461995846 P
 (30) US 2015 04 09 201514683032
 (72) FIMA, Giovanni, San Diego, CA 92106-2450, 1052 Bangor St (US)

E03D 9/02 **DE E-1308950** 2020 09 02 **3002375**
 2009 03 13 2015196532
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (54) WC-KÖRBCHEM MIT SPÜLWASSERVERTEILELEMENT
 (30) DE 2008 08 14 102008037723
 (72) BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, Henkel AG & Co. KGaA Rudolfstraße 72 (DE)
 (72) MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Schimmelpfennigstr. 61 (DE)

E03F 1/00 **EN E-1308951** 2020 09 02 **3277893**
 (86) US16025646 2016 04 01 2016717035
 (73) MAG Aerospace Industries, LLC, Carson CA 90746, 1500 Glenn Curtiss Street (US)
 (54) VAKUUMTOILETTENSYSYSTEM
 (30) US 2015 04 03 201562142744 P
 (72) NAMER, Arnaud, Torrance, California 90505, 5514 Highgrove Street (US)
 (72) BEACH, David A., Seal Beach, California 90740, 1409 Ocean Avenue Unit A (US)
 (72) STACHOWSKI, Joerg, San Pedro, California 90732, 1737 Cumbre Drive (US)
 (72) KUHNS, Howard C.B., Long Beach, California 90802, 1900 East Ocean Boulevard Apt. 1603 (US)
 (72) BAUTISTA HERNANDEZ, Jorge Alfonso, Cerritos, California 90703, 13024 Sutton Street (US)
 (72) MATHEWS, Oscar, Mission Viejo, California 92691, 24246 Castilla Lane (US)
 (72) BOODAGHIANS, Razmik B., Glendale, California 91214, 3461 Brookhill Street (US)

E03F 5/04 **DE E-1308952** 2020 09 02 **3024989**
 (86) EP14065231 2014 07 16 2014739184
 (73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co Kommanditgesellschaft, 24782 Büdelsdorf, Am Ahlmannkai (DE)
 (54) GERUCHSVERSCHLUSS FÜR EINE ABWASSERABLAUFEINRICHTUNG
 (30) DE 2013 07 23 102013107836
 (72) KOTERA, Marcel, 58231 Okrouhlice, Okrouhlice 169 (CZ)
 (72) JANU, Jiri, 58222 Pribyslav, Olesenska 27 (CZ)
 (72) KRALICEK, Vaclav, 59213 Bohdalov, Bohdalov 21 (CZ)
 (72) HRENIC, Ondrej, 582 22 Pribyslav, U Koupaliste 767 (CZ)
 (72) WIESNER, Pavel, 586 01 Jihlava, Bratri Capku 11 (CZ)

E03F 5/04 **EN E-1308953** 2020 09 02 **3243970**
 2017 04 19 2017167089
 (73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)
 (54) DUSCHABFLUSS UND BODEN
 (30) NL 2016 05 09 2016737
 (72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Joseph, 7575 BK Oldenzaal, p/a Nijverheidsstraat 60 (NL)

E03F 5/04	EN E-1308954	2020 09 02	3406813	E04F 15/02	DE E-1308962	2020 09 02	3325736
	2011 12 07	2018183158		(86) EP16067445	2016 07 21	2016741933	
(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)				(73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, 56759 Kaisersesch, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20 (DE)			
(54) Wasserablaufsystem mit unidirektionalem Ablauf				(54) PANEEL MIT FASEN AN ZWEI EINANDER GEGENÜBERLIEGENDEN PANEELKANTENOBERSSEITEN			
(30) NL 2011 01 04 2005949				(30) DE 2015 07 22 102015111930			
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Joseph, 7575 BK Oldenzaal, p/a Nijverheidsstraat 60 (NL)				(72) LOEBEL, Arne, 40477 Düsseldorf, Kleverstr. 33 (DE)			
				(72) SCHÄFFERS, Erich, 54552 Demerath, Gartenweg 2 (DE)			
E03F 5/14	DE E-1308955	2020 09 02	3208394	E04F 15/04	EN E-1308963	2020 09 02	3135838
	2017 02 17	2017000263			2012 07 11	2016184205	
(73) HeSan GmbH, 8856 Tuggen, St. Gallerstrasse 42 (CH)				(73) Ceraloc Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)			
(54) TAUCHBOGEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DIESER TAUCHBOGENS				(54) MECHANISCHES VERSCHLUSSSYSTEM FÜR BODENPLATTEN			
(30) CH 2016 02 19 2192016				(30) SE 2011 07 19 1150713			
(72) Hegner, Rolf, 8854 Galgenen, Grabeneggstrasse 24 (CH)				(30) US 2011 07 19 201161509309 P			
				(72) PERVAN, Darko, 263 61 Viken, Bygatan 30 (SE)			
				(72) PERVAN, Tony, 114 59 Stockholm, Östermalmsgatan 89 (SE)			
E04B 1/41	DE E-1308956	2020 09 02	3081708	E04G 1/06	DE E-1308964	2020 09 02	3433448
	2015 04 18	2015001146		(86) EP17054773	2017 03 01	2017708472	
(73) HALFEN GmbH, 40764 Langenfeld, Liebigstrasse 14 (DE)				(73) PERI GMBH, 89264 Weissenhorn, Rudolf-Diesel-Strasse 19 (DE)			
(54) ANKERSCHIENE ZUR VERANKERUNG IM BETON				(54) GERÜSTELEMENT MIT EINEM TRÄGERKOPF UND BAUGERÜST MIT EINEM SOLCHEN GERÜSTELEMENT			
(72) Albartus, Dirk, D-44795 Bochum, Erlenstrasse 16 (DE)				(30) DE 2016 03 22 102016204694			
(72) Häusler, Frank, D-40217 Düsseldorf, Friedrichstraße 102 (DE)				(72) MEYER, Andreas, 87439 Kempten, Spechtweg 19 (DE)			
(72) Borgstede, Dirk, D-42799 Leichlingen, Bergerhof 61 (DE)				(72) MIKIC, Erzad, 76185 Karlsruhe, Hermann Leichterlinstrasse 24 (DE)			
(72) Hanke, Andreas, D-42799 Leichlingen, Koltershäuschen 7a (DE)				(72) READ, Andrew, 89077 Ulm, Römerstr. 105 (DE)			
				(72) SPECHT, Rudolf, 89233 Neu-Ulm, Leibistr. 3 (DE)			
E04B 1/61	EN E-1308957	2020 09 02	2530212	E04G 5/00	DE E-1308965	2020 09 02	3339532
	2012 05 28	2012169680			2017 12 21	2017209256	
(73) Keystone Lintels Limited, Cookstown Tyrone BT80 9DG, Ballyreagh Industrial Estate Sandholes Road (GB)				(73) Bluschis, Marc, 22305 Hamburg, Osterbekweg 6 (DE)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von isolierten Konstruktionspaneelen				(54) MEMBRANE, ZUM BEISPIEL FÜR ZELTKONSTRUKTIONEN			
(30) GB 2011 05 27 201109017				(30) DE 2016 12 22 202016007950 U			
(72) Coyle, Sean, Cookstown, Tyrone BT80 9DG, Keystone Lintels Limited Ballyreagh Industrial Estate Sandholes Road (GB)				(72) Bluschis, Marc, 22305 Hamburg, Osterbekweg 6 (DE)			
E04B 2/96	DE E-1308958	2020 09 02	3045603	E04G 5/12	DE E-1308966	2020 09 02	3318698
	2015 12 29	2015202943			2017 10 30	2017199265	
(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)				(73) Teupe GmbH, 48703 Stadthorn, David-Roentgen-Strasse 22 (DE)			
(54) PFOSTEN-RIEGEL-KONSTRUKTION				(54) VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON AN EINEM BAUKÖRPER ARBEITENDE PERSONEN			
(30) DE 2015 01 14 102015100516				(30) DE 2016 11 04 202016106196 U			
(72) ANDER, Emal, 32107 Bad Salzuflen, Kornblumenweg 18 (DE)				(72) .			
(72) MOLITOR, Peter, 33803 Steinhagen, Gleiwitzer Str. 15 (DE)							
(72) GROTE, Matthias, 32139 Spenge, Am Heistersiek 12 (DE)							
E04C 3/32	EN E-1308959	2020 09 02	3071763	E04H 1/12	EN E-1308967	2020 09 02	3472408
	(86) IB14066033	2014 11 14	2014815027		(86) IB17053688	2017 06 21	2017751125
(73) Renson Sunprotection-Screens NV, 8790 Waregem, Kalkhoevestraat 45 (BE)				(73) Hitrac Fuel Systems S.r.l., 00144 Roma, Via dell'Umanesimo 78/80 (IT)			
(54) SÄULE ZUM HALTEN EINER ABDECKUNG UND SIEBKONSTRUKTION MIT SOLCH EINER SÄULE				(54) MODULARE VORGEFERTIGTE TANKSTELLE UND ZUGEHÖRIGES MONTAGEVERFAHREN			
(30) BE 2013 11 19 201300778				(30) IT 2016 06 21 UA20164651			
(72) VEYS, Thierry, B-9800 Deinze, Achiel Cassimanstraat 19 (BE)				(72) WERTH, Peter, 39057 Appiano sulla Strada del Vino (BZ), Via Monte 2 (IT)			
(72) LEMIEGRE, Kristof, B-9000 Gent, Jozef II Straat 85 (BE)				(72) GUIDO, Carmine, 87036 Rende (CS), Via Andrea Doria 6 (IT)			
(72) VERFAILLIE, Koen, B-8800 Rumbek, Maria Yssersstraat 25 (BE)							
(72) BRABANT, Pieter, B-8840 Oostnieuwkerke, Roeselarestraat 74 (BE)							
(72) TOKMAJ, Michael, B-8790 Waregem, A. Servaeslaan 103 (BE)							
(72) PERQUY, Patrick, B-9031 Drongen, Kruisstraat 57 (BE)							
(72) VAN LUCHENE, Frederik, B-9870 Zulte-machelen, Vaartstraat 13 (BE)							
(72) ABEEL, Bart Pieter Jules, B-8880 Ledegem, Oudstrijderslaan 4a (BE)							
E04D 5/10	EN E-1308960	2020 09 02	3258030	E04H 12/02	DE E-1308968	2020 09 02	3382127
	2017 06 16	2017176427			2017 03 31	2017164060	
(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)				(73) FUCHS Europoles Besitz GmbH & Co. KG, 92334 Berching, Wegscheid 1a (DE)			
(54) KÜHLDACHSYSTEME UND -VERFAHREN				(54) MAST MIT EINEM ELEKTRISCH ISOLIERENDEN VERBINDUNGSELEMENT			
(30) US 2016 06 16 201615184513				(72) Beckler, Lothar, 91555 Feuchtwangen, Wittelsbacher Weg 24 (DE)			
(72) WANG, Lance, Parker, CO Colorado 80134, 17558 East Cloudberry Drive (US)							
(72) HAZY, Joel, Brighton, CO Colorado 80601, 4451 Mt. Princeton Street (US)							
(72) SHEN, ChangQing, Centennial, CO Colorado 80122, 7470 South Lafayette Circle West (US)							
E04D 13/18	EN E-1308961	2020 09 02	2678492	E04H 12/08	DE E-1308969	2020 09 02	3314076
	(86) US12026200	2012 02 22	2012749797		(86) EP16064625	2016 06 23	2016731606
(73) Tesla, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3500 Deer Creek Road (US)				(73) eno energy systems GmbH, 18055 Rostock, Am Strande 2 e (DE)			
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN FÜR PHOTOVOLTAIKMODULE				(54) TURM BESTEHEND AUS TEILSTÜCKEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TEILSTÜCKES EINES TURMS			
(30) US 2011 02 22 201161445042 P				(30) DE 2015 06 26 102015110344			
(72) WEST, John, Raymond, San Rafael, CA 94903, 161 Mitchell Blvd. Suite 104 (US)				(72) PORM, Karsten, 18236 Kröpelin, An den Teichen 18 (DE)			
(72) HUDSON, Tyrus, Hawkes, San Rafael, CA 94903, 161 Mitchell Blvd. Suite 104 (US)				(72) BOCKHOLT, Stefan, 18255 Kühlungsborn, Am Achterstieg 39 (DE)			
				(72) JAKOWSKI, Klaus, 18190 Sanitz OT Niekrenz, Dorfstraße 42 (DE)			
				(72) AHRENS, Robin, 18057 Rostock, Lübecker Straße 2 (DE)			
				(72) BULL, Michael, 18198 Kritzmow OT Groß Schwaß, Am Anger 27 (DE)			
E04H 17/20	EN E-1308970	2020 09 02	3054066	E04H 12/08	DE E-1308969	2020 09 02	3054066
		2016 02 08	2016154742			2016 02 08	2016154742
(73) Cracco S.r.l., 36070 Castelgomberto - Vicenza, Via 1°Maggio, 10 (IT)				(73) Cracco S.r.l., 36070 Castelgomberto - Vicenza, Via 1°Maggio, 10 (IT)			
(54) ZAUNSTRUKTUR				(54) ZAUNSTRUKTUR			
(30) IT 2015 02 09 VI20150004 U				(30) IT 2015 02 09 VI20150004 U			
(72) CRACCO, Federico, 36070 Brogliano (VI), Cracco S.r.l. c/o Cracco S.r.l. Via San Martino, 3 (IT)				(72) CRACCO, Federico, 36070 Brogliano (VI), Cracco S.r.l. c/o Cracco S.r.l. Via San Martino, 3 (IT)			

E05B 3/06 DE **E-1308971** 2020 09 02 **3545150**
 (86) EP16078540 2016 11 23 2016800954
 (73) Franz Schneider Brakel GmbH + Co KG, 33034 Brakel, Nieheimer Straße 38 (DE)
 (54) DRÜCKERLAGERUNG FÜR EINEN TÜR- ODER FENSTERDRÜCKER UND TÜR- ODER FENSTERDRÜCKER MIT EINER DRÜCKERLAGERUNG
 (72) THIEMANN, Dietmar, 33034 Brakel, Franz Schneider Weg 17 (DE)

E05B 5/02 EN **E-1308972** 2020 09 02 **3253939**
 (86) US16041315 2016 07 07 2016741759
 (73) Howmet Aerospace Inc., Pittsburgh, PA 15212-5858, 201 Isabella Street (US)
 (54) GRIFFMECHANISMEN
 (30) US 2015 07 08 201562189994 P
 (30) US 2015 07 29 201562198335 P
 (30) US 2015 10 26 201562246347 P
 (72) DO, Thai, Laguna Niguel, CA 92677, 24392 Kings View (US)

E05B 17/22 DE **E-1308973** 2020 09 02 **2622153**
 (86) EP11004798 2011 09 26 2011769776
 (73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
 (73) DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, 50321 Brühl, Wesseling Strasse 10-16 (DE)
 (54) SENSORVORRICHTUNG MIT DREHRICHTUNGSERFASSUNG
 (30) DE 2010 09 30 102010037877
 (72) HOFF, Gunnar, 51645 Gummersbach, Hochstrasse 11 (DE)
 (72) WULFF, Dieter, 56651 Niederdürenbach, Nordstrasse 8 (DE)

E05B 55/00 EN **E-1308974** 2020 09 02 **3329072**
 (86) EP16067129 2016 07 19 2016739504
 (73) Iseo Serrature S.p.A., 25055 Pisogne (Brescia), Via S. Girolamo 13 (IT)
 (54) SCHLOSS FÜR VERWENDUNG MIT EINER WAND ODER MIT EINEM TÜRBLATT
 (30) IT 2015 07 28 UB20152540
 (72) ANDREOLI, Gian Pietro, 25040 Artogno (Brescia), Via 2 Giugno 58 (IT)
 (72) SOGLIA, Fabrizio, 48018 Faenza (Ravenna), Via delle Vigne 44 (IT)

E05B 63/20 DE **E-1308975** 2020 09 02 **2956605**
 (86) DE13000386 2013 07 18 2013785338
 (73) Eldomat Innovative Sicherheit GmbH, 13467 Berlin, Am Lehnshof 14 (DE)
 (54) SELBSTVERRIEGELNDE SCHLIESSVORRICHTUNG MIT EINEM MEHRFACHVERRIEGELUNGSANTRIEB
 (30) DE 2012 08 01 202012007383 U
 (72) BARTHOLDI, Eberhard, 13503 Berlin, Heiligenseestrasse 53 (DE)

E05B 65/00 EN **E-1308976** 2020 09 02 **3498950**
 2017 12 18 2017207966
 (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
 (54) ADAPTIVES KÜHLSCHRANKKINDERSICHERUNGSSYSTEM
 (72) AK, Yusuf, 45030 Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)

E05B 65/06 DE **E-1308977** 2020 09 02 **3299555**
 2017 09 14 2017191038
 (73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
 (54) RIEGEL FÜR DREHTÜREN UND/ODER FLÜGELTÜREN
 (30) DE 2016 09 23 102016117955
 (30) DE 2016 09 27 102016118258
 (30) DE 2016 11 29 102016123034
 (30) DE 2016 11 29 102016123035
 (30) DE 2016 11 29 102016123033
 (30) DE 2016 11 29 102016123032
 (30) DE 2017 01 16 102017100737
 (72) Riestler, Ferdinand, 72419 Neufra, Hohenzollernstraße 36 (DE)

E05B 83/42 DE **E-1308978** 2020 09 02 **3231971**
 2017 04 07 2017000598
 (73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
 (54) NUTZFAHRZEUG, INSBESONDERE BAUFahrZEUG, MIT EINEM FAHRERHAUS MIT WENIGSTENS EINER FAHRERHAUSTÜR
 (30) DE 2016 04 14 102016004586
 (72) Brüchner, Nathan, 80689 München, Senftenauerstraße 167 (DE)
 (72) Jochum, Christina, 85716 Unterschleißheim, Theresienbogen 16 (DE)

E05C 3/26 DE **E-1308979** 2020 09 02 **3307973**
 (86) EP16065684 2016 07 04 2016735640
 (73) MACO Technologie GmbH, 5020 Salzburg, Alpenstrasse 173 (AT)
 (54) VERSCHLUSS FÜR EIN FENSTER, EINE TÜR ODER DERGLEICHEN
 (30) DE 2015 07 28 102015112256
 (72) HÖLZL, Josef, 5562 Filzmoos, Neuberg 144 (AT)

E05D 3/12 DE **E-1308980** 2020 09 02 **3346077**
 2018 01 03 2018150227
 (73) Simonswerk GmbH, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, Bosfelder Weg 5 (DE)
 (54) TÜRANORDNUNG
 (30) DE 2017 01 09 102017100254
 (72) Gorenbacher, Sergei, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Mondweg 45 (DE)

E05D 5/02 DE **E-1308981** 2020 09 02 **3243987**
 2017 04 26 2017168169
 (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
 (54) ZUR BEFESTIGUNG IN EINER EINE HINTERSCHNEIDUNG AUFWEISENDEN BESCHLAGNUT VORGESEHENES BESCHLAGTEIL
 (30) DE 2016 05 10 102016207960
 (72) Hakenes, Andreas, 48161 Münster, Donnerbusch 127 (DE)

E05D 5/12 DE **E-1308982** 2020 09 02 **3447224**
 2018 07 24 2018185141
 (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
 (54) DREHLAGER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SOLCHEN DREHLAGERS
 (30) DE 2017 08 24 102017214864
 (72) Kushtilov, Boyko, 48159 Münster, Holunderweg 26 (DE)

E05D 11/00 EN **E-1308983** 2020 09 02 **3228790**
 2017 04 04 2017164742
 (73) BUVA RATIONELE BOUWPRODUCTEN BV, 2993 LJ Barendrecht, Bremen 5 (NL)
 (54) SCHARNIER UND SYSTEM MIT EINEM SCHARNIER
 (30) NL 2016 04 05 2016552
 (72) van der Veen, Jelke Tjerk, 2993 LJ Barendrecht, Bremen 5 (NL)

E05D 15/06 DE **E-1308984** 2020 09 02 **3325744**
 (86) EP16067212 2016 07 19 2016739522
 (73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, Industriezentrum 83-87 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR DEMONTAGE EINER FÜHRUNGSANORDNUNG FÜR EINE SCHIEBETÜR
 (30) DE 2015 07 23 102015112004
 (72) KUSCHEL, Timo, 49324 Melle, Schäferhof 23 (DE)
 (72) WARDA, Thomas, 32052 Herford, Credenstrasse 30 (DE)

E05F 3/10 DE **E-1308985** 2020 09 02 **3339546**
 2017 07 27 2017183588
 (73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EINEN TÜRSCHLIESSER MIT VERSTELLBARER SCHLIESSKRAFT SOWIE TÜRSCHLIESSER
 (30) DE 2016 12 20 102016124958
 (72) BIENEK, Volker, 58256 Ennepetal, dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 (DE)
 (72) PABST, Thomas, 58256 Ennepetal, dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 (DE)
 (72) HELLWIG, Alexander, 58256 Ennepetal, dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 (DE)
 (72) WILDFÖRSTER, Thomas, 58256 Ennepetal, dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 (DE)
 (72) EDELHOFF, Jutta, 58256 Ennepetal, dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 (DE)
 (72) SALUTZKI, Thomas, 58256 Ennepetal, dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 (DE)

E05F 15/611 DE **E-1308986** 2020 09 02 **2679756**
 2013 06 21 2013173126
 (73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
 (54) Antrieb zum Öffnen und/oder Schließen eines beweglichen Flügels einer Tür oder eines Fensters sowie Verfahren zum Betrieb dieses Antriebs
 (30) DE 2012 06 26 102012210814
 (72) Jung, Jürgen, 72636 Frickenhausen, Leibnitzstraße 1 (DE)
 (72) Hermann, Raimund, 73728 Esslingen, Urbanstrasse 94 (DE)

E05F 15/622 DE **E-1308987** 2020 09 02 **2543809**
 2012 07 06 2012175314
 (73) eds - electric drive solution GmbH & Co. KG, 83703 Gmund, Wiesseer Straße 16a (DE)
 (54) Steuergerät einer Gebäudetür
 (30) DE 2011 07 07 102011078826
 (72) Weingärtner, Thomas, 96117 Memmelsdorf, Karl-Körner-Straße 14 (DE)
 (72) Uebel, Wolfgang, 96479 Weitramsdorf, Weinberg 5 (DE)
 (72) Mijac, Anto, 96052 Bamberg, Katharinenstraße 6 (DE)
 (72) Lieb, Hans-Dieter, 96271 Grub am Forst, Pechhütte 26 (DE)
 (72) Kaiser, Jan, 95444 Bayreuth, Nibelungenstraße 22a (DE)

E06B 3/673	EN E-1308988	2020 09 02	2776653	E21B 17/02	EN E-1308997	2020 09 02	3140491
(86) US11066055	2011 12 20	2011875470		(86) US14064080	2014 11 05	2014806764	
(73) GED Integrated Solutions, Inc., Twinsburg, Ohio 44087, 9280 Dutton Drive (US)				(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)			
(54) EFFIZIENTE ANORDNUNG AUS ISOLIERGLASFENSTERN				(54) SCHLAMMOTORGETRIEBE			
(30) US 2011 11 09 201113292473				(30) US 2014 05 05 201461988688 P			
(72) BRIESE, William, A., Hinckley, OH 44233, 260 Valley Brook Boulevard (US)				(72) KUHN, James F., Cary, North Carolina 27511, 129 Longbridge Drive (US)			
(72) GRISMER, John, Cuyahoga Falls, OH 44221, 539 East Broadway (US)				(72) PTAK, Keith R., Erie, Pennsylvania 16506, 3012 El Corto Way (US)			
(72) MCGLINCHY, Timothy, B., Twinsburg, OH 44087, 9268 Wallingford Drive (US)							
E06B 9/02	EN E-1308989	2020 09 02	3262263	E21B 21/01	EN E-1308998	2020 09 02	2895680
(86) US16019589	2016 02 25	2016756370		(86) US13056333	2013 08 23	2013836580	
(73) Munchkin, Inc., Van Nuys, CA 91405, 7835 Gloria Ave (US)				(73) Halliburton Energy Services Inc., Houston, Texas 77032, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)			
(54) BELEUCHTETE SCHWELLENBARRIERE				(54) FLÜSSIGKEITSEINSATZSYSTEM FÜR BOHR- UND KOMPLETIONSLÖSLICHKEITEN			
(30) US 2015 02 25 201562120802 P				(30) US 2012 09 13 201213614053			
(72) DUNN, Steven Bryan, Beverly Hills, California 90210, 2069 Coldwater Canyon (US)				(72) KAGELER, Paul, L., Lake Jackson, TX 77566, 205 River Oaks Drive (US)			
(72) BEISINGER, Quinn Michael, Los Angeles, California 90025, 1817 Federal Avenue 7 (US)				(72) DEEN, Larry, R., Spring, TX 77388, 19503 Creek Bend Drive (US)			
(72) BIRKERT, Thomas, West Hills, California 91307, 23464 Haynes Street (US)				(72) DALTON, Ferrill, G., Kingwood, TX 77339, 3107 Cascade Creek Drive (US)			
E06B 9/171	DE E-1308990	2020 09 02	3388610	E21B 33/038	EN E-1308999	2020 09 02	3354841
	2018 04 04	2018165613			2017 11 28	2017204188	
(73) Acomax GmbH, 72631 Aichtal, Stockwiesen 14 (DE)				(73) OneSubsea IP UK Limited, London EC4V 6JA, 100 New Bridge Street (GB)			
(54) WELLENBAUGRUPPE, VERSCHLUSS- ODER SCHUTZEINRICHTUNG SOWIE MONTAGESATZ				(54) LAST- UND SCHWINGUNGSÜBERWACHUNG AUF EINEM FLOWLINE-JUMPER			
(30) DE 2017 04 11 102071107826				(30) US 2016 12 02 201615368302			
(72) Walter-Seifart, Rolf, 70794 Filderstadt, Hörnlesweg 13 (DE)				(72) KALIA, Ashkay, Houston, TX 77041, 13330 West Road (US)			
				(72) LARA, Marcus, Cypress, TX 77429, 17631 Cypress Fields Ave. (US)			
				(72) SHIRANI, Alireza, Houston, TX 77069, 7102 Concho Mountain (US)			
E06B 9/322	EN E-1308991	2020 09 02	3228802	E21B 43/247	EN E-1309000	2020 09 02	3310998
	2017 01 16	2017151650		(86) US16037887	2016 06 16	2016812444	
(73) Nien Made Enterprise Co., Ltd., Taichung City 408, 19F-1, No. 236, Sec.2 Wuquan W. Road Nantun District (TW)				(73) Twin Disc, Inc., Racine, Wisconsin 53403, 1328 Racine Street (US)			
(54) FENSTERABDECKUNGSSYSTEM UND FENSTERABDECKUNGSSTEUERANORDNUNG DAFÜR				(54) FRAKTURIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES LUFT-KRAFTSTOFF-GEMISCHES			
(30) US 2016 04 06 201662318771 P				(30) US 2015 06 16 201562180473 P			
(72) CHEN, LIN, Taichung, Taiwan 408, 19F-1, NO.236, Sec.2, Wuchiuan West Road (CN)				(72) WILSON, Edwin E., Colleyville, TX 76034, 817 Creekview Lane (US)			
(72) NIEN, KENG-HAO, Taichung, Taiwan 408, 19F-1, NO.236, Sec.2, Wuchiuan West Road (CN)							
E06B 9/68	FR E-1308992	2020 09 02	3538732	E21B 44/00	EN E-1309001	2020 09 02	2875204
(86) FR17053012	2017 11 03	2017801081		(86) US13051406	2013 07 19	2013819757	
(73) Flexoma, 69603 Villeurbanne Cedex, 66 boulevard Niels Bohr CS 52132 (FR)				(73) Merlin Technology Inc., Kent, WA 98032, 19625 62nd Avenue South Suite B-103 (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES SYSTEMS ZUM ABDECKEN EINER ÖFFNUNG UND ABDECKEINHEIT MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG				(54) UNTERIRDISCHE OPERATIONEN, SYSTEM, KOMMUNIKATION UND ASSOZIIERTE VORRICHTUNG			
(30) FR 2016 11 10 1660930				(30) US 2012 07 20 201261674248 P			
(72) PATIN, Aymeric, 69970 Marennes, 242 Chemin des Sables (FR)				(72) CHAU, Albert W., Woodinville, Washington 98072, 18721 N.E. 133rd Street (US)			
				(72) MEDEIROS, Benjamin John, Orting, Washington 98360, 307 Nelsen Street N.E. (US)			
				(72) CASWELL, Craig, McKinney, Texas 75070, 5904 Edgewood Drive (US)			
E21B 7/04	DE E-1308993	2020 09 02	3259434	E21B 47/04	EN E-1309002	2020 09 02	3482043
(86) EP16000253	2016 02 15	2016707627		(86) US17038468	2017 06 21	2017734616	
(73) TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG, 57368 Lennestadt, Paul-Schmidt-Straße 2 (DE)				(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)			
(54) "DOPPELROHRGESTÄNGEABSCHNITT, DOPPELROHRGESTÄNGESCHUSS UND VERFAHREN ZUM AUSBILDEN EINER ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN VERBINDUNG IN EINEM DOPPELROHRGESTÄNGEABSCHNITT"				(54) BOHRLOCHANALYSE MITTELS RADARWELLEN IM TM01- UND TE01-MODUS			
(30) DE 2015 02 19 102015001969				(30) US 2016 07 06 201662358953 P			
(72) BOIKE, Volker, 57368 Lennestadt, Breslauerstraße 32 (DE)				(72) RAMACHANDRAN, Sunder, Sugar Land, Texas 77479, 2850 Field Line Drive (US)			
				(72) BABAKHANI, Aydin, Houston, Texas 77098, 2300 W. Alabama Street 61 (US)			
E21B 10/50	EN E-1308994	2020 09 02	3399136	E21D 9/00	FR E-1309003	2020 09 02	3523504
	2011 04 27	2018178701		(86) FR17052719	2017 10 03	2017786976	
(73) Baker Hughes Holdings LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)				(73) Bouygues Travaux Publics, 78280 Guyancourt, 1 Avenue Eugène Freyssinet (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYKRISTALLINER DIAMANTPRESSLINGE				(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN AUFNEHMEN UND PLATZIEREN EINES SEGMENTS ZUR HERSTELLUNG EINER TUNNELAUSKLEIDUNG			
(30) US 2010 04 27 328434 P				(30) FR 2016 10 04 1659588			
(72) DIGIOVANNI, Anthony, Houston, Texas 77064, 8910 Opper Lane (US)				(72) MOUTON, Lucas, 78000 Versailles, 19 Rue de Satory (FR)			
				(72) DEMUYNCK, Nicolas, 91460 Marcoussis, 10 Rue de la croix de Bellejame (FR)			
E21B 12/06	EN E-1308995	2020 09 02	2749729	E21D 20/02	EN E-1309004	2020 09 02	2584140
	2013 12 09	2013196268			2012 10 17	2012188863	
(73) Soilmec S.p.A., 47522 Cesena, Via Dismano, 5819 (IT)				(73) Smith, Eric W., MARS, PA 16046, 137 Tenacity Trail (US)			
(54) Förderschneckenreinigungs- und Beseitigungsvorrichtung zur Beseitigung von Ablagerungen von einem schraubenförmigen Bohrwerkzeug, Bohrwerkzeug mit der besagten Reinigungsvorrichtung und Verfahren zur Verwendung des besagten Bohrwerkzeugs				(73) Libengood, Homer D., BLAIRSVILLE, PA 15717, 1984 Oaks Point Road (US)			
(30) IT 2012 12 28 MI20122264				(54) Gesteinsankerabdichtungssystem			
(72) DITILLO, Alessandro, 47521 CESENA (FC), Via Mura Porta Fiume, 64 (IT)				(30) US 2011 10 18 201161548572 P			
(72) BENZI, Claudio, 48125 CASTIGLIONE DI RAVENNA (RA), Via Romagna, 11 (IT)				(30) US 2012 09 08 201213607684			
				(72) Smith, Eric W., MARS, PA 16046, 137 Tenacity Trail (US)			
				(72) Libengood, Homer D., BLAIRSVILLE, PA 15717, 1984 Oaks Point Road (US)			
E21B 17/00	EN E-1308996	2020 09 02	3633135				
	2018 10 02	2018198314					
(73) Vallourec Oil and Gas France, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)							
(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN EINSCHRAUBABSCHNITT EINES STAHLROHRS ZUR VERWENDUNG IN EINEM ROHRFÖRMIGEN KOHLENWASSERSTOFFARBEITSSTRANG							
(72) BRODIE, Alastair John, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o Vallourec Tubes - DPI 27 avenue du Général Leclerc (FR)							
(72) VAN WESEMAEL, Alexis, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o Vallourec Tubes - DPI 27 avenue du Général Leclerc (FR)							

F01C 1/22 **EN E-1309005** 2020 09 02 **2551446**
 2012 07 25 2012177791

(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Longueuil, Quebec J4G 1A1, 1000 Marie Victorin, (01BE5) (CA)
 (54) Drehverbrennungsmotor mit variablen Volumendruckverhältnis
 (30) US 2011 07 28 201161512563 P
 (30) US 2011 10 14 201113273488
 (72) Thomassin, Jean, Ste-Julle, Québec J3E 2K2, 2325 De Rome (CA)
 (72) Julien, Andre, Ste-Julle, Québec J3E 3P1, 464 pl. de la Mitrelle (CA)
 (72) Schulz, Edwin, Greenfield Park, Québec J4V 2V8, 42 Pendale (CA)
 (72) Lanktree, Michael, La Prairie, Québec J5R 4Y9, 45 des Rosiers (CA)

F01C 1/22 **EN E-1309006** 2020 09 02 **2551448**
 2012 07 25 2012177793

(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Longueuil, Quebec J4G 1A1, 1000 Marie Victorin, (01BE5) (CA)
 (54) DREHVERBRENNUNGSMOTOR MIT PILOTENUNTERKAMMER UND VERFAHREN ZUR BRENNSTOFFEINSPRITZUNG
 (30) US 2011 07 28 201161512593 P
 (30) US 2011 10 14 201113273534
 (72) Thomassin, Jean, Ste-Julle, Québec J3E 2K2, 2325 De Rome (CA)
 (72) Davenport, Nigel, Hillsburgh, Ontario N0B 1Z0, 23 George Street (CA)
 (72) Gekht, Eugene, Brossard, Québec J4X 2P2, 8210 Blvd. du St-Laurent Apt. 902 (CA)

F01C 19/00 **DE E-1309007** 2020 09 02 **2673471**
 (86) EP12051076 2012 01 25 2012700992

(73) Raubacher, Heinz, 71665 Vaihingen/Enz, Parkweg 19 (DE)
 (54) DICHTUNGSELEMENT FÜR KREISKOLBENMASCHINE
 (30) DE 2011 02 10 102011003934
 (72) RAUBACHER, Heinz, 71665 Vaihingen, Parkweg 19 (DE)
 (72) KOCH, Uwe, 72124 Pliezhausen, Haustrasse 10 (DE)
 (72) VOIGT, Marko, 71634 Ludwigsburg, Schützenstrasse 18 (DE)
 (72) ALBER, Markus, 71711 Steinheim, Ludwigsburger Strasse 7 (DE)

F01C 21/00 **EN E-1309008** 2020 09 02 **2242905**
 (86) US09031104 2009 01 15 2009701761

(73) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH, 71065 Sindelfingen, Peter-Schauffer-Platz 1 (DE)
 (54) MONTAGEBASIS UND DIESE EINGLIEDERNDER KOMPRESSOR DER SPIRALBAUART
 (30) US 2008 01 17 15643
 (72) DUPPERT, Ronald J., Fayetteville New York 13066, 223 Palmer Drive (US)
 (72) HEUSLER, Kenneth D., Palmyra New York 14522, 344 East Foster Street (US)

F01D 5/02 **EN E-1309009** 2020 09 02 **3150796**
 2016 07 27 2016181480

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Seongsan-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do 51711, 22, Doosan volvo-ro (KR)
 (54) GÄSTURBINENSCHLEIBEN-ANORDNUNG
 (30) KR 2015 10 02 20150139135
 (72) JUNG, Sungchul, 34049 Daejeon, (Jeonmin-dong, Expo Apt.) 107-508, 448, Expo-ro, Yuseong-gu, (KR)

F01D 5/02 **FR E-1309010** 2020 09 02 **3559416**
 (86) FR17053765 2017 12 21 2017832264

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) TURBOMASCHINE MIT EINEM MITTEL ZUR ENTKOPPLUNG EINES LÜFTERS
 (30) FR 2016 12 23 1663359
 (72) BRAULT, Michel, Gilbert, Roland, 77550 Moissy-Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond Point René Ravaud-Réau (FR)
 (72) BECOULET, Julien, Fabien, Patrick, 77550 Moissy-Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond Point René Ravaud-Réau (FR)
 (72) NEGRI, Arnaud, Nicolas, 77550 Moissy-Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond Point René Ravaud-Réau (FR)
 (72) YVON, Didier, Jean-Louis, 77550 Moissy-Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond Point René Ravaud-Réau (FR)

F01D 5/14 **EN E-1309011** 2020 09 02 **2525043**
 2012 03 14 2012159456

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
 (54) Luftströmungsregelungsvorrichtung und Luftströmungsregelungsverfahren
 (30) JP 2011 05 16 2011109474

(72) Tanaka, Motofumi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) Uchida, Yutaka, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) Matsuda, Hisashi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) Yasui, Hiroyuki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) Goshima, Shohei, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) Shimura, Naohiko, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) Wada, Kunihiko, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) Ozaki, Tamon, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) Osako, Toshiaki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) Asayama, Masahiro, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

F01D 5/14 **EN E-1309012** 2020 09 02 **2586978**
 2012 10 24 2012189837

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) Turbine einer Turbomaschine
 (30) US 2011 10 28 201113284150
 (72) Stein Alexander, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) Brunt, Thomas J., Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)

F01D 5/14 **EN E-1309013** 2020 09 02 **2920072**
 (86) US13069973 2013 11 14 2013854460

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) FAN-LAUFSCHAUFEL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) US 2012 11 19 201261727786 P
 (30) US 2013 09 30 201361884295 P
 (72) WORTH, Edwin M., Northville, Michigan 48168, 44645 Aspen Ridge Drive (US)
 (72) TILLMAN, Thomas G., West Hartford, Connecticut 06119, 64 Highland Street (US)
 (72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, 121 Steep Hollow (US)

F01D 5/14 **EN E-1309014** 2020 09 02 **3181814**
 2016 12 16 2016204722

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
 (54) FASERVERSTÄRKTE SCHAUFEL
 (30) US 2015 12 18 201562269652 P
 (30) US 2016 02 29 201662301286 P
 (30) US 2016 12 06 201615370824
 (72) Freeman, Ted, Danville, IN 46122, 4541 Gibbs Road (US)
 (72) Engel, Todd, San Francisco, CA 94109, 781 O'Farrell Street, Unit 101 (US)
 (72) Chamberlain, Adam, Mooresville, IN 46158, 3471 E Centenary Road (US)
 (72) Sippel, Aaron, Zionsville, IN 46077, 7818 Seal Eagle Circle (US)
 (72) Landwehr, Sean, Avon, IN 46123, 1920 Shadowridge Run (US)

F01D 5/14 **EN E-1309015** 2020 09 02 **3428395**
 2018 07 16 2018183784

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) GEBLÄSESCHAUFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) US 2017 07 14 201715650107
 (72) EL-WARDANY, Tahany Ibrahim, Vernon, CT 06066, 75 Hockanum Blvd Unit 1331 (US)
 (72) LYNCH, Matthew E., Canton, CT 06019, 9 Village Square (US)
 (72) SHARMA, Om P., South Windsor, CT 06074, 36 Jonathan Lane (US)
 (72) FOTACHE, Catalin G., West Hartford, CT 06117, 6 Harwich Lane (US)

F01D 5/14 **EN E-1309016** 2020 09 02 **3461993**
 2018 10 02 2018198293

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) GASTURBINENLAUFSCHAUFEL
 (30) US 2017 10 02 201715722566
 (72) NASH, Timothy Charles, Vernon, CT Connecticut 06066, 51 Edith Road (US)
 (72) BALZER, Wolfgang, Wethersfield, CT Connecticut 06109, 36 Woodside Drive (US)

F01D 5/18	EN E-1309017	2020 09 02	2716868	F01D 11/00	EN E-1309024	2020 09 02	3431715
	2013 10 03	2013187236			2018 07 03	2018181543	
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)				(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) Hohlleitschaukel mit mehreren Pralkuhleinsatz Elementen				(54) KOMPAKTE BÜRSTENDICHTUNG			
(30) GB 2012 10 03 201217650				(30) US 2017 07 19 201715653892			
(30) GB 2012 10 03 201217652				(72) DAVIS, Timothy M., Kennebunk, ME Maine 04043, 2 Ivy Court (US)			
(72) Tibbott, Ian, Lichfield, Staffordshire WS14 9XW, 5 Keepers Close, Boley Park, (GB)				(72) ROGERS, Mark J., Kennebunk, ME Maine 04043, 67 Shiretowne Common Drive (US)			
(72) Jackson, Dougal, Standon-By-Bridge, Derbyshire DE73 7HT, Rose Dene, Ingleby Road, (GB)				(72) WITTMAN, Jeffrey M., Wells, ME Maine 04090, 309 Canterbury Road (US)			
				(72) PLANTE, James R., East Waterboro, ME Maine 04030, 27 Ossipee Hill Road (US)			
F01D 5/18	EN E-1309018	2020 09 02	3047106	F01D 11/00	DE E-1309025	2020 09 02	3483399
	(86) US14055332	2014 09 12	2014865153		2017 11 09	2017200845	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)				(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)			
(54) GASTURBINENMOTORSCHAUFEL MIT SCHLANGENFÖRMIGEM GESPEISTEM PLATTFORMKÜHLKANAL				(73) Almecon Technologie GmbH, 59823 Arnsberg, Niedermerfeld 5 (DE)			
(30) US 2013 09 19 201361879736 P				(54) DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICHTUNGSANORDNUNG SOWIE STRÖMUNGSMASCHINE			
(72) GAYMAN, Scott W., Manchester, Connecticut 06040, 33 Elro Street (US)				(72) Schlemmer, Markus, 84048 Mainburg/Sandelzhausen, Sonnenleite 19 (DE)			
(72) SPANGLER, Brandon W., Vernon, Connecticut 06066, 25 Valerie Drive (US)				(72) Pirker, Klaus, 9073 Klagenfurt, Georg-Bucher-Gasse 2 (AT)			
				(72) Kropp, Ralph, 85456 Wartenberg, Zusterforer Str. 18 (DE)			
				(72) Vinke, Lorenz, 59823 Arnsberg, Niedermerfeld 5 (DE)			
				(72) Wiebe, Waldemar, 59823 Arnsberg, Niedermerfeld 5 (DE)			
F01D 5/18	EN E-1309019	2020 09 02	3216981	F01D 11/22	EN E-1309026	2020 09 02	2984298
	2017 02 01	2017154282			(86) US14015063	2014 02 06	2014810362
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, P.O. Box 377 Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)				(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) RADIALTURBINENSCHAUFEL MIT DIVERGIERENDEM-KONVERGIERENDEM KÜHLKANAL				(54) SPIELRAUMSTEUERUNGSSYSTEM MIT SCHNELLER REAKTION FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR MIT LUFTABDICHTUNGSSEGMENTSCHNITTSTELLE			
(30) US 2016 03 07 201615062952				(30) US 2013 04 12 201361811546 P			
(72) SMOKE, Jason, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)				(72) BLANEY, Ken F., Middleton, New Hampshire 03887, 72 Partridge Drive (US)			
(72) JAN, David K., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)				(72) LUTJEN, Paul M., Kennebunkport, Maine 04046, 129 Whitten Hills Road (US)			
(72) MINER, Amandine, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)				(72) PELLETIER, Brian R., Berwick, Maine 03901, 95 Old Sanford Road (US)			
(72) CHASE, Deanna Pinar, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)							
(72) KAHRIS, Michael, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)							
(72) CROSATTI, Lorenzo, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)							
F01D 5/32	EN E-1309020	2020 09 02	3464826	F01D 11/24	EN E-1309027	2020 09 02	3092373
	(86) US17033752	2017 05 22	2017726499		(86) US14070831	2014 12 17	2014885713
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)				(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) ASSENSCHWALBENSCHWANZRADIALUNTERSTÜTZUNG FÜR AXIALE EINTRITTSCHAUFELN				(54) SYSTEM MIT EINER MESSPLATTE UND EINER AUSSENLUFTDICHTUNG FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL			
(30) US 2016 05 27 201662342355 P				(30) US 2013 12 17 201361916975 P			
(72) BURDGICK, Steven, Sebastian, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)				(72) MCCAFFREY, Michael G., Windsor, Connecticut 06095, 150 Carriage Way (US)			
(72) LIGOS, John, Schenectady, NY 12345-6000, 1 River Road (US)							
(72) FARINEAU, Thomas, Joseph, Schenectady, NY 12345, 1 River Road Building 273 (US)							
F01D 9/04	EN E-1309021	2020 09 02	3428404	F01D 15/10	EN E-1309028	2020 09 02	2935802
	2018 07 12	2018183205			(86) EP13077261	2013 12 18	2013811921
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)				(73) Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(54) LEITSCHAUFELANORDNUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR				(54) GASTURBINE IN MECHANISCHEN ANTRIEBSANWENDUNGEN UND BETRIEBSVERFAHREN			
(30) US 2017 07 12 201715647500				(30) IT 2012 12 24 FI20120292			
(72) EDWARDS, William R., Stratham, NH 03885, 13 Union Road (US)				(72) SANTINI, Marco, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(72) HUNNEWELL, Nicholas, North Berwick, ME 03906, 62 Deerfield Road (US)							
F01D 9/06	EN E-1309022	2020 09 02	3045669	F01D 15/10	EN E-1309029	2020 09 02	3421734
	2016 01 14	2016151317			2018 05 01	2018170239	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)				(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)			
(54) KÜHLKANÄLE FÜR EINEN MITTELTURBINENRAHMEN				(54) VERHINDERUNG VON ELEKTRISCHEN DURCHSCHLÄGEN			
(30) US 2015 01 16 201514598732				(30) GB 2017 05 24 201708297			
(72) CHEROLIS, Anthony P., Hartford, CT Connecticut 06114, 37 Alden Street Unit H (US)				(72) Razak, Ahmed, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
(72) LIENAU, Jeffrey J., Wethersfield, CT Connecticut 06109, 456 Main Street (US)							
(72) NEWMAN, Robert, Harwinto, CT Connecticut 06791, 230 Wildcat Hill (US)							
(72) WANG, Cheng-Zhang, deceased, - (US)							
F01D 11/00	EN E-1309023	2020 09 02	3290647	F01D 17/14	EN E-1309030	2020 09 02	3464831
	2017 06 30	2017179191			(86) US17032339	2017 05 12	2017726056
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)				(73) BorgWarner Inc., Auburn Hills, MI 48326, Patent Department 3850 Hamlin Road (US)			
(54) EINE DICHTUNGSUNTERBAUGRUPPE EINER GASTURBINE				(54) ANSCHLUSSVENTIL FÜR ABGASTURBOLADER MIT MEHRFLUTIGEN TURBINEN			
(30) US 2016 09 02 201615256134				(30) DE 2016 05 25 202016102796 U			
(72) CHUONG, Conway, Manchester, CT 06040, 20 Pelia Drive (US)				(72) VULETIC, Aleksandar, 67292 Kirchheimbolanden, Roemerplatz 1B (DE)			
(72) WILSON, Ross, South Glastonbury, CT 06073, 68 Old Farms Road (US)				(72) CEMPIREK, Ondrej, 67295 Bolanden, Albert-Schweitzer-Str. 14 (CZ)			
(72) WONG, Joey, Enfield, CT 06082, 5 Bush Lane (US)				(72) WINKLER, Ferdinand, Asheville, North Carolina 28806, 6 Grinnell St. (US)			
(72) PETERS, Christopher J., West Hartford, CT 06107, 107 Brace Road (US)							
				F01D 17/16	DE E-1309031	2020 09 02	3269941
					2017 07 11	2017180807	
				(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)			
				(54) VERSTELLBARES SCHAUFELGITTER FÜR EINE TURBOMASCHINE			
				(30) DE 2016 07 13 102016212767			
				(72) Halcoussis, Alexander, 85778 Haimhausen, TEAV Hauptstrasse 37a (DE)			
				F01D 17/16	EN E-1309032	2020 09 02	3428408
					2018 07 06	2018182317	
				(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
				(54) EINSATZELEMENT AM ENDE EINER VERSTELLBAREN SCHAUFEL IN EINEM GASTURBINENTRIEBWERK			
				(30) US 2017 07 14 201715649946			
				(72) SANCHEZ, Jose E. Ruberte, Jupiter, FL 33458, 132 Ashford Avenue (US)			

F01D 19/02 **EN E-1309033** 2020 09 02 **3205835**
 2017 02 10 2017155683
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) START EINES GEBOGENEN ROTORS MIT DIREKTER TEMPERATURMESSUNG
 (30) US 2016 02 12 201615042377
 (72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT 06033, 121 Steep Hollow Dr. (US)
 (72) GRACE, Amy R., Ellington, CT 06029, 90 Tripp Road (US)

F01D 21/04 **EN E-1309034** 2020 09 02 **3312390**
 2017 09 15 2017191237
 (73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
 (54) FLANSCHBEFESTIGUNGSANORDNUNG IN EINEM GASTURBINENMOTOR
 (30) US 2016 10 20 201615299022
 (72) Kappes, Matthew J, Greenwood, IN Indiana 46143, 2438 Willow Lakes East Blvd, (US)
 (72) Romanowski, Erin M, Avon, IN Indiana 46123, 6894 Trailside Drive, (US)
 (72) Burney, Dennes K, Indianapolis, IN Indiana 46237, 5019 Sunscape Cir Apt 1816, (US)

F01D 25/22 **EN E-1309035** 2020 09 02 **3473875**
 (86) JP17024478 2017 07 04 2017879678
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KIPPSEGMENT-ACHSLAGERS, KIPPSEGMENT-ACHSLAGER UND VERDICHTER
 (30) JP 2016 12 14 2016242569
 (72) ISAYAMA, Shuichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) NAGAI, Naoyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) SHIGIHARA, Takuzo, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) NAGAO, Hideki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

F01D 25/24 **EN E-1309036** 2020 09 02 **2402566**
 2011 06 27 2011171564
 (73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, 2, Via Felice Matteucci (IT)
 (54) Hinterkanteneinlagenstützmechanismus und federbelasteter Einlagenstoppmechanismus
 (30) US 2010 06 29 825543
 (72) Kuppusamy, Balasundar, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)

F01D 25/28 **DE E-1309037** 2020 09 02 **3259455**
 (86) EP16057311 2016 04 04 2016714858
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) HEBE- UND TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EINE SCHWERLAST
 (30) DE 2015 04 21 102015207181
 (72) LINKE, Dietmar, 91074 Herzogenaurach, von Weberstrasse 53 (DE)

F01D 25/30 **EN E-1309038** 2020 09 02 **2961945**
 (86) US14019567 2014 02 28 2014756748
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON VORDIFFUSORLUFTSTROM UND ZUR LEITUNG DAVON ZU BRENNKAMMERVORWIRBLERN
 (30) US 2013 02 28 201361770853 P
 (72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)
 (72) ACKERMANN, William K., East Hartford, Connecticut 06118, 15 Butternut Drive (US)

F01D 25/34 **EN E-1309039** 2020 09 02 **3464834**
 (86) US17030084 2017 04 28 2017797453
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) TURBINENMOTOR UND BETRIEBSVERFAHREN
 (30) US 2016 05 24 201615163279
 (72) HON, Robert, Charles, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
 (72) SWAGER, Thomas, Charles, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
 (72) LEHMANN, Andrew, Todd, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
 (72) MCCAMBRIDGE, Michael, Scott, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
 (72) GILLINGHAM, Thomas, Earl, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
 (72) BRODA, Joseph, Roger, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
 (72) GRAZIANO, Kevin, Richard, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
 (72) ANSARI, Amid, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
 (72) KIRCHMAYER, Kenneth, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
 (72) STEEN, Tod, Robert, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
 (72) KIRACOFFE, Daniel, Roy, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)

F01D 25/36 **EN E-1309040** 2020 09 02 **3205849**
 2017 02 13 2017155798
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) HILFSANTRIEBSSYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON ROTORKRÜMMUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR MITTELS NEBENAGGREGAT
 (30) US 2016 02 12 201615042794
 (30) US 2016 05 23 201615161450
 (72) SHERIDAN, William G., Southington, CT Connecticut 06489, 38 Beal Drive (US)
 (72) STACHOWIAK, David Allen, Manchester, CT Connecticut 06040, 77 Still Field Drive (US)

F01K 23/02 **EN E-1309041** 2020 09 02 **2751395**
 (86) IB12001407 2012 07 19 2012817707
 (73) Ormat Technologies Inc., Reno, NV 89511-1136, 6225 Neil Road Suite 300 (US)
 (54) KASKADIERTES KRAFTWERK MIT NIEDRIG- UND MITTELTEMPERATURQUELLFLÜSSIGKEIT
 (30) US 2011 07 25 201113190148
 (72) BATSCHA, Dany, Kiriati Ono, 23 Saadia Gaon Street (IL)

F01L 5/16 **EN E-1309042** 2020 09 02 **3097280**
 (86) US15011856 2015 01 16 2015736989
 (73) Tour Engine, Inc., San Diego, CA 92120, 6340 Raydel Ct. (US)
 (54) MENGENVARIABLE TRANSFERSHUTTLKAPSEL UND VENTILMECHANISMUS
 (30) US 2014 01 20 201461929143 P
 (72) TOUR, Hugo, Benjamin, San Diego, CA 92120, 6340 Raydel Ct. (US)
 (72) TOUR, Oded, San Diego, CA 92120, 6340 Raydel Ct. (US)
 (72) TOUR, Gilad, San Diego, CA 92120, 6340 Raydel Ct. (US)
 (72) SIVAN, Ehud, 85338 Lehavim, Lotem 4 Street (IL)
 (72) WAHL, Michael, H., Bonita, CA 91902, 3635 Yah Wy. (US)

F01L 9/02 **DE E-1309043** 2020 09 02 **3519683**
 (86) DE17100828 2017 09 28 2017787318
 (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
 (54) BRENNKRAFTMASCHINE MIT HYDRAULISCH VARIABLEM GASWECHSELVENTILTRIEB
 (30) DE 2016 09 29 102016218918
 (72) PFEIFFER, Steffen, 90402 Nürnberg, Bahnhofstraße 79 (DE)
 (72) GALSTER, Philipp, 91356 Kirchrehrenbach, Bahnhofstraße 19 (DE)

F01M 1/16 **FR E-1309044** 2020 09 02 **3227537**
 (86) FR15053120 2015 11 18 2015805594
 (73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
 (54) DRUCKKONTAKTANORDNUNG IN EINEM MAGNETVENTIL
 (30) FR 2014 12 03 1461823
 (72) PORTELA GARNIKA, Gonzalo, 75012 Paris, 11 Rue de Rambouillet (FR)

F01M 1/18 **EN E-1309045** 2020 09 02 **3406924**
 (86) JP16056294 2016 03 01 2016892514
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5293, 3000, Tana, Chuo-ku, (JP)
 (54) LAGERVORRICHTUNG UND ABGASTURBINENAUFBLADER
 (72) KOJIMA, Yuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) ISHIZAKI, Tatsuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) DAMMOTO, Yosuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) AKIYAMA, Yoji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01M 11/00 **EN E-1309046** 2020 09 02 **3375992**
 (86) JP16083560 2016 11 11 2016864363
 (73) Isuzu Motors Limited, Shinagawa-ku Tokyo 140-8722, 6-26-1, Minami-oi 6 chome (JP)
 (54) ÖLWANNE
 (30) JP 2015 11 12 2015222131
 (72) MAEDA, Takaya, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0881, c/o ISUZU MOTORS LIMITED Fujisawa factory 8, Tsuchidana (JP)
 (72) MIZUKAMI, Naoki, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0881, c/o ISUZU MOTORS LIMITED Fujisawa factory 8, Tsuchidana (JP)
 (72) MATSUNAGA, Tsutomu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0881, c/o ISUZU MOTORS LIMITED Fujisawa factory 8, Tsuchidana (JP)
 (72) KITSUKAWA, Isao, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0881, c/o ISUZU MOTORS LIMITED Fujisawa factory 8, Tsuchidana (JP)

F01N 13/00 **DE E-1309047** 2020 09 02 **3488089**
 (86) EP17068076 2017 07 18 2017740740
 (73) thyssenkrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstraße 112-114 (DE)
 (73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
 (54) ABGASAUSSSTOSSVORRICHTUNG FÜR EIN WASSERFAHRZEUG
 (30) DE 2016 07 21 102016213381
 (72) THIEME, Christian, 19258 Nieklietz, Lindenallee 2 (DE)

F02B 1/12 **EN E-1309048** 2020 09 02 **1971759**
 (86) AU07001830 2007 11 28 2007815630
 (73) DGT IP Holdings Pty Ltd, South Windsor, NSW 2756, Unit 5, 62 Argle Street (AU)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR
 (30) AU 2007 08 20 2007904436 P
 (30) AU 2007 11 20 2007906316 P
 (72) WATKINS, Derek, Robert, Dungog, NSW 2420, 387 Monkerai Road (AU)
 (72) WATKINS, Bruce Robert, Dungog, NSW 2420, 61 Mary Street (AU)
 (72) RUMBEL, Keith Murray, Dungog, NSW 2420, 13 Simmonds Lane (AU)

F02B 37/013 **EN E-1309049** 2020 09 02 **3025039**
 (86) US14047545 2014 07 22 2014829862
 (73) Cummins, Inc., Columbus, IN 47202, 500 Jackson Street (US)
 (54) ZWISCHENSTUFENGASINJEKTION FÜR MEHRSTUFIGE AUFGELADENE ERDGASMOTOREN
 (30) US 2013 07 23 201313948239
 (72) WATANABE, Atsuhiko, London N12 7BB, 57 Lullington Garth Woodside Park (GB)

F02B 37/02 **EN E-1309050** 2020 09 02 **3421752**
 2018 05 10 2018171726
 (73) Garrett Transportation I Inc., Torrance, CA 90504, 2525 W. 190th St. (US)
 (54) ABGASKRÜMMERSYSTEM FÜR TURBOLADERVORRICHTUNG MIT MEHREREN SPIRALELEMENTEN
 (30) US 2017 06 26 201715632611
 (72) MEHTA, Darius, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

F02B 37/02 **DE E-1309051** 2020 09 02 **3455478**
 (86) EP17059401 2017 04 20 2017718898
 (73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
 (54) TURBINE FÜR EINEN ABGASTURBOLADER MIT ZWEIFLUTIGEM TURBINENGEHÄUSE UND VENTIL-ANORDNUNG ZUR FLUTENVERBINDUNG UND WASTEGATE-STEUERUNG
 (30) DE 2016 05 12 102016208158
 (72) SPARRER, Christoph, 93057 Regensburg, Degelgrube 4 (DE)

F02B 37/18 **EN E-1309052** 2020 09 02 **3276140**
 2017 07 06 2017180148
 (73) Garrett Transportation I Inc., Torrance, CA 90504, 2525 W. 190th St. (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBINEN-WASTEGATE-ANORDNUNG
 (30) US 2016 07 24 201615218048
 (72) KEMONA, Tomasz, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) HORLAVILLE, Didier, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
 (72) GONZALEZ, Manuel, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) MATEESCU, Ion, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) MARSAL, Damien, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

F02B 37/18 **EN E-1309053** 2020 09 02 **3276141**
 2017 07 06 2017180151
 (73) Garrett Transportation I Inc., Torrance, CA 90504, 2525 W. 190th St. (US)
 (54) TURBINEN-BYPASSVENTIL
 (30) US 2016 07 24 201615218045
 (72) HAHN, Stanislav, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) CIZEK, Petr, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
 (72) FORBELSKY, Antonin, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) TOMANEC, Filip, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

F02B 61/02 **EN E-1309054** 2020 09 02 **3499004**
 2018 10 11 2018199902
 (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai, (JP)
 (54) MOTOR UND GRÄTSCHSITZFAHRZEUG MIT MOTOR
 (30) JP 2017 12 13 2017238843
 (72) KAWAKAMI, Satoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, (JP)

F02B 67/06 **EN E-1309055** 2020 09 02 **3376000**
 (86) JP16083603 2016 11 11 2016864383
 (73) Isuzu Motors Limited, Tokyo 140-8722, 6-26-1, Minami-Oi Shinagawa-ku (JP)
 (54) NOCKENWELLENANTRIEBSVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 11 12 2015222133
 (72) MATSUNAGA Tsutomu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o ISUZU MOTORS LIMITED Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
 (72) MIZUKAMI Naoki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o ISUZU MOTORS LIMITED Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
 (72) HIROSE Kazuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o ISUZU MOTORS LIMITED Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F02C 6/20 **EN E-1309056** 2020 09 02 **3315743**
 2017 09 28 2017193892
 (73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
 (54) SYSTEM ZUR TRIEBWERKSSCHUBREGULIERUNG FÜR TURBOPROPRIETÄTWERKE
 (30) US 2016 10 26 201662413121 P
 (30) US 2017 06 14 201715623154
 (72) MORGAN, Keith, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)
 (72) PLANTE, Ghislain, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)
 (72) FAUCHON, Tania, Saint-Lambert, QC J4R 1L4, 465 Rue de Rutledge (CA)

F02C 7/045 **FR E-1309057** 2020 09 02 **2318679**
 (86) FR09000867 2009 07 15 2009784268
 (73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) GONDEL EINER TURBOMASCHINE
 (30) FR 2008 08 13 0804585
 (72) RIOU, Georges, Jean, Xavier, 77000 Melun, 31 route de Corbell (FR)
 (72) VERSEAU, Philippe, 91210 Draveil, 21 rue du Domaine de la Poirée (FR)

F02C 7/06 **EN E-1309058** 2020 09 02 **3004595**
 (86) US14036941 2014 05 06 2014807172
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) ANORDNUNG AUS EINEM TURBOFAN-TRIEBWERKLAGER UND EINEM GETRIEBE
 (30) US 2013 06 03 201361830275 P
 (72) SHERIDAN, William G., Southington, Connecticut 06489, 38 Beal Drive (US)
 (72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, 121 Steep Hollow Drive (US)
 (72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)

F02C 7/14 **FR E-1309059** 2020 09 02 **2961966**
 (86) FR14050382 2014 02 24 2014718637
 (73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER ÖLKÜHLUNG IN EINER TURBOMASCHIN
 (30) FR 2013 02 27 1351733
 (72) GAMEIRO, Sébastien, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)
 (72) ANDRE, Brice, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)
 (72) MATHON MARGUERITTE, Guillaume, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)
 (72) POTEL, Nicolas, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)

F02C 7/18 **EN E-1309060** 2020 09 02 **3428427**
 2014 03 13 2018193412
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) GASTURBINENMOTOR MIT LUFT-ÖL-GEKÜHLTEM ÖLTANK
 (30) US 2013 03 15 201361787070 P
 (72) WEINER, Richard A., Farmington, CT 06032, 46 Cedar Ridge Drive (US)

F02C 7/20 **EN E-1309061** 2020 09 02 **3019726**
 (86) US14045341 2014 07 03 2014823381
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) HALTERUNG FÜR EINE GETRIEBEANORDNUNG FÜR EIN GASTURBINENTRIEBWERK, ZUGEHÖRIGES TURBOFANTRIEBWERK UND VERFAHREN ZUR HALTERUNG EINER GETRIEBEANORDNUNG IN EINEM GASTURBINENTRIEBWERK
 (30) US 2013 07 07 201361843418 P
 (72) OTTO, John R., Middletown, CT 06457, 114 Margarine Road Ext. (US)
 (72) SHARMA, Sunil, Rocky Hill, Connecticut 06067, 10 Augusta Circle (US)

F02C 7/20 **EN E-1309062** 2020 09 02 **3059422**
 2016 02 22 2016156793
 (73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
 (54) TURBOCOMPOUND TRIEBWERK UND MONTAGEANORDNUNG
 (30) US 2015 02 20 201562118914 P
 (30) US 2015 09 24 201514864124
 (30) US 2016 02 18 201615047362
 (72) LAMARRE, Sylvain, Boucherville, Québec J4B 3G6, 947 Nicole-Lemaire (CA)
 (72) FONTAINE, Mike, Boucherville, Québec J4B 3G6, 1325 rue de Bourgogne (CA)
 (72) JULIEN, Andre, Ste-Julie, Québec J3E 3P1, 464 Place de la Mitrelle (CA)
 (72) GAUL, Michael, Montreal, Québec H4A 2R1, 2334 Regent (CA)
 (72) THOMASSIN, Jean, Ste-Julie, Québec J3E 2K2, 2325 De Rome (CA)
 (72) MITROVIC, Lazar, Longueuil, Québec J4N 0A1, 406-1955 Adoncour (CA)
 (72) MEDVEDEV, Ilya, 195299 St Petersburg, 22-1 Kultury Pr. (RU)
 (72) USIKOV, Sergey, 195299 St Petersburg, Grazdansky Prospect 129-1-76 (RU)
 (72) ZOLOTOV, Andrey, 197371 St Petersburg, Apt. 140, 44 Build 3 Koroleva Avenue (RU)

F02C 9/28 **EN E-1309063** 2020 09 02 **3022426**
 (86) US14047217 2014 07 18 2014826768
 (73) Woodward, Inc., Fort Collins, Colorado 80524, 1081 Woodward Way (US)
 (54) REIHEN- UND PARALLELMESSDRUCKREGLEERSYSTEM FÜR EIN THERMISCHES EFFIZIENTES KRAFTSTOFFMESSSYSTEM
 (30) US 2013 07 19 201313946096
 (72) BAKER, Carthel C., Oregon, Illinois 61061, 3422 South Manor Drive (US)

F02D 11/10 **EN E-1309064** 2020 09 02 **3284933**
 (86) JP16058841 2016 03 18 2016772410
 (73) Mitsuba Corporation, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, 2681, Hirosawacho 1-chome (JP)
 (54) REAKTIVKRAFTERZEUGUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 04 02 2015075614
 (30) JP 2015 07 22 2015144646
 (72) HOSHINO, Terumasa, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawacho 1-chome (JP)
 (72) MARUYAMA, Tsuyoshi, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawacho 1-chome (JP)
 (72) INAGAKI, Yohei, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawacho 1-chome (JP)

F02D 41/02 **EN E-1309065** 2020 09 02 **3412899**
 (86) JP16076674 2016 09 09 2016915723
 (73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchi Fuchucho (JP)
 (54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
 (72) HIWATASHI, Keiichi, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchucho Aki-gun (JP)
 (72) OHISA, Chikako, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchucho Aki-gun (JP)
 (72) UMETSU, Daisuke, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchucho Aki-gun (JP)
 (72) SUNAHARA, Osamu, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchucho Aki-gun (JP)
 (72) KIMOTO, Koichi, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchucho Aki-gun (JP)
 (72) TAKAHARA, Yasunori, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchucho Aki-gun (JP)
 (72) OGAWA, Daisaku, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchucho Aki-gun (JP)

F02D 41/02 **FR E-1309066** 2020 09 02 **3482056**
 (86) FR17051549 2017 06 15 2017735212
 (73) PSA Automobiles S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
 (54) MANAGEMENT VON TRANSIENTEM BETRIEB FÜR KRAFTFAHRZEUGE
 (30) FR 2016 07 05 1656399
 (72) DENYS, Fabien, 92500 RUEIL MALMAISON, 5 RUE AUGUSTE NEVEU (FR)

F02D 41/14 **EN E-1309067** 2020 09 02 **3149316**
 (86) SE15050612 2015 05 27 2015735750
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
 (54) STEUERUNG EINES VON EINEM MOTOR GEWÜNSCHTEN DREHMOMENTS
 (30) SE 2014 05 30 1450652
 (72) EVALDSSON, Martin, S-131 31 Nacka, Finnboda Parkväg 14A (SE)
 (72) REDBRANDT, Karl, S-171 63 Solna, Lundagatan 1C (SE)

F02D 41/14 **EN E-1309068** 2020 09 02 **3464859**
 (86) EP17062333 2017 05 23 2017729403
 (73) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
 (54) VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG VON AFR ZUR KOMPENSATION FÜR WRAP-SENSOR
 (30) GB 2016 05 24 201609103
 (72) DIDOT, Damien, 57700 Hayange, 7 Rue du mistral (FR)
 (72) ARDEOIS, Julien, 1620 Luxembourg, 27 Rue J-B Gelle (LU)

F02D 41/22 **DE E-1309069** 2020 09 02 **3289205**
 (86) EP16000469 2016 03 16 2016711982
 (73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88045 Friedrichshafen, Maybachplatz 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER DAUERREINSPRITZUNG IM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE, EINSPRITZSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND BRENNKRAFTMASCHINE
 (30) DE 2015 04 29 102015207961
 (72) DÖLKER, Armin, 88048 Friedrichshafen, Im Winkel 6 (DE)

F02D 41/22 **EN E-1309070** 2020 09 02 **3475550**
 (86) EP16064431 2016 06 22 2016731592
 (73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
 (54) VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON TROCKENLAUFEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
 (72) YUDANOV, Sergi, 426 69 Västra Frölunda, Skrattnäsgängen 7 (SE)

F02D 41/30 **EN E-1309071** 2020 09 02 **2783095**
 (86) CA12050830 2012 11 20 2012852244
 (73) Westport Power Inc., Vancouver, BC V6P 6G2, 2nd Floor - 1750 West 75th Avenue Suite 101 (CA)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETANKEN EINES BRENNSTOFFFLEXIBLEN VERBRENNUNGSMOTORS
 (30) US 2011 11 22 201161562754 P
 (72) DUNN, Mark E., Vancouver, British Columbia V6S 1G2, 3820 West 20th Avenue (CA)
 (72) LAPETZ, John M., Northville, Michigan 48168, 16432 Sutters Lane Court (US)
 (72) WELCH, Alan B., Vancouver, British Columbia V6N 2J6, 2828 West 34th Avenue (CA)

F02D 41/30 **EN E-1309072** 2020 09 02 **3322886**
 (86) IB16054211 2016 07 14 2016760159
 (73) Marmotors S.R.L., 52100 Arezzo, Via XXV Aprile, 20 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERBRENNUNG EINES KOMPRESSIONSGEZÜNDETEN VERBRENNUNGSMOTORS MIT REAKTIVITÄTSKONTROLLE DURCH DIE EINSPRITZTEMPERATUR
 (30) IT 2015 07 14 UB20152149
 (30) IT 2016 03 22 UB20161899
 (72) MARMORINI, Luca, 52100 Arezzo, Località Gello 8 (IT)

F02K 1/04 **EN E-1309073** 2020 09 02 **3460226**
 2018 09 21 2018196110
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) BEWEGLICHE ABGASS-ZENTRALE KÖRPER AUSKLEIDUNG
 (30) US 2017 09 21 201715711229
 (72) BENT, Andre L., East Hartford, CT Connecticut 06118, 64 Monroe Street (US)
 (72) ZYSMAN, Steven H., Amston, CT Connecticut 06231, 65 Old Daniels Lane (US)
 (72) SAWYERS-ABBOTT, Nigel David, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, 188 High Wood Drive (US)

F02K 1/54 **EN E-1309074** 2020 09 02 **2462331**
 (86) US10002118 2010 07 29 2010804822
 (73) Gulfstream Aerospace Corporation, Savannah, GA 31402, P.O. Box 2206 M/S B-06 (US)
 (73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, QC J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin Blvd. (CA)
 (54) GESCHACHELTE VERKLEIDUNG FÜR SCHUBUMKEHRER
 (30) US 2009 07 30 229874 P
 (72) LAIR, Jean-Pierre, San Antonio, TX 78209, 127 Paddington Way (US)
 (72) WEAVER, Paul, Chateaugay, Quebec J6K 2S9, 205 Saint-Georges (CA)

F02K 1/60 **EN E-1309075** 2020 09 02 **2971728**
 (86) US14025163 2014 03 13 2014807682
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) DOPPELZIEL-SCHUBUMKEHRERMODUL
 (30) US 2013 03 14 201361781255 P
 (72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)
 (72) CHANDLER, Jesse M., South Windsor, Connecticut 06074, 90 Overlook Rd. (US)

F02K 1/72 **FR E-1309076** 2020 09 02 **3164588**
 (86) FR15051852 2015 07 03 2015742367
 (73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
 (54) HINTERRAHMEN FÜR EINE SCHUBUMKEHRERSTRUKTUR MIT ABLENKGITTERN
 (30) FR 2014 07 04 1456475
 (72) DUBOIS, Laurent, F-76620 Le Havre, 117 Rue des Sports (FR)
 (72) FERROCINO, Laurent, F-76600 Le Havre, 28 Rue Anatole France (FR)
 (72) HAFIDI, Kamal, F-76380 Canteleu, 4 Rue Jean Barthélemy le Couteux (FR)

F02K 1/82 **EN E-1309077** 2020 09 02 **3276152**
 2017 07 28 2017183822

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) MOTORGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER AUSKLEIDUNGSANORDNUNG
 (30) US 2016 07 28 201615222330
 (72) FOLLET, Jesse Ian, Chicago, IL Illinois 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) SHIVASHANKARA, Belur N., Chicago, IL Illinois 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) VANDEMARK, Zachariah Beach, Chicago, IL Illinois 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) HEBERT, Leonard J., Chicago, IL Illinois 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

F02K 1/82 **FR E-1309078** 2020 09 02 **3491227**
 (86) FR17052129 2017 07 28 2017754424

(73) Safran, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) AKUSTIKVERKLEIDUNG FÜR EINE TURBOMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 (30) FR 2016 07 29 1657417
 (72) PICCIRELLI, Nicola, 77550 Moissy-Crayamel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

F02K 3/072 **EN E-1309079** 2020 09 02 **2834501**
 (86) US13034304 2013 03 28 2013813501

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) DICHTUNG MIT EINER NICHTMETALLISCHEN SCHNITTSTELLE
 (30) US 2012 04 02 201213437513
 (72) BURD, Steven W., Cheshire, Connecticut 06410-0312, 36 Renee Court (US)
 (72) BURSEY, Roger W., Jupiter, Florida 33458, 6386 Wood Lake Road (US)
 (72) MARTINEZ, Gonzalo F., Stuart, Florida 34997, 5543 S. Harbor Terrace (US)
 (72) HARRIS-MILLER, Meggan H., Colchester, Connecticut 06415, 83 Dara Drive (US)

F02K 9/60 **FR E-1309080** 2020 09 02 **3545184**
 (86) FR17053190 2017 11 21 2017812012

(73) ArianeGroup SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
 (54) VERBESSERTES GEHÄUSE FÜR KRYOGENEN KÖRPER
 (30) FR 2016 11 25 1661498
 (72) BRIAL, Alexandre, Michel, Stéphane, 27200 Vernon, 30 rue Samson (FR)

F02K 9/95 **FR E-1309081** 2020 09 02 **3555452**
 (86) FR17053574 2017 12 14 2017822423

(73) ArianeGroup SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
 (54) ZÜNDVORRICHTUNG EINES RAKETENTRIEBWERKS
 (30) FR 2016 12 15 1601784
 (72) LE CRAS, Jean-Luc, 27950 Saint-Marcel, 11 rue du Barrière (FR)
 (72) GOMET, Laurent, 27120 Houllbec-Cocherel, 6 clos des Tuileries rue de la Chapelle Réanville (FR)

F02M 26/14 **EN E-1309082** 2020 09 02 **2481908**
 2012 01 30 2012153108

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku (JP)
 (54) Abgasrückführungssystem
 (30) JP 2011 01 31 2011017607
 (72) Kimura, Hiroyuki, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

F02M 35/10 **EN E-1309083** 2020 09 02 **3361083**
 2018 02 07 2018155557

(73) Cummins, Inc., Columbus, Indiana 47201, 500 Jackson Street (US)
 (54) LUFTANSAUGSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
 (30) US 2017 02 09 201715429105
 (72) JHA, Pallav Scott, Columbus, IN 47201, 5560 Treeline Drive (US)
 (72) LOYE, Axel Zur, Columbus, IN 47203, 1015 Tanbark Drive (US)
 (72) ROEDERER, Joseph Scot, Columbus, IN 47203, 10993 East Coffey Drive (US)
 (72) LEFFLER, Steven L., Vincennes, IN 47591, 240 N 17th Street (US)
 (72) RENNEKAMP, John A., Seymour, IN 47274, 720 W. 6th Street (US)
 (72) KULKARNI, Amit A., Columbus, IN 47203, 2305 Broadmoor Lane (US)
 (72) WOON, Peter Vinson, Columbus, IN 47201, 2624 California Street (US)
 (72) KITCHEN, Andrew Guy, Newnham, NN113HD, 20 Bradbury Road (GB)

F02M 37/22 **EN E-1309084** 2020 09 02 **3285905**
 (86) US16028560 2016 04 21 2016720634

(73) TI Group Automotive Systems, L.L.C., Auburn Hills, MI 48326, 2020 Taylor Road (US)
 (54) KRAFTSTOFFFILTERGEHÄUSE
 (30) US 2015 04 21 201562150588 P
 (72) CRARY, Lynwood F., Preston, CT 06365, 108 Old Jewett City Road (US)
 (72) PODSTAWNY, Krzysztof, 234 Jasienica, 43-385 Jasienica (PL)
 (72) CERINI, Richard, Auburn Hills, MI 48326, c/o TI Automotive Systems LLC 2020 Taylor Road (US)

F02M 47/02 **EN E-1309085** 2020 09 02 **3094853**
 (86) EP14075492 2014 11 25 2014806214

(73) Delphi Technologies IP Limited, St. Michael, Erin Court, Bishop's Court Hill (BB)
 (54) SPULE MIT ENTLÜFTUNGSLEITUNG
 (30) GB 2014 01 15 2014006650
 (72) PITON, Anthony, F-41300 Salbris, 7 Rue des Bleuets (FR)
 (72) BARBIER, Philippe, F-41120 Cellettes, 21 rue de Beauregard (FR)
 (72) THIBAUT, Thierry, F-37530 Saint Ouen Les Vignes, 62 Rue du Bois de la Chaine (FR)

F02M 55/02 **FR E-1309086** 2020 09 02 **3428442**
 2018 07 12 2018183042

(73) RENAULT s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
 (54) KRAFTSTOFF-SCHUTZSCHILD FÜR OBEREN TEIL DES MOTORS
 (30) FR 2017 07 13 1756684
 (72) VERINE, Philippe, 92500 Rueil Malmaison, 25 avenue des Chateaupieds (FR)

F02N 7/00 **DE E-1309087** 2020 09 02 **2735726**
 2013 11 05 2013191529

(73) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, 63743 Aschaffenburg, Carl-von-Linde-Platz (DE)
 (54) Hydrostatisches Triebwerk zum Starten eines Verbrennungsmotors
 (30) DE 2012 11 22 102012111299
 (72) Krittian, Lukas, 63739 Aschaffenburg, Ohmbachgasse 2a (DE)
 (72) Steigerwald, Martin, 63864 Glatzbach, Im Erlengrund 12 (DE)
 (72) Oberhäuser, Martin, 63743 Aschaffenburg, Schweinheimerstraße 141 (DE)
 (72) Langen, Alfred, 63762 Großostheim, Danziger Straße 7 (DE)

F02N 11/08 **DE E-1309088** 2020 09 02 **3320204**
 (86) EP16001135 2016 07 02 2016734560

(73) Daimler AG, 70372 Stuttgart, Mercedesstraße 120 (DE)
 (54) INTEGRATION VON STARTERSTROMSTEUERUNG UND BORDNETZTRENNNSCHALTER
 (30) DE 2015 07 09 102015008881
 (72) ZINSER, Klaus, 71116 Gaertringen, Hauptstrasse 20 (DE)
 (72) BAXENDALE, Mark, 71093 Weil im Schönbusch, Im Gässle 12/1 (DE)
 (72) GROHMANN, Dieter, 75391 Gechingen, Buchenstrasse 14 (DE)
 (72) WÖRZ, Markus, 71229 Leonberg, Am Himmelsgärtle (DE)
 (72) SEITZ, Christian, 71083 Herrenberg, Nufinger Strasse 16 (DE)

F02N 15/04 **DE E-1309089** 2020 09 02 **2668393**
 (86) EP12051092 2012 01 25 2012702476

(73) SEG Automotive Germany GmbH, 70499 Stuttgart, Lotterbergstrasse 30 (DE)
 (54) STARTVORRICHTUNG MIT ÜBERLASTSICHERUNG
 (30) DE 2011 01 26 102011003175
 (72) HALLAS, Patrick, 71640 Ludwigsburg, Elisabeth-Kranz-Strasse 10 (DE)

F02N 15/06 **DE E-1309090** 2020 09 02 **2598746**
 (86) EP11062697 2011 07 25 2011736094

(73) SEG Automotive Germany GmbH, 70499 Stuttgart, Lotterbergstrasse 30 (DE)
 (54) STARTVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
 (30) DE 2010 07 27 102010038444
 (72) HIRNING, Reiner, 71735 Eberdingen-Hochdorf, Roemerweg 2 (DE)
 (72) HALLAS, Patrick, 71640 Ludwigsburg, Elisabeth-Kranz-Strasse 10 (DE)

F02P 23/04 **DE E-1309091** 2020 09 02 **3064764**
 2015 03 03 2015157298

(73) MWI Micro Wave Ignition AG, 72186 Empfingen, Preussenstrasse 1 (DE)
 (54) Mikrowellenzündkerze zum Einkoppeln von Mikrowellenenergie
 (72) Gallatz, Armin, 72186 Empfingen, Horberstrasse 8 (DE)
 (72) Gallatz, Volker, 72172 Sulz-Bergfelden, Panorama Strasse 38 (DE)

F03B 11/00 **EN E-1309092** 2020 09 02 **3044645**
 (86) AU14000887 2014 09 10 2014843932

(73) South East Water Corporation, Frankston VIC 3199, WatersEdge 101 Wells Street (AU)
 (54) RESERVOIRSTEUERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
 (30) AU 2013 09 10 2013903464
 (72) HUTCHINGS, Kevin, Mentone, Victoria 3194, 1A Cochrane Avenue (AU)

F03D 1/00 **EN E-1309093** 2020 09 02 **3169894**
 (86) DK15050199 2015 07 02 2015736778

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
 (54) WINDTURBINE MIT EINEM DREHSYSTEM MIT EINER MAGNETISCHEN KOMPONENTE
 (30) DK 2014 07 15 201470445
 (72) THOMSEN, Keld, 8990 Fårup, Pilevænget 15 (DK)
 (72) RASMUSSEN, Lars Vermund, 8000 Århus C, Sølystgade 55 2. sal (DK)
 (72) NIELSEN, Arne Overmark, 6940 Lem St., Højdedraget 25 (DK)

F03D 1/06 **EN E-1309094** 2020 09 02 **3208459**
 (86) CN15074497 2015 03 18 2015850951
 (73) Zhuzhou Times New Material Technology Co., Ltd., Zhuzhou, Hunan 412007, Research Department Zoubo No.18 Haitian Road Tianyuan District (CN)
 (54) GROSSFORMATIGE WINDKRAFTSCHAUFEL MIT MEHRTRÄGERSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) CN 2014 10 15 201410542873
 (72) FENG, Xuebing, Zhuzhou Hunan 412007, Research Department Zeng Hui No.18 Haitian road Tianyuan District (CN)
 (72) PENG, Chaoyi, Zhuzhou Hunan 412007, Research Department Zeng Hui No.18 Haitian road Tianyuan District (CN)
 (72) ZENG, Jingcheng, Zhuzhou Hunan 412007, Research Department Zeng Hui No.18 Haitian road Tianyuan District (CN)
 (72) DENG, Hang, Zhuzhou Hunan 412007, Research Department Zeng Hui No.18 Haitian road Tianyuan District (CN)
 (72) YANG, Fubiao, Zhuzhou Hunan 412007, Research Department Zeng Hui No.18 Haitian road Tianyuan District (CN)
 (72) ZHANG, Ziqian, Zhuzhou Hunan 412007, Research Department Zeng Hui No.18 Haitian road Tianyuan District (CN)

F03D 1/06 **EN E-1309095** 2020 09 02 **3449120**
 (86) IT16000106 2016 04 28 2016736255
 (73) Omegawind S.r.l., 21015 Lonate Pozzolo, Varese, Via Lissenzio, 2 (IT)
 (54) ROTOREINHEIT EINER WINDTURBINE MIT FALTBAREN WINDSCHAUFELN UND WINDTURBINE MIT ROTOREINHEIT
 (72) GARAVIANI, Daniele, 21010 Ferno Varese, Via Garibaldi 92 (IT)

F03D 7/02 **DE E-1309096** 2020 09 02 **3124787**
 2016 07 21 2016180524
 (73) Servion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
 (54) STEUERUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE
 (30) DE 2015 07 30 102015009704
 (72) Wortmann, Svenja, 69529 Frankfurt, Legienstraße 41 (DE)

F03D 7/02 **EN E-1309097** 2020 09 02 **3228863**
 (86) CN16074563 2016 02 25 2016816934
 (73) CSIC Haizhuang Windpower Co., Ltd., Jingkaiyuan Beibuxinqu Chongqing 401122, 30 Jinyu Ave. (CN)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DIFFERENZIALS EQUIVALENTER VARIABLER NEIGUNGEN
 (30) CN 2015 06 30 201510375082
 (72) YANG, Wei, Chongqing 401122, 30 Jinyu Ave. JingKaiYuan Bei Bu Xin Qu (CN)
 (72) TAO, Youchuan, Chongqing 401122, 30 Jinyu Ave. JingKaiYuan Bei Bu Xin Qu (CN)
 (72) TAO, Fen, Chongqing 401122, 30 Jinyu Ave. JingKaiYuan Bei Bu Xin Qu (CN)
 (72) LIU, Jie, Chongqing 401122, 30 Jinyu Ave. JingKaiYuan Bei Bu Xin Qu (CN)

F03D 7/02 **EN E-1309098** 2020 09 02 **3317518**
 (86) DK16050211 2016 06 22 2016734176
 (73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
 (54) WINDTURBINENSTEUERUNG AUF DER BASIS VON PROGNOSEN
 (30) DK 2015 06 30 201570413
 (72) SPRUCE, Chris, Leatherhead Surrey KT23 4PD, Red Roofs 58 Dorking Road (GB)
 (72) TURNER, Judith, Dorking Surrey RH4 1PN, 24 Swan Mill Gardens (GB)
 (72) HALES, Kelvin, deceased, - (GB)

F03D 7/04 **EN E-1309099** 2020 09 02 **3482068**
 (86) DK17050227 2017 07 05 2017737470
 (73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
 (54) WINDKRAFTANLAGE MIT EINER VIELZAHL VON WINDTURBINENGENERATOREN UND KRAFTWERKSTEUERGERÄT
 (30) DK 2016 07 06 201670499
 (72) JESSEN, Steve, 8200 Aarhus N, Engholms Alle (DK)
 (72) KAPPELGAARD, Søren, 8200 Aarhus N, Otto Sverdrups Vej 5 (DK)
 (72) KJÆRGAARD, Jacob Barsøe, 8382 Hinnerup, Ramsøvej 16 (DK)
 (72) NAYEBI, Kouroush, 7430 Ikast, H. C. Andersens Vej 32 (DK)
 (72) SKJELMOSE, Mads Rajczyk, 8240 Risskov, Aurikelvej 8 (DK)
 (72) WEI, Mu, 8355 Solbjerg, Bøgevangen 65 (DK)

F03D 13/10 **DE E-1309100** 2020 09 02 **3555464**
 (86) EP17080530 2017 11 27 2017816522
 (73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
 (54) ROTORARRETIERVORRICHTUNG FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN
 (30) DE 2016 12 14 102016124379
 (72) GIENGL, Wojciech, 26607 Aurich, Horumer Straße 67 (DE)
 (72) RÖER, Jochen, 27777 Ganderkesee, Eichhörnchenweg 12 (DE)

F03D 80/00 **EN E-1309101** 2020 09 02 **3141747**
 2015 09 08 2015184257
 (73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)
 (54) VERSTÄRKTES LAGER EINER WINDTURBINE
 (72) Kumar, Shraavan, 7330 Brande, Jernbanegade 19, 1. (DK)

F03D 80/10 **EN E-1309102** 2020 09 02 **2908007**
 2014 02 14 2014155123
 (73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)
 (54) Turmvorrichtung für eine Windturbine
 (72) Mathiasen, Soeren Oestergaard, 7323 Give, Hyldevang 183 (DK)

F03D 80/30 **EN E-1309103** 2020 09 02 **3491242**
 (86) DK17050249 2017 07 27 2017745249
 (73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
 (54) WINDTURBINENSCHAUFEL MIT BLITZABLEITERSPITZENAUFNEMMER
 (30) DK 2016 07 29 201670566
 (72) JENSEN, Jakob Hjorth, 6971 Spjald, Kildsigvej 17 (DK)
 (72) LYKKEGAARD, Lasse, 7400 Herning, Ingridsvvej 36 (DK)

F03D 80/70 **EN E-1309104** 2020 09 02 **3428449**
 2018 07 05 2018181923
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) ANTRIEBSSTRANG FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES HAUPTLAGERS DES ANTRIEBSSTRANGS
 (30) US 2017 07 11 201715646208
 (72) VANDERWALKER, Darrick Adam, Niskayuna, NY New York 12309, 2690 Balltown Rd Bldg 600 (US)
 (72) EHERTS, Kevin Tyler, Niskayuna, NY New York 12309, 2690 Balltown Rd Bldg 600 (US)

F03G 7/04 **EN E-1309105** 2020 09 02 **2918830**
 2009 10 02 2015151720
 (73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku (JP)
 (73) Geothermal Engineering Co., Ltd., Tokyo 104-8257, 17-25, Shinkawa 1-chome Chuo-ku (JP)
 (73) NIKKISO CO., LTD., Shibuya-ku Tokyo 150-0013, No. 43-2, Ebisu 3-chome (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN MESSUNG VON DAMPFEIGENSCHAFTEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG GEOTHERMALER ENERGIE
 (30) JP 2008 10 03 2008258362
 (72) Myougan, Ichiro, Kanagawa, Fuji Electric Co., Ltd. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi (JP)
 (72) Hishi, Yasuyuki, Tokyo, 104-8257, Geothermal Engineering Co., Ltd. 17-25, Shinkawa 1-chome, Chou-ku (JP)
 (72) Aoki, Toshiaki, Tokyo, 150-0013, Nikkiso Co., Ltd. 43-2, Ebisu 3-chome (JP)

F03G 7/06 **EN E-1309106** 2020 09 02 **2685102**
 2013 07 05 2013175369
 (73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Pantan Road (US)
 (54) Verknüpftes Betätigungssystem
 (30) US 2012 07 13 201213548877
 (72) Buttolph, Martin Edwy, Middlebury, VT Vermont 05753, 18 Forest Ridge Drive (US)

F03H 1/00 **DE E-1309107** 2020 09 02 **3129653**
 (86) EP15056385 2015 03 25 2015713161
 (73) Justus-Liebig-Universität Giessen, 35390 Giessen, Ludwigstrasse 23 (DE)
 (54) IONENANTRIEB UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES IONENANTRIEBS
 (30) DE 2014 04 10 102014206945
 (72) COLLINGWOOD, Cheryl, Reading Berkshire RG1 2SD, 6C Church Street (GB)
 (72) DIETZ, Patrick, 35418 Buseck, Oberstruth 5 (DE)
 (72) GÄRTNER, Waldemar, 35392 Giessen, Wilhelmstrasse 19 (DE)
 (72) KLAR, Peter, 35392 Giessen, Schlangenzahl 47 (DE)
 (72) KÖHLER, Peter, 35394 Gießen, Raiffeisenstraße 6 (DE)
 (72) SCHREINER, Peter R., 35435 Wettenberg, Auf dem Falkenberg 1A (DE)

F04B 1/0426 **EN E-1309108** 2020 09 02 **3064759**
 2016 02 01 2016153708
 (73) Delphi Technologies IP Limited, St. Michael, Erin Court, Bishop's Court Hill (BB)
 (54) HOCHTEMPERATURBRENNSTOFFDEFLEKTOR FÜR EINE KRAFTSTOFFPUMPENANTRIEBSANORDNUNG
 (30) GB 2015 03 03 201503556
 (72) MCHATTIE, James, Bean, Kent DA2 8AL, 20 School Lane (GB)

F04B 1/0448 **EN E-1309109** 2020 09 02 **3298265**
 (86) EP16061380 2016 05 20 2016724628
 (73) Delphi Technologies IP Limited, St. Michael, Erin Court, Bishop's Court Hill (BB)
 (54) KRAFTSTOFFPUMPENVORRICHTUNG
 (30) GB 2015 05 20 201508608
 (72) LAITY, Kevin, Gillingham Kent ME8 0RU, C/O Delphi Diesel Systems Ltd Hoath Way Courteney Road (GB)
 (72) THORNTHWAITE, Ian, Gillingham Kent ME8 0RU, C/O Delphi Diesel Systems Ltd Hoath Way Courteney Road (GB)
 (72) THOMPSON, James, Gillingham Kent ME8 0RU, C/O Delphi Diesel Systems Ltd Hoath Way Courteney Road (GB)

F04B 1/14	EN E-1309110	2020 09 02	3055563	F04C 18/02	EN E-1309119	2020 09 02	3543535
(86) US14060059	2014 10 10	2014790921		(86) KR17015224	2017 12 21	2017882606	
(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)				(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) ELEKTROMOTORBETRIEBENE PUMPE				(54) SPIRALVERDICHTER			
(30) US 2013 10 11 201361889668 P				(30) KR 2016 12 21 20160175737			
(72) HANSEN, Nicholas John, Jackson, Mississippi 39211, 4619 West Cheryl Drive (US)				(72) CHO, Yang-hee, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
F04B 23/10	EN E-1309111	2020 09 02	2844875	(72) BAE, Moo-seong, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(86) US13039026	2013 05 01	2013723323		(72) OH, Sung-kwang, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)							
(54) DRUCKAUSGLEICHSTEUERUNG EINER VERDRÄNGERPUMPE MIT FESTER VERDRÄNGUNG IN EINEM PUMP- UND MESSSYSTEM SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN				F04C 29/00	DE E-1309120	2020 09 02	2828527
(30) US 2012 05 01 201261641088 P				(86) EP13055652	2013 03 19	2013711631	
(30) US 2012 06 26 201261664422 P				(73) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH, 71065 Sindelfingen, Peter-Schäufli-Platz 1 (DE)			
(30) US 2012 06 26 201261664447 P				(54) KÄLTEMITTELVERDICHTER			
(30) US 2013 01 28 201361757281 P				(30) DE 2012 03 20 102012102346			
(72) NYZEN, Robert, Hiram, OH 44234, 18982 Claridon Troy Road (US)				(72) KIENZLE, Dominic, 71272 Renningen, Talstrasse 15 (DE)			
(72) CLEMENTS, Martin, A., North Royalton, OH 44133, 6581 Devonshire Drive (US)							
F04B 27/12	EN E-1309112	2020 09 02	3176433	F04C 29/00	EN E-1309121	2020 09 02	3194784
(86) JP15068456	2015 06 26	2015812681		(86) BE15000046	2015 09 21	2015801983	
(73) Valeo Japan Co., Ltd., Saitama 360-0193, 39, Aza Higashihara Sendai Kumagaya-shi (JP)				(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, 2610 Wilrijk, Boomsesteenweg 957 (BE)			
(54) TAUMELSCHLEIBENVERDICHTER MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG				(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ÖLEINGESPRIZTEN VERDICHTERVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 06 27 2014133192				(30) BE 2014 09 19 201400711			
(72) TERAYA, Takanori, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, c/o Valeo Japan Co. Ltd. 39 Aza Higashihara Sendai (JP)				(72) MOENS, Wim, 2610 Wilrijk, c/o ATLAS COPCO AIRPOWER naamloze vennootschap Boomsesteenweg 957 (BE)			
(72) SAKAMOTO, Katsumi, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, c/o Valeo Japan Co. Ltd. 39 Aza Higashihara Sendai (JP)				(72) SEGHERS, Andreas Mathias Jonas, 2610 Wilrijk, c/o ATLAS COPCO AIRPOWER naamloze vennootschap Boomsesteenweg 957 (BE)			
(72) WATANABE, Kazuo, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, c/o Valeo Japan Co. Ltd. 39 Aza Higashihara Sendai (JP)							
(72) KONO, Masayuki, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, c/o Valeo Japan Co. Ltd. 39 Aza Higashihara Sendai (JP)				F04D 13/06	EN E-1309122	2020 09 02	2980415
F04B 35/01	EN E-1309113	2020 09 02	3267036	(86) JP14000544	2014 02 03	2014775949	
	2016 07 07	2016305855		(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(73) Cameron Technologies Limited, 2514 JG The Hague, Parkstraat 83 (NL)				(54) PUMPE			
(54) LASTAUSGLEICHENE SCHLAMMPUMPENANORDNUNG				(30) JP 2013 03 29 2013071064			
(72) BERTHAUD, Pascal, 34535 BEZIERS CEDEX, CAMERON FRANCE S.A.S. Plaine Saint Pierre - CS 620 (FR)				(72) FUKUDA, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) BERTHAUD, Robert, 31400 TOULOUSE, 38 Rue des Cèdres (FR)				(72) UEDA, Hidetoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
				(72) KUSAKABE, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
F04B 35/04	DE E-1309114	2020 09 02	2886862	F04D 15/00	DE E-1309123	2020 09 02	3232066
	2013 12 17	2013197728			2016 04 11	2016164628	
(73) KAESER KOMPRESSOREN SE, 96450 Coburg, Carl-Kaesar-Strasse 26 (DE)				(73) Bosch Termoteknik Isitma ve Klima sanayi Ticaret Anonim Sirketi, 45030 Manisa (TR)			
(54) Kompressor				(54) WASSERBEREITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WASSERBEREITUNGSVORRICHTUNG			
(72) Hütter, Sebastian, 96484 Meeder, Erbsäckler 12 (DE)				(72) Pekgüzelsu, Mustafa, 35040 Izmir, Atatürk Mah. 911 Sok. No:32 B Blok D:12 Bornova (TR)			
				(72) Konuk, Gokhan, 45030 Manisa, Organize Sanayi Boelgesi (TR)			
F04B 53/14	EN E-1309115	2020 09 02	3390825	F04D 17/12	EN E-1309124	2020 09 02	3048309
(86) US16067226	2016 12 16	2016876790		(86) JP14074262	2014 09 12	2014845318	
(73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413, 88 11th Avenue N.E. (US)				(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-Chome, Minato-ku (JP)			
(54) FALTENBALGINSTALLATIONS- UND HALTEVERFAHREN				(54) DREHMASCHINE			
(30) US 2015 12 18 201562269448 P				(30) JP 2013 09 18 2013193390			
(72) ROMAN, Timothy, S., Minnetonka Minnesota 55305, 1510 Archwood Road (US)				(72) YAMASHITA Shuichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
F04C 2/10	DE E-1309116	2020 09 02	3535496	F04D 17/16	FR E-1309125	2020 09 02	3077678
(86) EP17075303	2017 10 05	2017786856		(86) EP14076177	2014 12 02	2014808577	
(73) NIDEC GPM GmbH, 98673 Auengrund /OT Merbelsrod, Schwarzbacher Strasse 28 (DE)				(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) ELEKTRISCHE GEROTORPUMPE				(54) SAUGIMPULSGEBER FÜR HEIZUNGS-, KLIMA- UND LÜFTUNGSTECHNISCHE VORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(30) DE 2016 11 07 102016121240				(30) FR 2013 12 04 1362058			
(72) PAWELLEK, Franz, 96486 Lautertal, Am Fröschengraben 32 (DE)				(72) VINCENT, Philippe, 85800 Givrand, 4 impasse des Lilas Blancs (FR)			
(72) NICKEL, Conrad, 99438 Troistedt, Innere Ortsstr. 18 (DE)							
F04C 2/344	EN E-1309117	2020 09 02	2803859	F04D 25/08	FR E-1309126	2020 09 02	2282063
	2014 05 13	2014168020			2010 06 25	2010167380	
(73) VHIT S.p.A., 26010 Offanengo (CR), Strada Vicinale delle Sabbione 5 (IT)				(73) Valeo Systemes Thermiques, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) Pumpe mit veränderlichem Fördervolumen für Fluide und mit Mitteln, welche der Fördervolumenregelung entgegenwirken sowie Verfahren zur Regelung des Fördervolumens der Pumpe				(54) Einheit bestehend aus einem Motorträger und einem den Motorträger aufnehmenden Ring			
(30) IT 2013 05 16 TO20130392				(30) FR 2009 07 02 0903254			
(72) Cadeddu, Leonardo, 26010 Offanengo (CR), c/o VHIT S.P.A. Strada Vicinale delle Sabbione, 5 (IT)				(72) Queindec, Jean-Yves, 78990 Elancourt, 12 rue du Sagittaire (FR)			
(72) Fauda, Alessandro, 26010 Offanengo (CR), c/o VHIT S.P.A. Strada Vicinale delle Sabbione, 5 (IT)							
F04C 18/02	EN E-1309118	2020 09 02	2836717				
(86) US13032976	2013 03 19	2013764272					
(73) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH, 71065 Sindelfingen, Peter-Schäufli-Platz 1 (DE)							
(54) EINPRESSLAGERGEHÄUSE MIT NICHT-ZYLINDRISCHEM DURCHMESSER							
(30) US 2012 03 23 201213428337							
(72) DUPPERT, Ronald J., Fayetteville, New York 13066, 223 Palmer Drive (US)							
(72) WANG, Xianghong, San Diego, CA 92130, 13514 Sierra Rosa Trail (US)							

F04D 29/02 EN **E-1309127** 2020 09 02 **3256739**
(86) BE16000007 2016 02 01 2016722033

(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, 2610 Wilrijk, Boomsesteenweg 957 (BE)
(54) VERDICHTERLAUFRAD MIT HOHLER NABE UND RIPPEN, DIE DIE SCHAUFELN INNERHALB DER NABE VERLÄNGERN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES LAUFRAD
(30) US 2015 02 09 201562113580 P
(30) BE 2015 03 03 201500095
(72) PULNIKOV, Aleksandr, 2610 Wilrijk, c/o ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap Patent Department Boomsesteenweg 957 (BE)
(72) ROSKAM, Edwin Emiel, 2610 Wilrijk, c/o ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap Patent Department Boomsesteenweg 957 (BE)

F04D 29/041 DE **E-1309128** 2020 09 02 **3121450**
2016 06 09 2016173766

(73) Sulzer Management AG, 8401 Winterthur, Neuwiesenstrasse 15 (CH)
(54) PUMPE ZUM FÖRDERN EINES FLUIDS MIT VARIIERENDER VISKOSITÄT
(30) EP 2015 07 23 15178068
(72) Felix, Thomas, 8126 Zumikon, Thesenacher 43 (CH)
(72) Gassmann, Simon, 8051 Zürich, Im Altried 1E (CH)
(72) Welschinger, Thomas, 78315 Radolfzell, Ländlestrasse 2/2 (DE)

F04D 29/052 EN **E-1309129** 2020 09 02 **3555481**
(86) US17060817 2017 11 09 2017804746

(73) Carrier Corporation, Palm Beach Gardens, FL 33418, 13995 Pasteur Blvd. (US)
(54) ZWEISTUFIGER RADAIALVERDICHTER
(30) US 2016 12 14 201662434049 P
(72) SISHTLA, Vishnu M., Syracuse, New York 13221, Carrier Corporation Building TR4 Room 5107 (US)

F04D 29/28 EN **E-1309130** 2020 09 02 **2944823**
2013 02 08 2015161331

(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
(54) LAUFRAD
(30) JP 2012 02 13 2012028763
(72) Yagi, Nobuyori, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Hirata, Daisuke, Hiroshima, 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku, Hiroshima-shi (JP)

F04D 29/30 EN **E-1309131** 2020 09 02 **3008345**
(86) EP14062158 2014 06 11 2014730838

(73) Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) VERDICHTERLAUFRÄDER
(30) IT 2013 06 13 CO20130024
(72) SCOTTI DEL GRECO, Alberto, 50127 Firenze, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) TAPINASSI, Libero, 50127 Firenze, Via Felice Matteucci 2 (IT)

F04D 29/46 EN **E-1309132** 2020 09 02 **3502483**
2017 12 19 2017208572

(73) Cimos D.D., 6000 Koper, Cesta Marezganskega Upora 2 (SI)
(54) STÜTZUNG EINES TURBOMASCHINENVERSTELLRINGS DURCH SCHAUFEL-HEBELARME
(72) CAFUTA, Gasper, 1370 Logatec, Kalce 5j (SI)
(72) TOMAZ, Opara, 6210 Sezana, Lokavska 7 (SI)

F04D 29/54 FR **E-1309133** 2020 09 02 **2975270**
2015 07 16 2015177160

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenue (FR)
(54) LÜFTUNGSVORRICHTUNG MIT REDUZIERTEM AXIALEM PLATZBEDARF
(30) FR 2014 07 16 1456825
(72) DO, Huu-Thi, 17300 ROCHEFORT, 32 rue Grimaux (FR)

F04D 29/56 EN **E-1309134** 2020 09 02 **3085967**
(86) JP14081170 2014 11 26 2014871329

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) MECHANISMUS FÜR VERSTELLBARE LEITSCHAUFEL
(30) JP 2013 12 19 2013262426
(72) IKEGUCHI, Takuya, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) NAKAYAMA, Kentaro, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)

F04D 29/58 EN **E-1309135** 2020 09 02 **3412918**
2016 06 29 2018181222

(73) Zhejiang Sanhua Automotive Components Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310018, No. 301, 12th Street Hangzhou Economic & Technological Development Area (CN)
(54) ELEKTRISCH ANGETRIEBENE PUMPE
(30) CN 2015 07 06 201510400543
(72) YE, Wei, Hangzhou, Zhejiang 310018, No.289-2, 12th Street Economic & Technological Development Area (CN)
(72) ZHANG, Junchao, Zhejiang, 310018, No. 289-2, 12th Street Economic & Technological Development Area Hangzhou (CN)
(72) ZHANG, Jun, Hangzhou, Zhejiang 310018, No.289-2, 12th Street Economic & Technological Development Area (CN)
(72) BAO, Junfeng, Zhejiang, 310018, No. 289-2, 12th Street Economic & Technological Development Area Hangzhou (CN)

F04D 29/64 DE **E-1309136** 2020 09 02 **2960438**
2015 06 19 2015172844

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) LEITSCHAUFELVORRICHTUNG FÜR EINE GASTURBINE SOWIE GASTURBINE MIT EINER SOLCHEN LEITSCHAUFELVORRICHTUNG
(30) DE 2014 06 26 102014212310
(72) Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, Grafrather Str. 53 (DE)

F15B 1/26 DE **E-1309137** 2020 09 02 **3224484**
(86) EP15077176 2015 11 20 2015798064

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR EIN HYDRAULIKAGGREGAT UND VERWENDUNG EINER KÜHLVORRICHTUNG
(30) DE 2014 11 25 102014223947
(72) GUENDER, Andreas, 97729 Ramsthal, Hopfenweg 19 (DE)

F15B 7/00 EN **E-1309138** 2020 09 02 **3460258**
2017 09 22 2017192657

(73) Caterpillar Inc., Deerfield, Illinois 60015, 510 Lake Cook Road, Suite 100 (US)
(54) MASCHINE MIT HYDRAULIKSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(72) Johnson, Sean, 40883 Ratingen, Zu den Höfen 1 (DE)
(72) Bitter, Marcus, 44267 Dortmund, Benninghofer Straße 285 (DE)
(72) Cugati, Sharath, 44137 Dortmund, Am Tremoniapark 47 (DE)

F15B 11/08 EN **E-1309139** 2020 09 02 **3354905**
(86) JP16077842 2016 09 21 2016848612

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) FLUIDDRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 09 25 2015188453
(30) JP 2016 08 03 2016153158
(72) KUBO, Shunsuke, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KIMURA, Jun, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

F15B 11/16 DE **E-1309140** 2020 09 02 **3012463**
2015 10 02 2015188200

(73) Weber-Hydraulik GmbH, 4460 Losenstein, Emil Weber Platz 1 (AT)
(54) HYDRAULIKAGGREGAT
(30) AT 2014 10 08 507172014
(72) AUER, Johann, 4460 Losenstein, Meissened 5 (AT)
(72) SCHMOLLNIGRUBER, Johann, 4463 Großraming, Rodelsbach 60 (AT)
(72) WEISS, Hans-Wilhelm, 79879 Wutach, Dillendorferstr. 6 (DE)

F15B 13/01 EN **E-1309141** 2020 09 02 **3428458**
2018 06 11 2018177000

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN HYDRAULISCHES BETÄTIGUNGSSPERRVENTIL
(30) US 2017 06 23 201715632240
(72) Hochstatter, Jeffrey, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)
(72) Marvin, Paul D, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)

F15B 13/043 EN **E-1309142** 2020 09 02 **3460259**
2017 09 22 2017461610

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TORSIONSFEDER ZUR VERWENDUNG IN EINEM SERVOVENTIL UND DIE TORSIONSFEDER SELBST
(72) CIS, Marcin, Lutynia, UTC AEROSPACE SYSTEMS WROCLAW Sp. z o.o. P.O. Box 55-330 ul. Kosciuszki 63E (PL)
(72) SAWICKI, Piotr, 66-450 Bogdaniec, UTC AEROSPACE SYSTEMS WROCLAW Sp. z o.o. ul. Jasna 1 (PL)

F15B 15/06	EN E-1309143	2020 09 02	3296575	F16C 3/02	EN E-1309152	2020 09 02	3477130
(86) JP16057898	2016 03 14	2016792425			2017 10 31	2017199427	
(73) SMC Corporation, Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)				(73) Crompton Technology Group Limited, Solihul, West Midlands B90 4SS, Fore 1 Fore Business Park Huskisson Way Stratford Road Shirley (GB)			
(54) DREHSTELLANTRIEB				(54) ZUSAMMENGESETZTE ROHRFÖRMIGE STRUKTUR			
(30) JP 2015 05 11 2015096588				(72) BEALE, Thomas, Faringdon, Oxfordshire SN7 7UW, 45 Town End Road (GB)			
(72) MAGARIBUCHI, Mitsunori, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2493, c/o SMC CORPORATION TSUKUBA TECHNICAL CENTER 2-2, Kinunodai 4-chome (JP)				(72) BERNARD, James, Brackley, NN13 5JF, Oatleys Farm Turweston (GB)			
(72) KOBAYASHI, Takaaki, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2493, c/o SMC CORPORATION TSUKUBA TECHNICAL CENTER 2-2, Kinunodai 4-chome (JP)							
F15B 15/12	EN E-1309144	2020 09 02	3099941	F16C 11/06	DE E-1309153	2020 09 02	3478976
(86) US15013737	2015 01 30	2015703708		(86) EP17066617	2017 07 04	2017736644	
(73) Woodward, Inc., Fort Collins, Colorado 80524, 1081 Woodward Way (US)				(73) Phoenix Feinbau GmbH & Co. KG, 58511 Lüdenscheid, Gustavstraße 3 (DE)			
(54) KOLBENANTRIEB MIT STIFT-HALTERUNGSMERKMALEN				(54) VERBINDUNGSEINRICHTUNG			
(30) US 2014 01 31 201414170434				(30) LU 2016 07 04 93139			
(72) SOBOWSKI, Pawel A., Arlington Heights, Illinois 60005, 1310 S. Arlington Heights Road (US)				(72) GRUSS, Dominic, 58313 Herdecke, Haus Mallinckrodt 1 (DE)			
(72) KIM, Joseph H., Valencia, California 91354, 24558 Montevista Circle (US)				(72) NOLDA, Thorsten, 58849 Herscheid, Im Lohsiepen 2 (DE)			
(72) O'HARA, Robert P., Castaic, California 91384, 31923 Topaz Court (US)							
(72) HYDARI, Shahab H., Los Angeles, California 90014, 738 S. Los Angeles Street 605 (US)							
F15B 15/22	EN E-1309145	2020 09 02	3538772	F16C 11/06	DE E-1309154	2020 09 02	3548757
(86) IB17056950	2017 11 07	2017809375		(86) EP17077078	2017 10 24	2017791047	
(73) Camozzi Automation S.p.A., 25122 Brescia, Via Eritrea 20/1 (IT)				(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)			
(54) DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FLUIDDRUCKAKTUATOR				(54) KUGELSCHALE FÜR EIN KUGELGELENK			
(30) IT 2016 11 11 201600114203				(30) DE 2016 12 02 102016224045			
(72) LIZZERI, Matteo, 25126 Brescia, c/o Camozzi Automation S.p.A. Via Eritrea 20/1 (IT)				(72) RICHTER, Thomas, 49401 Damme, Hufeisenstr. 50 a (DE)			
				(72) PRINS, Hans, 49401 Damme, Wellerdings Hof 21 (DE)			
F15B 15/28	EN E-1309146	2020 09 02	3284957	F16C 19/20	EN E-1309155	2020 09 02	3382222
(86) JP16055993	2016 02 29	2016779827		(86) JP16080610	2016 10 14	2016868286	
(73) SMC Corporation, Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)				(73) THK CO., LTD., Shinagawa-ku Tokyo 141-8503, 3-11-6, Nishi-Gotanda (JP)			
(54) WERKZEUG ZUR SENSORBEFESTIGUNG				(54) ROTATIONSRING			
(30) JP 2015 04 16 2015083875				(30) JP 2015 11 26 2015231044			
(30) JP 2015 09 28 2015189428				(72) MOCHIZUKI, Hiroaki, Tokyo 141-8503, c/o THK CO. LTD. 3-11-6 Nishi-Gotanda Shinagawa-ku (JP)			
(72) TAKAKUWA Youji, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2493, c/o SMC CORPORATION TSUKUBA TECHNICAL CENTER 2-2 Kinunodai 4-chome (JP)				(72) HAGIWARA, Keisuke, Tokyo 141-8503, c/o THK CO. LTD. 3-11-6 Nishi-Gotanda Shinagawa-ku (JP)			
(72) MACHIJIMA Mitsuru, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2493, c/o SMC CORPORATION TSUKUBA TECHNICAL CENTER 2-2 Kinunodai 4-chome (JP)							
F15B 20/00	DE E-1309147	2020 09 02	3244072	F16C 23/04	DE E-1309156	2020 09 02	3519711
	2017 04 13	2017166415		(86) AT17060240	2017 09 27	2017794211	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)				(73) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Strasse 3 (AT)			
(54) HYDROSTATISCHE VENTILANORDNUNG UND HYDROSTATISCHE HEBEVORRICHTUNG MIT DER VENTILANORDNUNG				(54) MEHRSCICHTGLEITLAGERELEMENT			
(30) DE 2016 05 12 102016208157				(30) AT 2016 09 27 508622016			
(72) Swagten, Gerard, 5283TS Boxtel, Munsel 141 (NL)				(72) ZIDAR, Jakob, 4813 Altmünster, Schneidermannweg 14 (AT)			
(72) Panev, Iliyan, 5282NB Boxtel, Van Hornstraat 45 (NL)							
F16B 7/10	DE E-1309148	2020 09 02	3425217	F16C 29/10	EN E-1309157	2020 09 02	3394456
	2018 07 05	2018000577		(86) EP16082299	2016 12 22	2016819561	
(73) Thomann GmbH, 96138 Burgebrach, Hans-Thomann-Str. 1 (DE)				(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)			
(54) RASTBOLZEN FÜR EIN STATIV				(73) THK GmbH, 40880 Ratingen, Kaiserswerther Str. 115 (DE)			
(30) DE 2017 07 07 202017104066 U				(54) SICHERUNGSVORRICHTUNG UND LINEARER FÜHRUNGSMECHANISMUS			
(72) Brandl, Matthias, 96052 Bamberg, Aronstrasse 9 (DE)				(30) DE 2015 12 23 102015122675			
				(72) GROSS, Claus-Peter, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)			
F16B 12/20	EN E-1309149	2020 09 02	3545202	(72) SCHOMACKER, Lars, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)			
(86) EP17077383	2017 10 26	2017790769		(72) ROLLFINK, Patrick, 22765 Hamburg, Gaußstr. 146 (DE)			
(73) Häfele Berlin GmbH & Co KG, 12307 Berlin, Schichauweg 50 (DE)				(72) SIEHNDEL, Diana, 22767 Hamburg, Blücherstr. 45 (DE)			
(54) VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON MÖBELTEILEN UND MÖBELZUBEHÖR				(72) HOSAKA, Eiji, 40880 Ratingen, c/o THK GmbH Kaiserswerther Str. 115 (DE)			
(30) IT 2016 11 24 201600119077				(72) BERGER, Torsten, 40880 Ratingen, c/o THK GmbH Kaiserswerther Str. 115 (DE)			
(72) GIOVANNETTI, Antonio, 20090 Segrate, Residenza Lago Milano 2 (IT)							
F16B 12/42	DE E-1309150	2020 09 02	3236088	F16C 32/06	EN E-1309158	2020 09 02	3146220
	2017 04 21	2017167464		(86) GB15051226	2015 04 28	2015720765	
(73) Habermaaß GmbH, 96476 Bad-Rodach, August-Grosch-Strasse 28-38 (DE)				(73) Novanta Technologies UK Limited, Poole, Dorset BH16 6LN, Holton Road Holton Heath (GB)			
(54) MÖBELSTÜCK MIT EINEM ECKVERBINDER				(54) GASLAGERSPINDELN			
(30) DE 2016 04 21 102016206748				(30) GB 2014 05 21 201409106			
(72) Wirsing, Michael, 96450 Coburg, Zum Sulzbach 6 (DE)				(72) POWELL, Robin, Poole Dorset BH12 3BQ, 54 Farcroft Road (GB)			
F16B 25/00	DE E-1309151	2020 09 02	3001045	F16C 33/50	DE E-1309159	2020 09 02	2554863
	2015 09 14	2015185019			2012 07 18	2012176794	
(73) TOGE Dübel GmbH & Co. KG, 90431 Nürnberg, Illesheimer Strasse 10 (DE)				(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)			
(54) SELBSTSCHNEIDENDE SCHRAUBE ZUM EINSCHRAUBEN IN EIN BOHRLOCH IN EINEM WERKSTOFF, ANORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN SCHRAUBE UND VERFAHREN ZUM EINSCHRAUBEN EINER DERARTIGEN SCHRAUBE IN EIN BOHRLOCH				(54) LAGERKÄFIGSEGMENT, LAGERKÄFIG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN			
(30) DE 2014 09 23 102014219116				(30) DE 2011 08 01 102011080167			
(30) DE 2014 11 10 102014222891				(72) Beck, Burkard, 97294 Unterpleichfeld, Burggrumbacherstr. 22 (DE)			
(72) Gerhard, Andreas, 90427 Nürnberg, Simon-Schöffel-Straße 19 (DE)				(72) Beyfuss, Berthold, 97535 Kaisten, Brebersdorfer Straße 3 (DE)			
				(72) Friedrich, Hans-Jürgen, 97486 Königsberg-Römershofen, Roseneller 1 (DE)			
				(72) Radina, Alfred, 97711 Poppenlauer, Karl-Geiling-Straße 20 (DE)			
				(72) Schierling, Jonas, 97437 Hassfurt, Lampertgraben 3 (DE)			
				(72) Schneider, Werner, 97488 Stadtlauringen, Nonnensee 5 (DE)			
				(72) Wagner, Gerhard, 97357 Prichsenstadt, Untere Siedlungsstraße 45 (DE)			
				(72) Weiglein, Jürgen, 97714 Oerlenbach, Rückertstraße 17 (DE)			

F16C 35/02 **EN E-1309160** 2020 09 02 **3181930**
 (86) JP15071139 2015 07 24 2015831453
 (73) Oiles Corporation, Tokyo 108-0075, 2-70, Kounan 1-chome, Minato-ku (JP)
 (54) SCHUBGLEITLAGER
 (30) JP 2014 08 12 2014164525
 (72) NAGASHIMA, Tsuyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)

F16D 1/116 **EN E-1309161** 2020 09 02 **3282141**
 2017 08 08 2017185388
 (73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
 (54) SELBSTAUSRICHTENDER ANTRIEBSWELLENKOPPLER
 (30) US 2016 08 12 201615235866
 (72) Knuth, Thomas, 68163 Mannheim, c/o John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE)

F16D 3/68 **EN E-1309162** 2020 09 02 **3172455**
 (86) US15041331 2015 07 21 2015824367
 (73) Dayco IP Holdings, LLC, Troy, MI 48083, 1650 Research Drive Suite 200 (US)
 (54) NIEDERFREQUENTER TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER
 (30) US 2014 07 25 201462029098 P
 (72) MANZOOR, Suhale, Plymouth, MI 48170, 13825 Buckingham Court (US)

F16D 11/10 **EN E-1309163** 2020 09 02 **3327305**
 (86) JP15071093 2015 07 24 2015899558
 (73) Univance Corporation, Kosai-city, Shizuoka 431-0494, 2418 Washizu (JP)
 (54) GETRIEBE
 (72) ASADA, Yoshihiro, Kosai-City Shizuoka 431-0494, c/o UNIVANCE CORPORATION 2418 Washizu (JP)
 (72) SUZUKI, Kensuke, Kosai-City Shizuoka 431-0494, c/o UNIVANCE CORPORATION 2418 Washizu (JP)

F16D 11/14 **EN E-1309164** 2020 09 02 **3431795**
 2017 07 21 2017425077
 (73) Ge Avio S.r.l., Rivalta di Torino, Via I Maggio, 99 (IT)
 (54) ZAHNRADGETRIEBE FÜR AERONAUTISCHE ANWENDUNGEN
 (72) Gravina, Michele, 10040 Rivalta DI Torino, c/o GE Avio S.r.l., Via I Maggio, 99 (IT)

F16D 13/58 **DE E-1309165** 2020 09 02 **3314138**
 (86) DE16200225 2016 05 12 2016729181
 (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
 (54) ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER REIBUNGSKUPPLUNG UND REIBUNGSKUPPLUNG FÜR EINEN ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) DE 2015 06 24 102015211636
 (72) RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, Ottweiler Straße 53 (DE)
 (72) FINKENZELLER, Marc, 77723 Gengenbach, Gehren 1 (DE)

F16D 48/06 **FR E-1309166** 2020 09 02 **3472486**
 (86) FR17051087 2017 05 05 2017726138
 (73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES AUTOMATISCHEN ÖFFNENS UND SCHLIEßENS EINER KUPPLUNG
 (30) FR 2016 06 17 1655648
 (72) CHOUCIANA, Richard, 06100 Nice, 26 avenue Saint Sylvestre (FR)
 (72) RIESENMEY, Fabrice, 91780 Chalo Saint Mars, 22 Hameau de la Gitonnière (FR)

F16D 65/12 **EN E-1309167** 2020 09 02 **2844449**
 (86) US13039247 2013 05 02 2013784226
 (73) Intellectual Property Holdings, LLC, Cleveland, OH 44114, 127 Public Square Suite 2700 (US)
 (54) KERAMIKVORFORM UND VERFAHREN
 (30) US 2012 05 02 201261641561 P
 (72) MOORE, Dan, T., Cleveland Heights, OH 44106, 2626 Fairmount Blvd. (US)
 (72) BACKUS, Brian, Albany, IN 47320, 9551 N. Cr 800 E. (US)
 (72) DELISO, Evelyn, M., Corning, NY 14830, 242 Sly Avenue (US)
 (72) RICHEY, Joseph, B., Chagrin Falls, OH 44023, 9107 Lake In The Woods Trail (US)

F16D 65/14 **DE E-1309168** 2020 09 02 **2596265**
 (86) EP11003314 2011 07 04 2011733792
 (73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
 (73) Oechsler AG, 91522 Ansbach, Matthias-Oechsler-Strasse 9 (DE)
 (54) UNTERBAUGRUPPE FÜR EINEN ELEKTROMECHANISCHEN BREMSAKTUATOR
 (30) DE 2010 07 23 102010032053
 (72) DETTENBERGER, Stefan, 91522 Ansbach, Waldheimweg 41 (DE)
 (72) POERTZGEN, Gregor, 56068 Koblenz, Markenbildchenweg 32 (DE)

F16D 69/04 **EN E-1309169** 2020 09 02 **3361117**
 (86) CN17080333 2017 04 20 2017818892
 (73) Beijing Bei Mo Gao Ke Friction Material Co. Ltd, Beijing 102206, Room B218 No. 12A Huojia Street Science and Technology Park Changping District (CN)
 (54) ELASTISCHER VERSTELLBARER BREMSBELAG FÜR DEN EINSATZ IN EINEM ZUG
 (30) CN 2016 06 30 201620680150 U

(72) CHEN, Jianfeng, Beijing 102206, Bei Mo Gao Ke Shahe Industrial Area Shahe Town Changping District (CN)
 (72) YANG, Changkun, Beijing 102206, Bei Mo Gao Ke Shahe Industrial Area Shahe Town Changping District (CN)
 (72) ZHAO, Xiang, Beijing 102206, Bei Mo Gao Ke Shahe Industrial Area Shahe Town Changping District (CN)
 (72) XIAO, Kai, Beijing 102206, Bei Mo Gao Ke Shahe Industrial Area Shahe Town Changping District (CN)
 (72) ZHENG, Dan, Beijing 102206, Bei Mo Gao Ke Shahe Industrial Area Shahe Town Changping District (CN)
 (72) LI, Guangyu, Beijing 102206, Bei Mo Gao Ke Shahe Industrial Area Shahe Town Changping District (CN)
 (72) FENG, Hua, Beijing 102206, Bei Mo Gao Ke Shahe Industrial Area Shahe Town Changping District (CN)
 (72) LIU, Xiaohua, Beijing 102206, Bei Mo Gao Ke Shahe Industrial Area Shahe Town Changping District (CN)
 (72) WANG, Yan, Beijing 102206, Bei Mo Gao Ke Shahe Industrial Area Shahe Town Changping District (CN)
 (72) LIU, Zhiwei, Beijing 102206, Bei Mo Gao Ke Shahe Industrial Area Shahe Town Changping District (CN)
 (72) HAN, Longjie, Beijing 102206, Bei Mo Gao Ke Shahe Industrial Area Shahe Town Changping District (CN)
 (72) LI, Xueqiang, Beijing 102206, Bei Mo Gao Ke Shahe Industrial Area Shahe Town Changping District (CN)
 (72) XIAO, Zhen, Beijing 102206, Bei Mo Gao Ke Shahe Industrial Area Shahe Town Changping District (CN)
 (72) YANG, Hongbo, Beijing 102206, Bei Mo Gao Ke Shahe Industrial Area Shahe Town Changping District (CN)

F16F 1/04 **EN E-1309170** 2020 09 02 **2766630**
 (86) GB12052503 2012 10 10 2012781411
 (73) HS Products Limited, Leeds West Yorkshire LS11 5BP, 6 Millennium Drive (GB)
 (54) HYBRIDE FEDER
 (30) GB 2011 10 11 201117487
 (72) SPINKS, Simon Paul, Cawood North Yorkshire YO8 3SN, Oxfield Grange Church End (GB)
 (72) CLARE, David, Barnsley South Yorkshire S71 4AD, 48 Park Avenue Royston (GB)

F16F 1/12 **DE E-1309171** 2020 09 02 **2466167**
 2011 11 18 2011009147
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
 (54) Federunterlage für eine freistehende Tragfeder eines Kraftfahrzeugs
 (30) DE 2010 12 18 102010055141
 (72) Schmitt, Joachim, 85051 Ingolstadt, Regimentstraße 8 (DE)

F16F 9/02 **EN E-1309172** 2020 09 02 **2728216**
 2013 10 29 2013190627
 (73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breettevej 18 (DK)
 (54) Teleskopische Federeinheit mit einer Steuerungsvorrichtung
 (30) DK 2012 10 30 201270666
 (72) Bertram, Jacob, 8260 Viby J, Bernstorffsvej 26 (DK)
 (72) Jensen, Bent Kirk, 2000 Frederiksberg, Seedorffsvej Vænge 4, 2. tv. (DK)

F16F 9/32 **EN E-1309173** 2020 09 02 **3431809**
 2018 07 05 2018181905
 (73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) ZWEISTUFIGES GETRENNTES GAS-/FLUID-FEDERBEIN-WARTUNGSOBERWACHUNGSSYSTEM MIT EINEM DRUCK-/TEMPERATURSENSOR
 (30) US 2017 07 05 201715642129
 (72) FAZELI, Amir, Mississauga, Ontario L5M 6S6, 3230 Ridgely Hts. (CA)
 (72) CEPIC, Adnan, Mississauga, Ontario L5M 3KB, 1513 Heathfield Mews (CA)
 (72) REBER, Susanne, Strongsville, OH Ohio 44149, 22327 Pinnacle Point (US)

F16F 13/10 **EN E-1309174** 2020 09 02 **3521655**
 (86) JP17034714 2017 09 26 2017856115
 (73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VIBRATIONSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 09 27 2016187796
 (30) JP 2016 09 27 2016187797
 (72) KOJIMA, Hiroshi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

F16F 15/03 **EN E-1309175** 2020 09 02 **2199641**
 2009 12 18 2009252826
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
 (54) Wirbelstromtorsionsdämpfer für Generatoren
 (30) US 2008 12 18 317051
 (72) Lemmers, Glenn C., Loves Park, Illinois 61111, 5064 Candelabra Lane (US)

F16G 11/04 **EN E-1309176** 2020 09 02 **3253990**
 (86) US16014469 2016 01 22 2016752774
 (73) Campbell, Richard V., Havana, FL 32333, 25 Garrett Drive (US)
 (54) GESTEUERTES ÜBERSETZUNGSVERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG
 EINES ABSCHLUSSES AN EINEM ZUGLELEMENT
 (30) US 2015 02 02 201514611350
 (72) GLADWIN, David, Havana, FL 32333, 25 Garrett Drive (US)

F16G 11/04 **EN E-1309177** 2020 09 02 **3253991**
 (86) US16014466 2016 01 22 2016746961
 (73) Campbell, Richard V., Havana, FL 32333, 25 Garrett Drive (US)
 (73) Bull, Phillip, Havana, FL 32333, 25 Garrett Drive (US)
 (54) VIELSEITIGES ABSCHLUSSVERFAHREN FÜR LANGE KABEL
 (30) US 2015 02 02 201514611685
 (72) Campbell, Richard V., Havana, FL 32333, 25 Garrett Drive (US)
 (72) Bull, Phillip, Havana, FL 32333, 25 Garrett Drive (US)

F16G 15/06 **DE E-1309178** 2020 09 02 **3491268**
 (86) DE17100619 2017 07 25 2017751605
 (73) Schmiedestück-Vertrieb Feuerstein GmbH, 45525 Hattingen, Beuler Höhe 16-20 (DE)
 (73) Van Beest International B.V., 3360 AB Sliedrecht, PO. Box 57 Industrieweg 6 (NL)
 (54) SEILSCHLINGENSCHÄKELKÖRPER
 (30) DE 2016 07 27 102016113896
 (72) MÜLLER, Stefan, 44137 Dortmund, Möllerstrasse 23a (DE)

F16G 15/06 **DE E-1309179** 2020 09 02 **3491270**
 (86) DE17100618 2017 07 25 2017751604
 (73) Schmiedestück-Vertrieb Feuerstein GmbH, 45525 Hattingen, Beuler Höhe 16-20 (DE)
 (73) Van Beest International B.V., 3360 AB Sliedrecht, PO. Box 57 Industrieweg 6 (NL)
 (54) SCHWERLASTSCHÄKEL
 (30) DE 2016 07 27 102016113897
 (72) MÜLLER, Stefan, 44137 Dortmund, Möllerstrasse 23a (DE)

F16H 1/14 **DE E-1309180** 2020 09 02 **3464940**
 (86) EP17063777 2017 06 07 2017728207
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
 (54) GETRIEBEANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2016 06 07 102016209997
 (72) MEIXNER, Christian, 85049 Ingolstadt, Gabelholzstr. 23 (DE)
 (72) TRAUTMANN, Carsten, 38442 Wolfsburg, Lange Stücke 37 (DE)

F16H 3/091 **DE E-1309181** 2020 09 02 **3403003**
 (86) EP17050105 2017 01 04 2017700046
 (73) Magna PT B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse 1 (DE)
 (54) KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE FÜR DEN LÄNGSEINBAU IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2016 01 13 102016100475
 (72) PELLEZO, Rafael, 71665 Vaihingen a.d. Enz, Platanenstrasse 26/1 (DE)
 (72) BROSI, Matthias, 71720 Oberstenfeld, Helfenberger Strasse 11 (DE)

F16H 7/02 **FR E-1309182** 2020 09 02 **3504466**
 (86) FR17051908 2017 07 11 2017751799
 (73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES FEHLERS EINER RIEMENVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM GENERATOR-STARTER UND EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE
 (30) FR 2016 08 24 1657896
 (72) MARCHYLLIE, Alexis, 33160 St Medard En Jalles, 3 Avenue Beethoven (FR)
 (72) SERDJANIAN, Gregor, 75020 Paris, 30 Rue Etienne Dolet (FR)
 (72) MILHAU, Yohan, 78400 Chatou, 1 Rue Marconi (FR)

F16H 25/20 **DE E-1309183** 2020 09 02 **3318781**
 2017 11 03 2017199848
 (73) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, 88161 Lindenberg/Allgäu, Pfänderstrasse 50-52 (DE)
 (54) SPINDELMÜTTEREINHEIT ZUM ANTREIBEN EINES HOCHAUFTRIEBSSYSTEMS EINES FLUGGERÄTS
 (30) DE 2016 11 07 202016006848 U
 (72) Berger, Lutz, 88161 Lindenberg, Althausweg 16 (DE)

F16H 29/16 **DE E-1309184** 2020 09 02 **3064806**
 2016 02 26 2016157654
 (73) UMS Maschinenbau GmbH, 86825 Bad Wörishofen, Gärtnerweg 3 (DE)
 (54) STUFENLOSES GETRIEBE
 (30) DE 2015 03 04 102015002680
 (72) Kobler, Peter, 93059 Regensburg, Wassergasse 3 (DE)

F16H 37/02 **EN E-1309185** 2020 09 02 **2877757**
 (86) NL13050552 2013 07 24 2013780422
 (73) DTI Group B.V., 5653 LD Eindhoven, Croy 46 (NL)
 (54) ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
 (30) NL 2012 07 24 2009226
 (72) DRUTEN, VAN, Roëll Marie, NL-5658 EG Eindhoven, Grasleeuwerik 8 (NL)
 (72) SERRARENS, Alexander Franciscus Anita, NL-5581 JS Waalre, Adriaan van Ostadelaan 7 (NL)
 (72) VROEMEN, Bas Gerard, NL-5642 CP Eindhoven, Melkweg 51 (NL)

F16H 48/22 **DE E-1309186** 2020 09 02 **3485182**
 (86) EP16066778 2016 07 14 2016738469
 (73) GKN Automotive Ltd., West Midlands, B37 7YE, 2100 The Crescent Birmingham Business Park Birmingham (GB)
 (54) SPERRBARES DIFFERENTIALGETRIEBE
 (72) GAßMANN, Theodor, 53721 Siegburg, Tönnisbergstrasse 66 (DE)

F16H 55/08 **DE E-1309187** 2020 09 02 **3380756**
 (86) EP16025128 2016 10 27 2016808916
 (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRIEBES MIT EINEM ERSTEN ZAHNRAD UND MIT EINEM ZWEITEN ZAHNRAD
 (30) DE 2015 11 27 102015015224
 (72) WALKOWIAK, Matthias, 45665 Recklinghausen, Canisiusstraße 51 (DE)
 (72) KUNERT, Jens, 76646 Bruchsal, Beethovenstraße 3 (DE)

F16H 57/021 **EN E-1309188** 2020 09 02 **3551911**
 (86) IB16001913 2016 12 07 2016831633
 (73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
 (54) ANORDNUNG FÜR EINE DIFFERENZIALEINHEIT EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (72) BARILLOT, Thomas, 69440 Mornant, Chemin de l'Orémus La Combe (FR)
 (72) VANANTY, Serge, 69680 Chassieu, 12 Toulouse Lautrec (FR)
 (72) DEPOORTER, Yann, 69004 Lyon, 6 Rue de Cuire (FR)
 (72) CLEZARDIN, Chris, 69440 Saint Maurice sur Dargoire, 8 Rue des Cèdres (FR)
 (72) JOLIET, Michael, 38122 Montseveroux, 1366 Route de la Varèze (FR)

F16H 57/04 **DE E-1309189** 2020 09 02 **3066366**
 (86) EP14002831 2014 10 21 2014792389
 (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
 (54) GETRIEBE MIT GEHÄUSE
 (30) DE 2013 11 08 102013018713
 (72) WU, Zili, Tianjin 300060, No. 1-3-802 Haoriyuan Heiniucheng Road Hexi District (CN)

F16H 57/08 **EN E-1309190** 2020 09 02 **3431822**
 2017 07 18 2017461569
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre (US)
 (54) STIFT UND TRÄGERVERRIEGELUNGSANORDNUNG
 (72) KOCZWARA, Wojciech, 51-126 Wrocław, HS Wrocław Sp. z o. o. ul. Długosza 23/8 (PL)
 (72) WILK, Tomasz, 51-180 Wrocław, HS Wrocław Sp. z o. o. ul. Waniliowa 28/4 (PL)

F16H 59/02 **EN E-1309191** 2020 09 02 **2982885**
 2015 03 06 2015158042
 (73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku (JP)
 (54) SELBSTFAHRENDES ARBEITSFAHRZEUG
 (30) JP 2014 08 01 2014157697
 (72) Komatsu, Shigeru, Sakai-shi, Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
 (72) Takahashi, Keiji, Sakai-shi, Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)

F16H 59/02 **EN E-1309192** 2020 09 02 **3306143**
 2016 10 04 2016382454
 (73) Fico Triad, S.A., 08028 Barcelona, Gran Via Carles III, 98, 5ª planta (ES)
 (54) SCHALTHEBELVORRICHTUNG FÜR MOTORFAHRZEUGE
 (72) MORENO COLOM, Javier, 08232 Viladecavalls, c/o Fico Triad, S. A. Poligono Industrial Can Mitjans s/n (ES)
 (72) ANTONI COTS, Marc, 08192 Sant Quirze del Vallès, Av. Via Augusta, 77 (ES)

F16H 61/02 **DE E-1309193** 2020 09 02 **3234412**
 (86) EP15080280 2015 12 17 2015817232
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GETRIEBEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE ENTSPRECHENDE GETRIEBEINRICHTUNG
 (30) DE 2014 12 19 102014019127
 (72) MORGEN, Christian, 80804 München, Rümnnstrasse 39 (DE)

F16H 61/24 **DE E-1309194** 2020 09 02 **3152469**
 (86) EP15059018 2015 04 27 2015718235
 (73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINER BEWEGUNG EINES
 BEDIENELEMENTS FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE EINES FAHRZEUGS,
 VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN UND SCHALT-
 VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINES AUTOMATIKGETRIEBES EINES FAHRZEUGS
 (30) DE 2014 06 06 102014210828
 (72) KÜHNE, Yanik, 49356 Diepholz, Heideweg 6 (DE)
 (72) VOELZ, Michael, 49356 Diepholz, Auf dem Drohne 5 (DE)
 (72) ROSENRETER, Sascha, 32339 Espelkamp, Im Westerwinkel 15 (DE)

F16H 61/28 **FR E-1309195** 2020 09 02 **3510304**
 (86) FR17052335 2017 09 04 2017780786
 (73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON POSITIONEN ZUM
 SYNCHRONISIEREN EINES DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBES
 (30) FR 2016 09 09 1658419
 (30) FR 2016 09 09 1658417
 (30) FR 2016 09 09 1658418
 (72) SCHAEFFER, Eric, 75013 Paris, 7 Ave Léon Bollée (FR)
 (72) DESCHAMPS, Alexandre, 78530 Buc, 2 Allée Kurzenne (FR)

F16H 61/32 **FR E-1309196** 2020 09 02 **3347625**
 (86) FR16052188 2016 09 05 2016775774
 (73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
 (73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221
 -0023, 2 Takara-cho (JP)
 (54) VERFAHREN ZUM LERNEN DER NEUTRALEN POSITION EINES
 GANGWAHLAKTUATORS
 (30) FR 2015 09 10 1558446
 (72) MERIENNE, Ludovic, 91190 Gif Sur Yvette, 9 Résidence du Château de
 Courcelles (FR)
 (72) KETFI-CHERIF, Ahmed, 78990 Elancourt, 32 Résidence Les Nouveaux
 Horizons (FR)

F16H 61/444 **FR E-1309197** 2020 09 02 **3428485**
 2018 07 11 2018182920
 (73) Poclain Hydraulics Industrie, 60410 Verberie, Route de Compiègne (FR)
 (54) HYDROSTATISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, DAS
 BESCHLEUNIGUNGSBEGRENZUNGSMITTEL BEI EINER HUBRAUM-
 UMSCHALTUNG UMFASST, STEUERUNGSVERFAHREN UND FAHRZEUG
 SOWIE DAMIT AUSGERÜSTETES GERÄT
 (30) FR 2017 07 12 1756632
 (72) BOUTIN, Christelle, 60410 Verberie, c/o POCLAIN HYDRAULICS
 INDUSTRIE Route de Compiègne (FR)
 (72) PAMART, Sébastien, 60410 Verberie, c/o POCLAIN HYDRAULICS
 INDUSTRIE Route de Compiègne (FR)
 (72) CHAPEROT, Stéphane, 60410 Verberie, c/o POCLAIN HYDRAULICS
 INDUSTRIE Route de Compiègne (FR)

F16H 63/18 **EN E-1309198** 2020 09 02 **2597339**
 2009 10 30 2013156361
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, 2500
 Shingai (JP)
 (54) Schaltmechanismus, Getriebe und damit ausgestattetes Fahrzeug
 (30) JP 2008 10 30 2008280586
 (30) JP 2008 10 30 2008280587
 (30) JP 2008 10 30 2008280588
 (30) JP 2008 12 26 2008335062
 (72) Saitoh, Tetsushi, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki
 Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)

F16H 63/30 **DE E-1309199** 2020 09 02 **2947353**
 2015 04 24 2015164963
 (73) CLAAS Industrietechnik GmbH, 33106 Paderborn, Halberstädter Strasse 15-
 19 (DE)
 (54) TRIEBACHSE FÜR EIN FAHRZEUG
 (30) DE 2014 05 19 102014106989
 (72) Tilly, Thomas, 48231 Warendorf, Petermannweg 14 (DE)
 (72) Engenhorst, Werner, 33428 Harsewinkel, Lindenweg 2 (DE)
 (72) Scheibel, Christoph, 33604 Bielefeld, Prießallee 27 (DE)

F16H 63/30 **DE E-1309200** 2020 09 02 **3270011**
 2017 06 08 2017174876
 (73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)
 (54) SCHALTMODUL, DIFFERENTIALSPERRE, GANGSCHALTUNG UND
 ACHSZUSCHALTUNG
 (30) DE 2016 07 13 102016212807
 (72) Briika, Tobias, 94034 Passau, Obere Schneckenbergstraße 33 (DE)
 (72) Grundmüller, Sebastian, 94104 Tittling, Sonnenwaldstraße 22 (DE)

F16H 63/34 **EN E-1309201** 2020 09 02 **3207291**
 (86) EP15073210 2015 10 08 2015775229
 (73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road
 Whitley (GB)
 (54) PARKSPERRE
 (30) GB 2014 10 17 201418437
 (72) SPOONER, John, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover
 Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
 (72) PYBUS, Ged, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover
 Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)

F16H 63/34 **DE E-1309202** 2020 09 02 **3545216**
 (86) EP17077046 2017 10 24 2017787423
 (73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)
 (54) ENTPERRVORRICHTUNG ZUM ENTPERREN EINER PARKSPERRE
 EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
 ENTPERRVORRICHTUNG
 (30) DE 2016 11 28 102016223560
 (72) SPRATTE, Joachim, 49090 Osnabrueck, Hermann-Moormann-Str. 29 (DE)
 (72) AUMANN, Torsten, 49406 Drentwede, Bockstedter Weg 8 (DE)

F16J 9/14 **DE E-1309203** 2020 09 02 **3325855**
 (86) EP16063882 2016 06 16 2016731838
 (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-
 Strasse 17 (DE)
 (54) KOLBENRING
 (30) DE 2015 07 17 102015111672
 (72) GILLEN, Jürgen, 51371 Leverkusen, Beckers-Kämpchen 43 (DE)
 (72) WOLFRAM, Eugen, 42659 Solingen, Unnersberg 56 (DE)

F16J 15/08 **EN E-1309204** 2020 09 02 **3434941**
 2018 07 11 2018182962
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs
 Road (US)
 (54) DICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 DICHTUNGEN
 (30) US 2017 07 13 201715649099
 (72) STOYANOV, Pantcho, West Hartford, CT Connecticut 06119, 398 Ark Road
 (US)

F16J 15/10 **DE E-1309205** 2020 09 02 **3491274**
 (86) EP17068496 2017 07 21 2017742739
 (73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
 (54) DICHTUNGSELEMENT
 (30) DE 2016 07 28 102016213899
 (72) STEHLIG, Jürgen, 72654 Neckartenzlingen, Reuschweg 13/1 (DE)
 (72) GUITON, Pierre-Yves, 73773 Aichwald, Im Morgenrain 23 (DE)

F16J 15/18 **EN E-1309206** 2020 09 02 **3364079**
 (86) JP16080044 2016 10 11 2016855374
 (73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku
 (JP)
 (54) DICHTUNGSRING
 (30) JP 2015 10 13 2015202028
 (30) JP 2016 02 04 2016019606
 (72) HOSONUMA Norimasa, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK
 CORPORATION 4-3-1 Tsujido Shinmachi (JP)
 (72) XU Fangman, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4
 -3-1 Tsujido Shinmachi (JP)
 (72) NAKAYAMA Kenichi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK
 CORPORATION 187-11 Usuba Hanakawa-machi (JP)

F16J 15/30 **EN E-1309207** 2020 09 02 **3354945**
 2018 01 10 2018151059
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs
 Road (US)
 (54) ZWEITEILIGE RINGDICHTUNGSANORDNUNG MIT KONSTANTER
 GESCHWINDIGKEIT
 (30) US 2017 01 13 201715405376
 (72) MILLER, Jonathan Logan, Ware, MN Minnesota 01082, 109 Fisherdick Road
 (US)
 (72) CRAIG, Colin D., West Hartford, CT Connecticut 06117, 5 Richmond Road
 (US)

F16J 15/3288 **EN E-1309208** 2020 09 02 **3447343**
 2018 07 30 2018186412
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs
 Road (US)
 (54) BÜRSTENDICHTUNG MIT VERSCHIEBBARER RÜCKPLATTE
 (30) US 2017 07 31 201715664141
 (72) DAVIS, Timothy M., Kennebunk, ME Maine 04043, 2 Ivy Court (US)
 (72) PAULINO, Jose R., Saco, ME Maine 04072, 1 Jasmine Drive (US)
 (72) ROGERS, Mark J., Kennebunk, ME Maine 04043, 67 Shiretowne Common
 Drive (US)

F16K 7/12 EN **E-1309209** 2020 09 02 **2732187**
 (86) GB12051641 2012 07 11 2012738165
 (73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford OX4 4DQ, Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
 (54) RÜCKSCHLAGVENTIL
 (30) GB 2011 07 13 201112049
 (72) JONES, Anthony, Oxford OX4 4DQ, Oxford Nanopore Technologies Limited Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
 (72) UPSDELL, Jonathan, Oxford OX4 4DQ, Oxford Nanopore Technologies Limited Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)

F16K 11/074 EN **E-1309210** 2020 09 02 **3379117**
 (86) JP15082793 2015 11 20 2015908830
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) VENTILVORRICHTUNG UND KLIMAAANLAGE
 (72) TANAKA, Kosuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

F16K 31/126 DE **E-1309211** 2020 09 02 **3037702**
 2015 12 22 2015201983
 (73) Samson AG, 60314 Frankfurt, Weismüllerstrasse 3 (DE)
 (54) MEMBRANANTRIEB FÜR EIN STELLVENTIL
 (30) DE 2014 12 22 102014119387
 (72) Nebel, Eugen, 61130 Nidderau, Pestalozzistraße 36 (DE)
 (72) Siegert, Michael, 65201 Wiesbaden, Schneebergstraße 9 (DE)
 (72) Koinke, Janusz, 63179 Obershausen, Peter-Anton Straße 4 (DE)

F16K 37/00 EN **E-1309212** 2020 09 02 **3359854**
 (86) SE16050968 2016 10 07 2016853996
 (73) CYTO365 AB, 263 65 Viken, Bergstengatan 2 (SE)
 (54) MEDIZINISCHES VENTIL
 (30) SE 2015 10 08 1551292
 (72) TÖRNBLOM, Micael, 26365 Viken, Bergstengatan 2 (SE)

F16L 11/06 EN **E-1309213** 2020 09 02 **3239579**
 (86) JP15085874 2015 12 22 2015873099
 (73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
 (54) MEHRSCICHTIGES ROHR ZUM TRANSPORT VON FLÜSSIGER MEDIZIN UND POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2014 12 24 2014260631
 (72) TAZAKI, Go, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY CO. LTD. 41 Miyukigaoka (JP)
 (72) HASEGAWA, Toshiaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY CO. LTD. 41 Miyukigaoka (JP)

F16L 11/08 EN **E-1309214** 2020 09 02 **3371502**
 (86) DK16050350 2016 11 01 2016861639
 (73) National Oilwell Varco Denmark I/S, 2605 Brøndby, Priorparken 480 (DK)
 (54) UNVERBUNDENES FLEXIBLES ROHR
 (30) DK 2015 11 03 201570711
 (72) PROCIDA, Inger-Margrete, 2900 Hellerup, Brønlandsallé 46 (DK)
 (72) HANSEN, Allan Boye, 3211 Sandefjord, Sæbergtorget 4 (NO)

F16L 19/02 DE **E-1309215** 2020 09 02 **3218630**
 (86) IB15058352 2015 10 29 2015797434
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) VERBINDUNGSEINRICHTUNG UND GASKOCHFELD
 (30) ES 2014 11 14 201431668
 (72) PALACIOS VALDUEZA, Luis Antonio, E-39610 Astillero, Leonardo Torres Quevedo 2 4ºIzda. (ES)
 (72) PLACER MARURI, Emilio, E-39120 Liencres, El Callejo 1A Puerta 7 B2 (ES)
 (72) SAIZ GONZALEZ, Roberto, E-39539 Santander, Urbanización La Solana 171 Portal D. Bajo A (ES)

F16L 23/06 EN **E-1309216** 2020 09 02 **3244111**
 2016 05 13 2016169475
 (73) Chen, Tsan-Jee, Taipei City 114, 7F, No. 36, Ln. 358 Ruiguang Rd. Neihs Dist. (TW)
 (54) EINRASTENDE POSITIONIERUNGSSTRUKTUR FÜR ROHRVERBINDUNGEN
 (72) Chen, Tsan-Jee, Taipei City 114, 7F, No. 36, Ln. 358 Ruiguang Rd. Neihs Dist. (TW)

F16L 27/08 EN **E-1309217** 2020 09 02 **3155306**
 (86) AU15050322 2015 06 12 2015806286
 (73) Reliance Worldwide Corporation (Aust.) Pty. Ltd., Melbourne, Victoria 3000, Level 54, Rialto 525 Collins Street (AU)
 (54) ANPASSBARES VERBINDUNGSTEIL
 (30) AU 2014 06 13 2014902259
 (72) FORERESTAL, David, Peter, Clayfield, Queensland 4011, 63 Montpellier Street (AU)

F16L 29/02 EN **E-1309218** 2020 09 02 **3364087**
 2017 08 09 2017185446
 (73) Hui Zhou Win Merchant Tour Products Co., Ltd., Huizhou City, Guangdong, DongMing Village, Shatin Town Huiyang District (CN)
 (54) HALTERUNGS-VERBINDERANORDNUNG FÜR AUFBLASBARE STÄBE FÜR ZELTE
 (30) CN 2017 02 15 201720136640 U
 (72) CAO, Wei, Huizhou City, Guangdong, Hui Zhou Win Merchant Tour Products Co., Ltd. DongMing Village, Shatin Town, Huiyang District (CN)

F16L 37/22 DE **E-1309219** 2020 09 02 **3548786**
 (86) EP16079763 2016 12 05 2016806081
 (73) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
 (54) STECKERTEIL FÜR EINE STECKKUPPLUNG UND STECKKUPPLUNG MIT EINEM STECKERTEIL
 (72) RUCKWIED, David, 71679 Asperg, Hummelbergstrasse 15/1 (DE)
 (72) SEITTER, Ralph, 71522 Backnang, Zu den Obstgärten 17 (DE)

F16M 11/10 EN **E-1309220** 2020 09 02 **3282166**
 2017 07 13 2017275106
 (73) Thales CETC Avionics Co., Ltd., Chengdu, Sichuan 611731, No. 9 Baichuan Road Hi-Tech Industry West Zone (CN)
 (54) BILDSCHIRMUMDREHMECHANISMUS
 (30) CN 2016 08 08 201610645267
 (72) Zhou, Kui, Chengdu, Sichuan 611731, No.9 Baichuan Road Hi-Tech Industry West Zone (CN)
 (72) Song, Zhenhua, Chengdu, Sichuan 611731, No.9 Baichuan Road Hi-Tech Industry West Zone (CN)

F16M 11/10 EN **E-1309221** 2020 09 02 **3557112**
 2018 04 19 2018168341
 (73) EBN Technology Corp., 221 New Taipei City, 10F, No.90, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi Dist. (TW)
 (54) SCHNELL ABNEHMBARE PLATZIERUNGSSITZSTRUKTUR FÜR DISPLAY
 (72) LIU, Tze-Yang, 221 New Taipei City, EBN Technology Corp. 10F, No.90, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist. (TW)
 (72) LIN, Ding-Shiuan, 221 New Taipei City, EBN Technology Corp. 10F, No.90, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist. (TW)
 (72) LIAU, Wei-Shiang, 221 New Taipei City, EBN Technology Corp. 10F, No.90, Sec. 1; Xintai 5th Rd., Xizhi Dist. (TW)

F16M 11/12 EN **E-1309222** 2020 09 02 **3317576**
 (86) CN15083232 2015 07 02 2015874387
 (73) SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd., Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, 12th Floor, West Wing, Skyworth Semiconductor Design Building, No. 18 Gaixin South 4th Ave. (CN)
 (54) KARDANISCHE AUFHÄNGUNG FÜR BILDERFASSUNG
 (72) CHEN, Zihan, Shenzhen Guangdong 518057, 6F HKUST SZ IER Bldg. No.9 Yuexing 1st Rd. Hi-Tech Park(South) Nanshan District (CN)
 (72) GUO, Shuangang, Shenzhen Guangdong 518057, 6F HKUST SZ IER Bldg. No.9 Yuexing 1st Rd. Hi-Tech Park(South) Nanshan District (CN)

F16M 11/18 EN **E-1309223** 2020 09 02 **3371505**
 (86) GB16053159 2016 10 12 2016784244
 (73) MOVR Designs Limited, Drayton Bassett Tamworth Staffordshire B78 3UG, 18 Moat Drive (GB)
 (54) AKTIVES STABILISIERUNGSSYSTEM
 (30) GB 2015 11 06 201519650
 (72) CRONE, David, Kings Heath, Birmingham B14 7SR, 38 Station Road (GB)

F16M 13/00 EN **E-1309224** 2020 09 02 **3460312**
 2018 07 13 2018183375
 (73) Spin Master Ltd., Toronto, Ontario M5V 3M2, 225 King Street West, Suite 200 (CA)
 (54) KLAMMER ZUR BEFESTIGUNG VON EXTERNEN VORRICHTUNGEN AUF ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
 (30) US 2017 09 22 201715712259
 (30) US 2018 02 01 201815886679
 (72) REBOT, Natalie R., Toronto, Ontario M4S 1B4, 737 Merton St. (CA)
 (72) HASHEMI, Hamid R., Mississauga, Ontario L5R 3K4, 45 Kingsbridge Garden Cir., Suite 2703 (CA)
 (72) CHAN, Herman, Toronto, Ontario M2N 7L6, 31 Bales Ave., Unit 1611 (CA)

F16P 3/14 EN **E-1309225** 2020 09 02 **3172479**
 (86) US15039869 2015 07 10 2015742458
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
 (54) PERSÖNLICHES WEARABLE-SYSTEM ZUR DETEKTION VON GEFÄHRLICHEN SPANNUNGEN UND ZUR ANZEIGE DER RICHTUNG DER QUELLE
 (30) US 2014 07 22 201462027441 P
 (72) RACHAKONDA, Nagaraju, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
 (72) VITUCCI, Antonio, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
 (72) SHAIK, Mehabube Rabbanee, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
 (72) RAHMAN, Ataur, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

F17C 1/14 **EN E-1309226** 2020 09 02 **3204683**
 (86) US14059402 2014 10 07 2014815941
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) DRUCKBEHÄLTERFLUIDVERTEILERBAUGRUPPE
 (72) CROTEAU, Paul F., Columbia, Connecticut 06237, 33 Dilaj Drive (US)
 (72) KUCZEK, Andrzej Ernest, Bristol, Connecticut 06010, 111 Vanderbilt Road (US)
 (72) VIENS, Daniel V., Mansfield Center, Connecticut 06250, 167 S Bedlam Road (US)
 (72) HAWKES, Justin R., Marlborough, Connecticut 06447, 33 Edstrom Road (US)
 (72) ZHAO, Wenping, Glastonbury, Connecticut 06033, 102 Gates Farm Road (US)
 (72) GAROSSHEN, Thomas J., Glastonbury, Connecticut 06033, 128 Martin Terrace (US)

F17C 13/00 **DE E-1309227** 2020 09 02 **3270034**
 2017 07 05 2017179795
 (73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, 85640 Putzbrunn, Werner-von-Braun-Strasse 12 (DE)
 (54) FLÜSSIGGASANLAGE
 (30) DE 2016 07 13 102016112888
 (72) Markus, Jäger, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Ahornring 26 (DE)

F17D 3/01 **EN E-1309228** 2020 09 02 **3359869**
 (86) US15054308 2015 10 06 2015905937
 (73) Landmark Graphics Corporation, Houston, TX 77032, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
 (54) DYNAMISCHES GASOPTIMIERUNGSSYSTEM
 (72) ORTIZ, Thomas Manuel, Houston, Texas 77027, 3919 Essex Lane 327 (US)

F21K 9/00 **EN E-1309229** 2020 09 02 **3390894**
 (86) EP16055461 2016 03 14 2016711193
 (73) TE Connectivity Nederland B.V., 5222 AR 's Hertogenbosch, Rietveldendweg 32 (NL)
 (54) LED-FASSUNG ZUR AUFNAHME EINER COB-LED UND BASIS FÜR EINE SOLICHE LED-FASSUNG
 (30) EP 2015 12 15 15200137
 (72) LEIJNSE, Olaf, 5721 RD Asten, Helmkruid 24 (NL)
 (72) POORTER, Peter, 4261 LD Wijk en Aalburg, Vroonhoeve 47 (NL)

F21K 9/232 **EN E-1309230** 2020 09 02 **3208523**
 (86) CN15091970 2015 10 15 2015851506
 (73) Sim Lighting Design Company Limited, Hong Kong, 20/F Tung Wah Mansion Room 2004 199-203 Hennessy Road Wanchai (CN)
 (54) SUBSTRAT FÜR LED-VERKAPSELUNG, DREIDIMENSIONALE LED-VERKAPSELUNG, GLÜHLAMPE MIT DER DREIDIMENSIONALEN LED-VERKAPSELUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) CN 2014 10 15 201420596769 U
 (30) CN 2014 10 15 201420597293 U
 (30) CN 2014 10 15 201420596768 U
 (30) CN 2014 10 23 201420616660 U
 (30) CN 2014 10 23 201420615380 U
 (30) CN 2015 01 16 201510023784
 (30) CN 2015 01 16 201510023423
 (72) YEUNG, Andrew, Hong Kong, 17A 1/F Chek Nai Ping Village Shatin (CN)

F21L 4/00 **DE E-1309231** 2020 09 02 **3176492**
 2016 11 28 2016200843
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) HANDLEUCHTGERÄT, INSBESONDERE EIN BAUSTELLENSTRAHLER
 (30) DE 2015 12 04 102015224361
 (72) Schaal, Thorsten, 70180 Stuttgart, Strohberg 10 (DE)
 (72) Paetz, Manuela, 70197 Stuttgart, Rotenwaldstrasse 53 (DE)
 (72) Koenig, Anja, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Hauptstrasse 123 (DE)

F21S 2/00 **EN E-1309232** 2020 09 02 **2933550**
 (86) KR13011691 2013 12 17 2013866053
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (54) WARNUNGSMODUL FÜR RÜCKSEITIGEN BEREICH
 (30) KR 2012 12 17 20120147666
 (30) KR 2012 12 18 20120148239
 (72) PARK, Moo Ryong, Seoul 100-714, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
 (72) KIM, Jin Hee, Seoul 100-714, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
 (72) LEE, Byoung Eon, Seoul 100-714, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
 (72) YANG, Hyun Duck, Seoul 100-714, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
 (72) PARK, Kwang Ho, Seoul 100-714, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)

F21S 8/00 **EN E-1309233** 2020 09 02 **3322932**
 (86) EP16066995 2016 07 15 2016751488
 (73) CoeLux S.r.l., 22074 Lomazzo (CO), Via Cavour 2 Polo Tecnologico ComoNEXT (IT)
 (54) CHROMATISCHE FASSADEN- UND FENSTEREINHEITEN
 (30) WO 2015 07 15 PCT/EP2015/001454
 (72) DI TRAPANI, Paolo, 22020 Cavallasca, Via Sarfatti 2 (IT)
 (72) MAGATTI, Davide, 22070 Capiago Intimiano, Via Garibaldi 3/E (IT)

F21S 8/02 **EN E-1309234** 2020 09 02 **3027959**
 (86) GB14000294 2014 07 29 2014750780
 (73) Scolmore International Limited, Tamworth, Staffordshire B79 5AQ, Scolmore Park Landsberg Lichfield Road Industrial Estate (GB)
 (54) LEUCHTARMATUREANORDNUNG
 (30) GB 2013 08 01 201313821
 (30) GB 2013 10 09 201317822
 (72) HISCOKE, Daniel, Tamworth Staffordshire B77 5FE, 28 Palmerston Avenue Peel Heights Wilnecote (GB)

F21S 8/06 **EN E-1309235** 2020 09 02 **3146259**
 (86) US15032121 2015 05 22 2015796793
 (73) Hubbell Incorporated, Shelton, CT 06484, 40 Waterview Drive P.O. Box 1000 (US)
 (54) LEUCHTE
 (30) US 2014 05 23 201462002653 P
 (30) US 2014 12 05 201462088253 P
 (72) RECTOR, David, J., Mauldin, SC 29662, 517 Cranberry Hill Circle (US)
 (72) BROWN, Raymond, A., Greer, SC 29650, 508 Peppercorn Court (US)
 (72) SPITZER, Jeffrey, A., Taylors, SC 29687, 622 Meece Bridge Road (US)
 (72) MACINTOSH, Kenneth, W., Ivyland, PA 18974, 30 Beverly Hills Drive (US)
 (72) VANG, Seng, Piedmont, SC 29673, 306 Daytona Lane (US)
 (72) JACKSON, Duncan, D.P., Chicago, IL 60614, 2400 N. Lakeview Avenue Apt. 2003 (US)
 (72) JAMISON, Aidan, Brooklyn, NY 11218, 135 Prospect Park SW Apt. A10 (US)
 (72) BLACK, Andrew, M., Chicago, IL 60610, 1300 N. Astor Street Apt. 22C (US)
 (72) DENEKAMP, Niels, Chicago, IL 60614, 2400 N. Lakeview Avenue Apt. 511 (US)
 (72) BILLINGS, Eoin, London E8 4QL, Andrews Road Flat 2C (GB)

F21S 10/00 **EN E-1309236** 2020 09 02 **3567302**
 2018 05 11 2018171851
 (73) Harman Professional Denmark ApS, Aarhus N8200, Olof Palmes Allé 18 (DK)
 (54) PROJEKTIONSLEUCHTE MIT EINZELRAD
 (72) KILDEBY, Nina Lillelund, 8751 Gedved, Tolstrupvej 6 (DK)

F21S 41/147 **FR E-1309237** 2020 09 02 **2926052**
 (86) EP13075004 2013 11 28 2013795804
 (73) VALEO ILUMINACION, 23600 Martos, Poligono Industrial Calle Linares (ES)
 (54) BELEUCHTUNGS- UND/ODER SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
 (30) FR 2012 11 30 1261519
 (72) CABANNE, Damien, 23600 Martos, Calle Deportes 8 (ES)
 (72) GOMEZ, Manuel, 23006 Jaen, Calle Fuente de la Imora n° 9 Bld 2 - 1°C (ES)
 (72) RUBIA MENA, Juan Antonio, 23600 MARTOS (Jaen), Calle Ramon y Cajal n° 11 2°B (ES)
 (72) AGUILAR DEL MORAL, Jose-Antonio, 23006 Jaen, C/Hermanos Pinzon N°4 2°-isq-A (ES)
 (72) GOMEZ, Carlos, 23005 Jaen, Unicef 2, P1 4A (ES)
 (72) MOISY, Eric, 23009 Jaen, Calle Francisco Bano 1 6B (ES)

F21S 41/153 **EN E-1309238** 2020 09 02 **2685155**
 2013 07 12 2013176243
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (54) Lampeneinheit und Beleuchtungssystem für Fahrzeuge
 (30) KR 2012 07 13 20120076858
 (30) KR 2013 07 03 20130077499
 (72) Cho, Yun Min, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
 (72) Lee, Gun Kyo, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

F21S 41/29 **DE E-1309239** 2020 09 02 **2693109**
 2013 06 19 2013172652
 (73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
 (54) Lichtmodul
 (30) DE 2012 08 03 102012213842
 (72) Braun, Stephan, 70771 Echterdingen, Tübinger Straße 39 (DE)
 (72) Schauwecker, Friedrich, 72793 Pfullingen, Baumgartenweg 10 (DE)
 (72) Vladau, Nicolae, 72076 Tübingen, Haydnweg 4 (DE)

F21S 43/14 **FR E-1309240** 2020 09 02 **3252368**
 2017 05 22 2017172317
 (73) VALEO ILUMINACION, 23600 Martos, C/ Linares (Pol. Ind. Cañada Fuente) 15 (ES)
 (54) LEUCHTVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, UND BELEUCHTUNGS- UND/ODER SIGNALVORRICHTUNG, DIE EINE SOLICHE LEUCHTVORRICHTUNG UMFASST
 (30) FR 2016 05 31 1654924
 (72) MARTINEZ, Juan Manuel, 23600 MARTOS, VALEO ILUMINACION S.A C/ Linares (Pol. Ind. Cañada Fuente) 15 (ES)
 (72) FERNANDEZ, Ricardo, 23600 MARTOS, VALEO ILUMINACION S.A C/ Linares (Pol. Ind. Cañada Fuente) 15 (ES)
 (72) ROMO, Jesus, 23600 MARTOS, VALEO ILUMINACION S.A. C/ Linares (Pol. Ind. Cañada Fuente) 15 (ES)
 (72) LOPEZ, Jesus, 23600 Martos, VALEO ILUMINACION S.A. C/ Linares (Pol. Ind. Cañada Fuente) 15 (ES)

F21S 43/14 **EN E-1309241** 2020 09 02 **3320533**
 (86) EP16066355 2016 07 08 2016744326
 (73) SMR Patents S.à.r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
 (54) FAHRZEUGDESIGNELEMENT MIT EINER BELEUCHTUNGSANORDNUNG
 (30) AU 2015 07 10 2015902723
 (72) THODAY, Sam, Sheidow Park, South Australia 5158, 19 Merriwa Road (AU)
 (72) GIBSON, Brad, Calista, Western Australia 6166, 14 Clint Way (AU)
 (72) FLYNN, Daniel, Morphet Vale, South Australia 5162, 29 Alexander Avenue (AU)
 (72) BELCHER, Simon, South Plympton, South Australia 5038, 5 Garden Street (AU)

F21V 5/04 **EN E-1309242** 2020 09 02 **2881655**
 2014 12 09 2014196908
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (54) Optische Element zur Steuerung des Lichtstroms, lichtemittierende Vorrichtung und Anzeigevorrichtung
 (30) KR 2013 12 09 20130152404
 (72) Kang, Lee Im, 100-714 Seoul, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)

F21V 7/00 **EN E-1309243** 2020 09 02 **2278214**
 2010 07 12 2010169314
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (54) Lichtemittierende Vorrichtung
 (30) KR 2009 07 23 20090067429
 (72) Jang, Kee Youn, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

F21V 7/09 **EN E-1309244** 2020 09 02 **2476950**
 2011 06 10 2011169457
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (54) Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit
 (30) KR 2011 01 14 20110004270
 (30) KR 2011 01 14 20110004271
 (30) KR 2011 01 14 20110004272
 (30) KR 2011 05 04 20110042562
 (72) Park, Sung Yong, 100-714 Seoul, Seoul Square, 20 F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
 (72) Ko, Se Jin, 100-714 Seoul, Seoul Square, 20 F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
 (72) Kim, Sung Ho, 100-714 Seoul, Seoul Square, 20 F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

F21V 19/00 **DE E-1309245** 2020 09 02 **2534416**
 (86) EP11061729 2011 07 11 2011736031
 (73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
 (54) BEFESTIGUNGSELEMENT, LEUCHTMODUL UND LEUCHTVORRICHTUNG
 (30) DE 2010 07 14 102010031312
 (72) BREIDENASSEL, Nicole, 93077 Bad Abbach, Elsterweg 4A (DE)
 (72) FROST, Tobias, 93133 Burglengenfeld, Franz-Marc-Straße 31 (DE)
 (72) HOETZL, Guenter, 93049 Regensburg, Scharnhorststr. 32 (DE)
 (72) PREUSCHL, Thomas, 93161 Sinzing, Auf der Hutbreiten 18 (DE)
 (72) SACHSENWEGGER, Peter, 93197 Zeitlarn, Amselweg 6a (DE)

F21V 19/00 **EN E-1309246** 2020 09 02 **3179163**
 2016 10 19 2016194619
 (73) Shandong Prosperous Star Optoelectronics Co., Ltd, Shandong Province, Crossroad of Taihe Road and Hesheng Road New Zone of Economic Development Zone Xintai City (CN)
 (54) PARALLELGESCHALTETER LED-LEUCHTKÖRPER UND LED-LAMPE
 (30) CN 2015 12 10 201510910158
 (30) CN 2015 12 10 201521021761 U
 (72) MA, Wenbo, Xintai, Shandong, Crossroad of Taihe Road and Hesheng Road New Zone of Economic Development Zone (CN)
 (72) KONG, Yiping, Xintai, Shandong, Crossroad of Taihe Road and Hesheng Road New Zone of Economic Development Zone (CN)
 (72) YUAN, Xincheng, Xintai, Shandong, Crossroad of Taihe Road and Hesheng Road New Zone of Economic Development Zone (CN)
 (72) ZHOU, Minkang, Xintai, Shandong, Crossroad of Taihe Road and Hesheng Road New Zone of Economic Development Zone (CN)

F21V 21/14 **EN E-1309247** 2020 09 02 **3397895**
 (86) US16068905 2016 12 28 2016882572
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2015 12 28 201562271588 P
 (72) NOLAN, Christopher, D., Syracuse NY 13202, 125 East Jefferson Street (US)
 (72) WITKOWSKI, Joseph, J., Syracuse NY 13202, 125 East Jefferson Street (US)
 (72) CASPER, Joseph, J., Syracuse NY 13202, 125 East Jefferson Street (US)
 (72) VOLLMER, Benjamin, David, Syracuse NY 13202, 125 East Jefferson Street (US)

F21V 21/36 **EN E-1309248** 2020 09 02 **3094921**
 (86) AU14050412 2014 12 10 2014868887
 (73) Koekstone IP Pty Ltd, Cockburn Central WA 6164, 16 Blackly Row, (AU)
 (54) SCHWENKGELENK
 (30) AU 2013 12 10 2013904795
 (72) PANNEKOEK, Robert John, Western Australia 6210, Swivelpole Patent Pty Ltd 7 Carleton Place Mandurah (AU)
 (72) PANNEKOEK, Peter, Western Australia 6210, Swivelpole Patent Pty Ltd 7 Carleton Place Mandurah (AU)

F21V 23/04 **FR E-1309249** 2020 09 02 **3242079**
 2017 05 03 2017169330
 (73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, 34 rue Saint André (FR)
 (54) LEUCHTMODUL, DAS EIN LASERELEMENT UMFASST
 (30) FR 2016 05 04 1654056
 (72) RENAUD, Pierre, 93012 BOBIGNY Cedex, VALEO VISION 34, rue Saint andré (FR)

F21V 29/503 **EN E-1309250** 2020 09 02 **3073189**
 2015 03 27 2015161380
 (73) Goodrich Lighting Systems GmbH, 59557 Lippstadt, Bertramstrasse 8 (DE)
 (54) FLUGZEUG LED-INNENBELEUCHTUNGSEINHEIT
 (72) Trinschek, Robert, 59067 Hamm, Wilhelmstrasse 83 (DE)
 (72) Schrewe, Elmar, 59609 Anrochte-Uelde, Zum Hölzchen 3 (DE)
 (72) Kordecki, Tomasz, 59071 Hamm, Quittenweg 18 (DE)

F21V 29/67 **FR E-1309251** 2020 09 02 **3418630**
 2018 06 05 2018176159
 (73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, 34 rue Saint André (FR)
 (54) BELEUCHTUNGSMODUL FÜR KRAFTFAHRZEUGE
 (30) FR 2017 06 23 1755752
 (72) REDJEM SAAD, Lotfi, 93012 BOBIGNY Cedex, VALEO VISION 34, rue Saint André (FR)
 (72) BERREZAI, François, 93012 BOBIGNY Cedex, VALEO VISION 34, rue Saint André (FR)
 (72) CORMIER, François, 49000 ANGERS, VALEO VISION 26 Boulevard de l'Industrie Zone Industrielle Ecooufiant Angers (FR)

F22B 37/00 **EN E-1309252** 2020 09 02 **3482124**
 (86) US17013459 2017 01 13 2017705500
 (73) Arvos Ljungstrom LLC, Wellsville, NY 14895, 3020 Truax Road (US)
 (54) BETRIEBSVERFAHREN UND UMRÜSTUNGSVERFAHREN EINES DAMPFERZEUGERSYSTEMS
 (30) US 2016 07 08 201615205243
 (30) WO 2016 10 07 PCT/US2016/055958
 (72) O'BOYLE, Kevin, deceased, - (US)
 (72) MATTISON, Glenn D., Machias, New York 14101, 63 Potter Road (US)

F23B 80/02 **DE E-1309253** 2020 09 02 **1901003**
 2007 07 05 2007013195
 (73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, 80807 München, Leopoldstrasse 246 (DE)
 (54) Verfahren zur Verbrennungsgaszuführung
 (30) DE 2006 09 13 102006043807
 (72) Martin, Johannes, 81929 München, Ina-Seidel-Bogen 62 (DE)
 (72) Horn, Joachim, 83623 Lochen, Ziegelstadelweg 5 (DE)
 (72) Gohlke, Oliver, 81377 München, Erwalderstrasse 114 (DE)

F23C 6/04 **EN E-1309254** 2020 09 02 **2909533**
 (86) US13064541 2013 10 11 2013847273
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
 (54) WANDSTRAHLUNGSBRENNERGERÄT MIT VERBESSERTER AERODYNAMISCHER SPITZE
 (30) US 2012 10 16 201213652928
 (72) MARTIN, Richard Ray, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
 (72) MARTIN, Matthew, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

F23C 99/00 **EN E-1309255** 2020 09 02 **3267102**
 2017 07 06 2017180065
 (73) Linde GmbH, 82049 Pullach, Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14 (DE)
 (54) FLAMMENLOSER THERMISCHER OXIDATOR UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
 (30) US 2016 07 07 201662359270 P
 (30) US 2017 06 29 201715636909
 (72) IRRGANG, Gene H., Horsham, PA Pennsylvania 19044, 652 Colonial Drive (US)
 (72) PREDATSCH, Eric, Conshohocken, PA Pennsylvania 19428, 381 East Hector Street (US)
 (72) KORN, Steven, Northampton, PA Pennsylvania 18067, 103 Meadow Lane (US)
 (72) RICHARDSON, Andrew P., Clinton, NJ New Jersey 08809, 175 Leigh Street (US)

F23D 14/64	EN E-1309256	2020 09 02 2012 12 13	2696140 2012196852	F23R 3/00	EN E-1309264	2020 09 02 2012 07 30	2551593 2012178491
<p>(73) Korea Institute Of Machinery & Materials, Yuseong-gu Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-ro (KR) (54) Verbrennungsvorrichtung mit vormischendem Element (30) KR 2012 08 07 20120086479 (72) Lee, Dae-Hoon, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu (KR) (72) Kim, Kwan-Tae, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu (KR) (72) Song, Young-Hoon, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu (KR) (72) Lee, Jae-Ok, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu (KR) (72) Hur, Min, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu (KR) (72) Kang, Woo Seok, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu (KR)</p>				<p>(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) Verteilte Kühlung für Gasturbinenbrennkammern (30) US 2011 07 29 201113193686 (72) Cunha, Frank J., Avon, CT Connecticut 06001, 5 Bruce Lane (US)</p>			
F23H 17/12	DE E-1309257	2020 09 02 2014 12 02	2878888 2014004057	F23R 3/00	EN E-1309265	2020 09 02 2016 07 21	3130853 2016180528
<p>(73) WVT Breiding GmbH, 58239 Schwerte, Binnerheide 8 (DE) (54) Rostelement mit eingegossenem Keramikeinsatz (30) DE 2013 12 02 202013009741 U (72) Breiding, Matthias, 44265 Dortmund, Wanneblick 4 (DE)</p>				<p>(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB) (54) BRENNKAMMER (30) GB 2015 08 13 201514390 (71) Harding, Stephen, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB) (72) Hucker, Paul, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB) (72) Rallo, Giuseppe, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)</p>			
F23L 7/00	EN E-1309258	2020 09 02 2015 06 23	3158266 2015733988	F23R 3/00	EN E-1309266	2020 09 02 2016 09 22	3299721 2016190213
<p>(86) US15037222 (73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195, 7201 Hamilton Boulevard (US) (54) FESTBRENNSTOFF-BRENNER UND BETRIEBSVERFAHREN (30) US 2014 06 23 201462015792 P (72) D'AGOSTINI, Mark Daniel, Allentown, PA 18195, 7201 Hamilton Boulevard (US) (72) SANE, Anup Vasant, Allentown, PA 18195, 7201 Hamilton Boulevard (US) (72) GUHA, Avishek, Allentown, PA 18195, 7201 Hamilton Boulevard (US)</p>				<p>(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH) (54) RINGFÖRMIGER HELMHOLTZ-DÄMPFER FÜR EINEN GASTURBINENBRENNER (72) IMFELD, Jost, 5246 SCHERZ, Lettenstrasse 214 (CH) (72) MARLOW, Paul, 5400 BADEN, Zürcherstrasse 13 (CH)</p>			
F23M 5/00	EN E-1309259	2020 09 02 2014 06 13	3008387 2014847007	F23R 3/10	EN E-1309267	2020 09 02 2018 07 04	3425279 2018181576
<p>(86) US14042284 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) OBERFLÄCHENKÜHLUNGSVERSTÄRKUNG FÜR EINE GASTURBINENBRENNKAMMER DURCH EINE LEITFÄHIGE PLATTE (30) US 2013 06 14 201361835153 P (30) US 2013 12 19 201361918422 P (72) DRAKE, Christopher, Atlanta, Georgia 30309, 955 Juniper Street NE Apt. 2231 (US) (72) KOSTKA, JR. Stanislav, Shrewsbury, MA 01545, 511 Madison Place (US)</p>				<p>(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 51711, 22 Doosan Volvo-ro Seongsan-gu (KR) (54) GASTURBINENBRENNKAMMER MIT BRENNSTOFFDÜSENANORDNUNG (30) KR 2017 07 04 20170085079 (72) Roh, Ujin, 51515 Gyeongsangnam-do, 1627, 85, Jungang-daero, Seongsan-gu, Changwon-si (KR) (72) Uhm, Jongho, 16854 Gyeonggi-do, 107-1005, 157, Seongbok 1-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)</p>			
F23M 5/02	EN E-1309260	2020 09 02 2011 02 02	2354656 2011153111	F23R 3/28	EN E-1309268	2020 09 02 2012 07 26	2551597 2012177964
<p>(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) Abdichtungselement für Brennkammerwandsegment (30) US 2010 02 04 700453 (72) Dierberger, James A., Hebron, CT 06248, 144 Blackman Road (US) (72) Hongoh, Masamichi, Manchester, CT 06040, 129 Shallowbrook Lane (US) (72) Sullivan, Dennis J., Vernon, CT 06066, 95 Echo Ridge Drive (US)</p>				<p>(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) System umfassend eine Teildüse einer Gasturbine (30) US 2011 07 29 201113194178 (72) Berry, Jonathan Dwight, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US) (72) Simons, Derrick Walter, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US) (72) Stewart, Jason Thurman, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)</p>			
F23N 1/00	EN E-1309261	2020 09 02 2017 03 29	3401597 2018174404	F23R 3/28	EN E-1309269	2020 09 02 2016 06 22	3109555 2016175740
<p>(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road P.O.Box 377 (US) (54) BRENNSTOFFTEILZÄHLUNG MIT FEUERUNGSRATENSIGNALLEN (30) US 2016 04 07 201615093498 (72) ENDEL, Petr, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US) (72) HOLUB, Ondrej, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US) (72) MARIK, Karel, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)</p>				<p>(73) Delavan, Inc., West Des Moines, IA 50265, 811 4th Street (US) (54) KÜHLUNG IN GESTUFTEN BRENNSTOFFSYSTEMEN (30) US 2015 06 24 201514749293 (72) PROCIW, Lev Alexander, Johnston, Iowa 50131, 6706 Hemingway Street (US) (72) GRIFFITH, Timothy, Iowa 50323, 4021 157th St. (US)</p>			
F23N 5/12	DE E-1309262	2020 09 02 2018 02 28	3369994 2018159104	F23R 3/28	EN E-1309270	2020 09 02 2017 07 04	3425281 2017179478
<p>(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, 35108 Allendorf, Viessmannstraße 1 (DE) (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER URSACHE EINER FEHLZÜNDUNG AM BRENNER EINES HEIZKESSELS (30) DE 2017 03 03 102017104526 (72) Hack, Sebastian, 35037 Marburg, Bahnhofstraße 11 (DE)</p>				<p>(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) PILOTDÜSE MIT INLINE-VORMISCHUNG (72) CAMPONOVO, Simone Roberto Walter, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH) (72) MAGNI, Fulvio, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH) (72) FREITAG, Ewald, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH) (72) WOOD, John Philip, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH) (72) THEUER, Andre, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH) (72) KULKARNI, Rohit, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)</p>			
F23R 3/00	EN E-1309263	2020 09 02 2012 07 30	2551592 2012178487	F23R 3/34	EN E-1309271	2020 09 02 2017 03 23	3433542 2017715358
<p>(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) Mikrokanälenkühlung für Gasturbinenbrennkammern (30) US 2011 07 29 201113193696 (72) Cunha, Frank J., Avon, CT 06001, 5 Bruce Lane (US) (72) Snyder, Timothy S., Glastonbury, CT 06033, 8 Founders Road (US)</p>				<p>(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) INTEGRIERTE BRENNKAMMERDÜSE FÜR EIN SEGMENTIERTES RINGBRENNNSYSTEM (30) US 2016 03 25 201662313312 P (30) US 2017 03 21 201715464419 (72) BERRY, Jonathan, Dwight, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US) (72) WIDENER, Stanley, Kevin, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US) (72) HUGHES, Michael, John, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US) (72) HAFNER, Matthew, Troy, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US) (72) CITENO, Joseph, Vincent, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)</p>			

F24C 7/06 **EN E-1309272** 2020 09 02 **3421888**
 2018 06 28 2018180284
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) KOCHVORRICHTUNG
 (30) KR 2017 06 30 20170083903
 (72) Lee, Dongjae, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) Kim, Youngsoo, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) Park, Hyun Woo, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24C 7/08 **EN E-1309273** 2020 09 02 **3390914**
 (86) IB16057090 2016 11 24 2016805525
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) HAUSHALTSGERÄT SYSTEM
 (30) ES 2015 12 17 201531832
 (72) MIR BEL, Jorge, 50019 Zaragoza, Isla del Tesoro 45-2ª Izqda (ES)

F24C 7/08 **EN E-1309274** 2020 09 02 **3495740**
 2017 12 06 2017205684
 (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
 (54) OFEN MIT FEUCHTIGKEITSSENSOR
 (72) Sariarslan, Kürsat, 45030 Manisa, c/o Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)
 (72) Akgül, Burak, 45030 Manisa, c/o Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)
 (72) Ocal, Ömür, 45030 Manisa, c/o Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)

F24D 5/12 **DE E-1309275** 2020 09 02 **3165838**
 2016 11 09 2016197944
 (73) J. Pichler Gesellschaft m.b.H., 9020 Klagenfurt, Karlweg 5 (AT)
 (54) VORRICHTUNG ZUM BELÜFTEN VON RÄUMEN
 (30) AT 2015 11 09 3312015 U
 (72) HALLEGGER, Martin, 9072 Ludmannsdorf, Lukowitz Nr. 4 (AT)

F24D 19/10 **EN E-1309276** 2020 09 02 **3358263**
 2018 01 23 2018152988
 (73) I.V.A.R. S.P.A., 25080 Prevalle (BS), Via IV Novembre 181 (IT)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG VON HEIZSYSTEMEN
 (30) IT 2017 01 30 201700009800
 (72) BERLOTTI, Umberto, Prevalle, Via Zanardelli 22 (IT)

F24D 19/10 **DE E-1309277** 2020 09 02 **3433826**
 (86) EP17056927 2017 03 23 2017713610
 (73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, 35108 Allendorf, Viessmannstraße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM STEuern EINER ENERGIEVERSORGUNGSANLAGE
 (30) DE 2016 03 24 102016205036
 (72) ARNOLD, Christian, 36119 NeuhoF-Rommerz, Wendelinusstr. 2 (DE)
 (72) BOCK, Martin, 35110 Frankenau, Schulstr. 14 (DE)
 (72) GRAD, Andrej, 35088 Battenberg, Kieferweg 4 C (DE)
 (72) MAURER, Tobias, 35108 Allendorf, Neue Str. 26 (DE)
 (72) OSTERLOH, Reinhard, 59955 Winterberg, Nuhetalstr. 94 (DE)
 (72) TIMMERMANN, Jörg, 35088 Battenberg, Höhenweg 5 (DE)

F24F 1/00 **EN E-1309278** 2020 09 02 **3150926**
 2015 09 30 2015397533
 (73) Koja Oy, 33900 Tampere, Lentokentäkatu 7 (FI)
 (54) MARINER VENTILATORVORRICHTUNG UND SYSTEM
 (72) JOKELAINEN, Janne, 33900 TAMPERE, c/o Koja Oy Lentokentäkatu 7 (FI)
 (72) LÄHTEENMÄKI, Taru, 33900 TAMPERE, c/o Koja Oy Lentokentäkatu 7 (FI)
 (72) NOUSIAINEN, Esko, 33900 TAMPERE, c/o Koja Oy Lentokentäkatu 7 (FI)
 (72) KUMPULA, Markku, 33900 TAMPERE, c/o Koja Oy Lentokentäkatu 7 (FI)
 (72) LEHTONEN, Mika, 33900 TAMPERE, c/o Koja Oy Lentokentäkatu 7 (FI)

F24F 1/14 **EN E-1309279** 2020 09 02 **2597384**
 2012 10 10 2012188006
 (73) LG Electronics, Seoul, 150-721, 20 Yeoido-dong, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) Außenraumeinheit für Klimaanlage
 (30) KR 2011 10 14 20110105400
 (72) Donghwi, Kim, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
 (72) Seokho, Choi, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
 (72) Kakjoong, Kim, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
 (72) Yongcheol, Sa, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
 (72) Siyoung, Oh, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)

F24F 1/14 **EN E-1309280** 2020 09 02 **2623873**
 2013 02 01 2013153640
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, (KR)
 (54) Außenwärmetauscher und Klimaanlage damit
 (30) KR 2012 02 03 20120011308
 (72) Song, Chiwoo, 153-023 Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
 (72) Sa, Yongcheol, 153-023 Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)

F24F 1/16 **EN E-1309281** 2020 09 02 **2995873**
 2015 09 07 2015184052
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) AUSSENVORRICHTUNG FÜR EINE KLIMAANLAGE
 (30) KR 2014 09 12 20140120979
 (30) KR 2015 04 06 20150048237
 (72) LEE, Hoki, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) LIM, Hyunjun, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24F 5/00 **EN E-1309282** 2020 09 02 **3356740**
 (86) EP16072360 2016 09 21 2016779007
 (73) Arndt, Paul Riis, 8270 Hojbjerg, Holmevangen 19 (DK)
 (54) SOLARLUFTKÜHLER
 (30) EP 2015 09 30 15187555
 (72) Arndt, Paul Riis, 8270 Hojbjerg, Holmevangen 19 (DK)

F24F 5/00 **EN E-1309283** 2020 09 02 **3531034**
 (86) JP16081356 2016 10 21 2016919578
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) KLIMATISIERUNGSSYSTEM
 (72) HAMADA Mamoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HORIE Hayato, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TOYOSHIMA Masaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 7/02 **FR E-1309284** 2020 09 02 **3239620**
 2017 04 27 2017168460
 (73) Aereco, 77615 Marne la Vallée Cedex 03, 62 rue de Lamirault Collégien (FR)
 (54) ENTLÜFTER MIT DURCHLASS, DER IM BRANDFALL VARIERT WERDEN KANN
 (30) FR 2016 04 28 1653786
 (72) AGIN, Romain, 77615 Marne la Vallée Cedex 3, 62 rue de Lamirault Collégien (FR)

F24F 11/00 **EN E-1309285** 2020 09 02 **2623880**
 (86) JP11071985 2011 09 27 2011829079
 (73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
 (54) CONTROLLER UND KLIMAANLAGEN-VERARBEITUNGSSYSTEM
 (30) JP 2010 09 30 2010221237
 (72) NAKAGAWA, Yoshihiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F24F 11/00 **EN E-1309286** 2020 09 02 **3193094**
 2014 12 03 2017155414
 (73) Belimo Holding AG, 8340 Hinwil, Brunnenbachstrasse 1 (CH)
 (54) VENTILSTEUERUNG IN EINEM HLK-SYSTEM MIT SENSOREN
 (30) CH 2013 12 20 21192013
 (72) AEBERHARD, Ronald, 8624 Grüt, Böschacherstrasse 4 (CH)
 (72) THUILLARD, Marc, 8707 Uetikon am See, Alte Bergstrasse 17 (CH)
 (72) MAZENAUER, Philipp, 8646 Wagen, Wagnerfeldstrasse 24 (CH)

F24F 11/30 **DE E-1309287** 2020 09 02 **3098527**
 2016 03 01 2016158064
 (73) MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, 78056 Villingen-Schwenningen, Steinbeisstrasse 20 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LÜFTUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN RAUM SOWIE ENTSPRECHENDE LÜFTUNGSEINRICHTUNG
 (30) DE 2015 03 03 102015203806
 (72) Meißner, Johannes, 78052 Villingen-Schwenningen, Domainenweg 4 (DE)

F24F 11/30 **EN E-1309288** 2020 09 02 **3214382**
 (86) CN15076578 2015 04 14 2015855333
 (73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, Zhuhai, Guangdong 519070, Jinji West Road Qianshan (CN)
 (54) DRAINAGESTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG EINES ENTFEUCHTERS SOWIE ENTFEUCHTER
 (30) CN 2014 10 28 201410592534
 (72) HUANG, Xiaoping, Zhuhai City Guangdong 519070, Jinji West Road Qianshan (CN)
 (72) YAO, Xinxiang, Zhuhai City Guangdong 519070, Jinji West Road Qianshan (CN)
 (72) YAO, Gang, Zhuhai City Guangdong 519070, Jinji West Road Qianshan (CN)
 (72) LIANG, Yaoxiang, Zhuhai City Guangdong 519070, Jinji West Road Qianshan (CN)
 (72) HU, Shufeng, Zhuhai City Guangdong 519070, Jinji West Road Qianshan (CN)
 (72) HE, Zhichao, Zhuhai City Guangdong 519070, Jinji West Road Qianshan (CN)
 (72) LUO, Yanzan, Zhuhai City Guangdong 519070, Jinji West Road Qianshan (CN)

F24F 11/30 **EN E-1309289** 2020 09 02 **3396263**
 2018 04 18 2018167889
 (73) Caverion Suomi Oy, 00620 Helsinki, Panuntie 11 (FI)
 (54) MULTISENSOREINHEIT, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER RAUMKLIMABEDINGUNGEN EINES RAUMES ODER EINER ZONE
 (30) FI 2017 04 18 20175350
 (72) Myyryläinen, Mikko, 00620 Helsinki, Caverion Suomi Oy Panuntie 11 (FI)
 (72) Lehtinen, Jukka, 00620 Helsinki, Caverion Suomi Oy Panuntie 11 (FI)
 (72) Hentunen, Ari, 00620 Helsinki, Caverion Suomi Oy Panuntie 11 (FI)

F24F 13/06 **DE E-1309290** 2020 09 02 **3150936**
 2015 09 30 2015187721
 (73) LTG Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, Grenzstrasse 7 (DE)
 (54) LUFTAUSSLASS SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES LUFTAUSSLASSES
 (72) WAGNER, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Brühlstr. 15 (DE)
 (72) ROTH, Hans-Werner, 71732 Tamm, Heinkelstr. 2 (DE)
 (72) KENNER, Florian, 73732 Esslingen, Alte Talstr. 64 (DE)

F24F 13/18 **FR E-1309291** 2020 09 02 **2110616**
 2009 04 10 2009157804
 (73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
 (54) Entlüftungsvorrichtung
 (30) FR 2008 04 17 0852603
 (72) Milleville, Pierre-Henri, 77670, Vernou la Celle, 3, rue Grande Marangis (FR)
 (72) Ribot, Benedicte, 91100, Villabe, 14, passage Bellatrix (FR)
 (72) Duforestel, Thierry, 77250, Moret sur Loing, 37 bis, rue Edouard Dupray (FR)

F24F 13/20 **EN E-1309292** 2020 09 02 **2966378**
 2015 07 06 2015175500
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) ENTFEUCHTER
 (30) KR 2014 07 09 20140086333
 (72) Lee, Kunyoung, 152-802 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) Lee, Jongsu, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) Yoon, Sangyoun, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24H 3/00 **EN E-1309293** 2020 09 02 **3258174**
 2016 06 16 2016174688
 (73) Nibe AB, 285 23 Markaryd, P.O. Box 134 (SE)
 (54) KAMINOFEN
 (72) DIURLIN, Nils, 287 34 Strömsnäsbruk, Klintavägen 7 (SE)
 (72) KLARINSSON, Carl Marcus Andreas, 281 35 Hässleholm, Nötgatan 2 (SE)

F24H 4/02 **EN E-1309294** 2020 09 02 **3608603**
 (86) JP17014553 2017 04 07 2017904897
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) WÄRMEMEDIUMZIRKULATIONSSYSTEM
 (72) WATANABE, Naoki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SHIBAZAKI, Naoki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MATSUMURA, Yasunari, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24H 7/06 **FR E-1309295** 2020 09 02 **3008397**
 (86) EP14061944 2014 06 09 2014747848
 (73) Société Muller & Cie, 75018 Paris, 107 Boulevard Ney (FR)
 (54) HEIZVORRICHTUNG MIT EINEM PHASENVERÄNDERLICHEN MATERIAL
 (30) FR 2013 06 07 1355276
 (72) LEBLANC, Alexandre, F-51170 Fismes, c/o CAMPA Route de Soissons (FR)
 (72) MORARD, Jean-Louis, F-75018 Paris, c/o Société MULLER 107 Boulevard Ney (FR)

F24S 10/25 **EN E-1309296** 2020 09 02 **3411637**
 (86) IB17050617 2017 02 03 2017724898
 (73) Stangreciak, Malgorzata, 05-080 Izabelin, Planty 21 (PL)
 (54) SONNEN/LUFT-SYSTEM
 (30) PL 2016 02 04 41603316
 (72) JESCHKE, Marius, 05-080 Izabelin, Planty 21 (PL)

F24S 50/00 **FR E-1309297** 2020 09 02 **3545240**
 (86) FR17053270 2017 11 28 2017811666
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
 (54) KONZENTRIERTE SOLARANLAGE
 (30) FR 2016 11 28 1661560
 (72) DUPASSIEUX, Nathalie, 73370 Bourdeau, Route Départementale 13 (FR)
 (72) CAMUS, Adrien, 83560 Vignon sur Verdon, 128 rue Bel Air (FR)
 (72) DELORD, Christine, 73190 Challes-les-Eaux, 85 rue de la fruitière (FR)

F25B 1/00 **EN E-1309298** 2020 09 02 **2128542**
 (86) JP08050903 2008 01 23 2008703733
 (73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
 (54) KLIMAAANLAGE
 (30) JP 2007 01 23 2007012691
 (72) KAWANO, Satoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
 (72) MATSUOKA, Shinya, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F25B 6/02 **EN E-1309299** 2020 09 02 **2729742**
 (86) EP11061310 2011 07 05 2011729123
 (73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034-4015, One Carrier Place P.O.Box 4015 (US)
 (54) KÜHLKREISLAUF SOWIE HEIZ- UND KÜHLSYSTEM
 (72) SCHEUMANN, Christian, 60529 Frankfurt, Am Wiesenhof 32 (DE)
 (72) HELLMANN, Sascha, 76764 Rheinzabern Rheinland-Pfalz, Saarlandstr. 16 (DE)

F25B 9/14 **EN E-1309300** 2020 09 02 **3004753**
 (86) GB14051753 2014 06 06 2014730968
 (73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
 (54) PULSE-TUBE-KALTKOPF
 (30) GB 2013 06 06 201310111
 (72) DADD, Michael, William, Oxford Oxfordshire OX4 3NX, 141 Cambell Road Cowley (GB)

F25B 21/02 **DE E-1309301** 2020 09 02 **3155331**
 (86) EP15001183 2015 06 11 2015730688
 (73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, 9900 Lienz, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1 (AT)
 (73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416 Ochsenhausen, Memminger Str. 77-79 (DE)
 (54) KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT MIT EINEM VAKUUMDÄMMKÖRPER VERSEHEN MIT EINEM THERMOELEKTRISCHEN ELEMENT
 (30) DE 2014 06 16 102014008668
 (30) DE 2015 01 20 102015000553
 (30) DE 2015 01 29 102015001060
 (30) DE 2015 01 29 102015001142
 (30) DE 2015 02 02 102015001281
 (30) DE 2015 02 03 102015001380
 (30) DE 2015 05 20 102015006561
 (72) KERSTNER, Martin, 97072 Würzburg, Gartenstrasse 2 (DE)
 (72) FREITAG, Michael, 97082 Würzburg, Zeller Str. 39 (DE)
 (72) HIEMEYER, Jochen, 97753 Karlstadt, Angerstrasse 30 (DE)

F25B 41/04 **EN E-1309302** 2020 09 02 **3172510**
 (86) KR15007341 2015 07 15 2015824426
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) KÜHLSCHRANK UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2014 07 21 20140092179
 (30) KR 2014 07 21 20140092181
 (30) KR 2014 07 21 20140092180
 (72) SUL, Heayoun, Seoul 153-802, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) KIM, Dongseok, Seoul 153-802, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

F25B 43/00 **EN E-1309303** 2020 09 02 **2102566**
 (86) IB08000049 2008 01 07 2008702213
 (73) Ti Automotive Cislano S.r.l., 20080 Cislano (Milan), Via Abbiategrasso (IT)
 (54) AKKUMULATOR FÜR EIN AUTOMOBIL-KÜHLSYSTEM
 (30) IT 2007 01 08 MI20070018
 (72) TOSSI, Carlo, I-20129 Milano, Via A. Stradella, 8 (IT)
 (72) MUSSI, Paolo, I-20010 Cornaredo (Milan), Via Bologna 8 (IT)

F25B 49/02 **EN E-1309304** 2020 09 02 **2171375**
 (86) US08069419 2008 07 08 2008781500
 (73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
 (54) KÜHLSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
 (30) US 2007 07 26 828701
 (72) BEAN, John, H., Jr., Wentzille, MO 63385, 1006 Sycamore Creek Drive (US)
 (72) DONG, Zhihai, Gordon, Chesterfield, MO 63017, 241 Kinderhook Drive (US)

F25B 49/02 **EN E-1309305** 2020 09 02 **3203166**
 2016 11 22 2016199986
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
 (30) KR 2016 02 04 20160014108
 (72) HWANG, Gilun, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) LEE, Sangho, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) KIM, Junsang, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25C 1/04 **EN E-1309306** 2020 09 02 **2407737**
 2011 07 12 2011173607
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeoido-Dong Yeongdeungpo-Gu (KR)
 (54) Kühlschrank
 (30) KR 2010 07 14 20100067828
 (72) Kim, Yonghyun, 641-711 Gyeongsangnam-do, LG Electronics Inc., IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
 (72) Joung, Ilwook, 641-711 Gyeongsangnam-do, LG Electronics Inc., IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
 (72) An, Siyeon, 641-711 Gyeongsangnam-do, LG Electronics Inc., IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
 (72) Lee, Byoungjun, 641-1711 Gyeongsangnam-do, LG Electronics Inc., IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)

F25C 3/04 **DE E-1309307** 2020 09 02 **3112782**
 2015 07 01 2015174831
 (73) Wille, Frank, 6542 Pfunds, Dorf 214a (AT)
 (54) BESCHNEIUNGSANLAGE
 (72) Wille, Frank, 6542 Pfunds, Dorf 214a (AT)

F25D 3/08 **EN E-1309308** 2020 09 02 **2770281**
 2014 02 20 2014156021
 (73) DoubleDay Acquisitions, LLC, Dayton, OH 45439, 2900 Dryden Road (US)
 (54) Phasenwechselmaterialriemen
 (30) US 2013 02 20 201361766802 P
 (72) Mills, Scott, Kettering, OH Ohio 45429, 404 Oakview Drive (US)
 (72) Lenhard, Ricky, Centerville, OH Ohio 45458, 604 Stonington Circle (US)
 (72) Eakins, Steven R., Troy, OH Ohio 45373, 2500 Renwick Way (US)

F25D 11/00 **DE E-1309309** 2020 09 02 **2213966**
 2010 01 05 2010150126
 (73) BLANCO Professional GmbH + Co KG, 75038 Oberderdingen, Flehinger Strasse 59 (DE)
 (54) TEMPERATURKONDITIONIERVORRICHTUNG FÜR EINEN SPEISETRANSPORTBEHÄLTER
 (30) DE 2009 01 30 102009006772
 (72) Dieter, Timo, 76703 Kraichtal, Südenstraße 33 (DE)
 (72) Herbstreith, Ursula, 76437 Rastatt, Herrenstraße 3 (DE)
 (72) Marganiez, Bernd, 04509 Krostitz, Am Bahndamm 6 (DE)
 (72) Veltjens, Andreas, 04319 Leipzig, Harpstedter Strasse 8 (DE)

F25D 21/08 **EN E-1309310** 2020 09 02 **2454540**
 (86) KR10004291 2010 07 01 2010799982
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
 (54) KÜHLSCHRANK MIT ENTEISUNGSERHITZER
 (30) KR 2009 07 15 20090064665
 (72) CHO, Yeonwoo, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
 (72) SONG, Gyeyoung, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
 (72) AHN, Kwangwoon, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)

F25D 21/14 **EN E-1309311** 2020 09 02 **3290838**
 (86) CN15081492 2015 06 15 2015890476
 (73) Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd., Hefei, Anhui 230601, No. 669 West Changjiang Road (CN)
 (73) Midea Group Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528311, B26-28F, Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)
 (54) LUFTKANALANORDNUNG UND KÜHLSCHRANK DAMIT
 (30) CN 2015 04 30 201510222134
 (30) CN 2015 04 30 201520281957 U
 (72) ZHANG, Libin, Hefei Anhui 230601, No.669 West Changjiang Road (CN)

F25D 23/02 **EN E-1309312** 2020 09 02 **3004764**
 (86) US14039310 2014 05 23 2014735727
 (73) Electrolux Home Products, Inc., Charlotte, NC 28262, 10200 David Taylor Drive (US)
 (54) TÜRSYSTEM MIT FÜHRUNGSSCHIENEN FÜR ABLAGEN
 (30) US 2013 06 05 201313910832
 (72) RACKLEY, Timothy, Bryan, Anderson, SC 29624, 101 Masters Boulevard (US)
 (72) ELLIS, Adam, Anderson, SC 29624, 101 Masters Boulevard (US)
 (72) BROWN, Andrew, D., Anderson, SC 29624, 101 Masters Boulevard (US)
 (72) ELGIN, Justin, Anderson, SC 29624, 101 Masters Boulevard (US)

F25D 23/06 **EN E-1309313** 2020 09 02 **3239633**
 2013 07 11 2017176893
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) KÜHLSCHRANK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2012 07 12 20120075903
 (72) Cha, Kwang Hyuk, Gwangju-si, 103-1404, Seongweon Apt. Weolgae-dong, Gwangsan-gu (KR)
 (72) Park, Ho Sang, Gwangju, 910-705, Yeongcheon-Joogong Apt., Weolgok-dong, Gwangsan-gu (KR)
 (72) Yun, Kwon Chul, Gwangju, 323-102, Woonam-judong-3rd Apt., Woonam-3-dong, Buk-gu (KR)

F25D 23/06 **EN E-1309314** 2020 09 02 **3387347**
 (86) US16063355 2016 11 22 2016873586
 (73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
 (54) EIN VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER DÄMMSTRUKTUR FÜR EINE VORRICHTUNG
 (30) US 2015 12 08 201514961939
 (72) DEKA, Lakshya J., Benton Harbor Michigan 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
 (72) GREWAL, Rameet Singh, Benton Harbor Michigan 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
 (72) MUKHERJEE, Diptesh, Benton Harbor Michigan 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
 (72) NAIK, Abhay, Benton Harbor Michigan 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)

F25D 25/02 **EN E-1309315** 2020 09 02 **2690387**
 2013 07 26 2013178167
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) Kühlschrankgemüsefach
 (30) KR 2012 07 26 20120081928
 (30) KR 2012 07 26 20120081931
 (72) Min, Dullae, Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) Jung, Moongyo, Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) Park, Ahreum, Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25D 27/00 **EN E-1309316** 2020 09 02 **3428560**
 2018 07 13 2018183349
 (73) LG Electronics Inc., 07336 Seoul, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)
 (54) KÜHLSCHRANK
 (30) KR 2017 07 14 20170089518
 (72) CHOI, Changbong, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) JUNG, Hyesun, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

F25J 1/00 **EN E-1309317** 2020 09 02 **2572109**
 (86) US11034768 2011 05 02 2011783938
 (73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
 (54) PARALLELE DYNAMISCHE KOMPRESSORVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
 (30) US 2010 05 21 347221 P
 (30) US 2011 04 12 474585 P
 (72) SITES, Omar, Angus, Spring TX 77388, 2410 Randall Point Ct. (US)

F25J 1/00 **FR E-1309318** 2020 09 02 **3433557**
 (86) FR17050669 2017 03 22 2017716577
 (73) Cryostar SAS, 68220 Hesingue, 2 Rue de l'Industrie, ZI BP 48 (FR)
 (54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINES DURCH DIE VERDAMPFUNG EINER KRYOGENEN FLÜSSIGKEIT ERZEUGTEN GASES UND ZUR VERSORGUNG EINES GASMOTORS MIT DRUCKGAS
 (30) FR 2016 03 23 1652504
 (72) RAGOT, Mathias, 68510 Sierentz, 6 Rue Sainte Marie (FR)

F25J 3/04 **FR E-1309319** 2020 09 02 **2591301**
 (86) EP11061279 2011 07 05 2011728894
 (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LUFTTRENnung DURCH KRYOGENE DESTILLATION
 (30) FR 2010 07 05 1055421
 (30) FR 2010 07 05 1055423
 (72) DAVIDIAN, Benoît, F-94100 Saint Maur des Fossés, 2 rue Jean Bart (FR)

F25J 3/08 **EN E-1309320** 2020 09 02 **3396283**
 2016 06 14 2018177726

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
 (54) FLÜSSIGERDASERZEUGUNGSVERFAHREN MIT TREIBHAUSGASENTFERNUNG
 (30) US 2015 07 15 201562192654 P
 (72) HUNTINGTON, Richard, Spring, Texas 77389, 5306 Pine Woods Meadows Lane (US)
 (72) GUPTE, Parag, Sugar Land, Texas 77479, 40 Old Windsor Way (US)
 (72) PIERRE, Fritz, Humble, Texas 77346, 18011 Bayou Mead Trail (US)
 (72) DENTON, Robert, Bellaire, Texas 77401, 4314 Phil Street (US)

F26B 5/10 **EN E-1309321** 2020 09 02 **3314183**
 (86) US16043463 2016 07 22 2016748410

(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, North Carolina 27516, 109 Church Street (US)
 (54) FLUIDVORRICHTUNGEN MIT FROSTAUFSTAVENTILEN MIT EISNUKLEIERUNGSMITTELN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUM BETRIEB UND ZUR ANALYSE
 (30) US 2015 07 22 201562195652 P
 (72) RAMSEY, John Michael, Chapel Hill, North Carolina 27517, 104 Morganscliff Court (US)
 (72) HENLEY, William Hampton, Chapel Hill, North Carolina 27516, 203 Northwood Drive (US)
 (72) GAITERI, Joseph Carl, Chapel Hill, North Carolina 27514, 204A Purefoy Road (US)

F26B 11/02 **EN E-1309322** 2020 09 02 **3491313**
 (86) IT17000141 2017 07 13 2017765267

(73) Walter Tosto S.p.A., 66100 Chieti Scalo (CH), Via Erasmo Piaggio 72 (IT)
 (54) VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON AGGREGATEN, WIE ZUM BEISPIEL SAND
 (30) IT 2016 07 27 201600078894
 (72) FEBBO, Dino, 66100 Chieti Scalo (CH), Via Erasmo Piaggio 72 (IT)

F26B 13/18 **EN E-1309323** 2020 09 02 **2400245**
 2011 06 22 2011171034

(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., Narashino-shi, Chiba-ken, 13-5, Tsudanuma 1-chome (JP)
 (54) Trommel zum Trocknen von Materialbahnen
 (30) JP 2010 06 25 2010145069
 (72) Izawa, Hideo, Chiba-ken, c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd. 13-5, Tsudanuma 1-chome, Narashino-shi (JP)
 (72) Namiki, Takao, Chiba-ken, c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd. 13-5, Tsudanuma 1-chome, Narashino-shi (JP)
 (72) Yamazaki, Yuuichi, Chiba-ken, c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd. 13-5, Tsudanuma 1-chome, Narashino-shi (FR)

F27B 3/18 **EN E-1309324** 2020 09 02 **3370024**
 (86) CN16090530 2016 07 19 2016858751

(73) CJSIDI Engineering Co., Ltd, Chongqing 400013, No.1 Shuanggang Road Yuzhong District (CN)
 (54) ELEKTRISCHER LICHTBOGENOFEN VOM STAHLSCHROTTVORERWÄRMUNGSTYP
 (30) CN 2015 10 30 201510727925
 (72) HUANG, Qiming, Chongqing 400013, Yan Bo NO 1 Shuanggang Road Yuzhong District of ChongQing (CN)
 (72) SHI, Weizhi, Chongqing 400013, Yan Bo NO 1 Shuanggang Road Yuzhong District of ChongQing (CN)
 (72) TAN, Cunzhen, Chongqing 400013, Yan Bo NO 1 Shuanggang Road Yuzhong District of ChongQing (CN)
 (72) GAO, Zhan, Chongqing 400013, Yan Bo NO 1 Shuanggang Road Yuzhong District of ChongQing (CN)

F27D 21/00 **EN E-1309325** 2020 09 02 **3104154**
 2015 06 11 2015171672

(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., 3530 Houthalen, Centrum Zuid 1105 (BE)
 (54) EINTAUCHVORRICHTUNG FÜR GESCHMOLZENES METALL SOWIE VERFAHREN
 (72) Broekmans, Gerrit, 3583 Paal, Heraeus Electro-Nite International N.V. HEN-ENB-R&D Sint-Janstraat 2, Bus 2 (BE)
 (72) Cuypers, Jan, 3500 Kermt, Heraeus Electro-Nite International N.V. HEN-ENB-R&D Diestersteenweg 198-200 (BE)

F28D 5/02 **EN E-1309326** 2020 09 02 **3358286**
 2018 02 01 2018154733

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN MODULAREN LUFT-LUFT-WÄRMETAUSCHER
 (30) US 2017 02 03 201715423707
 (72) GRANTHAM, Roy L., West Kingston, RI Rhode Island 02892, SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION c/o SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION 132 Fairgrounds Road (US)
 (72) DIERKES, Paul Timothy, West Kingston, RI Rhode Island 02892, SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION c/o SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION 132 Fairgrounds Road (US)
 (72) KUELKER, Joseph Michael, West Kingston, RI Rhode Island 02892, SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION c/o SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION 132 Fairgrounds Road (US)

F28D 7/02 **DE E-1309327** 2020 09 02 **3467419**
 2018 09 27 2018197196

(73) Bosch Termoteknik Isitma ve Klima Sanayi Ticaret Anonim Sirketi, 45030 Manisa, Thermotechnik Organized Industrial Zone (TR)
 (54) EINE KOMBITHERME, DIE DIE RÜCKGEWINNUNG DER ABWÄRME GEWÄHRLEISTET
 (30) TR 2017 10 09 201715211
 (72) Turhan, Zafer, 45030 Manisa, c/o Bosch Termoteknik Isitma ve Klima Sanayi Ticaret Anonim Sirketi Sanayi ve Ticaret A.S. Sales Thermotechnik Organize Sanayi Boelgesi (TR)
 (72) Balci, Ozan Mert, 45030 Manisa, c/o Bosch Termoteknik Isitma ve Klima Sanayi Ticaret Anonim Sirketi Sanayi ve Ticaret A.S. Sales Thermotechnik Organize Sanayi Boelgesi (TR)

F28D 9/00 **EN E-1309328** 2020 09 02 **2623910**
 2013 01 17 2013151567

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (54) Mehrschichtiger Wärmetauscher und Wärmetauschsystem
 (30) JP 2012 01 31 2012018128
 (72) Noishiki, Koji, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
 (72) Miwa, Yasutake, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
 (72) Ban, Hiroyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)

F28D 20/02 **DE E-1309329** 2020 09 02 **3336473**
 2017 11 06 2017200136

(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Donau-City-Strasse 1 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES LADEZUSTANDES EINES LATENTWÄRMESPEICHERS
 (30) AT 2016 12 14 511402016
 (72) BARZ, Tilman, 1160 Wien, Marschnergasse 6/3 (AT)

F28F 3/12 **FR E-1309330** 2020 09 02 **3387357**
 (86) FR16053235 2016 12 07 2016819612

(73) C-Tec Constellium Technology Center, 38341 Voreppe, CS10027 Propriété Industrielle 725 Rue Aristide Berges (FR)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER FLÜSSIGKEITSVORRICHTUNG MIT METALLSCHAUM
 (30) FR 2015 12 09 1562049
 (72) MATHIER, Vincent, 1180 Rolle, Rue des Petites-Buttes 20A (CH)
 (72) GIRARD, Jérôme, 38000 Grenoble, 21 rue Marx Dormoy (FR)
 (72) GUY, Serge, 38500 Voiron, 9 impasse des Chardons (FR)
 (72) PLUCHON, Christian, 38500 Voiron, 29 rue du Garat (FR)

F28F 9/02 **FR E-1309331** 2020 09 02 **3080542**
 (86) EP14071941 2014 10 14 2014783865

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8, Rue Louis-Lormand La Verrière (FR)
 (54) SAMMLER UND ENTSPRECHENDER WÄRMETAUSCHER
 (30) FR 2013 12 13 1362571
 (72) RIONDET, Christian, F-51110 Bourgogne, 21 Rue de la Libération (FR)
 (72) LESUEUR, Jean-Marc, F-51110 Boult sur Suippe, 26 Rue du Pavé (FR)

F28F 25/02 **DE E-1309332** 2020 09 02 **3249341**
 2013 07 10 2017172125

(73) A-Heat Allied Heat Exchange Technology AG, 1120 Wien, Wienerbergstrasse 51 (AT)
 (54) WÄRMEAUSTAUSCHER UND VERFAHREN ZUR BENETZUNG VON WÄRMEAUSTAUSCHERN
 (30) EP 2012 08 09 12179934
 (72) KLÖPPNER, Michael, 82288 Kottgeisering, Brunnenstrasse 27 (DE)

F28F 25/02 **FR E-1309333** 2020 09 02 **3491326**
 (86) EP17068836 2017 07 26 2017742760

(73) Technip France SA, 92400 Courbevoie, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton (FR)
 (54) VERTIKALER ROHRWÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON WÄRME
 (30) FR 2016 07 29 1657371
 (72) RAMBURE, Nicolas, 95200 Herblay, 111bis Chemin des Boeufs (FR)

F28F 27/02 **EN E-1309334** 2020 09 02 **3247967**
 (86) EP15055894 2015 03 20 2015741752

(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)
 (54) SPEICHERVORRICHTUNG FÜR WÄRMEENERGIE
 (72) BARMIEIER, Till Andreas, 20259 Hamburg, Bellealliancestrasse 60 (DE)
 (72) GERHARD, Maïke, 22145 Hamburg, Ringstrasse 81b (DE)
 (72) SEIDEL, Volker, 08014 Barcelona, Carrer de la Bordeta 48, 2. Piso (DE)

F28G 1/16 **DE E-1309335** 2020 09 02 **3273199**
 2017 07 05 2017179819

(73) Buchen Umweltservice GmbH, 50735 Köln, Emdener Strasse 278 (DE)
 (54) FERNSTEUERBARER REINIGUNGSAUTOMAT FÜR DIE REINIGUNG VON INDUSTRIELLEN ANLAGEN UND ANLAGENTEILEN
 (30) DE 2016 07 19 102016113288
 (72) Liva, Rüdiger, 84489 Burghausen, Mehringer Str. 49a (DE)
 (72) Entholzner, Hans-Jürgen, 84375 Kirchdorf/Inn, Piusstr. 13 (DE)

F41A 5/26 **DE E-1309336** 2020 09 02 **3372944**
 2018 03 07 2018160522

(73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf/Neckar, Heckler & Koch Strasse 1 (DE)
 (54) GASABNAHME UND DAMIT AUSGESTATTETES WAFFENROHR SOWIE SELBSTLADEFEUERWAFFE MIT EINER SOLCHEN GASABNAHME
 (30) DE 2017 03 07 102017002165
 (72) Fleiner, Uwe, 70193 Stuttgart, Gaußstraße 16 (DE)
 (72) Doll, Stefan, 78727 Oberndorf, Oberer Brühl 6 (DE)
 (72) Kohler, Daniel, 78727 Oberndorf, Allmandstraße 20 (DE)
 (72) Fischbach, Wilhelm, 78652 Deißlingen, Wehrstraße 8 (DE)

F41A 21/16 **EN E-1309337** 2020 09 02 **3430345**
 (86) EP17051773 2017 01 27 2017702820

(73) REPKON Machine and Tool Industry and Trade Inc., 34980 Sile - Istanbul, Balibey Mah. Fabrika Sok. No: 1 (TR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEWEHRLÄUFEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG SOLCH EINES VERFAHRENS
 (30) TR 2016 03 17 201603523
 (72) ARAN, Ayet Azer, 81030 Istanbul, Kalamis Fener Cad. Belvü Konut Sitesi No: 108/3 Kadıköy (TR)

F41A 21/30 **FR E-1309338** 2020 09 02 **3504501**
 (86) EP17067876 2017 07 14 2017737835

(73) BreveX S.A., 1003 Lausanne, Place Benjamin-Constant 2 (CH)
 (54) SCHALLDÄMPFERVORRICHTUNG FÜR FEUERWAFFE
 (30) LU 2016 08 29 93184
 (72) BARCHERINI, Antonio, 24230 Montazeau, Le Resquidou (FR)

F41F 3/077 **FR E-1309339** 2020 09 02 **3542121**
 (86) FR17053075 2017 11 10 2017811985

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne Cedex, 34, Boulevard de Valmy (FR)
 (54) SYSTEM ZUR ABFEUERUNG VON PROJEKTILEN
 (30) FR 2016 11 15 1601619
 (72) DESCATOIRE, Xavier, 18023 Bourges, c/o NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)
 (72) PELOUX, Aymeric, 18023 Bourges, c/o NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)
 (72) FAES, Christophe, 18023 Bourges, c/o NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)

F41G 3/02 **DE E-1309340** 2020 09 02 **3115738**
 2015 07 06 2015175416

(73) Safran Vectronix AG, 9435 Heerbrugg, Max Schmidheiny-Strasse 202 (CH)
 (54) OPTOELEKTRONISCHES MESSGERÄT UND VERFAHREN ZUR STÖRUNGSERKENNUNG
 (72) Annen, Ivo, CH-8834 Schindellegi, Etzelstrasse 56 (CH)
 (72) Schiller, Marzell, D-88131 Lindau, Oberreitnauer Strasse 14a (DE)

F42B 5/32 **EN E-1309341** 2020 09 02 **3234497**
 (86) US15065980 2015 12 16 2015870942

(73) Greer Steel Company, Dover, Ohio 44622, 624 Boulevard Street (US)
 (54) RANDFEUERPATRONE UND HERSTELLUNGSMETHODE FÜR RANDFEUERPATRONEN
 (30) US 2014 12 16 201462092359 P
 (72) CAMPBELL, Douglas B., Waikoloa, Hawaii 96738, 68-3556 Aaka Place (US)
 (72) DAENZER, Todd, New Philadelphia, Ohio 44663, 1739 Brightwood Road SE (US)

G01B 5/008 **EN E-1309342** 2020 09 02 **3147625**
 2016 09 15 2016188980

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FORM-ABTASTVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 09 25 2015188167
 (72) NODA, Takashi, Tochigi 321-0923, c/o Mitutoyo Corporation 2200 Shimoguri-cho Utsunomiya (JP)
 (72) DEGUCHI, Hiromi, Tochigi 321-0923, c/o Mitutoyo Corporation 2200 Shimoguri-cho Utsunomiya (JP)
 (72) MURATA, Norihiko, Tochigi 321-0923, c/o Mitutoyo Corporation 2200 Shimoguri-cho Utsunomiya (JP)

G01B 7/02 **DE E-1309343** 2020 09 02 **3118570**
 2016 07 04 2016177793

(73) Kistler Holding AG, 8408 Winterthur, Eulachstrasse 22 (CH)
 (54) KÖRPERVERFORMUNGS-AUFNEHMER UND ANWENDUNG EINES SOLCHEN KÖRPERVERFORMUNGS-AUFNEHMERS
 (30) EP 2015 07 15 15176921
 (72) Verschut, Roderick, 67346 Speyer, Julius-Leberstrasse 31 (DE)
 (72) Warkentin, Thomas, 69253 Heiligkreuzsteinach, Dellenweg 13 (DE)
 (72) Sascha, Rundel, 64743 Beerfelden, Gabelsbergerstrasse 11 (DE)

G01B 7/14 **DE E-1309344** 2020 09 02 **2778600**
 2014 03 17 2014160236

(73) MFP Messtechnik und Fertigungstechnologie GmbH, 31515 Wunstorf, An der Corvinuskirche 22-26 (DE)
 (54) Messeinheit und Vorrichtung zur Vermessung von Spalten und/oder Aussparungen
 (30) DE 2013 03 15 102013004527
 (72) PATZKE, Dr. -Ing. Matthias, 31515 Wunstorf, An der Corvinuskirche 22-26 (DE)

G01B 21/00 **EN E-1309345** 2020 09 02 **3479060**
 (86) IB16053904 2016 06 29 2016907190

(73) Kongsberg Inc., Quebec G9T 5K7, 90, 28e Rue Grand-Mère P.O. Box 10034 (CA)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FEHLERDETEKTION BEI KONTAKTLOSER POSITIONSERFASSUNG
 (72) DESHAIES, William, Saint-Léonard-d'Aston, Québec J0C 1M0, 35 Rue Deslandes (CA)
 (72) TÉTREAU, Rémi, Shawinigan, Québec G9T 5B4, 101, 204e Rue (CA)
 (72) MALLETT, Bertrand, Saint-Jean-des-Piles, Québec G0X 2V0, 2240 Rue Principale (CA)

G01C 11/06 **FR E-1309346** 2020 09 02 **2210059**
 (86) EP08064063 2008 10 17 2008839826

(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75001 Paris, 2 Place Maurice Quentin (FR)
 (54) VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN EINES VIBRATIONSSIGNALS AUS SIGNALDIFFERENZEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN EINES DURCH EINEN BILDSSENSOR ERFASTEN SIGNALS
 (30) FR 2007 10 19 0758435
 (72) DE LUSSY, Françoise, 31000 Toulouse, 9 rue du Languedoc (FR)
 (72) GROSS-COLZY, Lydwine, 31270 Cugnaux, 14 rue du pré vicinal (FR)
 (72) GRESLOU, Daniel, 31520 Ramonville Saint Agne, 18 rue Jacques Prévert (FR)

G01C 19/02 **EN E-1309347** 2020 09 02 **3111166**
 (86) GB15050439 2015 02 16 2015710550

(73) Atlantic Inertial Systems Limited, Southway Plymouth PL6 6DE, Clifton Road (GB)
 (54) TRÄGHEITSNAVIGATIONSSYSTEM
 (30) GB 2014 02 27 201403426
 (72) SHEARD, John Keith, Plymouth, Devon PL6 6DE, Atlantic Inertial Systems Limited Clifton Road Southway (GB)
 (72) FAULKNER, Nicholas Mark, Plymouth, Devon PL6 6DE, Atlantic Inertial Systems Limited Clifton Road Southway (GB)

G01C 19/5776 **EN E-1309348** 2020 09 02 **2733461**
 2013 11 06 2013191755

(73) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., Woodland Hills, CA 91367-6675, 21240 Burbank Blvd. (US)
 (54) Amplitudensteuerung für vibrierende Resonanzsensoren
 (30) US 2012 11 14 201213676834
 (72) Tazartes, Daniel A., West Hills, CA 91304, 23729 Justice Street (US)

G01C 21/20 **EN E-1309349** 2020 09 02 **2541201**
 2012 06 29 2012174462

(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)
 (54) Kartenansicht
 (30) US 2011 06 30 201113173518
 (72) Stroila, Matei, Chicago, IL 60613, 3913 North Ashland Avenue, Apt. 2 (US)

G01C 21/20 **EN E-1309350** 2020 09 02 **3096113**
 2016 05 23 2016170766

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SENSORINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN AUSFÜHRUNG
 (30) KR 2015 05 21 20150071040
 (72) JEONG, Seong Ook, 16700 Gyeonggi-do, 901-1703 Byeokjeokgol 9 Danji Apt. 27 Bongyeong-ro 1517beon-gil, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) LEE, Jong Kun, 16681 Gyeonggi-do, 602, Dream Villa, 41-3, Deogyong-daero 1471beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) HAN, Seung Wok, 05607 Seoul, 125-902 Lake Palace Apt. 88, Jamsil-ro Songpa-gu (KR)
 (72) MIN, Kyung Sub, 13525 Gyeonggi-do, 709-301, Botdulmaeul 7 Danji Apt. 155 Dongpangyo-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)

G01C 21/20 **EN E-1309351** 2020 09 02 **3164675**
 (86) FI14050556 2014 07 04 2014896481

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
 (54) ZUWEISUNG VON EINRICHTUNGEN AUF EINER ROUTE
 (72) SALMIKUUUKKA, Jukka, 02970 Espoo, Kalajärventie 13 A (FI)
 (72) VUORENALA, Jere, 05810 Hyvinkää, Pojantie 2 (FI)
 (72) BERGMAN, Kim, 00200Helsinki, Pajalahdentie 27 D 41 (FI)
 (72) BELOV, Mika, 04300 Tuusula, Haikivahantie 15 (FI)
 (72) NOUSU, Hannu, 00250 Helsinki, Savilankatu 1 A 12 (FI)

G01C 21/32 **EN E-1309352** 2020 09 02 **2829938**
 2014 06 18 2014172858

(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)
 (54) Routenüberprüfung von drahtlosen Netzwerken
 (30) US 2013 07 26 201313951740
 (72) Stenneth, Leon, Chicago, IL 60608, 1036 W Cullerton Ave, Apt. 2R (US)

G01C 21/36	EN E-1309353	2020 09 02	3055651	G01D 5/20	EN E-1309360	2020 09 02	2546610
(86) EP14071755	2014 10 10	2014781914			2012 02 03	2012153802	
(73) TomTom Navigation B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)				(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON NAVIGATIONSHINWEISEN				(54) Winkelerkennungsverfahren mit Drehmelder			
(30) GB 2013 10 11 201318049				(30) JP 2011 07 15 2011156428			
(30) GB 2013 11 18 201320360				(72) Kimpara, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(30) GB 2014 01 06 201400158				(72) Hori, Yasuaki, Hyogo 652-0871, c/o Mitsubishi Electric Control Software Co. Ltd. 1-2 Hamayama-dori 6-chome Hyogo-ku Kobe-shi (JP)			
(72) TERTOOLEN, Simone, Francine, 3022 ZD Rotterdam, Van Weelstraat 26 (NL)				(72) Mori, Tatsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) VAN DOK, Cornelis, Klaas, 1433 GS Kudelstaart, Herenweg 7D (NL)				(72) Kifuku, Takayuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
				(72) Okanoue, Takahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
G01C 21/36	EN E-1309354	2020 09 02	3055652	G01D 5/20	EN E-1309361	2020 09 02	3187819
(86) EP14071756	2014 10 10	2014781915		(86) JP14072169	2014 08 25	2014900949	
(73) TomTom Navigation B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)				(73) NSD Corporation, Nagoya-shi, Aichi, 3-31-28 Osu Naka-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON NAVIGATIONSHINWEISEN				(54) DREHUNGSEKKNUNGSVORRICHTUNG			
(30) GB 2013 10 11 201318049				(72) KIMATA, Hideki, Kokubunji-shi Tokyo 185-0021, c/o SG Corporation 3-25-11 Minamimachi (JP)			
(30) GB 2013 11 18 201320360				(72) TAKATSUKA, Tomoshi, Kokubunji-shi Tokyo 185-0021, c/o SG Corporation 3-25-11 Minamimachi (JP)			
(30) GB 2014 01 06 201400161							
(72) TERTOOLEN, Simone, Francine, 3022 ZD Rotterdam, Van Weelstraat 26 (NL)							
(72) VAN DOK, Cornelis, Klaas, 1433 GS Kudelstaart, Herenweg 7D (NL)							
G01C 25/00	EN E-1309355	2020 09 02	3001148	G01D 5/347	EN E-1309362	2020 09 02	3347681
	2015 09 23	2015186482		(86) GB16052781	2016 09 08	2016766053	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)				(73) Renishaw Plc., Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)			
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON SENSORDATEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR				(54) CODIERERVORRICHTUNG			
(30) KR 2014 09 24 20140127666				(30) EP 2015 09 09 15184459			
(72) Lee, Jung-Eun, Suwon-si, 843-603, 26, Yeongtong-ro 290beon-gil, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)				(72) SLACK, Jason, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw Plc New Mills (GB)			
(72) Yun, Yong-Sang, Suwon-si, 207-805, 28, Jungbu-daero 448beon-gil, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)				(72) BALE, Richard James, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw Plc New Mills (GB)			
(72) Cho, Chi-Hyun, Suwon-si, 303-603, 36, Dongtanwoncheon-ro 915beon-gil, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)							
(72) Choi, Jong-Chul, Suwon-si, 209-1903, 28, Jungbu-daero 448beon-gil, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)							
(72) Heo, Chang-Ryong, Suwon-si, 310-804, 73, Dongsuwon-ro 145beon-gil, Gwonseon-gu, Gyeonggi-do (KR)							
G01D 3/08	EN E-1309356	2020 09 02	3407028	G01D 5/353	EN E-1309363	2020 09 02	2823264
(86) JP17000073	2017 01 05	2017741200		(86) US13030002	2013 03 08	2013710959	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)			
(54) INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNG UND PROGRAMM				(54) OPTISCHER MESSFÜHLER MIT INTEGRIERTER DURCHFÜHRUNG			
(30) JP 2016 01 19 2016008153				(30) US 2012 03 08 201261608569 P			
(72) KIMISHIMA Masato, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(72) DUNPHY, James R., South Glastonbury, Connecticut 06073, 21 Hickory Drive (US)			
(72) FUKUMOTO Yasutaka, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(72) GRUNBECK, John J., Northerford, Connecticut 06472, 25 St. Monica Drive (US)			
				(72) BOEMMELS, Bryan, North Haven, Connecticut 06473, 11 Oakwood Drive (US)			
				(72) DAIGLE, Guy, Bristol, Connecticut 06010, 54 Allentown Road (US)			
G01D 5/12	EN E-1309357	2020 09 02	3450923	G01D 5/353	DE E-1309364	2020 09 02	3353500
	2015 07 22	2018193732		(86) EP16072308	2016 09 20	2016767294	
(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)				(73) FOS4X GmbH, 81371 München, Thalkirchner Str. 210 Geb. 6 (DE)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG MIT BESCHLEUNIGUNGSMESSER ZUR POSITIONSRÜCKMELDUNG				(54) SENSORPATCH UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SENSORPATCHES			
(30) US 2014 07 22 201414338065				(30) DE 2015 09 21 102015115927			
(72) Panther, Mitchell S., Marshalltown, IA 50158, 1913 Blossom Ln (US)				(72) MÜLLER, Mathias, 82194 Gröbenzell, Dr.-Hammerschmidt-Platz 11a (DE)			
(72) Kemp, Matthew J., Marshalltown, IA 50158, c/o FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC 205 South Center St. (US)				(72) ZELENKA, Fabian, 80807 München, Torquato-Tasso-Str. 13 (DE)			
(72) Nicholas, Davin Scott, Marshalltown, IA 50158, c/o FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC 205 South Center St. (US)							
G01D 5/14	EN E-1309358	2020 09 02	3385679	G01D 9/00	EN E-1309365	2020 09 02	3317615
	2018 03 27	2018164283		(86) US16040625	2016 07 01	2016748367	
(73) Melexis Technologies SA, 2022 Bevaix, Chemin de Buchaux 38 (CH)				(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)			
(54) REDUNDANTE FEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN				(54) BASISSTATION ZUR ERFASSUNG VON DATEN AUS LOKALISIERTEN SENSOREN			
(30) EP 2017 04 06 17165271				(30) US 2015 07 02 201562187913 P			
(72) BILBAO DE MENDIZABAL, Javier, 8004 Zurich, Eichbühlstrasse 64 (CH)				(30) US 2016 06 15 201615183439			
				(72) JUNK, Kenneth William, Marshalltown, IA 50158, 1402 Fairway Drive (US)			
				(72) LATWESEN, Annette Lynn, Marshalltown, IA 50158, 1402 Fairway Drive (US)			
G01D 5/14	EN E-1309359	2020 09 02	3401643	G01D 18/00	DE E-1309366	2020 09 02	3598077
	2017 07 25	2017183000			2018 07 20	2018184720	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)				(73) neXenio GmbH, 10117 Berlin, Charlottenstrasse 59 (DE)			
(54) CODIERER, ELEKTRISCHE MASCHINE, CODIERERDATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM				(54) MEHRSCICHTIGE SIGNALAUSWERTUNG			
(30) CN 2017 05 12 201710334893				(72) SCHULTZ, Stephan, 14471 Berlin, Geschwister-Scholl-Str. 80 (DE)			
(72) PANG, Jian Guo, Shanghai 200000, Room 401, Rushan Sanxun 325, Pudong District (CN)				(72) MIRTSCHIN, Marvin, 14473 Potsdam, Zum Wasserturm 8 (DE)			
(72) Li, Hao, 200135 Shanghai, Room 6-302, Chuanhe Road 322 Nong, PuDong District (CN)				(72) WEIDMANN, Vera, 61476 Kronberg, Talweg 13 (DE)			
(72) MENG, Er Ping, Nanjing, Jiangsu 210000, Room 108, No. 22 Building, Baijiahuxi Garden Jiangning Development Zone, Nanjing (CN)				(72) LOWITZKI, Leon, 10629 Berlin, Droysenstraße 17 (DE)			
(72) FAN, Shun Jie, Beijing 100096, Xisanqi Zhibenshidai 15-1-1404, Handian District (CN)				(72) HENNIG, Patrick, 10437 Berlin, Schliemannstraße 15 (DE)			
				(72) BERGER, Philipp, 10627 Berlin, Kaiser-Friedrich-Straße 41 (DE)			
G01F 1/00	EN E-1309367	2020 09 02	2545344				
	(86) GB11050437	2011 03 07	2011709783				
(73) Des19n Limited, Loughborough, Leicestershire LE11 3AQ, Loughborough Innovation Centre Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)							
(54) Bestimmung einer Verstopfung einer Abwasserleitung							
(30) GB 2010 03 12 201004139							
(72) CROFT, Martin James, Derbyshire DE73 7GP, The Hawthorns 5 Fernello Close Barrow on Trent Derby (GB)							
(72) WALLACE, Duncan Kenneth, Nottinghamshire NG11 7BY, 153 Ruddington Lane Wilford Nottingham (GB)							

G01F 1/60	EN E-1309368	2020 09 02	2283325	G01F 25/00	EN E-1309376	2020 09 02	3329229
(86) EP08004504	2008 06 05	2008773365		(86) US15042265	2015 07 27	2015745123	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)				(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)			
(54) ELEKTROMAGNETISCHES DURCHFLUSS-MESSGERÄT UND -MESSVERFAHREN MIT EINER DRITTEN ELEKTRODE ZUR FESTSTELLUNG, OB DIE ROHRLEITUNG VOLLSTÄNDIG GEFÜLLT IST				(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LINKEN EIGENVEKTOREN IN EINEM STRÖMENDEN CORIOLISDURCHFLUSSMESSER			
(72) MATZEN, Steen, Moellebjerg, DK-6470 Sydals, Klinteskov 42 (DK)				(72) RENSING, Matthew Joseph, Cincinnati, Ohio 45213, 3005 Gloss Avenue (US)			
				(72) CUNNINGHAM, Timothy J., Boulder, Colorado 80304, 613 Maxwell Avenue (US)			
				(72) SHELLEY, Stuart J., Cincinnati, Ohio 45227, 3716 Center Street (US)			
				(72) LARSEN, Christopher George, -, - (US)			
G01F 1/66	EN E-1309369	2020 09 02	3094947	G01G 19/02	DE E-1309377	2020 09 02	3276313
(86) US14062021	2014 10 23	2014878338			2016 07 26	2016181259	
(73) Sensia Netherlands B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83 (NL)				(73) Kistler Holding AG, 8408 Winterthur, Eulachstrasse 22 (CH)			
(54) SELBSTPRÜFENDES DURCHFLUSSMESSER UND VERFAHREN				(54) WIM SENSOR MIT SENSORPAKET			
(30) US 2014 01 13 201414153809				(72) Pfluger, Kim, 8404 Winterthur, Unterwegli 1 (CH)			
(72) BROWN, Gregor, J., Prestwick Ayrshire KA9 1TF, 81 Ayr Road (GB)							
(72) AUGENSTEIN, Donald, R., Pittsburgh, PA 15243, 970 Segar Road (US)							
G01F 1/66	DE E-1309370	2020 09 02	3249367	G01G 19/08	EN E-1309378	2020 09 02	3165885
	2012 02 02	2017001036			2016 11 09	2016197963	
(73) Rosen Swiss AG, 6370 Stans, Obere Spichermatt 14 (CH)				(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Incheon 22502, 489, Injung-ro Dong-gu (KR)			
(54) AKUSTISCHER DURCHFLUSSMESSER				(54) LASTGEWICHTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR RADLADER			
(30) DE 2011 03 31 102011015677				(30) KR 2015 11 09 20150156425			
(72) Heinks, Carsten, 49828 Neuenhaus, Kohldiek 14 (DE)				(72) KANG, Hyun-Koo, 22736 Incheon, 907, 57, Cheongna lime-ro, Seo-gu (KR)			
(72) Twerdowski, Evgeny, 76297 Stutensee, Otto-Hahn-Straße 10A (DE)							
G01F 1/84	EN E-1309371	2020 09 02	1448957	G01J 3/433	EN E-1309379	2020 09 02	2955495
(86) US02037031	2002 11 19	2002803990			2015 03 18	2015159658	
(73) EMERSON ELECTRIC CO., St. Louis, MO 63136-8506, 8000 West Florissant Avenue (US)				(73) Servomex Group Limited, Crowborough, East Sussex TN6 3FB, Sybron Way Jarvis Brook (GB)			
(54) CORIOLIS DURCHFLUSSMESSER MIT DURCHFLUSSROHR AUS PERFLUORALKOXY-COPOLYMER				(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KORREKTUR DER SCHWANKUNGEN VON EINFALLENDEN LICHT IN DER ABSORPTIONSSPEKTROSKOPIE			
(30) US 2001 11 26 994251				(30) GB 2014 03 24 201405247			
(72) SCHLOSSER, Martin, Andrew, Boulder, CO 80302, 1310 Folsom Street, 26 (US)				(72) Kovacich, Richard P., Crowborough, East Sussex TN6 1SP, 5 Shrublands Cottages Coopers Wood (GB)			
(72) BELL, Mark, James, Arvada, CO 80007, 15710 West 66th Place (US)				(72) Alizadeh, Bahram, Maidstone, Kent ME16 0EA, 17 Hazelwood Drive (GB)			
(72) WHEELER, Matthew, Glen, Arvada, CO 80005, 10655 West 85th Place (US)				(72) Gaskin, Ian C., Tunbridge Wells, Kent TN4 9DU, 110 Powermill Lane (GB)			
(72) MCNULTY, Daniel, Patrick, Westminster, CO 80020, 11414 Chase Way (US)				(72) Hobby, James D., Crowborough, East Sussex TN6 2SR, Wealden Eridge Road (GB)			
(72) PAWLAS, Gary, Edward, Louisville, CO 80027, 546 Hoptree Court (US)				(72) Lopez, Martin, Rotherfield, East Sussex TN6 3HQ, Picton Argos Hill (GB)			
G01F 11/02	EN E-1309372	2020 09 02	2847551	G01J 3/453	EN E-1309380	2020 09 02	3516354
(86) EP12072733	2012 11 15	2012787720		(86) IB17055873	2017 09 26	2017788302	
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)				(73) Ixa Amc Office / Academic Medical Center, 1105 AZ Amsterdam, J1A-108 Meibergdreef 9 (NL)			
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)				(54) HOCHAUFLÖSENDES SPEKTROMETER AUF BASIS VON INTEGRIERTER OPTIK			
(54) KARTUSCHE ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT				(30) US 2016 09 26 201662399729 P			
(30) EP 2012 05 08 12167108				(72) AVCI, Bakiye Imran, 1081 HV Amsterdam, Department of Physics and Astronomy VU University De Boelelaan 1081 (NL)			
(72) BÖHM, Christoph, 68519 Viernheim, Kiesstrasse 29 (DE)							
(72) KUPSER, Peter, 68167 Mannheim, Spelzenstrasse 13 (DE)							
(72) ORANTH, Norbert, 79279 Vörstetten, Oelweg 8 (DE)							
(72) SPINKE, Jürgen, 64653 Lorsch, Magnolienstrasse 29 (DE)							
(72) BRÜCKNER, Thorsten, 69198 Schriesheim, Huberweg 40a (DE)							
(72) KLEIN, Timo, 67482 Altdorf, Wiesenstrasse 7 (DE)							
G01F 15/18	EN E-1309373	2020 09 02	2729772	G01J 3/46	EN E-1309381	2020 09 02	3049777
(86) US11043156	2011 07 07	2011744130		(86) EP14070075	2014 09 22	2014771868	
(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)				(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)			
(54) VERBESSERTER ELEKTRISCHER AUFBAU FÜR SCHWINGENDES MESSGERÄT				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARBTAFEL			
(72) WERBACH, Christopher A., Longmont, Colorado 80503, 2627 Falcon Drive (US)				(30) EP 2013 09 25 13185934			
(72) SAMSON, Allan L., Fort Lupton, Colorado 80621, 2643 County Road No. 19 (US)				(72) PANJA, Debabrata, NL-3448 BD Woerden, Waaloord 2 (NL)			
G01F 23/00	EN E-1309374	2020 09 02	2720006	G01K 3/10	EN E-1309382	2020 09 02	3143374
	2013 10 14	2013188531		(86) US15031030	2015 05 15	2015726817	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)				(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)			
(54) Kraftstofftanküberwachungssystem				(54) FESTSTELLUNG DER ÄNDERUNGSRATE BEI TEMPERATURMESSUNGEN			
(30) US 2012 10 12 201213650380				(30) US 2014 05 15 201461993481 P			
(72) Bommer, Jason Philip, Tukwila, WA Washington 98108, 9725 East Marginal Way South MC 42-22 (US)				(30) US 2015 01 08 201514592379			
(72) Robb, Andrew M., Seattle, WA Washington 98124-2207, P.O. Box 3707 MC 42-22 (US)				(72) KERN, Lynn, R., Tucson, AZ 85711, 5801 E. 15th Street (US)			
				(72) POLONSKY, Mitchell, E., Chandler, AZ 85226, 6281 W. Linda Lane (US)			
G01F 23/296	DE E-1309375	2020 09 02	3485240	G01K 7/18	EN E-1309383	2020 09 02	3100013
(86) EP17067926	2017 07 14	2017745288		(86) F114051059	2014 12 30	2014880518	
(73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)				(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER ORTSAUFGELOSTEN FULLSTANDSHÖHE IN EINEM SCHÜTTGUTBEHÄLTER				(54) VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR TEMPERATURMESSUNG			
(30) DE 2016 07 18 102016213033				(30) GB 2014 01 30 201401611			
(72) KIEFER, Manuel, 74889 Sinsheim, Bierbachstrasse 38c (DE)				(72) WHITE, Richard, Huntingdon PE28 9DY, 24 Old Pound Close Hemingford Grey (GB)			
(72) POENITZ, Willi, 71229 Leonberg, Gebersheimer Strasse 61/1 (DE)				(72) HARRIS, Nadine, Cambridge CB4 1YE, 22 George Nuttall Close (GB)			
(72) SCHWARZ, Benjamin, 70825 Korntal-Münchingen, Hintere Gasse 53 (DE)				(72) KIVIOJA, Jani, Cambridge CB4 2ZA, 40 Sweetpea Way (GB)			

G01L 1/14 **EN E-1309384** 2020 09 02 **3382359**
 (86) CN16111267 2016 12 21 2016877725
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SENSORVORRICHTUNG
 (30) CN 2015 12 24 201521098417 U
 (72) QU, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LONG, Haohui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) YANG, Xiong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LIU, Taixiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G01L 1/18 **EN E-1309385** 2020 09 02 **3260831**
 2017 06 16 2017176511
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)
 (54) KOSTENGÜNSTIGER KLEINKRAFTSENSOR
 (30) US 2016 06 24 201615192311
 (72) WADE, Richard, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) BRADLEY, Alistair David, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)

G01L 9/00 **EN E-1309386** 2020 09 02 **2891871**
 2015 01 07 2015150391
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
 (54) Drucksensor mit bombierter Membran
 (30) US 2014 01 07 201461924347 P
 (30) US 2014 11 17 201414543074
 (72) Stewart, Carl, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
 (72) Davis, Richard, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
 (72) Morales, Gilberto, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G01L 17/00 **FR E-1309387** 2020 09 02 **3273214**
 2017 06 21 2017177027
 (73) PI System Automation, 63540 Romagnat, ZA de l'Artière 12-14 rue des Pâles (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DES REIFENDRUCKS VON REIFEN EINES FAHRZEUGS IN BEWEGUNG AUF EINER FAHRSPUR
 (30) FR 2016 07 18 1656812
 (72) BARNICHON, Pascal, 03700 BELLERIVE SUR ALLIER, 15 rue Beauséjour (FR)
 (72) BRANDELY, Benoît, 63310 SAINT ANDRE LE COQ, 6 rue du Garboulot-Pagnant (FR)
 (72) RAMILLIEN, Gilles, 63200 MENETROL, 14 rue de la Palène (FR)

G01L 19/04 **DE E-1309388** 2020 09 02 **3500832**
 (86) EP17068711 2017 07 25 2017743031
 (73) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
 (54) FÜLLKÖRPER ZUR REDUKTION EINES VOLUMENS EINER DRUCKMESSKAMMER
 (30) DE 2016 08 16 102016115197
 (72) SIXTENSSON, Daniel, 14469 Potsdam, Haeberlinweg 9 (DE)
 (72) HAKER, Fred, 14532 Kleinmachnow, Ernst-Thälmann-Str. 163 (DE)
 (72) MÜLLER, Dennis, 14550 Groß Kreutz OT, An der B1 Nr. 7 (DE)

G01M 3/20 **EN E-1309389** 2020 09 02 **2274588**
 (86) SE08050506 2008 05 05 2008767118
 (73) Inficon AB, 581 02 Linköping, Box 76 (SE)
 (54) GASSONDE ZUM ENTNEHMEN VON GASMOLEKÜLEN AUS EINEM FLUID UND SYSTEM MIT DER GASSONDE
 (72) NYLANDER, Claes, S-587 21 Linköping, Liljegatan 21 B (SE)
 (72) HEBO, Peter, S-603 58 Norrköping, Ravingatan 91 (SE)
 (72) ENQUIST, Fredrik, 583 36 Linköping, Jordbruksgatan 15 (SE)

G01M 5/00 **EN E-1309390** 2020 09 02 **3559624**
 (86) IT16000305 2016 12 23 2016849915
 (73) Redaelli Tecna S.p.A., 20135 Milano, Piazzale Libia n. 2 (IT)
 (54) ÜBERWACHUNGSSENSOR FÜR EIN SEIL VON SEILBAHNSYSTEMEN
 (72) ROSSINI, Davide, 20135 Milano, Piazzale Libia n. 2 (IT)
 (72) AMBROSET, Giuliano, 20135 Milano, Piazzale Libia n. 2 (IT)

G01M 11/00 **EN E-1309391** 2020 09 02 **3032237**
 2015 12 04 2015197936
 (73) EXFO Inc., Québec, QC G1M 2K2, 400 Avenue Godin (CA)
 (54) VERFAHREN ZUR REFERENZIERUNG EINES OPTISCHEN LEISTUNGSVERLUSTMESSSYSTEMS UND ZUGEHÖRIGES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM UND OPLM-SYSTEM
 (30) US 2014 12 09 201462089581 P
 (72) Perron, Stephane, Quebec, QC G1M 2K2, EXFO Inc. 400 Avenue Godin (CA)

G01M 13/045 **EN E-1309392** 2020 09 02 **3189969**
 2016 12 23 2016206764
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) FEHLFUNKTIONSDIAGNOSEVORRICHTUNG, FEHLFUNKTIONSDIAGNOSEVERFAHREN UND TRÄGERMITTEL
 (30) JP 2016 01 07 2016002097
 (30) JP 2016 10 25 2016208970
 (72) SHIRATA, Yasunobu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

G01M 17/007 **EN E-1309393** 2020 09 02 **3267174**
 (86) JP16055060 2016 02 22 2016761464
 (73) Horiba, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, 2 Miyahogigashi-cho, Kisshoin Minami-ku (JP)
 (54) FAHRZEUGTESTVORRICHTUNG, FAHRZEUGTESTVERFAHREN UND PROGRAMM FÜR FAHRZEUGTESTVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 03 06 2015044809
 (72) KOMADA, Mineyuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8510, c/o HORIBA Ltd. 2 Miyahogigashi-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
 (72) SHIOMI, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8510, c/o HORIBA Ltd. 2 Miyahogigashi-cho Kisshoin Minami-ku (JP)

G01M 17/02 **EN E-1309394** 2020 09 02 **2876423**
 (86) JP13004132 2013 07 03 2013819312
 (73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN UND GERÄTE ZUR MESSUNG VON REIFENBODENKONTAKTEIGENSCHAFTEN
 (30) JP 2012 07 20 2012161872
 (72) KUWAYAMA, Isao, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

G01N 1/10 **EN E-1309395** 2020 09 02 **3431953**
 (86) JP17009986 2017 03 13 2017766616
 (73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 1-3, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) TESTGEFÄSS UND TESTVERFAHREN MIT VERWENDUNG DAVON
 (30) JP 2016 03 15 2016051017
 (30) JP 2016 11 07 2016217270
 (72) SAITO Kazunori, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 1-3 Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) OONO Hiroyuki, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 1-3 Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) NISHITANI Kimiyoshi, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 1-3 Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) MORITA Motoki, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 1-3 Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) MATSUURA Shinji, Kobe-shi Hyogo 651-1141, c/o Syn Corporation 7-3 Izumidai 7-chome Kita-ku (JP)
 (72) YASHIRO Hiroshi, Kasama-shi Ibaraki 319-0202, c/o U Engineer Co. Ltd. 44439-254 Shimogou (JP)

G01N 1/28 **EN E-1309396** 2020 09 02 **3449234**
 (86) EP17059769 2017 04 25 2017723283
 (73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REAL TIME VOLUMENSTEUERUNG AUF MIKROSKOPEBJEKTRÄGER
 (30) US 2016 04 27 201662328245 P
 (72) CHENG, Yu-Heng, Northville, Michigan 48168, 46519 Pinehurst Cir (US)
 (72) JONES, Lisa, Tucson, Arizona 85704, 225 W Linda Vista Blvd (US)
 (72) WIFALL, Jessica, Oro Valley, Arizona 85737, 2356 E Ram Rock Rd (US)

G01N 1/31 **DE E-1309397** 2020 09 02 **2873962**
 2014 11 14 2014193144
 (73) Leica Biosystems Nussloch GmbH, 69226 Nussloch, Heidelberger Strasse 17 -19 (DE)
 (54) Fixierung von Gewebeproben unter Verwendung Aldehyde freisetzender stickstoffhaltiger Verbindungen
 (30) DE 2013 11 15 102013223384
 (72) Berberich, Markus, 69120 Heidelberg, Gutenbergstraße 1 (DE)
 (72) Ulbrich, Hermann, 76669 Bad Schönborn-Mingolsheim, Birkenweg 7 (DE)

G01N 1/31 **EN E-1309398** 2020 09 02 **3450954**
 2008 12 09 2018198629
 (73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, (a Delaware corporation) 5301 Stevens Creek Blvd (US)
 (54) GEWEBEVERARBEITENDE VORRICHTUNG
 (30) US 2007 12 10 12481 P
 (72) POULSEN, Tim Svenstrup, 2970 Horsholm, Holmevaenget 35 (DK)
 (72) MATTHIESEN, Steen Hauge, 3400 Hillerod, Store Stendamsvej 2 Ny Hammersholt (DK)

G01N 1/40 **EN E-1309399** 2020 09 02 **3163285**
 2016 10 25 2016195607
 (73) South Dakota Board of Regents, Pierre, South Dakota 57501, 306 East Capitol Avenue Suite 200 (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SPUREN- UND ULTRASPURENANALYSE
 (30) US 2015 10 30 201514928694
 (72) LOGUE, Brian A., Brookings, SD 57007, P.O. Box 2202 Avera Health and Science Center 244 (US)

G01N 1/42	DE E-1309400	2020 09 02	3247987	G01N 21/35	DE E-1309408	2020 09 02	2551662
(86) EP16050606	2016 01 14	2016700591			2012 07 20	2012005326	
(73) Leica Mikrosysteme GmbH, 1170 Wien, Hernalser Hauptstrasse 219 (AT)				(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)			
(54) PROBENTRANSFEREINRICHTUNG				(54) Optische Gasanalytoreinrichtung mit Mitteln zum Verbessern der Selektivität bei Gasgemischanalysen			
(30) DE 2015 01 20 102015100727				(30) DE 2011 07 29 102011108941			
(72) GAECHTER, Leander, 9463 Oberriet SG, Neudorfstrasse 32 (CH)				(72) Rathke, Carsten, Dr., 63450 Hanau, Französische Allee 21 (DE)			
(72) BOCK, Günther, 1230 Wien, Wilhelm-Erbsengasse 13 (AT)				(72) Kappler, Jürgen, Dr., 60435 Frankfurt, Alkmenestrasse 12 (DE)			
(72) PFEIFER, Thomas, 09405 Zschopau, Ludwig-Würkert-Strasse 9 (DE)							
G01N 11/10	EN E-1309401	2020 09 02	2963412	G01N 21/3504	EN E-1309409	2020 09 02	2711688
(86) JP13055518	2013 02 28	2013876529		(86) JP12062595	2012 05 17	2012789485	
(73) A & D Company, Limited, Toshima-ku Tokyo 170-0013, 3-23-14 Higashi-Ikebukuro (JP)				(73) HORIBA, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, 2 Miyahigashi-cho Kisshoin (JP)			
(54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER SCHERGESCHWINDIGKEIT EINER FLÜSSIGKEIT SOWIE PROGRAMM UND VORRICHTUNG DAFÜR				(54) MESSEINHEIT UND VORRICHTUNG ZUR GASANALYSE			
(72) IZUMO Naoto, Kitamoto-shi Saitama 364-8585, c/o A&D Company Limited Technical Center 1-243 Asahi (JP)				(30) JP 2011 05 20 2011113789			
(72) KANNO Masahiro, Kitamoto-shi Saitama 364-8585, c/o A&D Company Limited Technical Center 1-243 Asahi (JP)				(72) UKON, Juichiro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, C/O HORIBA Ltd. 2, Miyahigashicho, Kisshoin, Minami-ku, (JP)			
				(72) IDO, Takuya, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, C/O HORIBA Ltd. 2, Miyahigashicho, Kisshoin, Minami-ku, (JP)			
				(72) OHNISHI, Toshikazu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, C/O HORIBA Ltd. 2, Miyahigashicho, Kisshoin, Minami-ku, (JP)			
				(72) TSUJIMOTO, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, C/O HORIBA Ltd. 2, Miyahigashicho, Kisshoin, Minami-ku, (JP)			
G01N 15/02	DE E-1309402	2020 09 02	3535561	G01N 21/51	EN E-1309410	2020 09 02	2876430
(86) DE17000365	2017 11 03	2017811180			2014 11 18	2014397536	
(73) Particle Matrix GmbH, 40668 Meerbusch, Am Latumer See 13 (DE)				(73) Valmet Technologies Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)			
(54) VORRICHTUNG UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER KONZENTRATION, DER GRÖSSE UND DES ZETAPOTENTIALS VON NANOPARTIKELN IN FLÜSSIGKEITEN IM STREULICHTMODUS UND IM FLUORESCENZMODUS				(54) Verfahren zur Messung von Temperatur und Molekülteilchendichte einer gasförmigen Verbindung einer thermischen Vorrichtung, und ein thermisches System			
(30) DE 2016 11 07 102016013236				(30) FI 2013 11 26 20136181			
(72) WACHERING, Hanno, 86911 Diessen a.A., Neudiessenerstrasse 6 (DE)				(72) Toivonen, Juha, 33500 Tampere, Osmonraitti 6 A 8 (FI)			
(72) BÖCK, Margret, 40668 Meerbusch, Am Latumer See 13 (DE)				(72) Aalto, Antti, 33720 Tampere, Lindforsinkatu 10 C 58 (FI)			
				(72) Sarén, Matti, 87250 Kajaani, Pajupillintie 13 (FI)			
				(72) Roppo, Juha, FI-37560 Lempäälä, Nallenrinne 3 A (FI)			
G01N 15/10	FR E-1309403	2020 09 02	1771718	G01N 21/64	DE E-1309411	2020 09 02	2647982
(86) FR05001740	2005 07 06	2005788740			2013 04 04	2013162345	
(73) HORIBA ABX SAS, 34090 Montpellier, Parc Euromédecine Rue du Caducée (FR)				(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON ZELLKOMPONENTEN EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES KRITISCHEN WINKELS EINES ANREGUNGSLICHTSTRAHL			
(30) FR 2004 07 30 0408431				(30) DE 2012 04 05 102012102983			
(72) LEFEVRE, Didier, 34980 St Clement de Rivière, 160, rue du Mazet (FR)				(72) ZUR NIEDEN, Robin, 37081 Göttingen, Rhönbogen 2 (DE)			
G01N 15/14	EN E-1309404	2020 09 02	3329248	G01N 21/64	EN E-1309412	2020 09 02	2952881
(86) EP16066754	2016 07 14	2016739114		(86) JP13075033	2013 09 17	2013873636	
(73) TRUMPF Photonic Components GmbH, 89081 Ulm, Lise-Meitner-Strasse 13 (DE)				(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(54) LASERSENSOR ZUR ERKENNUNG DER PARTIKELDICHTE				(54) SPEKTRENMESSVORRICHTUNG, SPEKTRENMESSVERFAHREN UND PROBEBEHÄLTER			
(30) EP 2015 07 30 15179046				(30) JP 2013 02 04 2013019409			
(72) VAN DER LEE, Alexander, Marc, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 5 (NL)				(72) SUZUKI, Kengo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) HELLMIG, Joachim, Wilhelm, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 5 (NL)				(72) IGUCHI, Kazuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) SPRUIJT, Johannes, Hendrikus, Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 5 (NL)				(72) EURA, Shigeru, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) MOENCH, Holger, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 5 (NL)				(72) IKEMURA, Kenichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) RONDA, Cornelis, Reinder, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 5 (NL)							
(72) KARAKAYA, Koray, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 5 (NL)							
G01N 17/02	EN E-1309405	2020 09 02	2474823	G01N 21/64	EN E-1309413	2020 09 02	3097404
	2011 12 22	2011195288		(86) EP15051421	2015 01 23	2015701205	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)				(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)			
(54) Korrosionssensor und Verfahren zur Herstellung eines Korrosionssensors				(54) INTEGRIERTE WELLENLEITERSTRUKTUR ZUR FLUORESCENZANALYSE			
(30) US 2011 01 06 985541				(30) EP 2014 01 23 14152222			
(72) Hefner, Rebecca Evelyn, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)				(72) PEUMANS, Peter, B-3001 Leuven, c/o IMEC Kapeldreef 75 (BE)			
(72) Dimascio, Paul S., Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)				(72) VAN DORPE, Pol, B-3001 Leuven, c/o IMEC VZW Kapeldreef 75 (BE)			
G01N 21/03	DE E-1309406	2020 09 02	2707695	G01N 21/64	EN E-1309414	2020 09 02	3232181
(86) EP12001941	2012 05 05	2012727586		(86) JP15077855	2015 09 30	2015866785	
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)				(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) TRANSFLEXIONSSONDE UND TRANSFLEXIONSSENSOR				(54) INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSERFASSUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSERFASSUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) DE 2011 05 10 102011101108				(30) JP 2014 12 08 2014248009			
(72) RIECHERS, Daniel, 93051 Regensburg, Viktor-von-Scheffel-Strasse 10 (DE)				(72) KISHIMA, Koichiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) GRIMM, Christian, 37308 Heilbad Heiligenstadt, Luisenblick 35 (DE)							
G01N 21/13	EN E-1309407	2020 09 02	2672250	G01N 21/65	FR E-1309415	2020 09 02	3040711
(86) JP12052632	2012 02 06	2012742612			2016 01 04	2016150013	
(73) Universal Bio Research Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 271-0064, 88 Kamihongou (JP)				(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(54) EINE OPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND EIN ENTSPRECHENDES MESSVERFAHREN				(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SUBSTRATS ZUR OBERFLÄCHENVERSTÄRKTEN RAMAN-STREUUNG, UND ENTSPRECHENDES SUBSTRAT			
(30) JP 2011 02 04 2011023378				(30) FR 2015 01 05 1550010			
(72) TAJIMA Hideji, Matsudo-shi Chiba 271-0064, c/o UNIVERSAL BIO RESEARCH Co. Ltd. 88 Kamihongou (JP)				(72) LANDIS, Stefan, 38210 Tullins, 176 Chemin Pré Borel Hameau de Tizin (FR)			
				(72) REBOUD, Vincent, 75013 Paris, 44 Rue Vergniaud (FR)			

G01N 21/77 **FR E-1309416** 2020 09 02 **3276337**
 2017 07 25 2017182954
 (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
 (54) OPTISCHE VORRICHTUNG MIT MIKRORESONATOR MIT SEGMENTIERTEM RING
 (30) FR 2016 07 27 1657222
 (72) BOUTAMI, Salim, 38100 Grenoble, 25 rue Lavoisier (FR)
 (72) TAUREL, Boris, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, 63 Hameau Fleuri (FR)

G01N 22/04 **EN E-1309417** 2020 09 02 **2950084**
 2015 05 28 2015169624
 (73) Coolen, Matheus J.M., 5527 CT Hapert, Libra 13 (NL)
 (54) METHODE UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DES FEUCHTEGEGHALTES EINES INHOMOGENEN BULKMATERIALS
 (30) NL 2014 05 28 2012912
 (72) Coolen, Matheus J.M., 5527 CT Hapert, Libra 13 (NL)

G01N 23/04 **EN E-1309418** 2020 09 02 **3491368**
 (86) HU17050030 2017 07 27 2017861190
 (73) Teleki, Péter, 2400 Dunaújváros, Bocskai út. 30 (HU)
 (54) VERFAHREN ZUR RADIOGRAPHISCHEN BESTIMMUNG GEOMETRISCHER PARAMETER UND/ODER DES SUBSTANZZUSTANDS EINES UNTERSUCHTEN OBJEKTS
 (30) HU 2016 07 27 1600469
 (72) Teleki, Péter, 2400 Dunaújváros, Bocskai út. 30 (HU)

G01N 23/087 **EN E-1309419** 2020 09 02 **2269044**
 (86) GB09050271 2009 03 24 2009734570
 (73) Kromek Limited, Sedgfield, Durham TS21 3FD, NETPark Thomas Wright Way (GB)
 (54) BESTIMMUNG DER ZUSAMMENSETZUNG VON FLÜSSIGKEITEN
 (30) GB 2008 04 24 0807474
 (72) RADLEY, Ian, Wolsingham Co., Durham DL13 3AW, 2A The Coach House Demesne Court (GB)
 (72) ROBINSON, Max, Shincliffe, Durham DH1 2LY, 1 Bishop's Court Low Road (GB)
 (72) GIBSON, Gary, Esh Winning, Durham DH7 9JU, 30 Newhouse Road (GB)

G01N 24/08 **EN E-1309420** 2020 09 02 **3542151**
 (86) US17061769 2017 11 15 2017812110
 (73) Univation Technologies, LLC, Houston, TX 77056, 5555 San Felipe Suite 1950 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DES FESTSTOFFGEHALTS IN EINER AUFSCHLÄMMUNGSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG
 (30) US 2016 11 17 201662423637 P
 (72) DESHPANDE, Kishori, Freeport, Texas 77541, 2301 North Brazosport Blvd. (US)
 (72) GOBBI, Gian, Naples, Florida 34108, 870 Gulf Pavilion Dr. Apt 203 (US)
 (72) RAU, Nathan, Freeport, Texas 77541, 2301 N. Brazosport Blvd. (US)

G01N 27/04 **DE E-1309421** 2020 09 02 **3069129**
 (86) EP14003040 2014 11 13 2014812405
 (73) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, 52062 Aachen, Templergraben 55 (DE)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES UNTERGRUNDES HINSICHTLICH SCHÄDEN UND/ODER ZUM SCHUTZ EINES UNTERGRUNDES VOR SCHÄDEN
 (30) DE 2013 11 13 102013018917
 (72) RAUPACH, Michael, 52078 Aachen, Liefenweg 15 (DE)
 (72) REICHLING, Kenji, 10777 Berlin, Regensburger Straße 2 (DE)
 (72) HELM, Christian, 52062 Aachen, Schildstrasse 21 (DE)

G01N 27/04 **EN E-1309422** 2020 09 02 **3149464**
 (86) US15026254 2015 04 16 2015785860
 (73) Nanomedical Diagnostics Inc., San Diego, CA 92117, 4220 Samoset Dr. (US)
 (54) SYSTEM ZUR ELEKTRONISCHEN ANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN
 (30) US 2014 04 28 201414263954
 (72) GOLDSMITH, Brett, San Diego, CA 92117, 4220 Samoset Dr. (US)

G01N 27/12 **EN E-1309423** 2020 09 02 **2975386**
 2014 07 14 2014002419
 (73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
 (54) Heizerstruktur für eine Sensorvorrichtung
 (72) Möller, Nicolas, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
 (72) Kuemin, Cyrill, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
 (72) Bürgi, Lukas, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)

G01N 27/26 **EN E-1309424** 2020 09 02 **2909613**
 (86) US13065377 2013 10 17 2013846939
 (73) Bio-rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
 (54) BILDERFASSUNG FÜR GROSSE ANALYTARRAYS
 (30) US 2012 10 17 201261715103 P
 (30) US 2013 04 24 201361815456 P
 (72) BARICH, John, Martinez, CA 94553, 249 Via El Dorado Lane (US)
 (72) LEMAIRE-ADKINS, Renee, Hercules, CA 94547, c/o Bio-rad Laboratories, Inc. 1000 Alfred Nobel Drive (US)
 (72) NEAZ, David, Pleasanton, CA 94566, 771 Neal Place (US)
 (72) NOTCOVICH, Ariel, Walnut Creek, CA 94598, 787 Bramble Court (US)
 (72) PATT, Paul, Walnut Creek, CA 94597, 463 Beacon Ridge Lane (US)
 (72) SHORT, Ryan, Fairfield, CA 94534, 5318 Bayridge Drive (US)
 (72) SWIHART, Steven, Walnut Creek, CA 94595, 248 Sequoia Avenue (US)
 (72) THRUSH, Evan, San Anselmo, CA 94960, 24 Hampton Avenue (US)
 (72) MARLOWE, Trey, Hercules, CA 94547, c/o Bio-Rad Laboratories, Inc. 1000 Hercules Nobel Drive (US)

G01N 27/30 **EN E-1309425** 2020 09 02 **3101414**
 (86) JP15052633 2015 01 30 2015743191
 (73) Kabushiki Kaisha Pilot Corporation, Tokyo 104-8304, 6-21, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (73) Horiba Advanced Techno Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8306, 31 Miyanonishi-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
 (54) ACRYLAMIDFREIE ELEKTROCHEMISCHES MESSGERÄT MIT LANTHANID-GLASELEKTRODE
 (30) JP 2014 01 31 2014016958
 (72) TOZUKA, Taro, 254-8585 Hiratsuka-shi Kanagawa, c/o Kabushiki Kaisha Pilot Corporation 4-3 Nishi-yawata 1-chome (JP)
 (72) NISHIO, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 601-8510, c/o HORIBA Ltd. 2 Miyano Higashi-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
 (72) ISHII, Akio, Kyoto-shi Kyoto 601-8510, c/o HORIBA Ltd. 2 Miyano Higashi-cho Kisshoin Minami-ku (JP)

G01N 27/404 **EN E-1309426** 2020 09 02 **3175230**
 (86) EP15066939 2015 07 23 2015739297
 (73) Life Safety Distribution GmbH, 8604 Hegnau, Javastrasse 2 (CH)
 (54) GASSENSOR MIT PARTITIONIERTEM FILTER
 (30) US 2014 07 31 201414447922
 (72) XIAO, Lei, Morristown, New Jersey 07962, Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O Box 2245 (US)
 (72) SCORFIELD, Steven Leslie, Morristown, New Jersey 07962, Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O Box 2245 (US)
 (72) CHAPPLES, John, Morristown, New Jersey 07962, Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O Box 2245 (US)

G01N 27/416 **EN E-1309427** 2020 09 02 **3431978**
 2017 07 17 2017181636
 (73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND/ODER ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDS EINER MESSSONDE
 (72) JUNGO, Daniel, 8954 Geroldswil, Huebwiesenstrasse 57 (CH)

G01N 27/64 **EN E-1309428** 2020 09 02 **1305819**
 (86) US01021691 2001 07 10 2001951017
 (73) Indiana University Research and Technology Corporation, Indianapolis, IN 46202, 518 Indiana Avenue (US)
 (54) IONENTRENNUNGSINSTRUMENT
 (30) US 2000 07 13 615102
 (72) CLEMMER, David E., Bloomington, IN 47401, 529 So. Hawthorne (US)

G01N 29/032 **EN E-1309429** 2020 09 02 **3317658**
 (86) DK16050235 2016 07 01 2016736786
 (73) Kamstrup A/S, 8660 Skanderborg, Industrivej 28 Stilling (DK)
 (54) TRÜBUNGSENSOR AUF BASIS VON ULTRASCHALLMESSUNGEN
 (30) EP 2015 07 03 15175269
 (30) EP 2015 07 03 15175270
 (30) EP 2015 07 03 15175271
 (72) NIELSEN, Søren Tønnes, DK-8355 Solbjerg, Bøgevangen 6 (DK)
 (72) LAURSEN, Peter Schmidt, DK-8660 Skanderborg, Oddervej 170 (DK)
 (72) SØRENSEN, Jens Lykke, DK-8330 Beder, Byagervej 54A (DK)
 (72) DUPONT, Sune Hoveroust, DK-8361 Hasselager, Bavnegårdsvej 28 (DK)

G01N 29/44 **EN E-1309430** 2020 09 02 **3126823**
 (86) NL15050202 2015 03 31 2015719311
 (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
 (73) Sonaxis S.A., 25000 Besançon, 6 rue Sophie Germain (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES MEDIUMS MITTELS ULTRASCHALLMESSUNGEN
 (30) EP 2014 03 31 14162671
 (72) VOLKER, Arno Willem Frederik, NL-2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buerenplein 1 (NL)
 (72) VAN NEER, Paul Louis Maria Joseph, NL-2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buerenplein 1 (NL)
 (72) PIERRE, Guillaume Lucien Gérard, F-25000 Besançon, c/o Sonaxis S.A. 6 rue Sophie Germain (FR)
 (72) BOUVET, Francois Louis Denis Marie, F-25000 Besançon, c/o Sonaxis S.A. 6 rue Sophie Germain (FR)
 (72) CROZAT, Sophie, NL-F-25000 Besançon, c/o Sonaxis S.A. 6 rue Sophie Germain (NL)

G01N 33/18 **EN E-1309431** 2020 09 02 **3218710**
 (86) US15059939 2015 11 10 2015859417
 (73) In-Situ, Inc., Fort Collins, CO 80524, 221 East Lincoln Avenue (US)
 (54) TAUCHFÄHIGE MULTIPARAMETERSONDE MIT SENSOR MIT HOHEM SENSORFORMFAKTOR
 (30) US 2014 11 10 201462077528 P
 (30) US 2014 11 10 201462077627 P
 (30) US 2015 02 12 201562115466 P
 (30) US 2015 02 12 201562115593 P
 (72) SCOTT, Elijah Lyle, Loveland, CO 80538, 4515 Roaring Fork Ct. (US)
 (72) SEWELL, Steven Collin, Fort Collins, CO 80526, 1813 Belmar Dr., Apt. B2 (US)
 (72) MCKEE, Duane B., Fort Collins, CO 80524, 5706 Cheyenne Ridge Lane (US)

G01N 33/24 **DE E-1309432** 2020 09 02 **3420349**
 (86) EP17054136 2017 02 23 2017709011
 (73) Reime, Gerd, 77815 Bühl, Klotzbergstraße 60i (DE)
 (54) VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM SIGNALISIEREN EINES ZUSTANDS EINES WACHSTUMSSUBSTRATS FÜR EINE PFLANZE
 (30) DE 2016 02 24 102016202824
 (72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, Klotzbergstraße 60i (DE)

G01N 33/38 **EN E-1309433** 2020 09 02 **3443343**
 (86) IB16000645 2016 04 15 2016729042
 (73) Total SA, 92400 Courbevoie, 2 place Jean Millier La Défense 6 (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES PLASTIZITÄTSPARAMETERS EINER HYDRIERENDEN ZEMENTPASTE
 (72) URBANCZYK, Christophe, 64000 Pau, 8 rue du Pin (FR)
 (72) GARNIER, André, 64121 Montardon, 1 Allée des Érables (FR)
 (72) SULEM, Julien, 75013 Paris, 16 Rue Berbier du Mets (FR)
 (72) GHABEZLOO, Siavash, 94360 Bry sur Marne, 2 Rue Molière (FR)
 (72) AGOFACK, Nicolaine, 7052 Trondheim, Falsens gate 12 (NO)

G01N 33/48 **EN E-1309434** 2020 09 02 **3325963**
 (86) US16043641 2016 07 22 2016828629
 (73) Transfusion Health LLC, South San Francisco, CA, 61 Airport Boulevard, Suite G (US)
 (54) VERBESSERTE BESTIMMUNG DER BLUTZELLEN
 (30) US 2015 07 23 201562195837 P
 (30) US 2016 07 21 201615216603
 (72) COTARI, Jesse, San Francisco, California 94114, 2400 15th St. Apt. 1 (US)
 (72) JACOBSON, Stuart Alexander, San Francisco, California 94110, 380 Alabama St. 10 (US)
 (72) WEBB, Timothy, Concord, California 94520, 4085 Nelson Ave. Ste. I (US)
 (72) REBO, Justin, Crockett, California 94525, 1428 Flora St. (US)

G01N 33/487 **EN E-1309435** 2020 09 02 **3223747**
 (86) US15062455 2015 11 24 2015862884
 (73) Aytu BioScience, Inc., Englewood, CO 80112, 373 Inverness Parkway, Suite 206 (US)
 (54) BESTIMMUNG DES FRUCHTBARKEITSPOTENZIALS AUS DEM OXIDATIONSREDUKTIONSPOTENZIAL EINER BIOLOGISCHEN PROBE
 (30) US 2014 11 25 201462084414 P
 (72) BAR-OR, Raphael, Denver, CO 80202, 1720 Wynkoop Street Unit 214 (US)
 (72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80110, 900 E. Oxford Lane (US)
 (72) RAEL, Leonard T., Centennial, CO 80015, 5509 S. Lisbon Street (US)
 (72) BJUGSTAD, Kimberly B., Lone Tree, CO 80124, 9212 S. Lost Hill Drive (US)

G01N 33/50 **EN E-1309436** 2020 09 02 **3455625**
 (86) EP17061196 2017 05 10 2017726208
 (73) BioNTech RNA Pharmaceuticals GmbH, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
 (73) TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz gemeinnützige GmbH, 55131 Mainz, Freiligrathstrasse 12 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER NÜTZLICHKEIT VON NEOANTIGENEN FÜR DIE IMMUNOTHERAPIE
 (30) WO 2016 05 13 PCT/EP2016/060897
 (72) VORMEHR, Mathias, 55130 Mainz, Alexander-Diehl-Straße 10 (DE)
 (72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
 (72) SCHRÖRS, Barbara, 55124 Mainz, Kapellenstr. 34 (DE)
 (72) LÖWER, Martin, 55131 Mainz, Franziska-Kessel-Straße 61 (DE)
 (72) BOEGEL, Sebastian, 67823 Obermoschel, Bergstraße 13 (DE)

G01N 33/53 **EN E-1309437** 2020 09 02 **2981822**
 (86) US14036933 2014 05 06 2014795041
 (73) Scholar Rock, Inc., Cambridge, MA 02139, 620 Memorial Drive, 2nd Floor (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION VON WACHSTUMSFAKTOREN
 (30) US 2013 05 06 201361819840 P
 (30) US 2013 05 15 201361823552 P
 (30) US 2013 11 06 201361900438 P
 (72) SCHURPF, Thomas, Cambridge Massachusetts 02140, 18 Cottage Park Avenue (US)
 (72) MAHANTHAPPA, Nagesh K., Cambridge Massachusetts 02138, 7 Old Dee Road (US)
 (72) STRAUB, Michelle Marie, Brighton Massachusetts 02135, 21 Trapelo Street 1 (US)

G01N 33/53 **EN E-1309438** 2020 09 02 **3022560**
 (86) US14046015 2014 07 09 2014822061
 (73) University of North Texas Health Science Center at Fort Worth, Fort Worth, TX 76109, Office of Research & Biotechnology 3500 Camp Bowie Boulevard (US)
 (73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
 (54) BLUTBASIERTES SIEB ZUM NACHWEIS NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN IN ÄRZTLICHEN GRUNDVERSORGUNGSUMGEBUNGEN
 (30) US 2013 07 11 201361845121 P
 (72) O'BRYANT, Sid, E., Aledo, TX 76008, 1517 Greenleaf Drive (US)
 (72) BARBER, Robert, C., Benbrook, TX 76126, 1308 Rio Grande Drive (US)
 (72) XIAO, Guanghua, Coppell, TX 75019, 192 Beechwood Lane (US)
 (72) GERMAN, Dwight, Dallas, TX 75225, 2917 Purdue (US)

G01N 33/53 **EN E-1309439** 2020 09 02 **3259067**
 (86) IB16000296 2016 02 17 2016751983
 (73) Bio-Marketing-T, Ltd. (BMT), 3060000 Or-Akiva, 14 Ha'ilan St. (IL)
 (54) VORRICHTUNGEN ZUR ENTNAHME BIOLOGISCHER PROBEN SOWIE ANALYSE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2015 02 17 201562117211 P
 (72) TAMIR, Idan, 3095203 Zichron Ya akov, 14 Hallan St Or-akira 3060000 P.O Box 420 (IL)

G01N 33/569 **EN E-1309440** 2020 09 02 **3194968**
 (86) US15043112 2015 07 31 2015753250
 (73) The Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Shreveport, LA 71103, 1501 Kings Highway (US)
 (54) NACHWEIS UND BEHANDLUNG VON BOVINEM HERPESVIRUS
 (30) US 2014 08 01 201462032098 P
 (72) CHOWDHURY, Shafiqul, I., Baton Rouge, LA 70816, 17524 West Purple Martin Court (US)

G01N 33/569 **EN E-1309441** 2020 09 02 **3320343**
 (86) EP16066200 2016 07 07 2016738395
 (73) Seqirus UK Limited, Maidenhead, Berkshire SL6 8AA, Point Level 3, 29 Market Street (GB)
 (54) VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON IMMUNOGENEM HÄMAGGLUTININ
 (30) EP 2015 07 07 15175765
 (30) EP 2016 01 26 16152829
 (72) WEN, Yingxia, Cambridge, MA 02139, c/o Seqirus 45 Sidney Steet (US)
 (72) SETTEMBRE, Ethan C., Cambridge, MA 02139, c/o Seqirus 45 Sidney Street (US)
 (72) WANG, Zihao, Cambridge, MA 02139, c/o Seqirus 45 Sidney Street (US)

G01N 33/571 **EN E-1309442** 2020 09 02 **3268743**
 (86) US16021379 2016 03 08 2016762346
 (73) Bio-rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
 (54) KOMBINATIONSTEST FÜR TREPONEMA- UND NON-TREPONEMA-SYPHILIS
 (30) US 2015 03 10 201562131062 P
 (30) US 2015 06 18 201562181685 P
 (72) KAUL, Ravi, Hercules, California 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
 (72) ZHENG, Weiming, Hercules, California 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
 (72) WALKER, Roger, Hercules, California 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)

G01N 33/573 **EN E-1309443** 2020 09 02 **3350599**
 (86) EP16072107 2016 09 19 2016767265
 (73) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, 5 (IT)
 (54) IN VITRO VERFAHREN UND KIT ZUR DIAGNOSE VON SKELETTKRANKHEITEN
 (30) IT 2015 09 18 UB20153737
 (72) LENZI, Andrea, 00185 Roma (RM), c/o Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Piazzale Aldo Moro 5 (IT)
 (72) MIGLIACCIO, Silvia, 00185 Roma (RM), c/o Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Piazzale Aldo Moro 5 (IT)

G01N 33/574 **EN E-1309444** 2020 09 02 **2450710**
 2007 07 03 2011188923
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (54) Krebsbiomarker und Anwendungsverfahren dafür
 (30) US 2006 07 14 830960 P
 (72) Tlsty, Thea D., San Francisco, CA 94143-0511, 513 Parnassus Avenue, Room HSW-513 (US)
 (72) Berman, Hal K., Toronto, Ontario M5G2C1, 62 University Avenue, 9th Floor (CA)
 (72) Gauthier, Mona L., Toronto, Ontario M5G 2C1, 620 University Avenue, 9th Floor (CA)
 (72) Liu, Bob Y., San Francisco, CA 94143-0511, 513 Parnassus Avenue, Room HSW-513 (US)
 (72) Fordyce, Colleen A., San Francisco, CA 94143-0511, 513 Parnassus Avenue, Room-513 (US)
 (72) Pickering, Curtis R., San Francisco, CA 94143-0511, 513 Parnassus Avenue, Room HSW-513 (US)
 (72) Reynolds, Paul A., San Francisco, CA 94143-0511, 513 Parnassus Avenue, Room HSW-513 (US)
 (72) Dumont, Nancy, San Francisco, CA 94143-0511, 513 Parnassus Avenue, Room HSW-513 (US)
 (72) Benton, Geoffrey M., San Francisco, CA 94143-0511, 513 Parnassus Avenue, Room HSW-513 (US)

G01N 33/579 **EN E-1309445** 2020 09 02 **3425402**
 2018 07 03 2018181546

(73) Shinshu University, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, 3-1-1, Asahi (JP)
 (73) Kaijo Corporation, Hamura-shi, Tokyo 205-8607, 1-5, Sakaecho 3-chome (JP)
 (73) Shibuya Corporation, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, Ko-58, Mameda-Honmachi (JP)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON ENDOTOXIN
 (30) JP 2017 07 06 2017133011
 (72) JIN, Jiye, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, Shinshu University Faculty of Science 3-1-1, Asahi (JP)
 (72) KURASHINA, Nobuyuki, Hamura-shi, Tokyo 205-8607, Kaijo Corporation 1-5, Sakaecho 3-chome (JP)
 (72) SOEJIMA, Junichiro, Hamura-shi, Tokyo 205-8607, Kaijo Corporation 1-5, Sakaecho 3-chome (JP)
 (72) SAWADA, Toshiharu, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, Shibuya Corporation Ko-58, Mameda-Honmachi (JP)

G01N 33/68 **EN E-1309446** 2020 09 02 **3377905**
 (86) EP16077845 2016 11 16 2016795379

(73) Queen Mary University of London, London E1 4NS, Mile End Road (GB)
 (54) PROTEINKINASE AKTIVITÄT ZUORDNUNGSVERFAHREN
 (30) GB 2015 11 16 201520178
 (72) CUTILLAS, Pedro, Rodriguez, London EC1M 6BQ, Barts Cancer Institute Queen Mary University of London Charterhouse Square (GB)
 (72) WILKES, Edmund, London W1T 4EU, University College London Hospital NHS Foundation Trust 60 Whitfield Street (GB)
 (72) CASADO-IZQUIERDO, Pedro, London EC1M 6BQ, Barts Cancer Institute Queen Mary University of London Charterhouse Square (GB)

G01N 33/68 **EN E-1309447** 2020 09 02 **3460481**
 2017 01 10 2018197334

(73) Thermo Finnigan LLC, San Jose, CA 95134, 355 River Oaks Parkway (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HIERARCHISCHEN MULTIPLEXIERTEN MASSENSPEKTRALANALYSE VON MISCHUNGEN VON PROTEINEN ODER POLYPEPTIDEN
 (30) US 2016 01 14 201662278935 P
 (72) YIP, Ping F., San Jose, CA 95134, c/o Thermo Finnigan LLC 355 River Oaks Parkway (US)
 (72) STEPHENSON, James L., San Jose, CA 95134, c/o Thermo Finnigan LLC 355 River Oaks Parkway (US)
 (72) SYKA, John E.P., San Jose, CA 95134, c/o Thermo Finnigan LLC 355 River Oaks Parkway (US)

G01N 33/68 **EN E-1309448** 2020 09 02 **3538894**
 (86) EP17078759 2017 11 09 2017794347

(73) Brain Biomarker Solutions in Gothenburg AB, 411 26 Gothenburg, Erik Dahlbergsatan 11A, Floor 2 (SE)
 (54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER EINZELPERSON DAHINGEHEND, DASS SIE DAS RISIKO DER ENTWICKLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN HAT
 (30) EP 2016 11 10 16002379
 (72) BLENNOW, Kaj, 43496 Kungsbacka, Lindströmsvägen 68 (SE)
 (72) ZETTERBERG, Henrik, 43541 Mölnlycke, Rullstensvägen 10 (SE)

G01N 33/92 **EN E-1309449** 2020 09 02 **2972399**
 (86) US14029329 2014 03 14 2014721662

(73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., Boston, MA 02215, 330 Brookline Avenue (US)
 (73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
 (54) LIPIDE ZUR ERHÖHUNG DER INSULINEMPFINDLICHKEIT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2013 03 15 201361794609 P
 (30) US 2013 03 15 201361794930 P
 (72) KAHN, Barbara, B., Cambridge, MA 02139-1723, 35 West St. Apartment 3 (US)
 (72) HERMAN, Mark, A., Needham, MA 02492, 1362 Great Plain Ave. (US)
 (72) SAGHATELIAN, Alan, La Jolla, California 92037, 7935 Caminito Del Cid (US)
 (72) HOMAN, Edwin, New York, NY 10029, 1391 Madison Ave. Apt 4B (US)

G01N 35/02 **EN E-1309450** 2020 09 02 **2570814**
 (86) JP11057422 2011 03 25 2011780439

(73) Hitachi High-Tech Corporation, Minato-ku Tokyo 105-6409, 17-1, Toranomon 1-chome (JP)
 (54) AUTOMATISCHES ANALYSESYSTEM UND GERÄTEMANAGEMENTSERVER
 (30) JP 2010 05 14 2010111913
 (72) TAJIMA, Yoshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, HITACHI LTD. Systems Development Laboratory 292 Yoshida-cho Totsuka-ku (JP)
 (72) NOGUCHI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, HITACHI LTD. Systems Development Laboratory 292 Yoshida-cho Totsuka-ku (JP)
 (72) YANO, Shigeru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION Naka Division 882 Oaza Ichige (JP)
 (72) KAMOSHIDA, Koji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION Naka Division 882 Oaza Ichige (JP)

G01N 35/04 **EN E-1309451** 2020 09 02 **3248017**
 (86) EP16051077 2016 01 20 2016701125

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
 (54) LADEVORRICHTUNG ZUM LADEN EINES REAGENZROTORS EINES ANALYSEINSTRUMENTS MIT REAGENZBEHÄLTERN UND ANALYSEINSTRUMENT
 (30) EP 2015 01 23 15152243
 (72) SATTLER, Stephan, 82319 Starnberg, Kempter Str. 4 (DE)

G01N 35/04 **EN E-1309452** 2020 09 02 **3336554**
 (86) JP15069736 2015 07 09 2015897737

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
 (54) VORBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND ANALYSESYSTEM DAMIT
 (72) HANAFUSA, Nobuhiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)

G01N 35/04 **EN E-1309453** 2020 09 02 **3385720**
 2017 04 05 2017165075

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
 (54) GEFÄSSTRÄGER FÜR EIN AUTOMATISIERTES ANALYSESYSTEM
 (72) Cofano, Marco, 6014 Luzern, Blattenmoosstrasse 14, (CH)
 (72) Eugster, Ivo, 6003 Luzern, Obergütschstrasse 13, (CH)
 (72) Sangermano, Marco, 6010 Kriens, Lauerzring 26, (CH)

G01P 3/481 **DE E-1309454** 2020 09 02 **3588101**
 2018 06 28 2018180352

(73) Baumer Hübner GmbH, 10589 Berlin, Max-Dohrn-Strasse 2+4 (DE)
 (54) MASCHINENKOMPONENTE MIT WIEGAND-SENSOR IM FELD EINES DIAMETRALMAGNETEN
 (72) Dr. Sperling, Tilo, 78333 Stockach, Zoznegger Strasse 34 (DE)
 (72) Armbruster, Ulrich, 13437 Berlin, Mauschbacher Steig 8 (DE)
 (72) Otto, Kai-Hans, 12526 Berlin, Krumms Str. 17 (DE)
 (72) Lehmann, Marco, 15827 Blankenfelde, Am Bruch 17 (DE)
 (72) Kleiner, Daniel, 78259 Mühlhausen-Ehingen, Im Gässle 1 (DE)
 (72) Kurz, Lisa, 78462 Konstanz, Löhrstr. 11 (DE)
 (72) Doms, Marco, 14057 Berlin, Holtzendorffstr. 13 (DE)

G01Q 30/08 **EN E-1309455** 2020 09 02 **3325982**
 (86) EP16001243 2016 07 15 2016747728

(73) Universität Basel, 4003 Basel, Petersgraben 35 (CH)
 (73) ETH Zürich, 8092 Zürich, Rämistrasse 101 (CH)
 (54) ABDECKUNG FÜR EIN SYSTEM FÜR KONTROLLIERTE UMWELT, MIT SONDENBASIERTE TECHNIKEN KOMPATIBLES SET AUS OBEREN ABDECKUNGEN UND SYSTEM FÜR KONTROLLIERTE UMWELT UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER UMWELT FÜR EINE PROBE
 (30) EP 2015 07 22 15002176
 (72) MARTINEZ-MARTIN, David, 4051 Basel, Steinenring 12 (CH)
 (72) MUELLER, Daniel J., 4051 Basel, Petersplatz 11 (CH)
 (72) MARTIN, Sascha, 4055 Basel, Hegenheimerstrasse 70 (CH)
 (72) ALSTEENS, David, 1325 Corroy-le-Grand, Chemin de la Dime 28 (BE)
 (72) FLÄSCHNER, Gotthold, 79114 Freiburg, Binzengrün 5 (DE)

G01R 1/073 **EN E-1309456** 2020 09 02 **3491397**
 (86) EP17068832 2017 07 26 2017752308

(73) Technoprobe S.p.A, 23870 Cernusco Lombardone (Lecco), Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2 (IT)
 (54) PRÜFKARTE FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
 (30) IT 2016 07 28 201600079679
 (72) CRIPPA, Roberto, 23870 Cernusco Lombardone (Lecco), c/o TECHNOPROBE S.p.A. Via Cavalieri di Vittorio Veneto 2 (IT)
 (72) FELICI, Stefano, 23870 Cernusco Lombardone (Lecco), c/o TECHNOPROBE S.p.A. Via Cavalieri di Vittorio Veneto 2 (IT)

G01R 15/16 **FR E-1309457** 2020 09 02 **3147676**
 2016 06 17 2016174890

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
 (54) KONTROLLVORRICHTUNG EINES ELEKTRISCHEN LEITERS, UND ELEKTRISCHE ANLAGE, DIE EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST
 (30) FR 2015 09 10 1558399
 (72) CAOUS, Philippe, 38050 GRENOBLE, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Propriété Industrielle Boite Postale Cedex 09 World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)
 (72) CUMUNEL, Pascal, GRENOBLE, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Propriété Industrielle Boite Postale Cedex 09 World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)
 (72) POLLO, Stéphane, 38050 GRENOBLE, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Propriété Industrielle Boite Postale Cedex 09 World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)

G01R 15/18 **EN E-1309458** 2020 09 02 **3118633**
 2016 07 12 2016179123

(73) MediaTek, Ltd., Hsin-Chu 300, No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
 (54) PLANARER DIFFERENZIELLER STROMABNEHMER ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG
 (30) US 2015 07 17 201562193794 P
 (30) US 2016 04 27 201615139792
 (72) Riehl, Patrick Stanley, Lynnfield, MA 01940, 19 Timberhill Ln. (US)
 (72) Satyamoorthy, Anand, Somerville, MA 02144, 345 Highland Ave. Apt 3 (US)
 (72) Muratov, Vladimir A, Manchester, NH 03102, 55 River Front Drive Unit 120 (US)

G01R 15/18	EN E-1309459	2020 09 02	3176592	G01R 31/42	EN E-1309467	2020 09 02	2936179
	2016 07 25	2016181036		(86) US13075297	2013 12 16	2013814796	
(73) Panoramic Power Ltd., 44643 Kfar Saba, 20 Atir Yeda Street (IL)				(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)			
(54) WÄRMEMANAGEMENT VON SELBSTANGETRIEBENEN LEISTUNGSSSENSOREN				(54) VERFAHREN, SYSTEME UND BAUGRUPPEN ZUR PRÜFUNG UPS SYSTEME MIT MEHRERE UPS BAUGRUPPEN			
(30) US 2015 07 28 201562197885 P				(30) US 2012 12 18 201213717740			
(30) US 2015 12 10 201514965101				(72) SEBALD, Robert Charles, Raleigh, North Carolina 27613, 11813 Garden Warbler Lane (US)			
(72) Shamir, Adi, 44643 Kfar Saba, 20 Atir Yeda Street (IL)				(72) NAVARRO, George Arthur, Raleigh, North Carolina 27615, 921 Bennington Drive (US)			
(72) Wijsboom, Dan, 44643 Kfar Saba, 20 Atir Yeda Street (IL)				(72) SALDANHA, Gavin Girish, Durham, North Carolina 27713, 1000 Bluestone Road (US)			
(72) Alali, Yael, 44643 Kfar Saba, 20 Atir Yeda Street (IL)							
(72) Baz, Lior, 44643 Kfar Saba, 20 Atir Yeda Street (IL)							
G01R 27/28	FR E-1309460	2020 09 02	3098611	G01R 33/00	EN E-1309468	2020 09 02	2618169
	2016 05 26	2016171483			2012 10 30	2012190548	
(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc (FR)				(73) Alps Alpine Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)			
(54) DIGITALE VORRICHTUNG UND DIGITALE VERFAHREN ZUR MESSUNG DER PHASE EINES SINUSFORMIGEN SIGNALS				(54) Magnetischer Sensor			
(30) FR 2015 05 26 1554683				(30) JP 2012 01 18 2012007663			
(72) PHAM VAN, Laurent, 91620 LA VILLE DU BOIS, 6 Route de Nozay (FR)				(72) Obana, Masayuki, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)			
				(72) Ando, Hideto, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)			
				(72) Sugihara, Shinji, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)			
G01R 31/08	EN E-1309461	2020 09 02	3553541	G01R 33/24	EN E-1309469	2020 09 02	2699920
	2018 04 13	2018167395		(86) EP12057413	2012 04 23	2012723392	
(73) GridData GmbH, 83454 Anger, Praelat-Kolbeck-Weg 11a (DE)				(73) Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), 8092 Zürich, ETH Zentrum (CH)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERDSCHLUSSORTUNG IN ELEKTRISCHEN VERTEILUNGNETZEN				(73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71 (CH)			
(72) SCHWEFEL, Hans-Peter, 85454 Anger, Prälät-Kolbeck-Weg 11a (DE)				(54) BEOBACHTUNG VON AXIALER MAGNETISIERUNG EINES OBJEKTS IN EINEM MAGNETFELD			
(72) SILVA, Nuno, 85454 Anger, Prälät-Kolbeck-Weg 11a (DE)				(30) EP 2011 04 22 11163610			
				(72) PRÜSSMANN, Klaas, CH-8004 Zürich, Bäckerstrasse 15 (CH)			
				(72) BARMET, Christoph, CH-8004 Zürich, Kernstrasse 25 (CH)			
G01R 31/34	DE E-1309462	2020 09 02	3161496	G01R 33/28	EN E-1309470	2020 09 02	3207392
(86) EP15064786	2015 06 30	2015733434		(86) EP15072798	2015 10 02	2015771648	
(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, 44227 Dortmund, Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR ERLANGUNG EINES HINWEISES, INSBESONDERE EINES ANFANGSHINWEISES AUF EINE MÖGLICHE FEHLERHAFTHEIT LASTBEDINGUNG EINES MEHRPHASIGEN ELEKTROMOTORS				(54) METALDETEKTOR MIT ORTSAUFLÖSUNG			
(30) DE 2014 06 30 102014212572				(30) EP 2014 10 17 14189315			
(30) DE 2014 06 30 102014212586				(72) FINDEKLEE, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(30) DE 2014 06 30 102014212626				(72) LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) HARTZSCH, Jörg, 44227 Dortmund, c/o Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)				(72) VERNICKEL, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
G01R 31/36	EN E-1309463	2020 09 02	3109656	G01R 33/381	EN E-1309471	2020 09 02	2577340
	2016 04 13	2016165050		(86) GB11050963	2011 05 23	2011724283	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)				(73) Siemens Healthcare Limited, Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, Faraday House Sir William Siemens Square (GB)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES ZUSTANDS EINER BATTERIE				(54) SOLENOIDMAGNETEN AUS VERSCHIEDENEN AXIAL AUSGERICHTETEN SPULEN			
(30) KR 2015 06 11 20150082555				(30) GB 2010 05 26 201008742			
(72) PARK, SangDo, Gyeonggi-do 16678, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)				(72) CALVERT, Simon, James, Witney Oxfordshire OX29 8NA, Frogden Barn Combe (GB)			
(72) YOU, Kaewon, Gyeonggi-do 16678, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)				(72) GORE, Russell Peter, Abingdon, Oxfordshire OX14 3AY, Spinneys Cottage 51 Lower Radley (GB)			
G01R 31/36	EN E-1309464	2020 09 02	3408128	G01R 33/62	EN E-1309472	2020 09 02	2984499
(86) EP16051987	2016 01 29	2016702404		(86) EP14056958	2014 04 07	2014715340	
(73) Toyota Motor Europe, 1140 Brussels, Avenue du Bourget 60 (BE)				(73) Universität Ulm, 89081 Ulm, Helmholtzstrasse 16 (DE)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUM AUFLADEN EINER WIEDERAUFLADBAREN BATTERIE				(54) VERFAHREN ZUR KERNSPINHYPERPOLARISIERUNG IN EINEM DIAMANTEN			
(72) KOMIYAMA, Keita, 1140 BRUSSELS, c/o TOYOTA MOTOR EUROPE European Technical Administration Division Avenue du Bourget 60 (BE)				(30) EP 2013 04 08 13162810			
(72) KATOH, Yuki, 1150 Brussels, Rue Henrotte 46 (BE)				(72) JELEZKO, Fedor, 89073 Ulm, Frauengraben 12 (DE)			
				(72) CAI, Jianming, 89231 Neu-Ulm, Karlstr. 6 (DE)			
				(72) PLENIO, Martin, 89073 Ulm, Buechsenstrasse 7 (DE)			
				(72) RETZKER, Alex, 9190401 Jerusalem, Racah Institute of Physics Edmond J.Safra campus Danciger B Building 203 Hebrew University of Jerusalem (IL)			
				(72) NAYDENOV, Boris, 89075 Ulm, Logauweg 43 (DE)			
				(72) SCHWARTZ, Ilai, 89073 Ulm, Zeitblomstr. 33 (DE)			
G01R 31/367	EN E-1309465	2020 09 02	3232216	G01S 7/282	EN E-1309473	2020 09 02	3064956
(86) JP15006079	2015 12 08	2015867915		(86) CN14000318	2014 03 24	2014814677	
(73) GS Yuasa International Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)				(73) Shanghai Jiao Tong University, Shanghai 200240, No. 800 Dongchuan Road Minhang District (CN)			
(54) VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES ZUSTANDES EINES ENERGIESPEICHERELEMENTS UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES ZUSTANDES EINES ENERGIESPEICHERELEMENTS				(54) VOLLSTÄNDIG OPTISCH GESTEUERTER PHASENGEREGLTER RADARSENDER			
(30) JP 2014 12 10 2014250205				(30) CN 2014 02 26 201410065532			
(30) JP 2015 10 01 2015196290				(72) ZOU, Weiwen, Shanghai 200240, No.800 Dongchuan Road Minhang (CN)			
(72) SUZUKI, Keita, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)				(72) LIU, Chenjun, Shanghai 200240, No.800 Dongchuan Road Minhang (CN)			
(72) TAO, Yohei, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)				(72) YU, Anliang, Shanghai 200240, No.800 Dongchuan Road Minhang (CN)			
				(72) CHEN, Jianping, Shanghai 200240, No.800 Dongchuan Road Minhang (CN)			
G01R 31/385	DE E-1309466	2020 09 02	3532855				
(86) EP17075275	2017 10 05	2017780091					
(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, 74348 Lauffen an Neckar, Bahnhofstrasse 106-134 (DE)							
(54) BATTERIEGREIFER							
(30) DE 2016 10 25 102016120345							
(72) BECKER, Ralf, 71672 Marbach, Goethestrasse 41 (DE)							
(72) OHLHEISER, Michael, 74927 Eschelbronn, Steige 2 (DE)							
(72) MITSCH, Felix, 74388 Talheim, Hermann-Stehr-Weg 8 (DE)							

G01S 13/08 **EN E-1309474** 2020 09 02 **3295209**
 (86) CA16050550 2016 05 13 2016795586
 (73) Hatch Ltd., Mississauga, Ontario L5K 2R7, 2800 Speakman Drive (CA)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER LÄNGE EINER ELEKTRODE IN EINEM ELEKTROLICHTBOGENOFEN
 (30) US 2015 05 15 201562162158 P
 (72) CRAMER, Matthew H., Milton, Ontario L9T 7M7, 247 Jelinik Terrace (CA)
 (72) SADRI, Afshin, Woodbridge, Ontario L4L 3S6, 25 Majesty Court (CA)
 (72) ERSKINE, Jennifer, Mississauga, Ontario L5J 4J2, 2170-18 Bromsgrove Road (CA)
 (72) CHATAWAY, David, Mississauga, Ontario L5H 2X3, 954 Whittier Crescent (CA)
 (72) WASMUND, Bert O., Milton, Ontario L9T 7L6, 5271 Campbellville Road (CA)

G01S 13/82 **EN E-1309475** 2020 09 02 **2643794**
 (86) US11058345 2011 10 28 2011784852
 (73) Symbol Technologies, LLC, Holtsville, NY 11742, One Zebra Plaza (US)
 (54) RFID-SYSTEM UND ZUGEHÖRIGE BETRIEBSVERFAHREN
 (30) US 2010 11 23 953078
 (72) LIN, Lang., Potomac Maryland 20854, 7824 Muirfield Court (US)
 (72) HARISCHANDRA, Chandrashekhara., Karnataka, 79A Niharika Sushruti Layout Basapura Bangalore 560100 (IN)
 (72) KHADE, Deepak., Karnataka, At Post: Angle E TQ: Hukkeri Sankeshwar 591313 (IN)

G01S 13/95 **EN E-1309476** 2020 09 02 **3276375**
 2017 07 11 2017180839
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)
 (54) WETTERDATEN-KONFLIKTLÖSUNGS- UND KORREKTURSYSTEM
 (30) US 2016 07 26 201615220201
 (72) WANG, Guoqing, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) LI, Ji, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) WANG, Haifeng, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G01S 15/93 **DE E-1309477** 2020 09 02 **3047300**
 (86) EP14069305 2014 09 10 2014761995
 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, CDA-IP Laienstr. 12 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES BLOCKIERTEN ZUSTANDS EINES ULTRASCHALLSENSORS, ULTRASCHALLSENSORVORRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2013 09 17 102013015410
 (72) HALLEK, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laienstr. 12 (DE)
 (72) LUDWIG, Michael, 68159 Mannheim, B7 8 (DE)

G01S 17/08 **EN E-1309478** 2020 09 02 **3021139**
 2014 11 14 2014003842
 (73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
 (54) Signalerfassung und Entfernungsmessungssystem für Laser-Entfernungsmessinterferometer
 (72) Ales, Filippo, D-88090 Immenstaad, Hauptstrasse 5 (DE)
 (72) Mandel, Oliver, D-88255 Baienfurt, Panoramastrasse 7 (DE)
 (72) Gath, Peter, D-88094 Oberteuringen, Wilhelm-Hauff-Strasse 22 (DE)

G01S 17/10 **EN E-1309479** 2020 09 02 **3365700**
 (86) EP16075589 2016 10 24 2016794954
 (73) XenomatiX NV, 3001 Leuven, Esperantolaan 4 (BE)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DISTANZ ZU EINEM OBJEKT
 (30) EP 2015 10 23 15191288
 (72) VAN DYCK, Dirk, 2630 Aartselaar, Kleine Grippe 37 (BE)
 (72) VAN DEN BOSSCHE, Johan, 3210 Linden, Kortrijkstraat 116 (BE)

G01S 17/89 **EN E-1309480** 2020 09 02 **2687868**
 2013 07 08 2013175604
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
 (54) Systeme und Verfahren zur Korrelation von reduzierten Evidenz-Gittern
 (30) US 2012 07 18 201213552174
 (72) Ma, Yunqian, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
 (72) Elgersma, Michael Ray, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01S 17/89 **EN E-1309481** 2020 09 02 **3460523**
 2018 09 12 2018193972
 (73) Topcon Corporation, Tokyo 174-8580, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON MESSWERTEN EINES LASER-SCANNERS UND VORRICHTUNG FÜR DAS VERFAHREN
 (30) JP 2017 09 22 2017182281
 (72) Ishinabe, Ikuo, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, c/o Topcon Corporation 75-1, Hasunuma-cho, (JP)
 (72) Yuasa, Taichi, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, c/o Topcon Corporation 75-1, Hasunuma-cho, (JP)

G01S 19/07 **EN E-1309482** 2020 09 02 **3159714**
 (86) JP15067251 2015 06 16 2015810325
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) UMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM
 (30) JP 2014 06 17 2014124095
 (30) WO 2014 10 31 PCT/JP2014/079050
 (72) SAITO, Masayuki, Tokyo 105-6132, c/o Mitsubishi Space Software Co. Ltd 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) MIYA, Masakazu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SATO, Yuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) FUJITA, Seigo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TERAOKA, Kazuhiro, Tokyo 105-6132, c/o Mitsubishi Space Software Co. Ltd 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

G01S 19/42 **EN E-1309483** 2020 09 02 **3438702**
 2018 07 31 2018186644
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
 (54) POSITIONSMELDUNG FÜR FAHRZEUGE
 (30) US 2017 08 03 201715668037
 (72) WANG, Haiming, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G01T 1/16 **EN E-1309484** 2020 09 02 **3405814**
 (86) EP17050998 2017 01 18 2017701823
 (73) SurgicEye GmbH, 81671 München, Friedenstrasse 18a (DE)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER STRAHLENTHERAPIEDOSIS
 (30) DE 2016 01 18 102016100713
 (72) TRAUJ, Joerg, 81369 München, Fallstrasse 40E (DE)
 (72) MATTHIES, Philipp, 81679 München, Denningerstrasse 30 (DE)
 (72) KEICHER, Matthias, 81543 München, Claude-Lorrain-Strasse 43 (DE)

G01T 1/164 **EN E-1309485** 2020 09 02 **1967868**
 (86) ES06070200 2006 12 22 2006841806
 (73) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), 28006 Madrid, C/ Serrano 117 (ES)
 (73) Universidad de Valencia, 46023 Valencia, Antiga Senda de Senent, 11 Ed. Alameda (ES)
 (73) Bruker Switzerland AG, 8117 Fällanden, Industriestrasse 26 (CH)
 (54) SELBSTSTÄNDIGE MINI-GAMMA-KAMERA MIT EINEM LOKALISIERUNGSSYSTEM FÜR INTRACHIRURGISCHE VERWENDUNG
 (30) ES 2005 12 26 200503198
 (72) BENLLOCH BAVIERA, José María, 46071 Valencia, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas Instituto De Fisica Corpuscular Apartado 22085 (ES)
 (72) SANCHEZ MARTINEZ, Filomeno, 46071 Valencia, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas Instituto De Fisica Corpuscular Apartado 22085 (ES)
 (72) LERCHE, Christoph, 46071 Valencia, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas Instituto De Fisica Corpuscular Apartado 22085 (ES)
 (72) PAVÓN HERNÁNDEZ, Noriel, 46980 Paterna (Valencia), General Equipment for Medical Imaging, SL C/ Benjamin Franklin 12 (Edif. CEEI-mod. 16) Technological Park of Valencia (ES)
 (72) MODIA LEIVA, Jesús, 46980 Paterna (Valencia), General Equipment for Medical Imaging, SL C/ Benjamin Franklin 12 (Edif. CEEI-mod. 16) Technological Park of Valencia (ES)

G01T 1/20 **EN E-1309486** 2020 09 02 **2748636**
 (86) IB12056663 2012 11 23 2012816507
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (TR)
 (73) Philips GmbH, 22335 Hamburg, Röntgenstraße 22 (DE)
 (54) DETEKTIONSVORRICHTUNG ZUR STRAHLUNGSKENNUNG
 (30) US 2011 12 02 201161566185 P
 (72) RÖSSL, Ewald, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) THRAN, Axel, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) PROKSA, Roland, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)

G01T 3/06 **EN E-1309487** 2020 09 02 **2687870**
 2013 07 17 2013176901

(73) Japan Atomic Energy Agency, Naka-gun, Ibaraki 319-1184, 4-49, Muramatsu Tokai-mura (JP)
 (73) Hoshin Electronics Co., Ltd., Kaeasaki-Shi Kanagawa 216-0006, 9-12 Miyamaedaira 3-chome Miyamae-ku (JP)
 (73) Chichibu Fuji CO., LTD., Saitama 368-0193, 755-1 Ogano Ogano-machi Chichibu-gun (JP)
 (54) Neutronendetektor und Neutronenbilddetektor mit Szintillatorplatte
 (30) JP 2012 07 17 2012158333
 (72) Nakamura, Tatsuya, Naka-gun Ibaraki 319-1195, c/o Nuclear Science Research Institute Tokai Research & Development Centre of Japan Atomic Energy Agency 2-4, Shirane, Shirakata Tokai-mura (JP)
 (72) Katagiri, Masaki, Naka-gun Ibaraki 319-1195, c/o Nuclear Science Research Institute Tokai Research & Development Centre of Japan Atomic Energy Agency 2-4, Shirane, Shirakata Tokai-mura Tokai-mura (JP)
 (72) Ebine, Masumi, Naka-gun Ibaraki 319-1195, c/o Nuclear Science Research Institute Tokai Research & Development Centre of Japan Atomic Energy Agency 2-4, Shirane, Shirakata Tokai-mura (JP)
 (72) Birumachi, Atsushi, Naka-gun Ibaraki 319-1195, c/o Nuclear Science Research Institute Tokai Research & Development Centre of Japan Atomic Energy Agency 2-4, Shirane, Shirakata Tokai-mura (JP)
 (72) Ohzu, Akira, Naka-gun Ibaraki 319-1195, c/o Nuclear Science Research Institute Tokai Research & Development Centre of Japan Atomic Energy Agency 2-4, Shirane, Shirakata Tokai-mura (JP)
 (72) Yoribayashi, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0006, c/o Hoshin Electronics Co., Ltd. 9-12 Miyamaedaira 3-chome Miyamae-ku (JP)
 (72) Tsutsui, Noriaki, Chichibu-gun Saitama 368-0193, c/o Chichibu Fuji CO., LTD. 755-1 Ogano Ogano-machi (JP)

G01V 1/20 **EN E-1309488** 2020 09 02 **1621900**
 2005 07 22 2005254576

(73) Teledyne Instruments, Inc., City of Industry, CA 91748-1020, 16830 Chestnut Street (US)
 (54) Seismisches Kabel mit verbesserten Eigenschaften
 (30) US 2004 07 30 903715
 (72) Ferniough, Robert AP, Gloucester Gloucestershire GL2 4LZ, 3 Sandpiper Close Quedgeley (GB)
 (72) Kikendall, William G, Katy, TX 77450, 22323 Crystal Bay Drive (US)
 (72) Goines, Phillip R., Katy, TX 77493, 5270 Cash Drive (US)
 (72) Gribble, Stephen M., W. Stonehouse Gloucestershire GL10 3SJ, Bridle Path Cottage (GB)
 (72) Manrique, Philip M., La Porte, TX 77571, 3851 Teakwood Drive West (US)

G01V 1/36 **EN E-1309489** 2020 09 02 **2496968**
 (86) US10055736 2010 11 05 2010829200

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SEISMISCHEN STRAHLFORMUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON GERÄTEFEHLAUSRICHTUNGEN
 (30) US 2009 11 05 613442
 (72) HILL, Norman Ross, Houston, TX 77009, 705 Euclid Street (US)
 (72) WANG, Yue, Danville, CA 94506, 719 Genoa Court (US)

G01V 3/28 **EN E-1309490** 2020 09 02 **3080389**
 (86) US14068590 2014 12 04 2014869138

(73) Baker Hughes Holdings LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
 (54) ERMITTLUNG UND ANZEIGE DES SCHEINBAREN WIDERSTANDS TRANSIENTER ELEKTROMAGNETISCHER DATEN EINES BOHRLOCHS
 (30) US 2013 12 11 201314103611
 (72) LE, Fei, Houston, TX 77024, 217 Litchfield Lane (US)
 (72) ITSKOVICH, Gregory B., Houston, TX 77094, 1015 Hathorn Way (US)
 (72) MORRIS, Steven A., Spring, TX 77373, 25723 Crisp Spring Lane (US)
 (72) DUTTA, Sushant M., Houston, TX 77025, 3111 Crestview Circle (US)

G01V 3/30 **EN E-1309491** 2020 09 02 **3019896**
 (86) RU13000596 2013 07 10 2013828893

(73) Baker Hughes Holdings LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
 (54) ERKENNUNG VON POROSITÄT UND ÖLFRAKTION MITTELS DIELEKTRISCHER SPEKTROSKOPIE
 (72) DOROVSKY, Vitaly Nikolaevich, Novosibirsk 630091, Krasny prospect 73 kv. 51 (RU)

G01V 5/00 **EN E-1309492** 2020 09 02 **3491426**
 (86) GB17052198 2017 07 27 2017761304

(73) Smiths Heimann SAS, 94400 Vitry Sur Seine, 36 rue Charles Heller (FR)
 (54) INSPEKTIONSSYSTEM MIT STRAHLUNGSQUELLE UND VERFAHREN
 (30) GB 2016 07 28 201613069
 (72) JEGOU, Guillaume, 94400 Vitry Sur Seine, c/o Smiths Heimann SAS Container Inspection Systems 36 Rue Charles Heller (FR)

G01V 7/04 **EN E-1309493** 2020 09 02 **2212721**
 (86) US08082491 2008 11 05 2008865858

(73) Baker Hughes Holdings LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE VERBESSERTER SCHWERKRAFTBESCHLEUNIGUNGSMESSUNG
 (30) US 2007 11 06 935527
 (72) DIFOGGIO, Rocco, Houston, TX 77272-0734, P.O. Box 720734 (US)

G01V 8/12 **DE E-1309494** 2020 09 02 **3454095**
 2018 09 10 2018193414

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
 (54) OPTOELEKTRONISCHES SENSORSYSTEM
 (30) DE 2017 09 11 102017120877
 (72) ALBRECHT, Roland, 79211 Denzlingen, Alemannenstr. 13 (DE)
 (72) EBLE, Johannes, 79183 Waldkirch, Am Rosengarten 28 (DE)
 (72) KRIENER, Eva-Maria, 79117 Freiburg, Sickingerstr. 41c (DE)

G01V 99/00 **EN E-1309495** 2020 09 02 **3295224**
 (86) US16031201 2016 05 06 2016793251

(73) The Climate Corporation, San Francisco, CA 94103, 201 Third Street, Suite 1100 (US)
 (54) ARBEITSSCHICHTBILDGEBUNG UND -ANALYSE ZUR IMPLEMENTIERUNG VON ÜBERWACHUNG, STEUERUNG UND BEDIENERRÜCKMELDUNG
 (30) US 2015 05 08 201562159058 P
 (72) STRNAD, Michael, Delavan, IL 61734, 21215 Tullamore Road (US)
 (72) KOCH, Roger, Pekin, IL 61554, 10172 Birkmeier Rd (US)
 (72) KOCH, Dale, Tremont, IL 61568, 413 W. Franklin Street (US)

G02B 1/10 **EN E-1309496** 2020 09 02 **1984763**
 (86) EP07001179 2007 02 12 2007703411

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIREFLEXIONSBSCHICHTUNGEN UND BESCHICHTUNG DIE DARAUS HERVORGEHT.
 (30) EP 2006 02 14 06075305
 (30) EP 2006 11 10 06023433
 (72) THIES, Jens Christoph, NL-6229 AL Maastricht, Heugemer Molenstraat 8 (NL)
 (72) MEIJERS, Guido Jozefina Wilhelmus, NL-6171 NL Stein, Heisteeg 90 (NL)
 (72) VRIJALDENHOVEN, Patrick Wilhelmus Antonius, NL-6171 TC Stein, De Libel 6 (NL)
 (72) ARFSTEN, Nanning Joerg, 52074 Achen, Schlottfelderwinkel 14 (DE)
 (72) LANGERMANS, Hermanus Adrianus, NL-5615 GB Eindhoven, Edenstraat 106 (NL)

G02B 1/14 **EN E-1309497** 2020 09 02 **3447544**
 (86) KR17008183 2017 07 28 2017834824

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) OPTISCHER FILM ZUM POLARISATORSCHUTZ UND POLARISATIONSPLATTE UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2016 07 28 20160096442
 (72) SEO, Jung Hyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) CHANG, Yeong Rae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) BYUN, Jin Seok, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
 (72) KIM, Jae Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

G02B 5/08 **EN E-1309498** 2020 09 02 **3396422**
 (86) JP16085103 2016 11 28 2016878262

(73) Shiraishi Kogyo Kaisha, Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0041, 1-4, Kitahama 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) LICHTREFLEKTOR
 (30) JP 2015 12 25 2015254185
 (72) EGUCHI, Kenichiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0085, c/o SHIRAISHI CENTRAL LABORATORIES CO. LTD. 78 Motohama-cho 4-chome (JP)
 (72) MINAMINO, Yutaka, Amagasaki-shi Hyogo 660-0085, c/o SHIRAISHI CENTRAL LABORATORIES CO. LTD. 78 Motohama-cho 4-chome (JP)

G02B 5/10 **EN E-1309499** 2020 09 02 **3305599**
 (86) JP16066254 2016 06 01 2016803404

(73) MITSUBA Corporation, Kiryu-shi Gunma 376-8555, 2681, Hirosawa-cho 1-chome (JP)
 (54) SPIEGEL UND FAHRZEUGSPIEGEL
 (30) JP 2015 06 01 2015111242
 (72) KURIHARA, Hitoshi, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681, Hirosawa-cho 1-chome (JP)
 (72) IZUMI, Sumiyasu, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681, Hirosawa-cho 1-chome (JP)

G02B 5/30 **EN E-1309500** 2020 09 02 **3491434**
 (86) EP17068316 2017 07 20 2017739607

(73) Rolic Technologies AG, 4123 Allschwil, Gewerbestrasse 18 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER AUSRICHTUNG AUF EINEM FLÜSSIGKRISTALLPOLYMERMATERIAL
 (30) EP 2016 07 29 16182085
 (30) EP 2017 07 03 17179308
 (72) DELBAERE, Fabien, Xavier, 68720 Flaxlanden, 1 Rue Georges Schlosser (FR)
 (72) FRANTZ, Richard, 68128 Village-Neuf, 37 Rue des Jardins (FR)
 (72) TANG, Qian, 4104 Oberwil, ImDrissel 42 (CH)
 (72) ECKERT, Jean-Francois, 67750 Kientzville, 43 Rue des fauvelles (FR)
 (72) SCANDIUCCI DE FREITAS, Patricia, 4054 Basel, Laupenring 15 (CH)
 (72) SEIBERLE, Hubert, 79576 Weil am Rhein, Bodenseestrasse 1 (DE)

G02B 6/00	EN E-1309501	2020 09 02	2889657	G02B 6/44	EN E-1309509	2020 09 02	3025174
	2014 12 24	2014200279		(86) US14047515	2014 07 22	2014828701	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)				(73) Corning Optical Communications LLC, Charlotte, NC 28216, 4200 Corning Place (US)			
(54) Beleuchtungsanordnung mit linienförmigem Strahl				(54) GLASFASERBAND			
(30) KR 2013 12 27 20130164888				(30) US 2013 07 26 201361858741 P			
(72) Kim, Jin Su, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)				(72) BENJAMIN, Seldon David, Spring, Texas 77386, 5310 White Birch Run (US)			
(72) Baek, Seung Jong, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero, Jung-gu (KR)				(72) CHIASSON, David Wesley, Edmonton, Alberta T6M-2R7, 4911-187th Street (CA)			
(72) Lee, Dong Hyun, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero, Jung-gu (KR)							
(72) Jang, Jae Hyuk, 100-714 Seoul, Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)							
G02B 6/02	EN E-1309502	2020 09 02	2109790	G02B 6/44	EN E-1309510	2020 09 02	3135084
(86) US08053048	2008 02 05	2008729045		(86) US15027509	2015 04 24	2015783384	
(73) Furukawa Electric North America Inc., Norcross GA 30071, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02 (US)				(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)			
(54) PUMPVORGÄNGE IN EINEM VON EINEM SIGNALMODUS UNTERSCHIEDENEN MODUS HÖHERER ORDNUNG				(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)			
(30) US 2007 02 05 888114 P				(54) VERWALTETE KONNEKTIVITÄT IN KABELSPULENANORDNUNGEN			
(72) RAMACHANDRAN, Siddharth, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, 5514 Hobart Street (US)				(30) US 2014 04 25 201461984175 P			
				(30) US 2014 08 12 201462036326 P			
				(72) KRAMPOTICH, Dennis, Shakopee, MN 55379, 2901 Glacier Drive (US)			
				(72) THOMPSON, Kevin, Chaska, MN 55318, 2721 Clover Preserve Court (US)			
				(72) HAATAJA, Timothy Jon, Lakeville, MN 55044, 19108 Inndale Drive (US)			
				(72) HOLMBERG, Matthew, Le Center, MN 56057, 440 North Rolling Hills Drive (US)			
G02B 6/10	FR E-1309503	2020 09 02	2985644	G02B 7/02	EN E-1309511	2020 09 02	2994789
	2015 08 07	2015180212		(86) US14037152	2014 05 07	2014794632	
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)				(73) Steris Instrument Management Services, Inc., North Birmingham, AL 35222, 3316 2nd Avenue (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTWELLENLEITERS				(54) STEREOKOMPARATOR ZUM ZUSAMMENBAU UND ZUR PRÜFUNG VON STEREO-ENDOSKOPEN			
(30) FR 2014 08 11 1457748				(30) US 2013 05 07 201361820232 P			
(72) FEDELLI, Jean-Marc, 38120 Saint-Egrève, 2 boulevard de Jomardière (FR)				(72) ZOBEL, Jurgen, Pembroke Pines, FL 33028, 1128 Northwest 133rd Avenue (US)			
(72) ABRAHAM, Alexis, 38130 Echirolles, 44 avenue de Grugliasco (FR)				(72) SCHONLAU, Leighton, Weston, FL 3326, 16325 Malibu Drive (US)			
(72) BOGUMILOWICZ, Yann, 38100 Grenoble, 24bis rue Mallifaud (FR)				(72) RAMERIZ, Jose, Hialeah, FL 33013, 726 East 52nd Street (US)			
(72) OLIVIER, Ségolène, 38950 Saint Martin le Vinoux, 337 rue de la Balme (FR)							
(72) MAGIS, Thomas, 38000 Grenoble, 69 boulevard Clémenceau (FR)							
(72) BRIANCEAU, Pierre, 38330 Biviers, 365 chemin du Boeuf (FR)							
G02B 6/26	EN E-1309504	2020 09 02	2502104	G02B 13/00	EN E-1309512	2020 09 02	2597503
(86) US10056827	2010 11 16	2010781777		(86) JP11065957	2011 07 13	2011809590	
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)				(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(73) Coherent, Inc., Santa Clara, CA 95054, 5100 Patrick Henry Drive (US)				(54) OPTISCHE EINHEIT UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG			
(54) VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM DISTALEN ENDETEIL EINER SEITLICH ABSTRAHLENDEN GLASFASER MIT MEHREREN KAPILLARKOMPONENTEN				(30) JP 2010 07 20 2010163049			
(30) US 2009 11 18 262404 P				(72) BABA Tomohiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)			
(72) HIXON, Jessica, Worcester, MA 01607, 8 Vernon Street Pl. 1 (US)							
(72) OSKIN, Christopher, Grafton, MA 01519, 34 Barbara Jean Street (US)							
(72) TUMMINELLI, Richard, P., Ashland, MA 01721, 79 Prospect Street (US)							
G02B 6/38	EN E-1309505	2020 09 02	1934643	G02B 21/00	EN E-1309513	2020 09 02	2520965
(86) US06035751	2006 09 13	2006803554			2011 09 14	2011007031	
(73) Corning Optical Communications LLC, Charlotte, NC 28216, 4200 Corning Place (US)				(73) VisiTech International Ltd., Sunderland, SR5 2TQ, Unit 92, Silverbriar Sunderland Enterprise Park (East) (GB)			
(54) FASEROPTISCHE AUFNAHME- UND STECKERBAUGRUPPE MIT AUSRICHTUNGSMANTELEINLAGE				(54) Verbesserung der räumlichen Auflösung in mehrstrahligen konfokalen Abtastsystemen			
(30) US 2005 09 21 231837				(30) GB 2011 05 06 201107556			
(72) THEUERKORN, Thomas, NC 28601, 1330 15th Street NE, 101 Hickory (US)				(72) SHEBLEE, Jafer, Sunderland SR5 2TQ, Unit 92, Silverbriar Sunderland Enterprise Park (East) (GB)			
				(72) COLEMAN, Steven, Sunderland SR5 2TQ, Unit 92, Silverbriar Sunderland Enterprise Park (East) (GB)			
G02B 6/38	EN E-1309506	2020 09 02	2856230	G02B 21/00	DE E-1309514	2020 09 02	3033645
(86) US13043041	2013 05 29	2013821220		(86) EP14065500	2014 07 18	2014744022	
(73) Corning Optical Communications LLC, Charlotte, NC 28216, 4200 Corning Place (US)				(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)			
(54) OPTISCHER STECKER UND VERFAHREN ZUM KOPPELN OPTISCHER STECKER				(54) HOCHAUFLÖSENDE SCANNING-MIKROSKOPIE			
(30) US 2012 05 31 201213485113				(30) DE 2013 08 15 102013013792			
(72) ISENHOUR, Micah Colen, Lincolnton, North Carolina 28092, 1008 Park Circle (US)				(30) DE 2013 11 15 102013019347			
(72) KNECHT, Dennis Michael, Hickory, North Carolina 28601, 4921 Elmhurst Drive (US)				(72) KLEPPE, Ingo, 07749 Jena, Kaninchenweg 31 (DE)			
(72) LUTHER, James Phillip, Hickory, North Carolina 28602, 2471 Rolling Ridge Drive (US)				(72) NOVKAU, Yauheni, 07743 Jena, Cospedaer Grund 7 (DE)			
				(72) NIETEN, Christoph, 07745 Jena, Olsmaritzer Strasse 5a (DE)			
				(72) NETZ, Ralf, 07745 Jena, Ammerbacher Strasse 107c (DE)			
G02B 6/38	EN E-1309507	2020 09 02	3167321	G02B 21/36	EN E-1309515	2020 09 02	2990849
(86) US15039350	2015 07 07	2015819276		(86) JP14061182	2014 04 21	2014787817	
(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)				(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(54) OPTISCHE FERRULE FÜR MULTIFASERKABEL UND GEHÄRTETER MULTIGLASFASERSTECKER DAFÜR				(54) BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER FOKUSKARTE FÜR PROBEN			
(30) US 2014 07 07 201462021455 P				(30) JP 2013 04 26 2013094079			
(30) US 2014 12 15 201462091914 P				(30) JP 2013 10 24 2013221175			
(72) LU, Yu, Eden Prairie, MN 55347, 12251 Princeton Avenue (US)				(72) IWASE Fumio, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) ZIMMEL, Steven C., Minneapolis, MN 55419, 5344 Hampshire Drive (US)				(72) OKUGAWA Masatoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) SCHAIBLE, Gregory J., Lakeville, MN 55044, 19773 Holloway Lane (US)							
G02B 6/44	EN E-1309508	2020 09 02	2833182	G02B 27/01	DE E-1309516	2020 09 02	3132300
	2014 07 24	2014178261		(86) EP15058276	2015 04 16	2015716801	
(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)				(73) tooz technologies GmbH, 73430 Aalen, Turnstrasse 27 (DE)			
(54) Anschlusskasten-Anordnung für Pfostenmontage				(54) BRILLENGLAS FÜR EINE AUF DEN KOPF EINES BENUTZERS AUFSETZBARE UND EIN BILD ERZEUGENDE ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) IT 2013 07 30 MI20131275				(30) DE 2014 04 17 102014207495			
(72) Roberts, Kris Jonathan, 20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)				(72) RUDOLPH, Günter, 07743 Jena, Ottogerd Mühlmannstrasse 14 (DE)			
				(72) DOBSCHAL, Hans-Jürgen, 99510 Kleinromstedt, Am Kötschauerweg 26A (DE)			

G02C 5/22 **EN E-1309517** 2020 09 02 **2646869**
 (86) NZ11000249 2011 11 30 2011844029
 (73) Austin, Francis William, Hamilton 3204, KPMG Centre, Level 12 85 Alexandra Street (NZ)
 (54) SCHARNIERANORDNUNG FÜR EINE BRILLE
 (30) NZ 2010 12 03 58969810
 (72) Austin, Francis William, Hamilton 3204, KPMG Centre, Level 12 85 Alexandra Street (NZ)

G02C 5/22 **EN E-1309518** 2020 09 02 **2740005**
 (86) IB12001380 2012 07 11 2012740670
 (73) Ideal S.R.L., 32030 Quero (BL), Via Andrea Redusio 6/8/10 (IT)
 (54) STRUKTURELEMENTE FÜR BRILLEN, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN EINES BRILLENGESTELLS, UND BRILLENGESTELL
 (30) IT 2011 08 01 VI20110215
 (72) SANTINI, Stefano, I-32030 Quero (BL), Via Redusio 6/A (IT)

G02C 7/08 **EN E-1309519** 2020 09 02 **2335097**
 (86) EP09059602 2009 07 24 2009781070
 (73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
 (54) OPTISCHE VORRICHTUNG MIT VERSTELLBARER OPTISCHER OBERFLÄCHE
 (30) EP 2008 07 28 08305429
 (72) ROUSSEAU, Benjamin, F-94220 Charenton Le Pont, Chez ESSILOR INTERNATIONAL 147 rue de Paris (FR)
 (72) BONNIN, Thierry, F-94220 Charenton Le Pont, chez ESSILOR INTERNATIONAL 147 rue de Paris (FR)
 (72) TABOURY, Jean, F-92330 Sceaux, 89 rue Houdan (FR)
 (72) MERCIER, Raymond, F-92160 Antony, 40 rue René Barthélémy (FR)
 (72) PERROT, Sylvain, F-91120 Palaiseau, 99 avenue du Général Leclerc Résidence Les Chandeliers Bât. B (FR)

G02F 1/1333 **EN E-1309520** 2020 09 02 **3267244**
 2017 07 04 2017179556
 (73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (54) AUFROLLBARE ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) KR 2016 07 05 20160084846
 (72) Kim, Min-Sung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 1075-10, Hyohaeng-ro, (KR)
 (72) Seo, Tae An, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 115-2701, 277, Dongtanbanseok-ro, (KR)
 (72) Lee, Jung Hun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 407-1604, 96, Dongtanbanseok-ro (KR)
 (72) Choi, Jin Hwan, Seoul, 503-901, 34, Eonju-ro 29-gil, Gangnam-gu, (KR)

G02F 1/1333 **EN E-1309521** 2020 09 02 **3449310**
 (86) KR17006896 2017 06 29 2017820548
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT DARIN
 (30) KR 2016 07 01 20160083230
 (72) YOO, Jun-Mo, Yongin-si Gyeonggi-do 16869, 27 Yonggu-daero 2753beon-gil Suji-gu (KR)
 (72) CHAE, Seung Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 16709, 33 Cheongmyeongbuk-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) CHOI, Han Mi, Anyang-si Gyeonggi-do 13957, 59 Yesulgongwon-ro Manan-gu (KR)
 (72) LEE, Young Chol, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18443, 71 Dongtanbanseok-ro (KR)
 (72) JANG, Nae-Won, Seongnam-si Gyeonggi-do 13599, 186 Naejeong-ro Bundang-gu (KR)
 (72) JEON, Jong Pil, Suwon-si Gyeonggi-do 16698, 26 Yeongtong-ro 290beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) CHA, Yong Dok, Suwon-si Gyeonggi-do 16509, 35 Edu town-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) HUR, Jean, Seongnam-si Gyeonggi-do 13608, 234 Baekhyeon-ro Bundang-gu (KR)

G02F 1/1337 **EN E-1309522** 2020 09 02 **3285112**
 (86) CN15085432 2015 07 29 2015888940
 (73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
 (73) Ordos Yuansheng Optoelectronics Co., Ltd., Ordos, Inner Mongolia 017020, Ordos Equipment Manufacturing Base Dongsheng District (CN)
 (54) RELIEFDRUCKPLATTE
 (30) CN 2015 04 16 201510181226
 (72) Li, Peimao, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) WANG, Xuelu, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) CHU, Zhoushuo, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) XUE, Yanpeng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G02F 1/1343 **EN E-1309523** 2020 09 02 **3248060**
 (86) EP15002615 2015 12 30 2015820046
 (73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
 (54) LICHTMODULATIONSELEMENT
 (30) EP 2015 01 23 15000198
 (30) EP 2015 07 02 15001979
 (72) CHEN, Kuan-Yu, Zhongli 320, Fuda Rd. Sec 1 Ln. 177 / No. 160 (TW)
 (72) WU, Ming-Chou, Zhongli 320, Fuda Rd. Sec 1 Ln. 177 / No. 160 (TW)
 (72) FIEBRANZ, Bernd, 64839 Münster, Pellwormer Strasse 25 (DE)
 (72) SEIBERT, Harald, 64354 Reinheim, Wilhelmstrasse 6 (DE)

G02F 1/1362 **EN E-1309524** 2020 09 02 **3088952**
 (86) CN14081631 2014 07 04 2014833563
 (73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
 (73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu BDA (CN)
 (54) MASKENGRUPPE, PIXELEINHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ARRAYSUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) CN 2013 12 27 201310741648
 (72) XUE, Yanna, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) DONG, Xue, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) CHEN, Xiaochuan, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) XUE, Hailin, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G02F 1/15 **EN E-1309525** 2020 09 02 **3126905**
 (86) US15022980 2015 03 27 2015774402
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (73) Heliotrope Technologies, Inc., Berkeley, California 94705-2702, 2625 Alcatraz Avenue 377 (US)
 (54) ELEKTROCHROMEN FENSTER MIT EINEM NANOSTRUKTURIERTEN ELEKTROCHROMEN ÜBERGANGSMETALLOXID MATERIAL, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SOLCHEN ELEKTROCHROMEN FENSTERS UND VERWENDUNG EINER ELEKTROCHROMEN VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ELEKTROCHROMEN MATERIAL
 (30) US 2014 04 01 201461973331 P
 (72) MATTOX, Tracy M., Oakland, California 94607-5200, c/o THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (72) KOO, Bonil, Alameda, California 94501, c/o HELIOTROPE TECHNOLOGIES, INC. 850 Marina Village Pkwy, Suite 102 (US)
 (72) GARCIA, Guillermo, Berkeley, California 94705-2702, c/o HELIOTROPE TECHNOLOGIES INC. 2625 Alcatraz Avenue 377 (US)
 (72) MILLIRON, Delia J., Oakland, California 94607-5200, c/o THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (72) DE TRIZIO, Luca, Oakland, California 94607-5200, c/o THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (72) DAHLMAN, Clayton, Oakland, California 94607-5200, c/o THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)

G02F 1/161 **FR E-1309526** 2020 09 02 **3320394**
 (86) FR16051765 2016 07 08 2016744820
 (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
 (54) OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG MIT EINER ELEKTROCHROMEN ZELLE
 (30) FR 2015 07 10 1556626
 (72) BALLETT, Jérôme, 94227 Charenton Le Pont Cedex, c/o. Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 Rue de Paris (FR)
 (72) ARCHAMBEAU, Samuel, 94227 Charenton Le Pont Cedex, c/o. Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 Rue de Paris (FR)
 (72) CANO, Jean-Paul, 94227 Charenton Le Pont Cedex, c/o. Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 Rue de Paris (FR)
 (72) BIVER, Claudine, 94227 Charenton Le Pont Cedex, c/o. Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 Rue de Paris (FR)
 (72) VINSOINNEAU, Sylvie, 94227 Charenton Le Pont Cedex, c/o. Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 Rue de Paris (FR)
 (72) ESCAICH, David, 94227 Charenton Le Pont Cedex, c/o. Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 Rue de Paris (FR)
 (72) PERROT, Stéphane, 94227 Charenton Le Pont Cedex, c/o. Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 Rue de Paris (FR)
 (72) BERIT DEBAT, Fabien, 94227 Charenton Le Pont Cedex, c/o. Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 Rue de Paris (FR)
 (72) LUSSAGNET, Jean-Jacques, 94227 Charenton Le Pont Cedex, c/o. Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 Rue de Paris (FR)

G02F 1/23 **DE E-1309527** 2020 09 02 **3465340**
 (86) EP17063566 2017 06 02 2017729832
 (73) Sascha Grusche Und Christoph Knappe Research And Development GBR, 80636 München, Lazarettstraße 83 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND DEKODIERUNG SPEKTRAL ENKODIERTER BILDER
 (30) DE 2016 06 02 102016110197
 (72) GRUSCHE, Sascha, 85748 Garching, Neufahrner Straße 4 (DE)

G03B 17/02 **EN E-1309528** 2020 09 02 **3054348**
 2016 02 04 2016154351
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) STEREOKAMERA FÜR EIN FAHRZEUG
 (30) KR 2015 02 04 20150017640
 (72) OH, Jaeheon, 07336 Seoul, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)

G03B 17/02 **EN E-1309529** 2020 09 02 **3373066**
 (86) KR16012508 2016 11 02 2016862409
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (54) LINSANTRIEBSVORRICHTUNG UND KAMERAMODUL DAMIT
 (30) KR 2015 11 04 20150154438
 (30) KR 2015 12 08 20150173871
 (30) KR 2015 12 24 20150185861
 (30) KR 2016 01 15 20160005167
 (72) HAN, Sang Yeon, Seoul 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (72) KIM, Do Yun, Seoul 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (72) KIM, Jung Hwan, Seoul 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (72) CHOI, Yong Nam, Seoul 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)

G03B 21/14 EN **E-1309530** 2020 09 02 **3447576**
 (86) CN16093612 2016 08 05 2016904439
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (54) PROJEKTORGEHÄUSE UND PROJEKTOR
 (30) CN 2016 06 07 201620546821 U
 (72) WANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G03B 21/20 EN **E-1309531** 2020 09 02 **3176638**
 (86) CN15083505 2015 07 08 2015826666
 (73) Appotronics Corporation Limited, Shenzhen, Guangdong, 21F & 22F, High-Tech Zone Union Tower No. 63 Xuefu Road Nanshan District (CN)
 (54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES PROJEKTIONSSYSTEM
 (30) CN 2014 07 28 201410364651
 (72) HU, Fei, Shenzhen, Guangdong 518055, Room 401 / Sufangfang Shenzhen IC Design & Application Industrial Park Chaguang Road Xili town, Nanshan (CN)
 (72) YANG, Jiayi, Shenzhen, Guangdong 518055, Room 401 / Sufangfang Shenzhen IC Design & Application Industrial Park Chaguang Road Xili town, Nanshan (CN)

G03B 21/20 EN **E-1309532** 2020 09 02 **3422098**
 2018 06 27 2018180048
 (73) Casio Computer Co., Ltd., Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku (JP)
 (54) LICHTQUELLEGERÄT UND PROJEKTOR
 (30) JP 2017 06 27 2017124749
 (72) MIYAZAKI, Takeshi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura R&D Center, 2-1, Sakae-cho 3-chome, (JP)

G03F 1/30 EN **E-1309533** 2020 09 02 **2515169**
 (86) JP10071720 2010 12 03 2010837459
 (73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
 (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) FOTOMASKENROHLING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOMASKE
 (30) JP 2009 12 14 2009283198
 (72) KOJIMA, Yosuke, Tokyo 110-0016, c/o Toppan Printing Co., Ltd 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku (JP)
 (72) YOSHIKAWA, Hiroki, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Nishi-Fukushima, (JP)
 (72) INAZUKI, Yukio, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Nishi-Fukushima, (JP)
 (72) KOITABASHI, Ryuji, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Nishi-Fukushima, (JP)

G03F 1/70 EN **E-1309534** 2020 09 02 **2980646**
 2014 07 30 2014002648
 (73) GenlSys GmbH, 82024 Taufkirchen, Eschenstrasse 66 (DE)
 (54) Prozessartefaktkompensierung beim Übertragen eines Maskenlayouts auf ein Maskensubstrat
 (72) Unal, Nezh, 82024 Taufkirchen, Ahornring 113 (DE)
 (72) Sambale, Christoph, 83607 Holzkirchen, Drosselweg 3 (DE)

G03F 7/20 EN **E-1309535** 2020 09 02 **3323018**
 (86) EP16063961 2016 06 16 2016729910
 (73) ASML Netherlands B.V., 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (54) PRÜFSUBSTRAT UND PRÜFVERFAHREN
 (30) EP 2015 07 16 15177120
 (72) SAEED, Seerwan, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (72) GATTOBIGLIO, Giovanni, Luca, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (72) YU, Miao, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (72) EUMMELEN, Erik, Henricus, Egidius, Catharina, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (72) MIGCHELBRINK, Ferdy, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (72) VAN SOMMEREN, Daan, Daniel, Johannes, Antonius, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (72) VAN DE WINKEL, Jimmy, Matheus, Wilhelmus, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (72) RAAYMAKERS, Jeroen, Arnoldus, Leonardus, Johannes, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (72) RAS, Arnoldus, Johannes, Martinus, Jozeph, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (72) ARTS, Petrus, Martinus, Gerardus, Johannes, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (72) BUDDENBERG, Harold, Sebastiaan, 5500 Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (72) KEUKENS, Floor, Lodewijk, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (72) TANASA, Gheorghe, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (72) WOUTERS, Marijn, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)

G03F 7/20 EN **E-1309536** 2020 09 02 **3324238**
 (86) CN16089881 2016 07 13 2016823887
 (73) Shanghai Micro Electronics Equipment (Group) Co., Ltd., Zhangjiang High-Tech Park Shanghai 201203, 1525 Zhangdong Road (CN)
 (54) BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
 (30) CN 2015 07 15 201510416093
 (72) XIE, Renbiao, Shanghai 201203, 1525 Zhangdong Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)
 (72) YANG, Zhiyong, Shanghai 201203, 1525 Zhangdong Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)
 (72) BAI, Angli, Shanghai 201203, 1525 Zhangdong Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)
 (72) WANG, Jian, Shanghai 201203, 1525 Zhangdong Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)

G03F 7/24 EN **E-1309537** 2020 09 02 **2778786**
 2014 03 11 2014158890
 (73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
 (54) Strömungslithographie-Verfahren zur Bildung von Mikrostrukturen mittels optischen Anordnungen
 (30) US 2013 03 15 201313835631
 (72) Melde, Kai, 70569 Stuttgart, Knappenweg 24 (DE)
 (72) Schmaelzle, Philipp H, Mountain View, CA 94043, 258 Thompson Ave. (US)

G03G 15/00 EN **E-1309538** 2020 09 02 **2950150**
 2015 05 08 2015167042
 (73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Mailstop: XR2-020 100 Clinton Avenue South (US)
 (54) PAPIERENTSTAUBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (30) US 2014 05 21 201414283355
 (72) Flynn, Neil, Bedfordshire, SG16 6HJ, 30 Meadow Walk, Henlow (GB)
 (72) Saunders, John, Hertfordshire, AL8 7AD, 11 Haymeads, Welwyn Garden City (GB)
 (72) Mciver, Allan, Hertfordshire, SG1 2RE, 6 Bude Crescent, Symond Green, Stevenage (GB)
 (72) Edwards, Craig, Hertfordshire, SG5 1AU, 97 Coopers Yard, Paynes Park, Hitchin (GB)

G03G 15/00 EN **E-1309539** 2020 09 02 **2957960**
 2015 06 15 2015172059
 (73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 06 16 2014123596
 (72) Ogushi, Takehiro, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (72) Yamazaki, Shohei, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G03G 15/08 EN **E-1309540** 2020 09 02 **2629152**
 2013 02 05 2013154061
 (73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
 (54) Bilderzeugungsanordnung
 (30) JP 2012 02 20 2012033680
 (72) Watanabe, Akihiro, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, 1-Chome, Tamatsukuri, Chuo-Ku (JP)

G03G 15/08 EN **E-1309541** 2020 09 02 **3343298**
 2017 07 10 2017180577
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring, TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) ENTWICKLUNGSKARTUSCHE
 (30) KR 2016 12 28 20160180828
 (72) JANG, Ho-jin, Gyeonggi-do, 116-1605,363, Hyowon-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) KIM, Jong-in, Gyeonggi-do, 208-703,25,Gwonseon-ro 694beon-gil Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
 (72) YANG, Seong-wong, Gyeonggi-do, 203-502,25, Gwonseon-ro 694beon-gil Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
 (72) CHOI, Woong-yong, Gyeonggi-do, 107-801,21, Yehyeon-ro 35beon-gil Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) HONG, Jin-hwa, Gyeonggi-do, 401,100-4, Dongsuwon-ro 146beon-gil Gwonseon-gu Suwon-si (KR)

G03G 15/08 EN **E-1309542** 2020 09 02 **3385793**
 (86) CN16109326 2016 12 09 2016880930
 (73) Zhuhai Seine Technology Co., Ltd., Zhuhai, Guangdong 519060, 7/F, Building 1 No.3883 Zhuhai Avenue Xiangzhou District (CN)
 (54) ENTWICKLUNGSKARTUSCHE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
 (30) CN 2015 12 31 201521124702 U
 (72) YIN, Aiguo, Zhuhai Guangdong 519060, 7A Building 1 No.3883 Zhuhai Avenue Xiangzhou District (CN)
 (72) HUANG, Chaohao, Zhuhai Guangdong 519060, 7A Building 1 No.3883 Zhuhai Avenue Xiangzhou District (CN)
 (72) WAN, Li, Zhuhai Guangdong 519060, 7A Building 1 No.3883 Zhuhai Avenue Xiangzhou District (CN)

G03H 1/00 **FR E-1309543** 2020 09 02 **2420822**
 2002 07 01 2011172450

(73) Université Libre de Bruxelles, 1050 Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt, 50 CP 161 (BE)
 (54) Vorrichtung zum Erhalt von dreidimensionalen Bildern einer Probe durch Mikroskopietechnik
 (30) EP 2001 06 29 01870147
 (30) EP 2001 12 18 01870281
 (72) Dubois, Frank, B-1150 BRUXELLES, Avenue Jeanne 27 (BE)
 (72) Yourassowsky, Catherine, B-1150 BRUXELLES, Avenue Jeanne 27 (BE)

G04B 15/06 **FR E-1309544** 2020 09 02 **3492996**
 2017 12 04 2017205173

(73) Patek Philippe SA Genève, 1204 Genève, rue du Rhône 41 (CH)
 (54) UHRHEMMUNG MIT BISTABILER LAMELLE
 (72) OES, Stéphane, 2300 La Chau-de-Fonds, Chemin de Jolimont 27 (CH)

G04B 19/247 **FR E-1309545** 2020 09 02 **3173876**
 2015 11 26 2015196613

(73) ROLEX SA, 1211 Genève 26, 3-5-7 rue François Dussaud (CH)
 (54) KALENDERSYSTEM FÜR UHR
 (72) Carreno, William, CH - 1202 Genève, 59, rue de vermont (CH)
 (72) Rudaz, Denis, F - 01170 Segny, 225 A rue des Carpières (FR)

G04B 37/00 **EN E-1309546** 2020 09 02 **2579107**
 2011 10 05 2011008080

(73) Suunto Oy, 01510 Vantaa, Valimotie 7 (FI)
 (54) Uhrengehäuse und Armbanduhrvorrichtung
 (72) Perko, Panu, 02760 Espoo, Suvelantie 16 A18 (FI)
 (72) Manni, Jukka, 00530 Helsinki, Porthaninkatu 4 C 44 (FI)

G04B 37/02 **FR E-1309547** 2020 09 02 **3428740**
 2017 07 14 2017181525

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
 (54) SICHERHEITSENTIL FÜR ARMBANDUHR
 (72) Vuille, Pierry, 2338 Les Embouis, Muriaux 40 (CH)
 (72) Willemin, Michel, 2515 Prêles, Ch. des Alouettes 6 (CH)
 (72) Martin, Jean-Claude, 2037 Montmollin, Les Crêts 4 (CH)

G04D 7/08 **FR E-1309548** 2020 09 02 **2864844**
 (86) EP13063292 2013 06 25 2013731342

(73) ROLEX SA, 1211 Genève 26, 3-5-7 rue François Dussaud (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER UNWUCHTEIGENSCHAFT
 EINES OSZILLATORS
 (30) EP 2012 06 26 12173570
 (72) BOSSART, Richard, 1004 Lausanne, Rue St-Roch 5 (CH)
 (72) CERUTTI, Marc, 74160 Saint-Julien-en-Genevois, Les Hauts de Saint-Julien 16 (CH)
 (72) BURGER, Frédéric, 1213 Petit-Lancy, Chemin de la Vendée 27 (CH)
 (72) HUNZIKER, Olivier, 1800 Vevey, Avenue Reller 4 (CH)
 (72) FAVEZ, Denis, 1218 Le Grand-Sacconnex, Rue Sonnex 36 (CH)

G04D 7/12 **FR E-1309549** 2020 09 02 **3486734**
 2017 11 15 2017201862

(73) Montres Breguet S.A., 1344 L'Abbaye (CH)
 (54) CHRONOMETRISCHES ÜBERPRÜFUNGSVERFAHREN
 (72) PIGUET, René, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Chemin de Mon Repos 10 (CH)
 (72) JUNOD, Benoît, 74250 Peillonex, 7 impasse des Mûriers (FR)
 (72) STRANCZL, Marc, 1260 Nyon, Rue Neuve 5 (CH)

G04G 21/02 **EN E-1309550** 2020 09 02 **3246768**
 2017 05 11 2017000809

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu (KR)
 (54) UHRENARTIGES ENDGERÄT
 (30) KR 2016 05 12 20160058237
 (72) SHIM, Hongjo, 06772 Seoul, LG Electronics Inc. IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) Park, Mihyun, 06772 Seoul, LG Electronics Inc. IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Hyunwoo, 06772 Seoul, LG Electronics Inc. IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G05B 13/04 **EN E-1309551** 2020 09 02 **2146258**
 2009 07 02 2009164481

(73) Garrett Transportation I Inc., Torrance, CA 90504, 2525 W. 190th St. (US)
 (54) Konfigurierbare Automobilsteuerung
 (30) US 2008 07 17 174910
 (72) STEWART, Greg, North Vancouver British Columbia V7L 1Y9, No. 3-229 East 8th Street (CA)
 (72) BORRELLI, Francesco, Berkeley, CA 94705, 3001 Derby Street (US)
 (72) PEKAR, Jaroslav, 39501, Pacov, s. Miru 1055 (CZ)

G05B 13/04 **EN E-1309552** 2020 09 02 **3125052**
 2015 07 31 2015179435

(73) Garrett Transportation I Inc., Torrance, CA 90504, 2525 W. 190th St. (US)
 (54) QUADRATISCHER PROGRAMMLÖSER FÜR MPC MIT VARIABLER ANORDNUNG
 (72) SANTIN, Ondrej, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G05B 13/04 **EN E-1309553** 2020 09 02 **3248077**
 (86) IB16050322 2016 01 22 2016702451

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER PROZESSANLAGE MIT ÜBERGANGSDATEN
 (30) IN 2015 01 24 6549CH2014
 (72) GUGALIYA, Jinendra, Bilekahalli Bangalore 560076, C-305 Surabhi Shubha Apartments (IN)
 (72) BHUTANI, Naveen, Whitefield Bangalore 560048, B-702 Keerthi Signature (IN)
 (72) KUBAL, Nandkishor, Whitefield Bangalore 560048, D-401 Brigade Metropolis (IN)
 (72) GHOSH, Kaushik, Whitefield Bangalore 560048, 14/7 4th Cross Brookefield (IN)
 (72) CHIOUA, Moncef, 69115 Heidelberg, Bahnhofstr. 59 (DE)

G05B 13/04 **EN E-1309554** 2020 09 02 **3318934**
 (86) CN16090520 2016 07 19 2016829783

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SYSTEMSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, STEUERGERÄT UND STEUERUNGSSYSTEM
 (30) CN 2015 07 27 201510447521
 (72) CHEN, Zhitang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Baofeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) GENG, Yanhui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G05B 19/042 **EN E-1309555** 2020 09 02 **2598961**
 (86) US11045680 2011 07 28 2011743723

(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., Austin, Texas 78759, 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III (US)
 (54) TRAGBARES WARTUNGSSWERKZEUG MIT FELDGERÄTESIMULATIONSFÄHIGKEIT
 (30) US 2010 07 28 368477 P
 (72) KANTZES, Christopher, P., Minneapolis MN 55419, 4921 Newton Ave. S. (US)
 (72) MATHIOWETZ, Brad, N., Lakeville MN 55044, 17701 Kenyon Ave. W. 129 (US)
 (72) TOEPKE, Todd, M., Eden Prairie MN 55347, 9898 Dell Road (US)
 (72) YANG, Kun, Eden Prairie MN 55347, 9775 Laforet Drive (US)
 (72) LUND, Adam, E., St. Louis Park MN 55426, 3140 Louisiana Ave S. (US)

G05B 19/042 **EN E-1309556** 2020 09 02 **3180660**
 (86) EP14070522 2014 09 25 2014781487

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KONFIGURATION EINES AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS
 (72) HUBAUER, Thomas, 85748 Garching bei München, Brunnenweg 10 (DE)
 (72) LAMPARTER, Steffen, 85622 Feldkirchen, Händelstrasse 14 (DE)
 (72) ROSCHIN, Mikhail, 81925 München, Fritz-Meyer-Weg 42 (DE)
 (72) WALTINGER, Ulli, 86633 Neuburg, Kahlhofweg 26 (DE)

G05B 19/042 **EN E-1309557** 2020 09 02 **3223092**
 2015 05 08 2017171918

(73) BEET, Inc., Plymouth MI 48170, 45207 Helm Street (US)
 (54) AUTOMATISIERUNGSBETRIEBS- UND -VERWALTUNGSSYSTEM
 (30) US 2014 05 08 201461990148 P
 (30) US 2014 05 08 201461990151 P
 (30) US 2014 05 08 201461990156 P
 (30) US 2014 05 08 201461990158 P
 (30) US 2014 05 08 201461990159 P
 (30) US 2014 05 08 201461990163 P
 (30) US 2014 05 08 201461990169 P
 (30) US 2014 05 08 201461990170 P
 (30) US 2014 05 08 201461990172 P
 (30) US 2015 05 06 201514705421
 (72) WANG, David, Northville, MI Michigan 48168, 44791 Oak Forest Dr. (US)

G05B 19/042 **DE E-1309558** 2020 09 02 **3401742**
 2017 05 09 2017170187

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) AUTOMATISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
 (72) Weber, Tobias, 09212 Limbach-Oberfrohna, Hohensteiner Str. 98 (DE)
 (72) Schneider, Dirk, 08115 Lichtentanne, Juri-Gagarin-Straße 140 (DE)
 (72) Zschoppe, Claudia, 09112 Chemnitz, Henriettenstr. 3 (DE)

G05B 19/05	DE E-1309559	2020 09 02 2018 02 27	3531220 2018158857	G05B 23/02	EN E-1309568	2020 09 02 2016 09 15	3502818 2016916240
<p>(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) FELDDGERÄT UND VERFAHREN FÜR EIN AUTOMATISIERUNGSSYSTEM (72) Behringer, Klaus, 91338 Igensdorf, Rödlaser Str. 16 (DE) (72) Meier, Matthias, 92284 Poppenricht, Bergstraße 15 (DE)</p>				<p>(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) BETRIEBSZUSTANDSKLASSIFIZIERUNGSVORRICHTUNG (72) KURIYAMA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)</p>			
G05B 19/402	EN E-1309560	2020 09 02 2017 01 30	3200036 2017153738	G05D 1/00	DE E-1309569	2020 09 02 2017 07 20	3497529 2017749387
<p>(73) Quadiant Technologies France, 92220 Bagneux, 42-26 Avenue Aristide Briand (FR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON AUTOMATISCHEM VERPACKEN (30) DE 2016 01 29 102016101683 (72) Zeilstra, Joost, 9201 BX Drachten, Neopost Technologies B.V. De Tijen 3 (NL)</p>				<p>(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE) (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SICH SELBSTTÄTIG FORTBEWEGENDEN FLÄCHENBEARBEITUNGSGERÄTES (30) DE 2016 08 08 102016114628 (72) STRANG, Benjamin, 42651 Solingen, Dorotheenstr. 10 (DE)</p>			
G05B 19/406	EN E-1309561	2020 09 02 2018 07 20	3460603 2018184859	G05D 1/02	EN E-1309570	2020 09 02 2014 05 06	2994804 2014795148
<p>(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US) (54) BREMSYSTEM FÜR ELEKTROMAGNETISCHE MOTOREN (30) GB 2017 09 15 201714884 (72) Kirby, Andrew, High Wycombe, Buckinghamshire, HP12 4AT, 39 Portway Drive, (GB) (72) Cooke, James Arthur, Stevenage, SG1 2NJ, 32 Angotts Mead (GB)</p>				<p>(73) Sphero, Inc., Boulder CO 80302, 4772 Walnut Street Suite 206 (US) (54) SELBSTANGETRIEBENE MEHRZWECKVORRICHTUNG (30) US 2013 05 06 201361820109 P (72) BERBERIAN, Paul, Boulder, CO 80302, 832 11th Street (US) (72) BERNSTEIN, Ian, Boulder, CO 80301, 1630A 30th street nr.185 (US) (72) WILSON, Adam, Boulder, CO 80302, Orbotix Inc. 1155 Canyon Boulevard Suite 210 (US) (72) HEMMINGS, Kevin, Louisville, CO 80027, 298 Phaesant Run (US) (72) MACGREGOR, Ross, Erie, CO 80516, 313 Tynan Dr (US)</p>			
G05B 19/4093	EN E-1309562	2020 09 02 2018 10 02	3467602 2018198103	G05D 1/02	EN E-1309571	2020 09 02 2017 03 02	3427562 2017763055
<p>(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP) (54) PROGRAMMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMMERZEUGUNGSVERFAHREN (30) JP 2017 10 05 2017194768 (72) ABE, Hiroyuki, Yamanashi, 401-0597, c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun (JP)</p>				<p>(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP) (54) REISEREGIONSPEZIFIZIERUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2016 03 09 2016046230 (30) JP 2016 03 11 2016048460 (30) JP 2016 03 17 2016053778 (30) JP 2016 03 17 2016053779 (72) HIRAMATSU Toshifumi, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)</p>			
G05B 19/4099	EN E-1309563	2020 09 02 2017 03 28	3239794 2017163396	G05D 1/02	DE E-1309572	2020 09 02 2018 07 04	3428759 2018181667
<p>(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP) (54) FORMUNGSSTEUERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR (30) JP 2016 03 30 2016069176 (72) MATSUDA, Kotaro, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP) (72) ISHIKURA, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)</p>				<p>(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE) (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SICH SELBSTTÄTIG FORTBEWEGENDEN SERVICEGERÄTES (30) DE 2017 07 13 102017006621 (30) DE 2018 07 03 102018116065 (72) HILLEN, Lorenz, 42287 Wuppertal, Heinz-Fangman-Str. 31b (DE)</p>			
G05B 19/416	EN E-1309564	2020 09 02 2018 07 20	3460606 2018184855	G05D 1/06	FR E-1309573	2020 09 02 2016 03 16	3271789 2016710200
<p>(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US) (54) BREMSYSTEM FÜR ELEKTROMAGNETISCHE MOTOREN (30) GB 2017 09 15 201714884 (72) Kirby, Andrew, High Wycombe, Buckinghamshire, HP12 4AT, 39 Portway Drive, (GB) (72) Cooke, James Arthur, Stevenage, SG1 2NJ, 32 Angotts Mead (GB)</p>				<p>(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR) (54) AUTOMATISCHES HILFSVERFAHREN ZUR LANDUNG EINES LUFTFAHRZEUGS (30) FR 2015 03 16 1500515 (72) CHIODINI, Alain, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o Safran Electronics&Defense 18/20 Quai du Point du Jour (FR) (72) POUILLARD, Sylvain, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o Safran Electronics&Defense 18/20 Quai du Point du Jour (FR)</p>			
G05B 19/418	DE E-1309565	2020 09 02 (86) EP14059205	2020 09 02 2014 05 06	2994802 2014721410	G05D 1/06	EN E-1309574	2020 09 02 2018 03 07
<p>(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE) (54) ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN (30) DE 2013 05 10 102013008065 (72) GRESCHKE, Peter, 38444 Wolfsburg, Stralsunder Ring 47 (DE)</p>				<p>(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES UNBEMANNTEN LUFTFAHRZEUGS UND UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG DAMIT (30) KR 2017 03 10 20170030773 (72) PARK, Chan Woo, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13556, 101-3204, 239, Jeongjail-ro, Bundang-gu (KR) (72) NAMGOONG, Bo Ram, Suwon-si, Gyeonggi-do 16545, 203-903, 66, Maetan-ro 126beon-gil, Yeongtong-gu (KR) (72) PARK, Ji Hyun, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13618, 813-802, 215, Migeum-ro, Bundang-gu (KR) (72) YU, Seung Hyuk, Seoul 06334, 306-908, 21, Gaepo-ro 109-gil, Gangnam-gu (KR) (72) LEE, Kyung Hee, Seoul 05817, 105, 12, Saemal-ro 8-gil, Songpa-gu (KR) (72) LEE, Gwang Hui, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 39304, 103-1804, 599, Parkchunghee-ro (KR) (72) LEE, Dong Kyu, Yongin-si, Gyeonggi-do 16953, 704-1201, 126, Heungdeok 2-ro, Giheung-gu (KR) (72) LEE, Sang Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16513, 2302-2404, 23, Gwanggyohosu-ro 152 beon-gil, Yeongtong-gu (KR) (72) LEE, Ju Yeong, Seoul 08305, A-203, 22, Dorim-ro 23-gil, Guro-gu (KR)</p>			
G05B 19/418	EN E-1309566	2020 09 02 (86) JP15053339	2020 09 02 2015 02 06	3106948 2015746444	G05B 23/02	EN E-1309567	2020 09 02 2018 02 28
<p>(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE (30) JP 2014 02 10 2014023318 (72) TANAKA Mayuko, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP) (72) MORI Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)</p>				<p>(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRENDÜBERWACHUNG UND ERIGNISVORHERSAGE (30) US 2017 03 02 201715447403 (72) GARAI, Tanushree Maiti, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US) (72) HEGDE, Satish Narayan, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US) (72) THIRUMALAISAMY, Dhanapal, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)</p>			

G05D 7/00 **EN E-1309575** 2020 09 02 **2864849**
 (86) US13046774 2013 06 20 2013806142
 (73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
 (54) FLÜSSIGKEITSMISCH- UND -SPÜLSYSTEM FÜR EIN DURCHFLOSSZYTOMETER
 (30) US 2012 06 22 201261663021 P
 (72) FOX, Daniel, N., Bellvue, CO 80512, 6104 Red Cedar Drive (US)
 (71) GASKILL-FOX, Nathan, Michael, Fort Collins, CO 80526, 2620 Somerville Drive (US)

G05D 7/06 **EN E-1309576** 2020 09 02 **3268831**
 (86) CA16000068 2016 03 11 2016760953
 (73) NCS Multistage Inc., Calgary, Alberta T2Z 4M8, 11929 - 40 Street SE 222 (CA)
 (54) ELEKTRISCH BETÄTIGTE VORRICHTUNG ZUR DURCHFLOSSREGELUNG IN BOHRLÖCHERN
 (30) US 2015 03 12 201562132241 P
 (30) US 2015 05 12 201562160282 P
 (72) GETZLAF, Don, Calgary, Alberta T2Z 4M8, c/o NCS Multistage Inc. 222 11929-40 Street SE (CA)
 (72) RAVENSBERGEN, John, Calgary, Alberta T2Z 4M8, c/o NCS Multistage Inc. 222 11929-40 Street SE (CA)
 (72) GILLIS, Brock, Calgary, Alberta T2Z 4M8, c/o NCS Multistage Inc. 222 11929-40 Street SE (CA)

G05D 16/10 **EN E-1309577** 2020 09 02 **3022620**
 (86) IB14063212 2014 07 18 2014771375
 (73) AFRICAN OXYGEN LIMITED, Johannesburg, Gauteng 2001, Afrox House 23 Webber Street Selby (ZA)
 (54) EINGEKAPSELTES VENTIL MIT HEBELWIRKUNG
 (30) ZA 2013 07 19 201305482
 (30) ZA 2013 09 04 201306652
 (72) JOVANOVIC, Radoslav, Johannesburg, Gauteng 2191, 6 Harris Avenue Bryanston (ZA)

G05D 23/19 **EN E-1309578** 2020 09 02 **3195079**
 (86) EP15067386 2015 07 29 2015745182
 (73) EchoStar Technologies International Corporation, Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
 (54) PERSONALISIERTE UMGEBUNGSTEMPERATURVERWALTUNG
 (30) US 2014 08 14 201414459517
 (72) ROBINSON, David, Keighley, West Yorkshire BD20 6QW, Beckside Design Centre, Millennium Business Park, Station Road, Steeton, (GB)

G05F 1/56 **EN E-1309579** 2020 09 02 **2833232**
 2014 07 08 2014176108
 (73) EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
 (54) Regler mit geringer Abschaltspannung
 (30) US 2013 07 31 201313955380
 (72) Buescher, Kevin Scott, Colorado Springs, CO Colorado 80919, 5675 Flag Way (US)
 (72) Buryanec, Jiri, 14200 Prague, Novodvorska 1093/118 (CZ)

G05F 1/67 **EN E-1309580** 2020 09 02 **3485340**
 (86) EP17066206 2017 06 29 2017742655
 (73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
 (54) STEUERUNGSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER UMWANDLUNGSEFFIZIENZ EINES MEHRKANALIGEN MPPT-WECHSELRICHTERS
 (30) CN 2016 07 12 201610545620
 (72) LI, Xiaolong, Suzhou Jiangsu 215011, Keling Road no. 78 (CN)
 (72) LIAO, Xiaojun, Suzhou Jiangsu 215011, Keling Road no. 78 (CN)
 (72) SHU, Chengwei, Suzhou Jiangsu 215011, Keling Road no. 78 (CN)
 (72) CHENG, Jin, Suzhou Jiangsu 215011, AISWEI New Energy Technology (jiangsu) Co, Ltd No. 198 Xiangyang Road (CN)
 (72) CAI, Xiaojie, Suzhou Jiangsu 215011, Keling Road no. 78 (CN)
 (72) YAO, Jiayu, Suzhou Jiangsu 215011, AISWEI New Energy Technology (jiangsu) Co, Ltd No. 198 Xiangyang Road (CN)

G05F 3/04 **EN E-1309581** 2020 09 02 **2294495**
 (86) CA08000950 2008 05 16 2008757100
 (73) LPSI (Barbados) Limited, Lower Collymore Rock, Bridgetown, Lauriston House PO Box 1132 (BB)
 (54) SPANNUNGSREGELUNGSSYSTEM
 (72) DUNFORD, Albert, W., Vancouver British Columbia V6N 2V5, 3405 West 37th Avenue (CA)
 (72) DUNFORD, William, G., Vancouver British Columbia V6N 2V5, 3405 West 37th Avenue (CA)
 (72) GALLEN, Colm, E., Vancouver British Columbia V5K 1T1, 2685 Triumph Street (CA)
 (72) HARVEY, Daniel, J., Langley British Columbia V2Y 2Y7, 53 - 20540 66th Avenue (CA)

G05G 1/08 **DE E-1309582** 2020 09 02 **3368958**
 (86) EP16075931 2016 10 27 2016788500
 (73) Preh GmbH, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, Schweinfurter Strasse 5-9 (DE)
 (54) BEDIENANORDNUNG AUS BETÄTIGUNGSTEIL MIT EINGABEFLÄCHE UND AUF DER EINGABEFLÄCHE ANGEORDNETEM DREHSTELLER
 (30) DE 2015 10 30 102015118587
 (72) KLEIN, Markus, 97616 Salz, Hauptstr. 35 (DE)
 (72) SCHUBERT, Michael, Coburg 96450, Rosenauer Str. 62 (DE)
 (72) SCHMIDT, Benedikt, 97650 Fladungen, Eisenacher Str. 6 (DE)

G06F 1/16 **EN E-1309583** 2020 09 02 **2966538**
 2015 07 07 2015175643
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) AUTOMATISCH AKTIVIERTE VISUELLE INDIKATOREN AUF EINER RECHENVORRICHTUNG
 (30) US 2014 07 10 201414328278
 (72) KUSCHER, Alexander Friedrich, Mountain View, CA California 94043, c/o GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) ARSCOTT, Simon, Mountain View, CA California 94043, c/o GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) RODRIGUEZ, Adam, Mountain View, CA California 94043, c/o GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 1/16 **EN E-1309584** 2020 09 02 **3123269**
 (86) US14032287 2014 03 29 2014887330
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) EINSTELLUNG DER MAGNETKRAFT BEI EINER DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2014 03 28 201414229828
 (72) WEIHL, Kristin L., Dupont, Washington 98327, 2872 Martin Street (US)
 (72) BRAZEL, Michael S., Federal, Washington 98003, 2222 S. 308th Street (US)
 (72) WIKANDER, Jered H., Aloha, Oregon 97007, 16123 SW Deline Court (US)
 (72) KOLLE, Lily, Hillsboro, Oregon 97124, Hawthorn Farm 2 - 86 5200 NE Elam Young Pkw (US)
 (72) CHEN, Weibo B., Hanover, NH 03755, 8 Reservoir Road, Apt. 3036 (US)
 (72) MAGI, Aleksander, Aloha, Oregon 97007, 8346 SW Shawmut Drive (US)
 (72) KOULIACHEV, Konstantin I., Olympia, WA 98516, 8448 Homestead Avenue NE (CA)
 (72) MIELE, Ralph V., DuPont, Washington 98327, 1819 Miller Drive (US)
 (72) CRAWFORD, Richard P., Davis, California 95616, 1041 Hacienda Avenue (US)

G06F 1/16 **EN E-1309585** 2020 09 02 **3382498**
 2018 02 09 2018155912
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (73) R.F. Tech Co., Ltd., Gyeonggi-do, 60, Jugyang-daero 1763 beon-gil Wonsam-myeon Cheoin-gu Yongin-si (KR)
 (54) ANDOCKSTATION FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (30) KR 2017 03 28 20170039220
 (72) Han, Yong-Hwa, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) Ahn, Sang-Jun, Gyeonggi-do., R.F. TECH Co., Ltd. 60, Jugyang-daero 1763beon-gil, Wonsam-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si, (KR)
 (72) Yoo, Chung-Keun, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) Lee, Ui-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) Lee, Sang-Hyun, Gyeonggi-do., R.F. TECH Co., Ltd. 60, Jugyang-daero 1763beon-gil, Wonsam-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si, (KR)

G06F 1/16 **EN E-1309586** 2020 09 02 **3504605**
 (86) US17047464 2017 08 18 2017758742
 (73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANZEIGEINTEGRATION
 (30) US 2016 08 29 201615249991
 (72) HUSTON, David John, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)
 (72) BONICATTO, James Michael, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)
 (72) BOMAN, Kenneth Charles, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)

G06F 1/16 **EN E-1309587** 2020 09 02 **3507673**
 (86) US17048773 2017 08 26 2017762023
 (73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) ABNEHMBARE KUPPLER ZUR MONTAGE EINES INTEGRIERTEN SCHARNIERMODULS MIT MEHREREN ANGELPUNKTEN
 (30) US 2016 09 02 201615255320
 (72) TAZBAZ, Errol M., Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)
 (72) BITZ, Brian, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)

G06F 1/20 **EN E-1309588** 2020 09 02 **3497540**
 (86) US17043253 2017 07 21 2017746603
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) IN EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG EINGEBETTETE MEHRPHASIGE WÄRMEABLEITUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2016 08 12 201615236070
 (72) CHIRIAC, Victor, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ROSALES, Jorge, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ANDERSON, Jon, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MOLLOY, Stephen, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 1/26 DE E-1309589 2020 09 02 3479196
 (86) EP17076499 2017 10 17 2017788189
 (73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8 (DE)
 (54) COMPUTERSYSTEM MIT WENIGSTENS EINER SCHNITTSTELLE UND VERFAHREN
 (30) DE 2016 10 24 102016120226
 (72) STAUDE, Rainer, 80807 München, c/o Fujitsu Technology Solutions GmbH Mies-van-der-Rohe-Str. 8 (DE)
 (72) MAIER, Andreas, 80807 München, c/o Fujitsu Technology Solutions GmbH Mies-van-der-Rohe-Str. 8 (DE)
 (72) HÄUSSERMANN, Rudolf, 80807 München, c/o Fujitsu Technology Solutions GmbH Mies-van-der-Rohe-Str. 8 (DE)
 (72) FELDE, Waldemar, 80807 München, c/o Fujitsu Technology Solutions GmbH Mies-van-der-Rohe-Str. 8 (DE)

G06F 1/30 EN E-1309590 2020 09 02 2975490
 2015 07 14 2015176717
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LEISTUNGSVERWALTUNG
 (30) KR 2014 07 16 20140089593
 (72) JUNG, Kuchul, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) LEE, Kisun, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 1/32 EN E-1309591 2020 09 02 3260949
 2017 05 22 2017172326
 (73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
 (54) INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG SYNCHRONISierter NETZWERKRAHMEN MIT EINER HARDWARE-SYNCHRONISATIONSSCHALTUNG
 (30) US 2016 06 20 201615187490
 (72) VERMEULEN, Hubertus Gerardus Hendrikus, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
 (72) CONGER, Nicola, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)

G06F 1/3234 EN E-1309592 2020 09 02 3454173
 2018 07 20 2018184829
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) SPEICHEREINRICHTUNG MIT DYNAMISCHEM SPANNUNGS- UND FREQUENZSKALIERUNGSSCHALTER UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
 (30) KR 2017 07 20 20170092261
 (30) KR 2018 07 10 20180079958
 (72) KIM, Young-hwa, Gyeonggi-do, 611-1001, 54, Naejeong-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)
 (72) OH, Tae-young, Seoul, 7-1104, 15, Olympic-ro 4-gil Songpa-gu (KR)
 (72) JANG, Jin-hun, Gyeonggi-do, 109-1402, 13, Neason-ro Uiwang-si (KR)
 (72) HA, Kyung-soo, Gyeonggi-do, 873-202, 68, Dongtansupsok-ro Hwaseong-si (KR)

G06F 3/01 DE E-1309593 2020 09 02 3114545
 (86) EP14054451 2014 03 07 2014709915
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) ANWENDERSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR BEDienung EINER ANWENDERSCHNITTSTELLE MITTELS FREI IM RAUM AUSGEFÜHRTER GESTEN
 (72) WILD, Holger, 10179 Berlin, Köpenicker Str. 126 (DE)
 (72) CZELNIK, Mark Peter, 38444 Wolfsburg, Feldstrasse 4c (DE)

G06F 3/01 EN E-1309594 2020 09 02 3472688
 (86) KR17008189 2017 07 28 2017837194
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ZUBEHÖR
 (30) KR 2016 08 01 20160097953
 (72) LEE, Won-Wook, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18429, 946-303 Pureunmaeul Moa Miraedo Apt. 21-11 Dongtangongwon-ro (KR)
 (72) RYU, Ji-Su, Yongin-si Gyeonggi-do 16953, 507-503 Heungdeokmaeul 5-danji Hoban Vertium Apt. 37 Heungdeok 1-ro 79beon-gil Giheung-gu (KR)
 (72) PARK, Seok-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do 16548, 502-801 Jugong Greenville Apt. 35 Dongtanwoncheon-ro 881beon-gil Yeongtong-gu (KR)

G06F 3/01 EN E-1309595 2020 09 02 3485348
 (86) US17041811 2017 07 13 2017745223
 (73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) ANZEIGEKOMMUNIKATION
 (30) US 2016 07 18 201615213151
 (72) REHMEYER, Eric Scott, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)
 (72) EVANS, David, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)
 (72) LUCCIN, Karim A., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)
 (72) KOHLER, Jeffrey, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)

G06F 3/033 EN E-1309596 2020 09 02 3175326
 (86) US14048888 2014 07 30 2014898553
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) DETEKTOR FÜR EINEN BILDSCHIRM
 (72) THOMAS III, Fred C., Fort Collins, Colorado 80528, 3404 E. Harmony Road (US)

G06F 3/0346 EN E-1309597 2020 09 02 1779221
 (86) IB05002625 2005 07 25 2005780628
 (73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERGABE GRAFISCHER INFORMATIONEN AN EINE SEHBEEINTRÄCHTIGTE PERSON MITHILFE HAPTISCHER RÜCKKOPPLUNG
 (30) US 2004 07 30 903779
 (72) CHESNAIS, Pascal, Cambridge, MA 02142, FTR & D Boston Site, 175 Second Street (US)
 (72) RANDALL, Joshua, Cambridge, MA 02142, FTR & D Boston Site, 175 Second Street (US)

G06F 3/038 EN E-1309598 2020 09 02 3318961
 2013 01 03 2017206664
 (73) Seiko Epson Corporation, Nagano-ku 399-8702, Patent Engineering Department, Intellectual Property Division, Matsumoto Minami Plant, 2070 Kotobuki Koaka, Matsumoto-shi, (JP)
 (54) INTERFERENZARMES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION, IDENTIFIKATION UND VERFOLGUNG VON VISUELLEN UND INTERAKTIVEN SYSTEMEN
 (30) US 2012 01 09 201261584620 P
 (30) US 2012 02 21 201261601414 P
 (72) NJOLSTAD, Tormod, 7050 Trondheim, Frode Rinnansvei 62 (NO)
 (72) DAMHAUG, Oystein, 0678 Oslo, Manglerudveien 2 (NO)
 (72) NAEISS, Hallvard, Nagano 392-8502, 3-5. Owa 3-chome Suwa-shi, (JP)
 (72) PAWLAK, Karol Marcin, 7081 Sjetnemarka, Parallellen 39B (NO)
 (72) MOEN, Sverre, Dale, 7089 Oslo, Orreveien 21 (NO)

G06F 3/039 FR E-1309599 2020 09 02 3368968
 (86) FR16052781 2016 10 26 2016809121
 (73) Société BIC, 92110 Clichy, 14, rue Jeanne d'Asnières (FR)
 (54) SCHREIBGERÄT MIT EINZIEHBARER SPITZE MIT EINEM PAD FÜR KAPAZITIVEN BILDSCHIRM
 (30) FR 2015 10 27 1560232
 (72) ROLION, Franck, 95270 Asnieres Sur Oise, 14 ruelle de Crocq (FR)
 (72) BEZ, Arnaud, 92380 Garches, 24 sente des 4 Chemins (FR)

G06F 3/041 EN E-1309600 2020 09 02 3282346
 (86) JP16060906 2016 04 01 2016776481
 (73) Wacom Co., Ltd., Kazo-shi, Saitama 349-1148, 2-510-1 Toyonodai (JP)
 (54) VERFAHREN MIT AKTIVEM EINGABESTIFT UND SENSORSTEUERGERÄT, SYSTEM, SENSORSTEUERGERÄT UND AKTIVER EINGABESTIFT
 (30) US 2015 04 09 201562145412 P
 (72) KOIKE Takeshi, Kazo-shi Saitama 349-1148, c/o Wacom Co. Ltd. 2-510-1 Toyonodai (JP)
 (72) HARA Hideyuki, Kazo-shi Saitama 349-1148, c/o Wacom Co. Ltd. 2-510-1 Toyonodai (JP)

G06F 3/041 EN E-1309601 2020 09 02 3513273
 (86) US17058918 2017 10 30 2017804346
 (73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) EINGABESTIFTGLEIT- UND -POSITIONSKOMMUNIKATIONS-PROTOKOLL
 (30) US 2016 11 04 201662418014 P
 (30) US 2017 05 12 201715594064
 (72) WESTHUES, Jonathan, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)
 (72) QIAO, Tianzhu, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)

G06F 3/046 FR E-1309602 2020 09 02 3185110
 2016 12 21 2016205902
 (73) Starbreeze Paris, 75008 Paris, 63, avenue des Champs Elysées (FR)
 (54) HYBRID-MOBILELEMENT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER VIELZAHL VON HYBRID-MOBILELEMENTEN ÜBER EINE SCHNITTSTELLE MIT EINEM IT-SYSTEM, UND EINHEIT FÜR SYSTEM EINER VIRTUELLEN ODER GESTEIGERTEN REALITÄT
 (30) FR 2015 12 24 1563352
 (72) LEFEVRE, Valentin, 92800 PUTEAUX, 23 bis rue Pierre Curie (FR)
 (72) CHABIN, Laurent, 92600 ASNIERES SUR SEINE, 2ter, rue du Jardin Modèle (FR)
 (72) DUTEIL, Christophe, 75014 PARIS, 133, Boulevard Saint Germain (FR)

G06F 3/048 **EN E-1309603** 2020 09 02 **2507698**
 (86) US10057701 2010 11 23 2010834961
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) BERÜHRUNGSEINGABESYSTEM MIT DREI MODI
 (30) US 2009 12 03 630381
 (72) WIGDOR, Daniel John, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) LOMBARDO, Jarrod, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) PERKINS, Annuska Zolyomi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) HAYES, Sean, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/048 **EN E-1309604** 2020 09 02 **3022635**
 (86) KR14006052 2014 07 07 2014825654
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON INHALTEN UND DIGITALE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2013 07 18 201313945597
 (72) KIM, Yongsin, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
 (72) HONG, Jihoon, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Jin, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Kunwoo, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

G06F 3/0481 **EN E-1309605** 2020 09 02 **2905691**
 2015 01 09 2015150654
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
 (30) KR 2014 01 28 20140010855
 (72) Hyun, Juha, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
 (72) Jung, Sehyun, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
 (72) Kang, Shinnyue, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
 (72) Jung, Eunsoo, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)

G06F 3/0481 **EN E-1309606** 2020 09 02 **2950180**
 (86) CN13070935 2013 01 24 2013873069
 (73) Huawei Device Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BILDSCHIRMANZEIGEMODUS UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG
 (72) CHEN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)

G06F 3/0482 **EN E-1309607** 2020 09 02 **3333688**
 2017 07 05 2017001152
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
 (30) KR 2016 12 08 20160166865
 (30) KR 2016 12 30 20160184415
 (72) KU, Hyerim, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Namki, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) MOON, Kyungjin, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) SEO, Kyunghye, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) YANG, Yoonseok, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) PARK, Jungmin, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Jaehwa, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Eunhye, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) PARK, Cheongha, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) CHO, Taehoon, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) JUENG, Mose, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G06F 3/0482 **EN E-1309608** 2020 09 02 **3401770**
 2017 12 08 2017206177
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) KONTEXTSPEZIFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHEN
 (30) US 2017 05 12 201762505782 P
 (30) DK 2017 05 29 201770397
 (72) KO, Heena, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) AGNOLI, Giovanni M., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) CHEN, Kevin Will, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) FORD, Joshua, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) FOSS, Christopher Patrick, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) GUZMAN, Aurelio, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) LEMAY, Stephen O., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) SUNDSTROM, Matthew J., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) WEINBERG, Joshua, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) WILSON, Christopher, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) SCHIMON, David, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

G06F 3/0485 **EN E-1309609** 2020 09 02 **3252588**
 2017 06 01 2017173946
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
 (30) JP 2016 06 01 2016110006
 (72) OIKAWA, Ryo, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G06F 3/0488 **EN E-1309610** 2020 09 02 **2715499**
 (86) CN11074498 2011 05 23 2011866113
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (73) Esposito, Mario, Redmond, Washington 98052, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
 (54) UNSICHTBARE STEUERUNG
 (72) ESPOSITO, Mario, Redmond, Washington 98052, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
 (72) HUANG, Xuedong, Redmond, Washington 98052, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
 (72) CHEN, Zheng, Beijing 100080, Microsoft Asia Pacific R&D Headquarters No. 5 Dan Len Street Haidian District (CN)
 (72) ZHANG, Zhimin, Beijing 100080, Microsoft Asia Pacific R&D Headquarters No. 5 Dan Len Street Haidian District (CN)
 (72) SUN, Jian-Tao, Beijing 100080, Microsoft Asia Pacific R&D Headquarters No. 5 Dan Len Street Haidian District (CN)
 (72) BAI, Peng, Beijing 100080, Microsoft Asia Pacific R&D Headquarters No. 5 Dan Len Street Haidian District (CN)
 (72) NI, Xiaochuan, Beijing 100080, Microsoft Asia Pacific R&D Headquarters No. 5 Dan Len Street Haidian District (CN)

G06F 3/0488 **EN E-1309611** 2020 09 02 **2734916**
 (86) JP12004365 2012 07 05 2012814957
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
 (30) JP 2011 07 21 2011159815
 (72) MIYAZAKI, Reiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) OKUMURA, Yasushi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/0488 **EN E-1309612** 2020 09 02 **3206117**
 2015 07 31 2017162763
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALT
 (30) KR 2014 07 31 20140098480
 (30) KR 2014 12 04 20140173240
 (30) KR 2015 05 28 20150075369
 (72) YANG, Pil-seung, Seoul, 605-912, 210, Godeok-ro, Gangdong-gu (KR)
 (72) PARK, Da-hye, Gyeonggi-do, 5409-2604, 65, Docheong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) WON, Seol-hye, Seoul, 206-1106, 34, Seocho-daero 1-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) SEONG, Young-ah, Seoul, 351-606, 3, Jamwon-ro 8-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) PARK, Yong-gook, Gyeonggi-do, 906-2502, 128, Gangnamdong-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
 (72) YUN, In-kuk, Gyeonggi-do, 121-2403, 363, Hyowon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 3/0488 **EN E-1309613** 2020 09 02 **3295292**
 (86) EP16000799 2016 05 13 2016726481
 (73) MyScript, 44339 Nantes Cedex 3, 3, rue de la Rainière Parc Club du Perray (FR)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ÜBEREINANDERLIEGENDE HANDSCHRIFTSERKENNUNGSTECHNOLOGIE
 (30) EP 2015 05 15 15290129
 (72) WIMMER, Zsolt, 44339 Nantes Cedex 3, c/o MyScript 3 Rue De La Rainière Parc Club Du Perray (FR)
 (72) PERRAUD, Freddy, 44339 Nantes Cedex 3, c/o MyScript 3 Rue De La Rainière Parc Club Du Perray (FR)
 (72) LALLICAN, Pierre-Michel, 44339 Nantes Cedex 3, c/o MyScript 3 Rue De La Rainière Parc Club Du Perray (FR)
 (72) ARADILLA, Guillermo, 44339 Nantes Cedex 3, c/o MyScript 3 Rue De La Rainière Parc Club Du Perray (FR)

G06F 3/12 **EN E-1309614** 2020 09 02 **2834752**
 (86) US13035302 2013 04 04 2013772089
 (73) Zebra Technologies Corporation, Lincolnshire, IL 60069, 3 Overlook Point (US)
 (54) COMPUTERSPRACHÜBERSETZUNGSFILTER
 (30) US 2012 04 04 201261620375 P
 (72) LANGEVIN, David A., Warwick, Rhode Island 02888, 127 Canna Street (US)
 (72) NEMURA, Blake, Saint Charles, Illinois 60174, 1219 Ronzheimer Ave (US)

G06F 3/12 **EN E-1309615** 2020 09 02 **3120236**
 (86) US14045548 2014 07 07 2014886517
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) TINTENPEGELBASIERTES DRUCKEN
 (30) IN 2014 03 17 1403CH2014
 (72) BHASKARAN, Shinoj, Bangalore Karnataka 560103, Pritech Park- SEZ Sarjapur Marathalli Outer Ring Road SY No.- 51-64/4 Bellandur Village (IN)
 (72) TOMAR, Ruby, Bangalore Karnataka 560103, Pritech Park- SEZ Sarjapur Marathalli Outer Ring Road SY No.- 51-64/4 Bellandur Village (IN)

G06F 8/41 **EN E-1309616** 2020 09 02 **3123316**
 (86) US15022106 2015 03 24 2015715060
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) UNTERSTÜTZUNG VON DYNAMISCHEM VERHALTEN IN STATISCH KOMPILIERTEN PROGRAMMEN
 (30) US 2014 03 27 201414227036
 (30) US 2014 03 27 201414227029
 (72) STREHOVSKY, Michal, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
 (72) WRIGHTON, David Charles, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
 (72) KANAMORI, Atsushi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
 (72) TROFIN, Mircea, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
 (72) MARTIN, Rudi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 8/61 **EN E-1309617** 2020 09 02 **2682863**
 2013 05 31 2013170027
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) Entfernte Installation von Anwendungen
 (30) US 2012 05 30 201213483342
 (72) Brunsmann, Jonathan, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) Sonntag, Christian, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) Klein, Jeremy Logan, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 8/61 **EN E-1309618** 2020 09 02 **3401782**
 (86) CN17086544 2017 05 31 2017805842
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) DATEIDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
 (30) CN 2016 05 31 201610380642
 (72) LI, Hui, Dongguan Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road Wusha Chang' an (CN)

G06F 8/65 **EN E-1309619** 2020 09 02 **2755131**
 2009 12 22 2014164461
 (73) DISH Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 9601 S. Meridian Boulevard (US)
 (54) Verfahren und System zur Änderung der Soft- oder Firmware einer elektronischen Vorrichtung
 (72) Nijenkamp, Roy, 7621 CC Borne, Letterveldweg 119 (NL)

G06F 8/76 **EN E-1309620** 2020 09 02 **2742420**
 (86) US11055492 2011 10 08 2011870789
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) LAUFZEITSYSTEM
 (30) US 2011 08 11 201113207806
 (72) RECTOR, Brent E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) OMIYA, Elliot H., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) DUNIETZ, Jerry J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) LOVELL, Martyn S., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) HOLECEK, Ales, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) PRAKRRIYA, Mahesh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) ROWE, Stephen C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) SPRINGFIELD, James F., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) CROSS, Noel R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) BASU, Tassaduq H., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) DUSSUD, Patrick H., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) KRISHNASWAMY, Raja, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) LUCCO, Steven Edward, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 8/76 **EN E-1309621** 2020 09 02 **3411785**
 (86) IB17052504 2017 04 28 2017723765
 (73) LZLabs GmbH, 8304 Wallisellen, Richtarkade 16 (CH)
 (54) CONTAINERISIERTER EINSATZ VON MIKRODIENSTEN AUF BASIS MONOLITHISCHER LEGACY-ANWENDUNGEN
 (72) JAEGER, Jan, 8803 Rüslikon, Alpenstrasse 21 (CH)
 (72) DURAND, Didier, 25370 Jougne, 7 rue du Baland (FR)
 (72) DITSCHEID, Pierre-Jean, 74250 Viuz-en-Sallaz, 201 Clos du Benettin (FR)
 (72) VUATTOUX, Jean-Luc, 74200 Le Lyaud, 222, Route des Cruets (FR)

G06F 9/30 **EN E-1309622** 2020 09 02 **3323039**
 (86) US16042203 2016 07 14 2016742534
 (73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
 (54) VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DES DATENSPEICHERS IN EINER BESTEHENDEN MIKROPROZESSORARCHITEKTUR MIT BEGRENZTER SPEICHERADRESSIERUNG
 (30) US 2015 07 14 201562192434 P
 (30) US 2016 07 13 201615209543
 (72) KILZER, Kevin, Chandler, Arizona 85225, 131 East Redfield Road (US)
 (72) JULICHER, Joseph, Maricopa, Arizona 85139, 43534 West Elizabeth Avenue (US)
 (72) VAN EEDEN, Jacobus Albertus, Chandler, Arizona 85224, 1410 West Saragosa Place (US)

G06F 9/30 **EN E-1309623** 2020 09 02 **3433726**
 (86) GB17050776 2017 03 21 2017713414
 (73) ARM Limited, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, 110 Fulbourn Road (GB)
 (54) STEUERUNG EINER PROGRAMMSCHLEIFE
 (30) GB 2016 03 23 201604945
 (72) GROCUIT, Thomas Christopher, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road (GB)

G06F 9/38 **EN E-1309624** 2020 09 02 **3137988**
 (86) US15025362 2015 04 10 2015719929
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) TECHNIKEN ZUR SERIALISIERTEN AUSFÜHRUNG IN EINEM SIMD-VERARBEITUNGSSYSTEM
 (30) US 2014 05 02 201414268215
 (72) GRUBER, Andrew Evan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHEN, Lin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) DU, Yun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) BOURD, Alexei Vladimirovich, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/4401 **DE E-1309625** 2020 09 02 **2608022**
 2012 07 27 2012005487
 (73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
 (54) Mobiles Endgerät zum Betrieb in einem Mobilfunknetz mit wenigstens drei Speicherbereichen und über eine Schnittstelle mit dem mobilen Endgerät verbindbare Recheneinrichtung
 (30) DE 2011 12 23 102011122160
 (72) Ackermann, Thomas, 50674 Köln, Schmalbeinstrasse 5-7 (DE)
 (72) Lien, Tam, 40599 Düsseldorf, Döberitzer Strasse 6 (DE)
 (72) Holländer, Daniel, 44801 Bochum, Alte Marktstrasse 11 (DE)

G06F 9/4401 **EN E-1309626** 2020 09 02 **2668585**
 (86) US12021598 2012 01 17 2012738866
 (73) Wyse Technology L.L.C., San Jose, CA 95134, 3471 North First Street (US)
 (54) VERGLEICH UND BEREITSTELLUNG VON KONFIGURATIONEN FÜR EINEN CLIENT MIT EINEM FENSTERBASIERTEM EINGEBETTETEN BILD
 (30) US 2011 02 25 201113035754
 (30) US 2011 01 27 201161436880 P
 (72) TUKOL, Sanmati, Bahubali, Karnataka 560011, 506 Elephant Rock Road 3rd Block Jayanagar Bangalore (IN)
 (72) PRABHALA, Mohan, Santa Clara CA 95054, 430 Oak Grove Drive 106 (US)

G06F 9/445 **EN E-1309627** 2020 09 02 **3188008**
 (86) CN15083215 2015 07 02 2015837577
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MIGRATION EINER VIRTUELLEN MASCHINE
 (30) CN 2014 09 04 201410448483
 (72) PENG, Qingxiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 9/445 **EN E-1309628** 2020 09 02 **3467649**
 (86) CN17086538 2017 05 31 2017805840
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) ANWENDUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
 (30) CN 2016 05 31 201610380664
 (72) ZENG, Yuanqing, Dongguan Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)

G06F 9/451 **EN E-1309629** 2020 09 02 **2807541**
 (86) US12022741 2012 01 26 2012866909
 (73) EntIT Software LLC, Sunnyvale, California 94089, 1140 Enterprise Way, Building G (US)
 (54) BILDBASIERTE ANWENDUNGSAUTOMATISIERUNG
 (72) SAARONI, Dror, 56100 Yehud, Altafalef st No 5 Shabazi st. No 26 (IL)
 (72) GAMMER, Marina, 56100 Yehud, Altafalef st No 5 Shabazi st. No 26 (IL)
 (72) LIVNY, Yonathan, 56100 Yehud, Altafalef st No 5 Shabazi st. No 26 (IL)
 (72) LANZKRON, Mordechai, 56100 Yehud, Altafalef st No 5 Shabazi st. No 26 (IL)

G06F 9/455 DE E-1309630 2020 09 02 **2807558**
 (86) EP13051390 2013 01 25 2013702764
 (73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
 (54) SPEICHERCONTROLLER ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER
 DEFINIERTER BEREICHE EINES MASSENSPEICHERMEDIUMS ALS
 UNABHÄNGIGE MASSENSPEICHER AN EINEN MASTER-BETRIEBSSYSTEM-
 KERN ZUR EXKLUSIVEN BEREITSTELLUNG AN VIRUTELLE MASCHINEN
 (30) DE 2012 01 27 102012201225
 (72) BECKER, Bernd, 89134 Blaustein, Franz-Lehar Straße 20 (DE)
 (72) FINKE, Thorsten, 35630 Ehringshausen, Am Hofacker 38 (DE)

G06F 9/455 EN E-1309631 2020 09 02 **3098713**
 2016 04 19 2016165911
 (73) Altera Corporation, San Jose, CA 95134, 101 Innovation Drive (US)
 (54) NETZWERKFUNKTIONSVIRTUALISIERUNGSPATTFORMEN MIT
 FUNKTIONSVERRÄTTUNGSPÄHIGKEITEN
 (30) US 2015 04 28 201514698636
 (72) RABI, Abdel Hafiz, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4XF, Holmers
 Farm Way (GB)
 (72) CHEN, Allen, San Jose, CA California 95134, c/o Altera Corporation 101
 Innovation Drive (US)
 (72) LEWIS, Mark Jonathan, San Jose, CA California 95134, c/o Altera
 Corporation 101 Innovation Drive (US)
 (72) ZHANG, Jiefan, San Jose, CA California 95134, c/o Altera Corporation 101
 Innovation Drive (US)

G06F 9/455 EN E-1309632 2020 09 02 **3254191**
 (86) CN16078078 2016 03 31 2016779537
 (73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei
 Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
 PARAMETRISIERTER ZWISCHENDARSTELLUNG ZUR JUST-IN-TIME-
 KOMPILIERUNG IN DATENBANKABFRAGEAUSFÜHRUNGSENGINE
 (30) US 2015 04 15 201514687473
 (72) DING, Yonghua, San Jose, California 95124, 5146 Ishimatsu Place (US)
 (72) ZHANG, Guogen, San Jose, California 95120, 6918 Glenview Dr. (US)
 (72) ZHU, Cheng, San Jose, California 95120, 1816 Sage Creek (US)

G06F 9/50 EN E-1309633 2020 09 02 **3293632**
 2017 09 07 2017189795
 (73) BMC Software, Inc., Houston, Texas 77042, 2103 CityWest Boulevard (US)
 (54) DYNAMISCHES VARIIEREN VON ZUORDNUNGEN FÜR
 DATENVERARBEITUNGSKAPAZITÄTEN
 (30) US 2016 09 12 201615262723
 (72) Williams, Edward, Houston, TX Texas 77042, c/o BMC SOFTWARE, INC.
 2103 CityWest Blvd. (US)
 (72) Degrange, Steven, Houston, TX Texas 77042, c/o BMC SOFTWARE, INC.
 2103 CityWest Blvd. (US)
 (72) Rama, Hemanth, Houston, TX Texas 77042, c/o BMC SOFTWARE, INC.
 2103 CityWest Blvd. (US)
 (72) Perini, Robert, Houston, TX Texas 77042, c/o BMC SOFTWARE, INC. 2103
 CityWest Blvd. (US)

G06F 11/30 EN E-1309634 2020 09 02 **3069249**
 (86) US14064738 2014 11 10 2014881157
 (73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062, One Technology Way (US)
 (54) AUTHENTIFIZIERBARE VORRICHTUNG
 (30) US 2013 11 10 201361902283 P
 (30) US 2013 12 11 201314103599
 (72) WALLRABENSTEIN, John Ross, West Lafayette, Indiana 47906, 1281 Win
 Hentschel Blvd. (US)

G06F 11/36 EN E-1309635 2020 09 02 **3251015**
 (86) US16014957 2016 01 26 2016743976
 (73) Splunk Inc., San Francisco, CA 94107, 270 Brannan Street (US)
 (54) ECHTZEITVERARBEITUNG VON DATENSTRÖMEN AUS
 INSTRUMENTIERTER SOFTWARE
 (30) US 2015 01 29 201562109308 P
 (72) LIU, Philip, San Mateo, CA 94401, c/o SignalFx, Inc. 60 East 3rd Avenue (US)
 (72) MUKHERJI, Arijit, San Mateo, CA 94401, c/o SignalFx, Inc. 60 East 3rd
 Avenue (US)
 (72) RAMAN, Rajesh, San Mateo, CA 94401, c/o SignalFx, Inc. 60 East 3rd Avenue
 (US)

G06F 11/36 EN E-1309636 2020 09 02 **3532936**
 (86) US17058116 2017 10 24 2017794603
 (73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
 (54) DEBUGGING-SYSTEM UND -VERFAHREN
 (30) US 2016 10 25 201615334182
 (72) VILLARREAL, Jason, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
 (72) DEEPAK, Kumar, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

G06F 12/02 EN E-1309637 2020 09 02 **3346387**
 (86) CN16105512 2016 11 11 2016898146
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Guangdong 518129, Huawei
 Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
 (54) SPEICHERSYSTEM UND SPEICHERBEREINIGUNGSVERFAHREN
 (72) XUE, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building
 Bantian Longgang District (CN)
 (72) JIANG, Peijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration
 Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 12/06 EN E-1309638 2020 09 02 **3033680**
 (86) US15023641 2015 03 31 2015719897
 (73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle
 Parkway Mailstop 50P7 (US)
 (54) SPEICHERMIGRATION UNTER VERWENDUNG VON LIVE-
 SPEICHERVERKEHR
 (30) US 2014 03 31 201461973107 P
 (72) VAHIDSAFA, Ali, Palo Alto, CA 94301-3202, 463 Addison Avenue (US)
 (72) CHEUNG, Connie, Wai Mun, Sunnyvale, CA 94085, 703 San Conrado
 Terrace 6 (US)

G06F 12/06 DE E-1309639 2020 09 02 **3131016**
 2016 07 27 2016181483
 (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
 (54) DYNAMIKADRESSIERUNG
 (30) DE 2015 08 14 102015113491
 (72) TEUKE, Klaus, 74677 Dörzbach, Am Büttelsberg 10 (DE)

G06F 12/10 EN E-1309640 2020 09 02 **3172673**
 (86) IB14003116 2014 11 26 2014891592
 (73) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Shanghai 201203, Room 301 No. 2537,
 Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
 (54) ADRESSÜBERSETZUNGSCACHE MIT UNTERSTÜTZUNG VON
 GLEICHZEITIGER UNGÜLTIGKEITSERKLÄRUNG VON EINTRÄGEN MIT
 GEMEINSAMEM KONTEXT
 (30) US 2014 07 21 201462026830 P
 (72) EDDY, Colin, Austin, TX 78701, 360 Nueces Street Unit 4107 (US)
 (72) MOHAN, Viswanath, Austin, TX 78739, 4920 Bluestar Drive (US)

G06F 13/00 EN E-1309641 2020 09 02 **3370157**
 (86) JP15080220 2015 10 27 2015907214
 (73) TAP AROUND INC., Warabi-city Saitama 3350003, 6-8 Minami-cho 2-chome
 (JP)
 (54) HILFSSERVER FÜR GEMEINSAME INFORMATIONSNUTZUNG,
 HILFSSYSTEM FÜR GEMEINSAME INFORMATIONSNUTZUNG UND
 HILFSVERFAHREN FÜR GEMEINSAME INFORMATIONSNUTZUNG
 (72) ANDO, Yuta, Warabi-city Saitama 335-0003, c/o Tap Around Inc. 6-8 Minami-
 cho 2-chome (JP)
 (72) LEIN, Lawrence Yuhwan, Warabi-city Saitama 335-0003, c/o Tap Around Inc.
 6-8 Minami-cho 2-chome (JP)

G06F 13/14 EN E-1309642 2020 09 02 **3060995**
 (86) KR14009896 2014 10 21 2014855971
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro,
 Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON DATEN SOWIE
 VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON DATEN
 (30) KR 2013 10 23 20130126703
 (72) JUNG, Jong-woo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-747, 305-1801 51-16
 Yeongtong-ro 154beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) BAHN, Sahng-hee, Yongin-si Gyeonggi-do 448-713, 305-403 17 Yonggu-
 daero 2801beon-gil Suji-gu (KR)
 (72) MYUNG, In-sik, Incheon 404-170, 534-3001 10 Business-ro Seo-gu (KR)
 (72) LEE, Jung-won, Seoul 143-753, 103-1005 31 Ahasan-ro 76-gil Gwangjin-gu
 (KR)

G06F 13/16 EN E-1309643 2020 09 02 **3087493**
 (86) US13077785 2013 12 26 2013900154
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard
 (US)
 (54) TEILUNG VON SPEICHER- UND E/A-DIENSTEN ZWISCHEN KNOTEN
 (72) DAS SHARMA, Debendra, Saratoga, California 95070, 14320 Elva Ave (US)
 (72) BLANKENSHIP, Robert G., Tacoma, Washington 98407, 54 North Salmon
 Beach (US)
 (72) CHITTOR, Suresh S., Portland, Oregon 97239, 3570 SW River Pkwy Unit
 2301 (US)
 (72) CRETA, Kenneth C., Gig Harbor, Washington 98332, 13714 47th Avenue
 Court NW (US)
 (72) FLEISCHER, Balint, Groton, Massachusetts 01450-1472, 32 Baddacock Pond
 Road (US)
 (72) JEN, Michelle C., Mountain View, California 94040, 1833 Limetree Lane (US)
 (72) KUMAR, Mohan J., Aloha, Oregon 97007, 18680 SW Marko Lane (US)
 (72) MORRIS, Brian S., Santa Clara, California 95054, 796 E River Parkway (US)

G06F 13/42 DE E-1309644 2020 09 02 **3523728**
 (86) EP17078648 2017 11 08 2017807720
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1
 (DE)
 (54) BEFEHLS- UND MELDESYSTEM FÜR DIE AUTOMATISIERUNGSTECHNIK
 (30) DE 2016 11 30 102016223795
 (72) KREJSA, Zdenek, 26101 Pribram, Kremnicka 161 (CZ)
 (72) MANDAT, Frantisek, 54101 Trutnov, J. Jezka 779 (CZ)
 (72) STAUFER, Helmut, 92729 Weiherhammer, Schreinerlohstraße 18 (DE)

G06F 15/16 EN **E-1309645** 2020 09 02 **3204865**
 (86) IL15050995 2015 10 06 2015849161
 (73) Sedonasy Systems Ltd., 4366519 Raanana, 17 Hatidhar Street (IL)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG MEHRSCICHTIGER KOMMUNIKATIONSNETZWERKE
 (30) US 2014 10 07 201462060583 P
 (30) US 2015 04 21 201562150302 P
 (72) SHIKHMANTER, Yona, 4502547 Hod Hasharon, 21 Asirei Zion Street (IL)
 (72) GERSTEL, Ornan Alexander, 4640633 Herzliya, 33 Ussishkin Street (IL)
 (72) AFRIAT, Gal, 3824969 Hadera, 10 Alexander Road (IL)
 (72) MILIAVSKY, Vladimir, 4951926 Petah Tikva, 3 Alexander Gruto street (IL)

G06F 15/167 EN **E-1309646** 2020 09 02 **3039564**
 (86) KR14006422 2014 07 16 2014839079
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON MEDIENDATEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) KR 2013 08 29 20130103270
 (72) YOO, Dong-Hee, Incheon, 611-1204 12, Bugae-ro, Bupyeong-gu (KR)
 (72) SEOL, Jong-Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do, 201-1003, 19, Taejang-ro 71beon-gil, Yeongtong-gu (KR)
 (72) KIM, Hyun-Geun, Suwon-si Gyeonggi-do, Na-604, 251-4, Sinwon-ro, Yeongtong-gu (KR)
 (72) PARK, Sung-Jae, Seoul, 31-207, 192, Garak-ro, Songpa-gu (KR)
 (72) PARK, Woo-Jin, Yongin-si Gyeonggi-do, 2302-703, 97, Dongbaek 7-ro, Giheung-gu (KR)
 (72) CHOI, Min-Suk, Suwon-si Gyeonggi-do, 803, 145, Gwongwang-ro, Gwonseon-gu (KR)

G06F 16/00 EN **E-1309647** 2020 09 02 **2980707**
 2014 07 31 2014179345
 (73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
 (54) Verfahren zum Erstellen eines Datenbankklons aus einer verteilten Datenbank, System zur Erstellung eines Datenbankklons aus einer verteilten Datenbank, Programm und Computerprogrammprodukt
 (72) Schatzmayr, Rainer, 53229 Bonn, Burghofstr. 30 (DE)
 (72) Agapi, Andrei, 1064CN Amsterdam, Burgemeester Hogguerstraat 243 (NL)

G06F 16/16 EN **E-1309648** 2020 09 02 **2316059**
 (86) US09051090 2009 07 19 2009807033
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) ABSCHNITTE EINER PRÄSENTATION MIT BENUTZERDEFINIERTEN EIGENSCHAFTEN
 (30) US 2008 08 11 189583
 (72) PENNER, Nathan, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
 (72) VILLARON, Shawn, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
 (72) ZHANG, Dachuan, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 16/22 EN **E-1309649** 2020 09 02 **3028137**
 (86) US14048531 2014 07 29 2014832259
 (73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
 (54) ERZEUGUNG EINES MEHRSPALTIGEN INDEX FÜR RELATIONALE DATENBANKEN DURCH VERSCHACHTELUNG VON DATENBITS FÜR SELEKTIVITÄT
 (30) US 2013 07 29 201313953432
 (72) GUPTA, Anurag Windlass, Seattle, WA 98109-5210, c/o Amazon Technologies, Inc. 410 Terry Avenue North (US)

G06F 16/22 EN **E-1309650** 2020 09 02 **3435256**
 2018 07 20 2018184685
 (73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
 (54) OPTIMALE SORTIERSCHLÜSSELKOMPRIMIERUNG UND INDEXWIEDERHERSTELLUNG
 (30) US 2017 07 25 201715658671
 (72) KWON, Yong Sik, 69190 Walldorf, SAP Global IP Group, SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
 (72) PARK, Kunsoo, 69190 Walldorf, SAP Global IP Group, SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
 (72) YOO, Cheol, 69190 Walldorf, SAP Global IP Group, SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 16/2453 EN **E-1309651** 2020 09 02 **2852903**
 (86) US13037977 2013 04 24 2013794028
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) EFFIZIENTE TOP-DOWN-HIERARCHISCHE VERBINDUNG AUF EINEM HIERARCHISCH ZUSAMMENGEFASSTEN DATENSTROM
 (30) US 2012 05 21 201261649857 P
 (30) US 2013 03 13 201313798973
 (72) SAMWEL, Bart, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) WHIPKEY, Chad, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 16/29 EN **E-1309652** 2020 09 02 **3293536**
 2017 07 17 2017181675
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) SYSTEME UND METHODEN FÜR DEN RÄUMLICHEN FILTERING MIT DATEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN FEHLERMAGNITUDEN
 (30) US 2016 09 12 201615262967
 (72) RAY, Gary Alan, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

G06F 16/435 EN **E-1309653** 2020 09 02 **2558964**
 (86) KR11002720 2011 04 15 2011769125
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG DIGITALER INHALTE UND VERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2010 04 15 20100034856
 (72) LEE, Woo Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, 543-2002, SsangYong Apartment Sinnamusil Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

G06F 16/48 EN **E-1309654** 2020 09 02 **2689322**
 (86) US12029956 2012 03 21 2012760974
 (73) DISH Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 9601 S. Meridian Boulevard (US)
 (54) HANDHABUNG BENUTZERSPEZIFISCHER INFORMATIONEN FÜR INHALTE WÄHREND INHALTSÄNDERUNGSOPERATIONEN
 (30) US 2011 03 24 201113071279
 (72) ALEXANDER, Michael, Denver Colorado 80246, 755 South Dexter Street, 337 (US)

G06F 17/00 EN **E-1309655** 2020 09 02 **3152674**
 (86) US15034662 2015 06 08 2015806046
 (73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
 (54) ERZEUGUNG VON SICHEREN DATEN IN EINER ÖL- UND GASVERSORGUNGSKETTE
 (30) WO 2014 06 09 PCT/US2014/041579
 (72) FINKEL, Charles, New York, New York 10075, 19E 79th Street apt. 3 (US)
 (72) CAMPBELL, Mark, CH-1010 Lausanne, Chemin de Chantemerle 13ter (CH)
 (72) VAN NGOC TY, Christophe, CH-1207 Genève, Rue de l'Avenir 16 (CH)
 (72) CASET, Giorgio, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, Chemin de l'Esplanade 30 (CH)
 (72) KOEBLER, Friedrich, CH-1632 Riaz, Impasse de la Liberté 2 (CH)
 (72) NIELSEN, Aksel, CH-1260 Nyon, Rue de la Morâche 19 (CH)

G06F 21/10 EN **E-1309656** 2020 09 02 **2966584**
 2015 07 07 2015175697
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON LIZENZEN UND PROGRAMM
 (30) JP 2014 07 08 2014140218
 (30) JP 2014 10 31 2014223272
 (72) Takemoto, Ryoh, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
 (72) Ohzaki, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
 (72) Nakajima, Masato, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)

G06F 21/10 EN **E-1309657** 2020 09 02 **3111317**
 (86) US15017361 2015 02 24 2015752628
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) AUTHENTIFIZIERUNGSÜBERTRAGUNG AUS EINER AUTHENTIFIZIERTEN VORRICHTUNG AN EINE NICHTAUTHENTIFIZIERTE VORRICHTUNG
 (30) US 2014 02 24 201461943669 P
 (30) US 2015 02 23 201514629211
 (72) DANCIU, Daniel Robert, CH-8002 Zurich, Brandschenkestrasse 110 (CH)

G06F 21/12 EN **E-1309658** 2020 09 02 **3268889**
 (86) US15023782 2015 04 01 2015801516
 (73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
 (54) DURCHSETZUNG VON LIZENZBESTIMMUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES ANWENDUNGSWRAPPERS
 (30) US 2015 03 13 201514657267
 (72) WISGO, Jeffrey David, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrox Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)

G06F 21/16 EN **E-1309659** 2020 09 02 **3066639**
 (86) CN14090184 2014 11 03 2014859776
 (73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDVERARBEITUNG UND SPEICHERMEDIUM
 (30) CN 2013 11 07 201310549189
 (72) YU, Zijun, Shenzhen, Guangdong 518000, c/o Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road, Futian District (CN)

G06F 21/31 **EN E-1309660** 2020 09 02 **2831793**
 (86) US13034427 2013 03 28 2013724431
 (73) VMware, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
 (54) PASSWORTSCHUTZFUNKTION ZUR ANWENDUNG IN MOBILEN VORRICHTUNGEN WÄHREND EINER REMOTE-SITZUNG
 (30) US 2012 03 30 201261617860 P
 (30) US 2013 03 15 201313842691
 (72) PALANICHAMY, Ranjithkumar, Woodbridge, NJ 07095, 1508 Plaza Dr (US)
 (72) GONSALVES, Deepak, Bridgewater, NJ 08807, 717 Red Lion Way (US)

G06F 21/35 **EN E-1309661** 2020 09 02 **3559849**
 (86) IB17001706 2017 12 21 2017838141
 (73) Assa Abloy AB, 107 23 Stockholm, P.O. Box 70340 (SE)
 (54) MOBILE BERECHTIGUNGSNACHWEISE MIT ONLINE/OFFLINE-BEREITSTELLUNG
 (30) US 2016 12 22 201662437727 P
 (72) HOYER, Philip, Richmond TW9 1YA, 43 Manor Road (GB)
 (72) LOVELOCK, Julian Eric, Pleasanton, CA 94566, 3705 Smallwood Court (US)

G06F 21/41 **EN E-1309662** 2020 09 02 **2992477**
 (86) US14034362 2014 04 16 2014724962
 (73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
 (54) BENUTZER- UND SYSTEMAUTHENTIFIZIERUNG IN UNTERNEHMENSSYSTEMEN
 (30) US 2013 05 03 201313886518
 (72) HAYTON, Richard, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)

G06F 21/52 **EN E-1309663** 2020 09 02 **3207485**
 (86) US15051955 2015 09 24 2015781198
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) CODEZEIGERAUTHENTIFIZIERUNG FÜR HARDWAREFLUSSSTEUERUNG
 (30) US 2014 10 17 201414517572
 (72) ACAR, Can, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) KRISHNASWAMY, Arvind, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) TURNER, Robert, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 21/53 **EN E-1309664** 2020 09 02 **3462355**
 2014 02 11 2018184169
 (73) Liferay, Inc., Diamond Bar, CA 91765, 1400 Montefino Avenue (US)
 (54) ELASTISCHE PORTALE DURCH SANDBOXING
 (30) US 2013 02 11 201361763361 P
 (30) US 2013 09 10 201314023092
 (72) HAN, Michael C., Diamond Bar California, 91765, 1400 Montefino Avenue (US)
 (72) ZHOU, Shuyang, Diamond Bar California, 91765, 1400 Montefino Avenue (US)

G06F 21/55 **EN E-1309665** 2020 09 02 **2975547**
 2015 06 10 2015171427
 (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-700, 218 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN VON UNRECHTMÄSSIGEM ABFLUSS ELEKTRONISCHER DOKUMENTE
 (30) KR 2014 07 17 20140090128
 (72) KIM, Min Sik, 305-301 Daejeon, c/o Electronics and Telecommunications Research Institute Daejeon Yuseong P.O. Box No. 1 (KR)
 (72) RYU, Seung Jin, 305-301 Daejeon, c/o Electronics and Telecommunications Research Institute Daejeon Yuseong P.O. Box No. 1 (KR)
 (72) KIM, Ki Heon, 305-301 Daejeon, c/o Electronics and Telecommunications Research Institute Daejeon Yuseong P.O. Box No. 1 (KR)
 (72) YOON, Han Jun, 305-301 Daejeon, c/o Electronics and Telecommunications Research Institute Daejeon Yuseong P.O. Box No. 1 (KR)
 (72) LEE, Do Hoon, 305-301 Daejeon, c/o Electronics and Telecommunications Research Institute Daejeon Yuseong P.O. Box No. 1 (KR)

G06F 21/55 **EN E-1309666** 2020 09 02 **3230920**
 (86) IB15059514 2015 12 10 2015825830
 (73) Università degli Studi di Padova, 35122 Padova, Via 8 Febbraio, 2 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG, OB EIN BENUTZER EINES ELEKTRONISCHEN ENDGERÄTS EIN MENSCH ODER EIN ROBOTER IST
 (30) IT 2014 12 10 MI20142112
 (72) CONTI, Mauro, I-35122 Padova, c/o Università' degli Studi di Padova Via 8 Febbraio 2 (IT)
 (72) GUARISCO, Claudio, I-35122 Padova, c/o Università' degli Studi di Padova Via 8 Febbraio 2 (IT)
 (72) SPOLAOR, Riccardo, I-35122 Padova, c/o Università' degli Studi di Padova Via 8 Febbraio 2 (IT)

G06F 21/60 **EN E-1309667** 2020 09 02 **2813968**
 2014 06 11 2014171926
 (73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (54) Cloud-Server, Cloud-Drucksystem, und Computerprogramm
 (30) JP 2013 06 13 2013125047
 (72) Doui, Takayuki, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G06F 21/60 **EN E-1309668** 2020 09 02 **3147808**
 2016 01 07 2016150368
 (73) Fuji Xerox Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, 7-3, Akasaka 9-chome, (JP)
 (54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2015 09 25 2015188448
 (72) SASAKI, Shigehiko, Yokohama-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1, Minatomirai 6-chome, Nishi-ku (JP)
 (72) TAKAGI, Nobuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1, Minatomirai 6-chome, Nishi-ku (JP)
 (72) SANO, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX ADVANCED TECHNOLOGY CO., LTD. 1, Minatomirai 6-chome, Nishi-ku (JP)

G06F 21/60 **EN E-1309669** 2020 09 02 **3308316**
 (86) US16041019 2016 07 05 2016804678
 (73) Viirii, LLC, Marietta, GA 30064, 1085 Burnt Hickory Road NW (US)
 (54) VOM BETRIEBSSYSTEM UNABHÄNGIGES, SICHERES DATENSPEICHERSUBSYSTEM
 (72) COPELAND, Scott, R., Pasadena, TX, 1710 Effie Lane (US)

G06F 21/62 **EN E-1309670** 2020 09 02 **3095069**
 (86) US15011341 2015 01 14 2015702877
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) DEDUPLIZIERUNGSBASIERTE DATENSICHERHEIT
 (30) US 2014 01 15 201461927914 P
 (30) US 2015 01 13 201514596113
 (72) CHERITON, David R., Menlo Park, CA 94025, 200 Middlefield Road Suite 110 (US)

G06F 21/62 **EN E-1309671** 2020 09 02 **3229165**
 2017 03 30 2017163976
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF ANWENDUNGSDATEN
 (30) US 2016 04 07 201615093183
 (72) QUINLAN, Sean Michael, Bellevue, WA Washington 98008, 3460 161st Avenue (US)
 (72) SOMANI, Haniff, Mercer Island, WA Washington 98040, 8800 SE 78th Street (US)
 (72) BARKER, Peter, Sunnyvale, CA California 94085, 430 N. Mary Avenue, Suite 200 (US)
 (72) HAWKINS, Siavash James Joorabchian, London, WC2E 7EN, 4th Floor, Bretenham House Lancaster Place (GB)
 (72) MAURYA, Sanjiv, Sunnyvale, California 94085, 430 North Mary Avenue (US)

G06F 21/62 **EN E-1309672** 2020 09 02 **3298535**
 (86) KR16011729 2016 10 19 2016857761
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2015 10 19 20150145551
 (30) KR 2016 04 18 20160047135
 (72) KANG, Yong-goo, Seoul 06763, 503 30 Baemo-ro 6-gil Seocho-gu (KR)
 (72) HWANG, Yong-ho, Suwon-si Gyeonggi-do 16505, 6109-901 76 Central town-ro Yeongtong-gu (KR)

G06F 21/64 **EN E-1309673** 2020 09 02 **2316098**
 (86) US09050394 2009 07 13 2009795283
 (73) Rosemount Inc., Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, 12001 Technology Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG MANIPULATIONSSICHERER ERFASSTER DATEN AUS PROZESSINSTRUMENTEN
 (30) US 2008 07 11 218185
 (72) HOLM-HANSEN, Scott, Gregory, Plymouth, MN 55441, 3875 Balsam Lane North (US)
 (72) BAUSCHKE, Dirk, Willy, Shakopee, MN 55379, 1663 Sage Lane (US)
 (72) JOHANSEN, Scott, Andrew, Edina, MN 55428, 7602 York Avenue, 317 (US)
 (72) NGUYEN, Khoi, Minh, Eden Prairie, MN 55347, 9608 Geisler Road (US)

G06F 21/72 **EN E-1309674** 2020 09 02 **3425552**
 2018 06 19 2018178541
 (73) STMicroelectronics Application GmbH, 85609 Aschheim, Bahnhofstrasse 18 (DE)
 (73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)
 (54) SICHERES HARDWARE-MODUL, ZUGEHÖRIGES VERARBEITUNGSSYSTEM, INTEGRIERTE SCHALTUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (30) IT 2017 07 03 201700074295
 (72) COLOMBO, Roberto, D-81829 München, Deikestrasse 35 (DE)
 (72) BERTONI, Guido Marco, I-20881 Bernareggio (Monza Brianza), Via Lombardia, 17c (IT)
 (72) ORLANDO, William, F-13790 Peynier, 21, Lotissement Notre Dame (FR)
 (72) VITTIMANI, Roberta, I-20864 Agrate Brianza (Monza Brianza), Via Verdi, 38 (IT)

G06F 30/327 EN **E-1309675** 2020 09 02 **2836941**
 (86) US12063824 2012 11 07 2012849946
 (73) Global Supercomputing Corporation, Yorktown Heights, New York 10598, P.O. Box 603 (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UMWANDLUNG EINES EINZELPROZESSGESTÜTZTEN SOFTWAREPROGRAMMS IN EINEN ANWENDUNGSSPEZIFISCHEN SUPERCOMPUTER
 (30) US 2011 11 15 201113296232
 (72) EBCIOGLU, Kemal, Katonah, New York 10536, 3 Greenlawn Rd (US)
 (72) KULTURSAY, Emre, State College, Pennsylvania 16801, 925 Southgate Dr (US)
 (72) KANDEMIR, Mahmut Taylan, State College, Pennsylvania 16803, 303 Farmstead Ln. Apt 8 (US)

G06K 1/12 EN **E-1309676** 2020 09 02 **3207490**
 (86) US15055404 2015 10 13 2015785008
 (73) Avery Dennison Retail Information Services, LLC, Westborough, MA 01581, 1700 West Park Drive Suite 400 (US)
 (54) THERMODRUCKER MIT SCHNELL LÖSBARER ABDECKUNG
 (30) US 2014 10 13 201462063238 P
 (30) US 2014 10 13 201462063249 P
 (30) US 2014 10 13 201462063227 P
 (72) DUCKETT, Jeanne F., Franklin, OH 45005, 8816 Garland Avenue (US)
 (72) WIRRIK, Richard D., Centerville, OH 45458, 1330 Fenway Court (US)
 (72) WILLIAMS, Larri B., Dayton, OH 45406, 1722 Philadelphia Drive (US)
 (72) MAKLEY, James A., Springboro, OH 45066, 324 Patton Drive (US)
 (72) EVANS, Andrew R., Centerville, OH 45459, 151 Lyons Drive (US)
 (72) WATSON, Jan M., Miamisburg, OH 45342, 1331 Oak Knoll Circle (US)
 (72) WIMMERS, David J., Hamilton, OH 45013, 486 Christina Drive (US)
 (72) NEUHARD, Lance D., New Carlisle, OH 45344, 4246 Scarff Road (US)

G06K 7/00 EN **E-1309677** 2020 09 02 **3327609**
 2015 10 30 2018152451
 (73) Bastille Networks, Inc., Atlanta, Georgia 30318, 1000 Marietta Street Suite 112 (US)
 (54) ERWEITERTE LOKALISIERUNG VON FUNKSENDERN IN ELEKTROMAGNETISCHEN UMGEBUNGEN
 (30) US 2014 10 30 201462072884 P
 (72) Baxley, Robert John, Atlanta, GA 30309, 898 Argonne Ave (US)
 (72) Altman, Justin Trent, Washington 20009, 1433 T Street NW T07 (US)
 (72) Rouland, Christopher Jay, Greensboro 30642, 3061 Browns Ford Road (US)
 (72) Engle, Michael Thomas, Holmdel 07733, 25A McCampbell Road (US)

G06K 7/10 DE **E-1309678** 2020 09 02 **3591567**
 2018 07 02 2018181130
 (73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
 (54) OPTOELEKTRONISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUR WIEDERHOLTEN OPTISCHEN ERFASSUNG VON OBJEKTEN IN UNTERSCHIEDLICHEM OBJEKTABSTAND
 (72) Schneider, Dr. Florian, 79276 Reute, Gartenstraße 14 (DE)
 (72) Müller, Dr. Romain, 79252 Stegen, Birkenweg 1a (DE)

G06K 9/00 EN **E-1309679** 2020 09 02 **2076870**
 (86) US07082468 2007 10 25 2007854401
 (73) D4D Technologies LLC., Richardson TX 75081, 630 International Parkway, Suite 150, (US)
 (54) 3D-FOTOGRAMMETRIE UNTER VERWENDUNG PROJIZIERTER MUSTER
 (30) US 2006 10 25 854336 P
 (30) US 2007 02 08 888878 P
 (72) QUADLING, Mark S., Plano, TX 75024, 4556 St. James Drive (US)
 (72) QUADLING, Henley S., Dallas, TX 75206, 5424 Goodwin Avenue (US)
 (72) LI, Ye, Plano, TX 75025, 2209 Mesa Oak Trail (US)
 (72) TCHOUPRAKOV, Andrei, Plano, TX 75024, 4437 Caledonia Creek Lane (US)

G06K 9/00 EN **E-1309680** 2020 09 02 **2601615**
 (86) US11045287 2011 07 26 2011825596
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) GESTENERKENNUNGSSYSTEM ZUR BEDIENUNG EINES FERNSEHGERÄTES
 (30) US 2010 09 17 885072
 (72) HUANG, Kuang-Man, San José, California 95132, 1518 Hemmingway Road (US)
 (72) LIU, Ming-Chang, San José, California 95130, 4162 Hamilton Park Drive (US)
 (72) YU, Liangyin, Fremont, California 94539, 43553 Ocaso Corte (US)

G06K 9/00 EN **E-1309681** 2020 09 02 **2624171**
 2013 01 29 2013153032
 (73) WeMeMove AB, 164 29 Kista, SICS Box 1263 (SE)
 (54) Verfahren und Knoten zum Analysieren periodischer Bewegungen
 (30) SE 2012 01 31 1250065
 (72) Norström, Christer, 644 32 Torshälla, SICS Swedish ICT AB Julingatan 16 (SE)
 (72) Holst, Anders, 183 56 Täby, SICS Swedish ICT AB Älgstigen 35 (SE)

G06K 9/00 EN **E-1309682** 2020 09 02 **2879370**
 (86) JP13069667 2013 07 19 2013823445
 (73) Clarion Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
 (54) IN EINEM FAHRZEUG ANGEORDNETE BILDERKENNUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2012 07 27 2012167702
 (72) IRIE, Kota, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o Clarion Co. Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)
 (72) TAKEMURA, Masayuki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
 (72) MURAMATSU, Shoji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
 (72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama Atsugi-shi (JP)
 (72) FUKATA, Osamu, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama Atsugi-shi (JP)
 (72) KIYOHARA, Masahiro, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) UTAGAWA, Akira, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)

G06K 9/00 FR **E-1309683** 2020 09 02 **3195190**
 (86) EP15066807 2015 07 22 2015752933
 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laienstrasse 12 (DE)
 (54) ERKENNUNG VON VERKEHRSSAMPeln AUF BILDERN
 (30) FR 2014 07 23 1401678
 (72) PICRON, Vanessa, F-94046 Créteil CEDEX, c/o Valeo Comfort and Driving Assistance 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc (FR)
 (72) BRADAI, Benazouz, F-94046 Créteil CEDEX, c/o Valeo Comfort and Driving Assistance 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc (FR)
 (72) TREHARD, Guillaume, F-94046 Créteil CEDEX, c/o Valeo Comfort and Driving Assistance 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc (FR)

G06K 9/00 EN **E-1309684** 2020 09 02 **3320482**
 (86) EP16001175 2016 07 08 2016741856
 (73) MyScript, 44339 Nantes Cedex 3, 3, rue de la Rainière Parc Club du Perray (FR)
 (54) SYSTEM ZUR ERKENNUNG DER MEHRFACHOBJEKTEINGABE SOWIE VERFAHREN UND PRODUKT DAFÜR
 (30) EP 2015 07 10 15290183
 (30) US 2015 09 30 201514870735
 (72) ONIS, Sebastien, 44339 Nantes Cedex 3, c/o My Script, 3 Rue de la Rainiere, Parc Club du Perray (FR)

G06K 9/00 EN **E-1309685** 2020 09 02 **3580690**
 (86) US17034208 2017 05 24 2017733644
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) BAYESSCHE METHODOLOGIE ZUR DETEKTION GEOSPATIALER OBJEKTE/EIGENSCHAFTEN
 (72) GREENE, Michael, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06K 9/32 EN **E-1309686** 2020 09 02 **3293008**
 2017 09 05 2017189516
 (73) Datamax-O'Neil Corporation, Orlando, FL 32808, 4501 Parkway Commerce Blvd. (US)
 (54) DRUCKVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (30) US 2016 09 07 201615258483
 (72) BOZKO, Dmitriy Sergeevich, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G06K 9/62 EN **E-1309687** 2020 09 02 **3005238**
 (86) IL14050480 2014 05 28 2014808350
 (73) Elbit Systems Land and C4I Ltd., 4250705 Netanya, Advanced Technology Center 5 HaGavish (IL)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOORDINATION VON BILDSENSOREN
 (30) IL 2013 06 04 22675113
 (72) GOLDMAN, Benny, 53528 Givatayim, 37 Hanadiv St. (IL)
 (72) BERGMAN, Ido, 7626247 Rehovot, 34 Ya'akov St. (IL)

G06K 13/07 EN **E-1309688** 2020 09 02 **3383662**
 (86) US16069401 2016 12 30 2016884229
 (73) Entrust Datacard Corporation, Shakopee, MN 55379-3817, 1187 Park Place (US)
 (54) KARTENDRUCKMECHANISMUS KARTENRÜCKWEG
 (30) US 2016 01 08 201662276375 P
 (72) BEECH, Brian, Shakopee MN 55379-3817, c/o Entrust Datacard Corporation 1187 Park Place (US)
 (72) WAGENER, Thomas, J., Shakopee MN 55379-3817, c/o Entrust Datacard Corporation 1187 Park Place (US)
 (72) FLITSCH, Timothy, J., Shakopee MN 55379-3817, c/o Entrust Datacard Corporation 1187 Park Place (US)

G06K 19/067 EN **E-1309689** 2020 09 02 **3329426**
 (86) US16041615 2016 07 08 2016751377
 (73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
 (54) SYSTEME ZUR INDUKTIVEN IDENTIFIKATION
 (30) US 2015 07 28 201514811667
 (72) SALEM, Mooneer Thabet, San Diego, California 92126, 10930 Summerdale Way Apt. 334 (US)
 (72) FARHAT, Lawrence, Oceanside, California 92056, 3114 Thunder Drive (US)

G06K 19/07	FR E-1309690	2020 09 02	3391291
(86) EP16080698	2016 12 12	2016809073	
(73) Thales Dis France SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)			
(54) FUNKFREQUENZVORRICHTUNG MIT ANPASSBAREM LC-SCHALTKREIS, DER EIN ELEKTRISCHES UND/ODER ELEKTRONISCHES MODUL UMFASST			
(30) EP 2015 12 14 15306997			
(72) SEBAN, Frédéric, 13881 Gemenos Cedex, Attn Intellectual Property Department 525 avenue du Pic de Bertagne CS12023 (FR)			
(72) BUYUKKALENDER, Arek, 13881 Gemenos Cedex, Attn Intellectual Property Department 525 avenue du Pic de Bertagne CS12023 (FR)			
(72) PENAUD, Claude-Eric, 13881 Gemenos Cedex, Attn Intellectual Property Department 525 avenue du Pic de Bertagne CS12023 (FR)			
(72) MERIDIANO, Jean-Luc, 13881 Gemenos Cedex, Attn Intellectual Property Department 525 avenue du Pic de Bertagne CS12023 (FR)			
(72) BOUSQUET, Christophe, 13881 Gemenos Cedex, Attn Intellectual Property Department 525 avenue du Pic de Bertagne CS12023 (FR)			
G06K 19/077	FR E-1309691	2020 09 02	3069304
(86) EP14074161	2014 11 10	2014796097	
(73) Thales Dis France SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)			
(54) VERNETZTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) EP 2013 11 12 13306541			
(72) ROBLES, Laurence, F-13881 Gemenos Cedex, Gemalto SA Intellectual Property Department 525 avenue du Pic de Bertagne CS12023 (FR)			
(72) TOUVET, Stéphane, F-13881 Gemenos Cedex, Gemalto SA Intellectual Property Department 525 avenue du Pic de Bertagne CS12023 (FR)			
(72) THILL, Michel, F-13881 Gemenos Cedex, Gemalto SA Intellectual Property Department 525 avenue du Pic de Bertagne CS12023 (FR)			
G06N 3/04	EN E-1309692	2020 09 02	3166049
	2016 11 03	2016197146	
(73) Baidu USA LLC, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR AUFMERKSAMKEITSBASIERTE KONFIGURIERBARE NEURALEN FALTUNGSNETZWERKE (ABC-CNN) ZUR VISUELLEN FRAGENBEANTWORTUNG			
(30) US 2015 11 03 201562250260 P			
(30) US 2016 06 16 201615184991			
(72) Chen, Kan, Los Angeles, CA 90007, Apt. 6, 1210 W. 27th St. (US)			
(72) Wang, Jiang, Santa Clara, CA 95051, 1730 Halford Ave., Apt. 247 (US)			
(72) Xu, Wei, Saratoga, CA 95070, 20101 Mendelsohn Ln (US)			
G06N 7/00	EN E-1309693	2020 09 02	3304442
(86) US16034188	2016 05 25	2016730097	
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) INFERENZ VON HINWEISEN ZUR NUTZUNG MIT EINEM DIGITALEN ASSISTENTEN			
(30) US 2015 05 25 201562166085 P			
(30) US 2015 07 06 201514792268			
(72) NOVOTNY, Margaret, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) MILLER, Jacob, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) WAGNER, William, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) PESEKSON, Yelisaveta, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) SHELANDER, Aryn, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) STEVENS, Sheena, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) RUSSO, Claudio, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) GRAEPEL, Thore, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) GORDON, Andrew D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) MILES, Christopher E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
G06N 99/00	EN E-1309694	2020 09 02	3217336
	2017 01 31	2017153888	
(73) Rigetti & Co., Inc., Berkeley, California 94710, 2919 Seventh Street (US)			
(54) IMPEDANZANGEPASSTE MIKROWELLENQUANTENSCHALTUNGSSYSTEME			
(30) US 2016 03 11 201662306983 P			
(30) US 2016 12 13 201615377005			
(72) SELVANAYAGAM, Michael Karunendra, Berkeley, California 94710, 2919 Seventh Street (US)			
(72) RIGETTI, Chad Tyler, Berkeley, California 94710, 2919 Seventh Street (US)			
(72) SETE, Eyob A., Berkeley, California 94710, 2919 Seventh Street (US)			
(72) REAGOR, Matthew J., Berkeley, California 94710, 2919 Seventh Street (US)			
G06Q 20/34	EN E-1309695	2020 09 02	3427211
(86) EP17054669	2017 02 28	2017707567	
(73) Thales Dis France SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON TAKTABWEICHUNGEN EINER KARTE ÜBER EINEN SERVER			
(30) EP 2016 03 08 16305258			
(72) LEROY, Pascal, 92190 Meudon, GEMALTO SA 6 Rue de la Verrerie (FR)			
(72) POIRIER, Hervé, 92190 Meudon, GEMALTO SA 6 Rue de la Verrerie (FR)			
(72) TOUVET, Stéphane, 92190 Meudon, GEMALTO SA 6 Rue de la Verrerie (FR)			

G06Q 20/40	EN E-1309696	2020 09 02	2973281
(86) US14023571	2014 03 11	2014768975	
(73) Verimatrix, Inc., San Diego, CA 92121, 6059 Cornerstone Court West (US)			
INHALT			
(30) US 2013 03 15 201361799395 P			
(30) US 2013 10 08 201314048970			
(72) PETERKA, Petr, San Diego, California 92121, c/o Verimatrix Inc. 6059 Cornerstone Court West (US)			
(72) THORWIRTH, Niels, San Diego, California 92121, c/o Verimatrix Inc. 6059 Cornerstone Court West (US)			
(72) SAYKALI, Kamil, San Diego, California 92121, c/o Verimatrix Inc. 6059 Cornerstone Court West (US)			
(72) HODJAT, Ali, San Diego, California 92121, c/o Verimatrix Inc. 6059 Cornerstone Court West (US)			
(72) CHRISTIAN, Steve, San Diego, California 92121, c/o Verimatrix Inc. 6059 Cornerstone Court West (US)			
(72) KEYCHENKO, Nikolai, San Diego, California 92121, c/o Verimatrix Inc. 6059 Cornerstone Court West (US)			
(72) POLLARD, Tom, San Diego, California 92121, c/o Verimatrix Inc. 6059 Cornerstone Court West (US)			
G06Q 50/06	EN E-1309697	2020 09 02	3170141
(86) US15040359	2015 07 14	2015822140	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IN-SITU-KLASSIFIZIERUNG VON SENSORANSPRECHDATENMUSTERN ZUR DARSTELLUNG VON NETZPATHOLOGIESCHWERE			
(30) US 2014 07 17 201462025617 P			
(72) BROOKS, Brian E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) LU, Yang, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)			
(72) TIO, Andrew T., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)			
(72) BENOIT, Gilles J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
G06Q 50/06	DE E-1309698	2020 09 02	3433824
(86) EP17056925	2017 03 23	2017713246	
(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, 35108 Allendorf, Viessmannstraße 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINER MULTIVALENTEN ENERGIEVERSORGUNGSANLAGE			
(30) DE 2016 03 24 102016205035			
(72) ARNOLD, Christian, 36119 Neuhofer-Rommerz, Wendelinusstr. 2 (DE)			
(72) BOCK, Martin, 35110 Frankenau, Schulstr. 14 (DE)			
(72) GRAD, Andrej, 35088 Battenberg, Kiefernweg 4 C (DE)			
(72) MAURER, Tobias, 35108 Allendorf, Neue Str. 26 (DE)			
(72) OSTERLOH, Reinhard, 59955 Winterberg, Nuhnetalstr. 94 (DE)			
(72) TIMMERMANN, Jörg, 35088 Battenberg, Höhenweg 5 (DE)			
G06T 1/60	EN E-1309699	2020 09 02	3140807
(86) US15026996	2015 04 22	2015788822	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) BÜNDELUNG UND CODIERUNG ZUR FARBKOMPRIMIERUNG			
(30) US 2014 05 06 201414270435			
(72) AKENINE-MÖLLER, Tomas G., S-22738 Lund, Rosenvägen 13 M (SE)			
(72) HASSELGREN, Jon N., S-218 32 Bunkflostrand, Sparvågen 4 M (SE)			
(72) MUNKBERG, Carl. J., Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-150 (US)			
G06T 3/00	EN E-1309700	2020 09 02	2725546
	2013 10 22	2013189724	
(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)			
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)			
(54) Anzeigeverarbeitungsverfahren und Vorrichtung			
(30) JP 2012 10 23 2012234051			
(72) Watanabe, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)			
(72) Fuchikami, Satoshi, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8589, c/o FUJITSU KYUSHU SYSTEMS LIMITED 2-2-1, Momochihama Sawara-ku (JP)			
(72) Kadooka, Yoshimasa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)			
(72) Hisada, Toshiaki, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome, (JP)			
(72) Sugiura, Seiryu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome, (JP)			
(72) Washio, Takumi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome, (JP)			
(72) Okada, Jun-ichi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome, (JP)			
G06T 3/00	EN E-1309701	2020 09 02	3438919
(86) CN17077793	2017 03 23	2017773137	
(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518057, 35/F, Tencent Building Keji Zhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District (CN)			
(54) BILDANZEIGEVERFAHREN UND KOPFMONTIERTE ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) CN 2016 03 28 201610184479			
(72) YU, Zhixiong, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F, Tencent Building Keji Zhongyi Road Midwest District of Hi-Tech Park Nanshan District (CN)			
(72) WANG, Yao, Shenzhen Guangdong 518057, 35/F, Tencent Building Keji Zhongyi Road Midwest District of Hi-Tech Park Nanshan District (CN)			

G06T 3/00	EN E-1309702	2020 09 02	3549092	G06T 7/11	EN E-1309710	2020 09 02	2503940
(86) EP17081080	2017 11 30	2017826426		(86) CA09001749	2009 11 27	2009851557	
(73) Cup Print, County Clare, Unit 5 Ballymaley Business Park Ennis (IE)				(73) Cadens Medical Imaging Inc., Montréal (Québec) H2W 2R2, 4200 boul. Saint-Laurent, bureau 803 (CA)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DARSTELLUNG EINES BILDES AUF EINER KONISCHEN FLÄCHE				(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DEFINITION EINER SCHÄTZUNG EINER TOPOLOGISCHEN STÜTZE EINER TUBUSFÖRMIGEN STRUKTUR UND VERWENDUNG IN DER VIRTUELLEN ENDOSKOPIE			
(30) GB 2016 11 30 201620272				(72) VINCENT, Thomas Bernard Pascal, Brossard (Québec) J4Z 3G4, 5747 Grande Allée 5 (CA)			
(72) FOX, Terry, Ennis County Clare, 16 Shannon Park (IE)				(72) CHANDELIER, Florent André Robert, Montreal (Québec) H3W 1W6, 4590 Queen Mary 308 (CA)			
G06T 3/40	EN E-1309703	2020 09 02	3046068	G06T 7/136	EN E-1309711	2020 09 02	2930686
	2015 12 15	2015200042			2015 01 27	2015152754	
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)				(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ANPASSUNG EINER SEITENANZEIGE				(54) KONTEXTBEWUSSTE OBJEKTDETEKTION IN LUFTAUFNAHMEN/VIDEOS MIT VERFAHRWEG-METADATEN			
(30) CN 2015 01 15 201510020768				(30) US 2014 04 08 201414247398			
(72) YU, Mingyang, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)				(72) Flores, Arturo, Chicago IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) LI, Weixing, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)				(72) Kim, Kyungnam, Chicago IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) WAN, Yuzhen, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)				(72) Owechko, Yuri, Chicago IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
G06T 5/00	DE E-1309704	2020 09 02	3200149	G06T 7/292	EN E-1309712	2020 09 02	3483837
	2017 01 10	2017000039		(86) CN17092864	2017 07 13	2017833438	
(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 ÜBERLINGEN, Alte Nußdorfer Strasse 13 (DE)				(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES OBJEKTS IN EINEM SUCHBILD				(54) ZIELÜBERWACHUNGSVERFAHREN, KAMERA, STEUERGERÄT UND ZIELÜBERWACHUNGSSYSTEM			
(30) DE 2016 01 27 102016000873				(30) CN 2016 07 29 201610624921			
(72) Gagel, Florian, DE - 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, Thaddäus-Hofmann-Weg 17 (DE)				(72) DING, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
G06T 5/00	EN E-1309705	2020 09 02	3332283	G06T 7/80	EN E-1309713	2020 09 02	3513382
(86) US16042811	2016 07 18	2016831056		(86) EP16071724	2016 09 14	2016767223	
(73) Global Life Sciences Solutions USA LLC, Marlborough, MA 01752, 100 Results Way (US)				(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG BEI OPTISCHEN MIKROSKOPEN				(54) MUSTERERKENNUNG			
(30) US 2015 07 24 201514808470				(72) ERNST, Andreas, 91058 Erlangen, c/o Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS Am Wolfsmantel 33 (DE)			
(72) GOODWIN, Paul Carlyle, Shoreline, Washington 98133, 113 N. 203rd Street (US)				(72) HOFFMANN, Mathis, 91058 Erlangen, c/o Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS Am Wolfsmantel 33 (DE)			
G06T 5/00	EN E-1309706	2020 09 02	3472801	G06T 11/20	EN E-1309714	2020 09 02	2309458
(86) KR17009686	2017 09 05	2017849055		(86) JP09057475	2009 04 14	2009804786	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)				(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM				(54) IN EINEN HALBLEITER INTEGRIERTE SCHALTKREISVORRICHTUNG, STEUERGERÄT FÜR EINE ANLAGENAUSRÜSTUNG UND VORRICHTUNG ZUR STATUSANZEIGE DIESER AUSTRÜSTUNG			
(30) KR 2016 09 07 20160115104				(30) JP 2008 08 07 2008204374			
(72) YOO, Seok-bong, Suwon-si Gyeonggi-do 16676, 402 16 Sinwon-ro 220beon-gil Yeongtong-gu (KR)				(30) JP 2008 10 02 2008257526			
(72) LIM, Hyung-jun, Seoul 06627, 1002 321 Gangnam-daero Seocho-gu (KR)				(72) KATSUKURA, Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) GIM, Gi-yeong, Yongin-si Gyeonggi-do 16868, 106-502 2720 Yonggu-daero Suji-gu (KR)				(72) NAKATA, Masanori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MOON, Young-su, Seoul 07981, 220-1103 70 Mokdongseo-ro Yangcheon-gu (KR)				(72) KUSHIRO, Noriyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) AHN, Tae-young, Yongin-si Gyeonggi-do 16951, 804-303 25 Heungdeok 2-ro 118beon-gil Giheung-gu (KR)				(72) KOIZUMI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
G06T 7/00	EN E-1309707	2020 09 02	2880630	G06T 11/20	EN E-1309715	2020 09 02	2997546
(86) IB13056239	2013 07 30	2013776854		(86) US14037993	2014 05 14	2014733776	
(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)				(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) ERZEUGUNG EINES DREIDIMENSIONALEN FLÄCHENPANORAMAS DURCH HOUGH-BASIERTE LINIENERKENNUNG				(54) EFFIZIENTE ZUSAMMENSETZUNG UND DARSTELLUNG VON GRAFISCHEN ELEMENTEN			
(30) US 2012 08 02 201261679006 P				(30) US 2013 05 15 201361823898 P			
(72) CHON, Jaechoon, Albany, California 94706-1427, 520 Pomona Avenue (US)				(72) OTERO, Daniel, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06T 7/00	EN E-1309708	2020 09 02	3082104	G06T 7/00	EN E-1309709	2020 09 02	3555846
	2016 03 31	2016163221		(86) EP17081598	2017 12 06	2017809293	
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE DER MIKROSTRUKTUR EINES PORÖSEN KÖRPERS SOWIE PROGRAMM UND MIKROSTRUKTURANALYSATOR DAFÜR				(54) SPANNUNGSVORHERSAGE UND SPANNUNGSBEURTEILUNG FÜR VORRICHTUNGSEINFÜGUNG IN EIN VERFORMBARES OBJEKT			
(30) JP 2015 04 14 2015082708				(30) EP 2016 12 13 16306676			
(72) SAKAI, Ayaka, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)				(72) WISSEL, Tobias, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) SAKASHITA, Satoshi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)				(72) MORALES VARELA, Hernán Guillermo, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) NAGAOKA, Hiroyuki, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)				(72) GRASS, Michael, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
G06T 7/00	EN E-1309709	2020 09 02	3555846	G06T 17/00	EN E-1309716	2020 09 02	3273412
	2017 12 06	2017809293		(86) CN16075837	2016 03 08	2016764182	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)				(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)			
(54) SPANNUNGSVORHERSAGE UND SPANNUNGSBEURTEILUNG FÜR VORRICHTUNGSEINFÜGUNG IN EIN VERFORMBARES OBJEKT				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALE MODELLIERUNG			
(30) EP 2016 12 13 16306676				(30) CN 2015 03 17 201510117117			
(72) WISSEL, Tobias, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)				(72) ZHANG, Jie, Hangzhou, c/o Ants Patent Team 17F BuildingB, Huanglong Times Plaza no. 18 Wantang Road (CN)			
(72) MORALES VARELA, Hernán Guillermo, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)							
(72) GRASS, Michael, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)							

G06T 17/00	EN E-1309717	2020 09 02	3287987	G08B 3/00	EN E-1309723	2020 09 02	3430603
(86) CN16089992	2016 07 14	2016869386		(86) US17022407	2017 03 15	2017767379	
(73) THE FIRST AFFILIATED HOSPITAL OF SUN YAT-SEN UNIVERSITY, Guangzhou, Guangdong 510080, No. 58 Zhongshan Er Road Yuexiu District (CN)				(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, PO Box 8102 (US)			
(73) SCHOOL OF DATA AND COMPUTER SCIENCE OF SUN YAT-SEN UNIVERSITY, Guangzhou, Guangdong 510080, No. 135 Xingangxi Road Haizhu District (CN)				(54) AUDIO-/VIDEOAUFZEICHNUNG UND KOMMUNIKATIONSTÜRKLINGEL MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH			
(73) NATIONAL SUPERCOMPUTER CENTRE IN GUANGZHOU OF SUN YAT-SEN UNIVERSITY, Guangzhou, Guangdong 510080, No. 132 Waihuandong Road University Town Panyu District (CN)				(30) US 2016 03 15 201662308746 P			
(54) INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN VISUALISIERUNGSREKONSTRUKTION DER FASZIKULÄREN STRUKTUR IN MENSCHLICHEN PERIPHEREN NERVEN				(72) SIMINOFF, James, Pacific Palisades, CA 90272, 16543 Akron Street (US)			
(72) YAN, Liwei, Guangzhou Guangdong 510080, No. 58 Zhongshan Er Road Yuexiu District (CN)				(72) JEONG, Changsoo, Rancho Palo Verdes, CA 90275, 1859 Trudie Drive (US)			
(72) ZHU, Shuang, Guangzhou Guangdong 510080, No. 58 Zhongshan Er Road Yuexiu District (CN)				(72) MODESTINE, John, Los Angeles, CA 90025, 1426 Amacost Avenue, Apartment 4 (US)			
(72) LIU, Xiaolin, Guangzhou Guangdong 510080, No. 58 Zhongshan Er Road Yuexiu District (CN)				(72) PHILLIPS, Trevor, Los Angeles, CA 90066, 11737 Courtleigh Drive, No. 108 (US)			
(72) QI, Jian, Guangzhou Guangdong 510080, No. 58 Zhongshan Er Road Yuexiu District (CN)				(72) SMIMINOFF, Mark, Mountain View, CA 94041, 515 Mountain View Avenue (US)			
(72) ZHU, Qingtang, Guangzhou Guangdong 510080, No. 58 Zhongshan Er Road Yuexiu District (CN)				(72) TSO, Robert, Seathle, Washington 98109-5210, c/o Amazon Technologies Inc. 410 Terry Avenue North (US)			
(72) LU, Yao, Guangzhou Guangdong 510080, No. 135 Xingangxi Road Haizhu District (CN)				(72) WESTERMAN, Stuart, Santa Monica, CA 90404, 1523 26th Street (US)			
(72) GUO, Yongze, Guangzhou Guangdong 510080, No. 135 Xingangxi Road Haizhu District (CN)				G08B 13/189			
(72) YU, Sha, Guangzhou Guangdong 510080, No. 135 Xingangxi Road Haizhu District (CN)				EN E-1309724			
(72) LU, Yutong, Guangzhou Guangdong 510080, No. 132 Waihuandong Road University Town Panyu District (CN)				2020 09 02			
(72) ZHANG, Xi, Guangzhou Guangdong 510080, No. 132 Waihuandong Road University Town Panyu District (CN)				2016 05 06			
(72) DU, Yunfei, Guangzhou Guangdong 510080, No. 132 Waihuandong Road University Town Panyu District (CN)				2016790214			
(72) LIN, Tao, Guangzhou Guangdong 510080, No. 58 Zhongshan Er Road Yuexiu District (CN)				(73) Ring Inc., Santa Monica, CA 90404, 1523 26th Street (US)			
G07B 15/04				EN E-1309725			
DE E-1309718				2020 09 02			
2014 07 23				2014178167			
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)				(73) Siminoff, James, Pacific Palisades, CA 90272, 16543 Akron Street (US)			
(54) Verfahren und System zur verbesserten Durchführung eines kostenpflichtigen Fahrzeug-Parkvorgangs in einer Parkeinrichtung, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt				(54) DRAHTLOSE TÜRKLINGEL ZUR AUDIO/VIDEO-AUFNAHME UND KOMMUNIKATION MIT INTEGRIERTEM BILDSENSOR/TASTER			
(30) DE 2013 08 02 102013012846				(30) US 2015 05 07 201562158035 P			
(72) van den Berge, Fridtjof, 53227 Bonn, Königswinterer Str. 763 (DE)				(72) SIMINOFF, James, Pacific Palisades, CA 90272, 16543 Akron Street (US)			
(72) Pagano, Giulio, 1140 Wien, Bierhäuselberggasse 55 (AT)				G08B 13/196			
G07C 5/00				EN E-1309725			
EN E-1309719				2020 09 02			
(86) US08012333				2008 10 31			
2008845960				2016 03 22			
(73) Caterpillar, Inc., Deerfield, IL 60015, 510 Lake Cook Road, Suite 100 (US)				2016771717			
(54) SYSTEM ZUM SAMMELN UND VERTEILEN VON MASCHINENDATEN ÜBER EIN ZELLULARES GERÄT				(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(30) US 2007 10 31 981021				(54) ÜBERWACHUNGSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM			
(72) RING, Paul, A., Peoria, IL 61629-9510, c/o Caterpillar, Inc., Intellectual Property Dept. 100 N.E. Adams Street UNITED STATES OF AMERICA (US)				(30) JP 2015 03 30 2015068507			
G07C 9/00				EN E-1309726			
FR E-1309720				2020 09 02			
(86) FR15053716				2015 12 22			
2015828364				2016 06 27			
(73) Valeo Comfort and Driving Assistance, 94046 Créteil Cedex, 76, rue Auguste Perret ZI Europarc (FR)				(73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)			
(54) ELEKTRONIKEINHEIT, IN EINER ELEKTRONIKEINHEIT DIESES TYPUS AUSGEFÜHRTES VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES ZEITRAHMENS ZWISCHEN EINEM SERVER UND EINER ELEKTRONIKEINHEIT UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG EINES SERVERS UND EINE ELEKTRONIKEINHEIT				(54) BENUTZEREINGABEVERARBEITUNG ZUR STEUERUNG ENTFERNTER VORRICHTUNGEN			
(30) FR 2014 12 30 1463431				(30) EP 2015 06 30 15306051			
(72) MENARD, Eric, 94046 Créteil Cedex, c/o Valeo Comfort and Driving Assistance 76 Rue Auguste Perret - ZI Europarc (FR)				(72) RIERA, Julien, 92130 Issy les Moulineaux, 30 Rue Jean-Baptiste Potin (FR)			
(72) BENTEO, Bruno, 94046 Créteil Cedex, c/o Valeo Comfort and Driving Assistance 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc (FR)				(72) ROTH, Lukasz, 43-300 Bielsko-Biala, ulica Golebia 46a (PL)			
(72) CHALOCHET, Aymeric, 94046 Créteil Cedex, c/o Valeo Comfort and Driving Assistance 76 Rue Auguste Perret - ZI Europarc (FR)				G08G 5/00			
G07F 17/00				EN E-1309727			
EN E-1309721				2020 09 02			
(86) US13062866				2013 10 01			
2013844463				2015 04 28			
(73) RxSafe, LLC, Vista, California 92081, 2453 Cades Way Suite A (US)				2015165322			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSFÜLLEN UND ZUR AUSGABE VON REZEPTEN				(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(30) US 2012 10 02 201261708935 P				(54) LANDEBAHNTRAKTIONSSCHÄTZUNGS- UND - BENACHRICHTIGUNGSSYSTEM			
(30) US 2013 03 14 201313804818				(30) US 2014 05 01 201414267501			
(30) US 2013 08 09 201313963837				(72) Veronesi, William A., Hartford, Connecticut 06114, 342 Fairfield Avenue (US)			
(72) HOLMES, William K., San Diego, California 92131, 13481 Figtree Street (US)				(72) Manes, Enrico, Feeding Hills, Massachusetts 01030, 56 Robin Ridge (US)			
G07F 19/00				EN E-1309728			
EN E-1309722				2020 09 02			
2017 07 06				2016 02 02			
2017179978				2016747079			
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)				(73) Kenderes, Rosemary, Denver, Colorado 80219, 2731 W Park Place (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES AUTORISIERUNGSMECHANISMUS ZWISCHEN EINEM SERVICETERMINAL-SYSTEM UND EINEM HELFDESK-SYSTEM				(54) BRILLENFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG			
(72) Dr. rer. nat. Dipl. Inf. Priesterjahn, Steffen, 33100 Paderborn, Vinsebecker Weg 22 (DE)				(30) US 2015 02 02 201562110973 P			
(72) Lübeck, Dirk, 63065 Offenbach, Kraftstraße 2 (DE)				(72) Kenderes, Rosemary, Denver, Colorado 80219, 2731 W Park Place (US)			
G09F 13/20				EN E-1309730			
EN E-1309730				2020 09 02			
2016 11 28				2016804892			
(73) Saf-t-Glo Limited, Cwmbran, Wales NP44 3AB, Brecon House William Brown Close Llantarnam Industrial Park (GB)				(73) Applied Medical Resources Corporation, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)			
(54) PHOTOLUMINESZENTE MARKER				(54) SIMULIERTES SEZIERBARES GEWEBE			
(30) GB 2015 11 26 201520891				(30) US 2015 07 16 201562193143 P			
(72) O'KELL, Sean Patrick, Penarth South Glamorgan CF64 1NJ, 9 Royal Close (GB)				(30) US 2015 11 20 201562257847 P			
(72) HALLETT, Andrew Jon, Cardiff South Glamorgan CF14 3NU, 14 Longspears Avenue (GB)				(72) HOFSTETTER, Gregory, K., Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)			

G09G 3/00 DE E-1309731 2020 09 02 **3504699**
 (86) EP17068905 2017 07 26 2017752033
 (73) Rheinmetall Electronics GmbH, 28309 Bremen, Brüggeweg 54 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERIFIZIERBAREN AUSGABE VON BILDERN DURCH EINEN BILDSCHIRM
 (30) DE 2016 08 29 102016116031
 (72) HERFURTH, Kirk, 28309 Bremen, c/o Rheinmetall Electronics GmbH Brüggeweg 54 (DE)
 (72) EHLERS, Stefan, 28309 Bremen, c/o Rheinmetall Electronics GmbH Brüggeweg 54 (DE)
 (72) GERDES, Heiner, 28309 Bremen, c/o Rheinmetall Electronics GmbH Brüggeweg 54 (DE)
 (72) SCHETTEL, Andreas, 28309 Bremen, c/o Rheinmetall Electronics GmbH Brüggeweg 54 (DE)

G09G 3/30 EN E-1309732 2020 09 02 **3444799**
 2004 05 21 2018183422
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) PIXELSCHALTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER PIXELSCHALTUNG
 (30) JP 2003 05 23 2003146758
 (72) Uchino, Katsuhide, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
 (72) Yamashita, Junichi, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
 (72) Yamamoto, Tetsuro, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

G09G 3/3225 EN E-1309733 2020 09 02 **2483770**
 (86) US10049014 2010 09 15 2010821024
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) DYNAMISCHE BILDDARSTELLUNG
 (30) US 2009 09 30 247456 P
 (30) US 2010 04 30 770988
 (72) SRINIVASAN, Sridhar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) ZHU, Rui, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) DENNEY, Justin Samuel, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G09G 3/3225 EN E-1309734 2020 09 02 **3188172**
 (86) CN14092554 2014 11 28 2014885060
 (73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
 (73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
 (54) PIXELSCHALTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) CN 2014 08 26 201410425976
 (72) YANG, Shengji, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G09G 3/3233 EN E-1309735 2020 09 02 **3454325**
 2007 06 25 2018180165
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2006 06 30 2006180522
 (72) UCHINO, Katsuhide, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
 (72) YAMASHITA, Junichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
 (72) TOYOMURA, Naobumi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G09G 3/3266 EN E-1309736 2020 09 02 **3188179**
 2016 12 29 2016207257
 (73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) GATE-ANTRIEBSMODUL UND GATE-IN-PANEL
 (30) KR 2015 12 30 20150189958
 (72) NOH, Seok, 32123 Chungcheongnam-do, 166, Mohang-ri, Sowon-myeon, Taean-gun (KR)
 (72) HAN, InHyo, 03308 Seoul, 7-1, Yeonseo-ro 50-gil, Eunpyeong-gu (KR)

G09G 5/00 EN E-1309737 2020 09 02 **3321925**
 (86) JP15069858 2015 07 10 2015898205
 (73) Fujitsu Client Computing Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSVORRICHTUNGSGEVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSPROGRAMM UND ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN
 (72) AOKI, Noriyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU CLIENT COMPUTING LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G10K 11/172 EN E-1309738 2020 09 02 **3062308**
 2016 02 15 2016155757
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) SCHALLDÄMPFUNG MITHILFE EINES ZELLIGEN KERNES
 (30) US 2015 02 27 201514633514
 (72) GERKEN, Noel Timothy, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) HERRERA, Eric, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) DUSCHL, Garry Michael, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

G10K 11/178 EN E-1309739 2020 09 02 **2983169**
 2015 07 10 2015176346
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN AKTIVES UND PROGRAMMIERBARES AKUSTISCHES METAMATERIAL
 (30) US 2014 08 05 201414452039
 (72) Clemen, Mark Joseph Jr., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

G10K 11/35 EN E-1309740 2020 09 02 **2002420**
 (86) US07061137 2007 01 26 2007717449
 (73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145-1119, 28601 Clemens Road (US)
 (54) AKUSTISCHE MIKROBILDGEBUNGSEINRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER AUSGEGLEICHENEN LINEARMOTORBAUGRUPPE
 (30) US 2006 02 07 765917 P
 (30) US 2007 01 23 626177
 (72) KESSLER, Lawrence W., Buffalo Grove, IL 60089, 430 Blue Ash Drive (US)

G10L 15/26 EN E-1309741 2020 09 02 **3425632**
 2018 07 04 2018181775
 (73) LENOVO ENTERPRISE SOLUTIONS (SINGAPORE) PTE. LTD., Singapore 556741, 151 Lorong Chuan No.02-07 New Tech Park (SG)
 (54) UMWANDELN VON SPRACHE IN TEXT UND EINFÜGEN EINES ZEICHENS, DAS MIT EINER VOM BENUTZER EINGEGEBENEN GESTE VERBUNDEN IST.
 (30) US 2017 07 07 201715644128
 (72) KNUDSON, Ryan Charles, Durham, NC North Carolina 27713, 5907 Whisperwood Drive (US)
 (72) ECHOLS, Roderick, Chapel Hill, NC North Carolina 27516, 2334 Millikan Rd. (US)
 (72) KNOX, Jonathan Gaither, Morrisville, NC 27560, 204 Governors House Drive (US)
 (72) VANBLON, Russell Speight, Raleigh, NC North Carolina 27615, 10720 Cheshire Ct. (US)

G10L 19/005 EN E-1309742 2020 09 02 **3111444**
 (86) US15017992 2015 02 27 2015710664
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) SINUSFÖRMIGE INTERPOLATION BEI FEHLENDEN DATEN
 (30) US 2014 02 28 201414194192
 (72) KLEIJN, Willem Bastiaan, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) SHABESTARY, Turaj Zakizadeh, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G10L 19/008 EN E-1309743 2020 09 02 **3539127**
 (86) EP17077820 2017 10 30 2017797289
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (54) ABWÄRTSMISCHER UND VERFAHREN ZUR ABWÄRTSMISCHUNG VON MINDESTENS ZWEI KANÄLEN SOWIE MEHRKANALCODIERER UND MEHRKANALDECODIERER
 (30) EP 2016 11 08 16197813
 (72) BORSS, Christian, 91058 Erlangen, Franzosenweg 40 (DE)
 (72) EDLER, Bernd, 90766 Fürth, Unterfarnbacher Strasse 29 (DE)
 (72) FUCHS, Guillaume, 91088 Bubenreuth, Joseph-Otto-Kolb-Str. 31 (DE)
 (72) BÜTHE, Jan, 91054 Erlangen, Neue Straße 13 (DE)
 (72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, Wilhelmstrasse 70 (DE)
 (72) GHIDO, Florin, 90409 Nürnberg, Am Stadtpark 21 (DE)
 (72) BAYER, Stefan, 90425 Nürnberg, Dortmunder Str. 14 (DE)
 (72) MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, Etzlaubweg 7 (DE)

G10L 19/008 FR E-1309744 2020 09 02 **3559947**
 (86) FR17053622 2017 12 15 2017829231
 (73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)
 (54) VERARBEITUNG IN SUBBÄNDERN EINES AKTUELLEN AMBISONIC-INHALTS ZUR VERBESSERTEN DEKODIERUNG
 (30) FR 2016 12 21 1663079
 (72) BAQUÉ, Mathieu, 92326 Châtillon Cedex, Orange Gardens - IMT/OLR/IPL/PATENTS - 44 avenue de la République - CS 50010 (FR)
 (72) GUERIN, Alexandre, 92326 Châtillon Cedex, Orange Gardens - IMT/OLR/IPL/PATENTS - 44 avenue de la République - CS 50010 (FR)

G10L 19/038 EN E-1309745 2020 09 02 **3193332**
 2012 07 12 2017152782
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VEKTORQUANTISIERUNG
 (72) VASILACHE, Adriana, 33580 Tampere, Vestonkatu 43 (FI)
 (72) RÄMÖ, Anssi, 33720 Tampere, Velhohedenkatu 9 (FI)
 (72) LAAKSONEN, LASSE, 37120 Nokia, Tiesenkujä 1 B 4 (FI)

G10L 19/038 EN E-1309746 2020 09 02 **3367381**
 2008 02 15 2018166266
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) AUDIO-QUANTISIERUNG MITTELS VEKTOR-INDEKSIERUNG MIT REDUZIERTER KOMPLEXITÄT
 (72) VASILACHE, Adriana, 33580 Tampere, Vestonkatu 43 (FI)
 (72) LAAKSONEN, Lasse Juhani, 33210 Tampere, Näsilinnankatu 23 B 28 (FI)
 (72) RÄMÖ, Anssi, 33720 Tampere, Velhohedenkatu 9 (FI)
 (72) TAMMI, Mikko Tapio, 33310 Tampere, Mansikkamäenkatu 26 (FI)

G10L 19/24 **EN E-1309747** 2020 09 02 **3183729**
 (86) EP15068778 2015 08 14 2015750069
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (54) SCHALTEN VON ABTASTSTRATEN BEI AUDIOVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN
 (30) EP 2014 08 18 14181307
 (72) DÖHLA, Stefan, 91058 Erlangen, Sidelsteig 61 (DE)
 (72) FUCHS, Guillaume, 91088 Bubenreuth, Joseph-Otto-Kolb-Strasse 31 (DE)
 (72) GRILL, Bernhard, 90607 Rückersdorf, Obere Bergstrasse 14 (DE)
 (72) MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, Etzlaubweg 7 (DE)
 (72) PIETRZYK, Grzegorz, 90411 Nürnberg, Gustav-Weißkopf-Weg 15 (DE)
 (72) RAVELLI, Emmanuel, 91098 Erlangen, Gerhard-Hauptmann-Strasse 1 (DE)
 (72) SCHNELL, Markus, 90409 Nürnberg, Labenwolfstrasse 15 (DE)

G11B 7/1374 **EN E-1309748** 2020 09 02 **3252773**
 (86) JP15006348 2015 12 21 2015879838
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) OPTISCHER ABNEHMER UND OPTISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 01 30 2015017847
 (72) YAJIMA, Masatoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
 (72) KAJITA, Kazuyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
 (72) NAKAMURA, Masahiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

G11B 27/034 **EN E-1309749** 2020 09 02 **2323381**
 2009 11 16 2009176142
 (73) DISH Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 9601 S. Meridian Boulevard (US)
 (54) Verfahren und System zum Abspielen und Speichern von Medieninhalten
 (72) Dove, Antony Michael, Keighley, Yorkshire BD20 6QW, c/o Eldon Technology Limited, Beckside Design Centre, Millennium Business Park Station Road Steeton (GB)

G11B 27/10 **EN E-1309750** 2020 09 02 **2781240**
 2014 03 14 2014159923
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) Informationsverarbeitungs- und Aufzeichnungsmedium und Informationsverarbeitungssystem
 (30) JP 2013 03 22 2013060061
 (72) Matsunaga, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
 (72) Yamashita, Kosei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G11B 27/10 **EN E-1309751** 2020 09 02 **2835800**
 2014 07 30 2014179177
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (54) Wiedergabesystem, Aufzeichnungsmedium und Wiedergabesteuerungsverfahren
 (30) JP 2013 08 08 2013165359
 (72) Higashi, Haruomi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) Suzuki, Tomohiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G11C 7/22 **EN E-1309752** 2020 09 02 **3180698**
 (86) US15042660 2015 07 29 2015832199
 (73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
 (54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN ZUGREIFEN AUF VERSCHIEDENE SPEICHEREBENEN EINES SPEICHERS
 (30) US 2014 08 15 201414461152
 (72) PEKNY, Theodore T., San Jose, California 95117, 340 Rosewood Avenue (US)
 (72) PARK, Jae-Kwan, Cupertino, California 95014, 20975 Valley Green Drive Apt. 276 (US)
 (72) MOSCHIANO, Violante, 67051 Avezzano, Via Roma 87 (IT)
 (72) INCARNATI, Michele, 67055 Gioia dei Marsi, Via dei Calvario (IT)
 (72) DE SANTIS, Luca, 67051 Avezzano, Via Liberati 20 (IT)

G11C 16/02 **EN E-1309753** 2020 09 02 **2466587**
 2011 12 16 2011194028
 (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, 398, Hase (JP)
 (54) Halbleiterspeicherelement
 (30) JP 2010 12 17 2010281574
 (72) Nagatsuka, Shuhei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase (JP)
 (72) Takahashi, Yasuyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase (JP)

G11C 16/34 **EN E-1309754** 2020 09 02 **2494556**
 (86) US10050137 2010 09 24 2010830375
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) DOPPELIMPULSSCHREIBUNG FÜR EINEN PHASENWECHSELSPEICHER
 (30) US 2009 10 30 589977
 (72) KAU, Derchang, Cupertino CA 95014, 10847 Linda Vista Drive (US)
 (72) KALB, Johannes, Boise, ID 83702, 225 N Whitewater Blvd Apt L208 (US)
 (72) KLEHN, Brett, Santa Clara, CA 95051, 3131 Homestead Rd Apt. 20E (US)

G16B 15/30 **EN E-1309755** 2020 09 02 **3167395**
 (86) IL15050696 2015 07 06 2015748315
 (73) Yeda Research and Development Co., Ltd., 7610002 Rehovot, at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
 (54) BERECHNUNGSVERFAHREN FÜR DAS DESIGN VON PROTEINEN
 (30) US 2014 07 07 201462021309 P
 (72) FLEISHMAN, Sarel, 7630564 Rehovot, 4a Moshe Kipnis Street (IL)
 (72) LAPIDOTH, Gideon, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
 (72) PSZOLLA, Maria Gabriele, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
 (72) NORN, Christoffer, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)

G16B 50/30 **EN E-1309756** 2020 09 02 **3428798**
 (86) CN17079306 2017 04 01 2017778632
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENETISCHEN ANALYSE
 (30) CN 2016 04 08 201610219164
 (72) WEI, Jiansheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) HUANG, Guowei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) DENG, Liqun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G16H 10/40 **EN E-1309757** 2020 09 02 **2980716**
 2015 07 28 2015178622
 (73) Bio-rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER GROSSEN, AUSSER KONTROLLE GERATENEN STÖRUNG IN EINEM KLINISCHEN DIAGNOSEVERFAHREN
 (30) US 2014 07 31 201414448336
 (72) Kuchipudi, Lakshmi Samyukta, Wylie, TX Texas 75098, 3019 Francesca Dr., (US)
 (72) Parvin, Curtis, McKinney, TX Texas 75070, 2102 Torrey Pines Way (US)
 (72) Yundt-Pacheco, John, Fairview, TX Texas 75069, 1030 Young Trail (US)

G16H 20/10 **EN E-1309758** 2020 09 02 **3210183**
 (86) US15057303 2015 10 26 2015852627
 (73) Baxter Corporation Englewood, Englewood, CO 80112, 9540 South Maroon Circle, Suite 400 (US)
 (54) AUTOMATISCHER AUSTAUSCH VON GESUNDHEITSINFORMATIONEN ZUR EINHALTUNG VON MEDIKAMENTENDOSIERUNGEN
 (30) US 2014 10 24 201462068301 P
 (72) PADMANI, Bhavesh S., Englewood, Colorado 80112, 9540 S. Maroon Circle (US)
 (72) OLSEN, Gregory T., Englewood, Colorado 80112, 9540 S. Maroon Circle (US)
 (72) ABBASI, Ghalib A., Englewood, Colorado 80112, 9540 S. Maroon Circle (US)
 (72) DOOLEY, Cherie, Englewood, Colorado 80112, 9540 S. Maroon Circle (US)
 (72) LEECH, Douglas, Englewood, Colorado 80112, 9540 S. Maroon Circle (US)
 (72) ARMSTRONG, Cory D., Englewood, Colorado 80112, 9540 S. Maroon Circle (US)
 (72) WHITE, Russell, Englewood, Colorado 80112, 9540 S. Maroon Circle (US)

G16H 20/17 **EN E-1309759** 2020 09 02 **2686799**
 (86) US12029225 2012 03 15 2012711731
 (73) Bigfoot Biomedical, Inc., Milpitas, CA 95035, 1820 McCarthy Blvd. (US)
 (54) INFUSIONSPUMPENSYSTEME UND VERFAHREN
 (30) US 2011 03 16 201113049588
 (72) ESTES, Mark C., Sunnyvale California 94089, 352 East Java Drive (US)
 (72) QI, Wenkang, Cupertino California 95014, 10411 Orange Ave (US)
 (72) HOPPER, Phillip, San Carlos California 94074, 3458 Brittan Avenue (US)

G16H 20/60 **EN E-1309760** 2020 09 02 **3449400**
 (86) EP17060305 2017 04 28 2017720780
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) LEBENSMITTELÜBERWACHUNGSSYSTEM
 (30) WO 2016 04 28 PCT/CN2016/080557
 (30) EP 2016 06 06 16173127
 (72) CHUNG, Wai, Kit, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) CHEN, Chi, Yu, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) XIAO, Weimin, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) LUO, Zhongchi, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G16H 30/00 EN **E-1309761** 2020 09 02 **2946321**
 (86) IL14050039 2014 01 15 2014710059
 (73) Cathworks Ltd., 4366519 RaAnana, P.O. Box 4435 (IL)
 (54) DIAGNOSTISCH VERWENDBARE ERGEBNISSE IN ECHTZEIT
 (30) US 2013 01 15 201361752526 P
 (30) US 2013 09 29 201314040688
 (30) WO 2013 10 24 PCT/IL2013/050869
 (72) LAVI, Ifat, 4069500 Moshav Mishmeret, P.O. Box 245 (IL)
 (72) KORNOWSKI, Ran, 4731402 Ramat-HaSharon, 2 Nachal Kidron Street (IL)
 (72) AVRAHAMI, Idit, 4856512 Rosh HaAyin, 7 HaShfela Street (IL)
 (72) BENISHTI, Nessi, 4423307 Kfar-Saba, 5 HaGail Street (IL)
 (72) LAVI, Guy, 4069500 Moshav Mishmeret, P.O. Box 245 (IL)

G16H 30/40 EN **E-1309762** 2020 09 02 **3249562**
 2016 11 10 2016198073
 (73) Cal-Comp Electronics & Communications Company Limited, New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Road Shenkeng District (TW)
 (54) VERFAHREN ZUM ERHALT VON PFLEGEINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON PFLEGEINFORMATIONEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) TW 2016 05 24 105116064
 (72) PAI, Nai-Chiang, New Taipei City 22201, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., (TW)
 (72) CHEN, Sue-Chau, Taiwan (R.O.C.), c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., New Taipei City 22201, (TW)
 (72) SHEN, Shyh-Yong, New Taipei City 22201, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., (TW)

G16H 40/00 EN **E-1309763** 2020 09 02 **2414977**
 (86) GB10000564 2010 03 26 2010723252
 (73) DanMedical Ltd, Kingham Oxon OX7 6YF, 12 Threshers Yard (GB)
 (54) MEDIZINISCHES GERÄT
 (30) GB 2009 03 30 0905377
 (72) DRYSDALE, Ian, George, Moir, Kingham Oxon OX7 6YF, DanMedical Ltd 12 Threshers Yard (GB)
 (72) WILLIAMS, David, Morris, Kingham Oxfordshire, OX7 6YF, c/o DanMedical Ltd 12 Threshers Yard (GB)

G16H 40/60 EN **E-1309764** 2020 09 02 **2523134**
 2011 05 13 2011166021
 (73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
 (54) Verfahren und Vorrichtungen zum Verwalten von Konfigurationsparametersätzen für Laborverwaltungssysteme
 (72) Burbulla, Juergen, 22848 Norderstedt, Sysmex Europe GmbH Bornbarch 1 (DE)
 (72) Kaulmann, Oliver, 1560 Hoellaart, Sysmex Belgium N.V. Terhulpensteeweg 6 bus A (BE)

G16H 40/60 EN **E-1309765** 2020 09 02 **2851820**
 2013 09 20 2013185298
 (73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
 (54) Verfahren zur Messdatenverarbeitung und Vorrichtung
 (72) Li, Zhaojun, Guildford, Surrey GU3 2DJ, 7 Milton Close Normandy (GB)
 (72) Hisatomi, Makiko, Amersham, Buckinghamshire HP6 6FH, 6 Brundell Close (GB)

G16H 40/63 EN **E-1309766** 2020 09 02 **2756436**
 (86) US12054892 2012 09 12 2012768949
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) AKUSTISCHES MODEM ZUR FLÜSSIGKEITSÜBERWACHUNG BEI MEDIZINISCHEN UND INDUSTRIELLEN ANWENDUNGEN
 (30) US 2011 09 12 201113230323
 (72) CARTER, Stephen, S., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) BICA, Vito, R., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GUO, Jin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G16H 40/63 EN **E-1309767** 2020 09 02 **3014566**
 (86) KR14005511 2014 06 23 2014817641
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON MEDIZINISCHEN DATEN
 (30) KR 2013 06 24 20130072705
 (72) LEE, Woong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-802, 103-206, 110, Maeyong-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) DESAI, Nasir, Suwon-si Gyeonggi-do 443-780, 104-1002, 18, Bongyeong-ro 1482beon-gil Yeongtong-gu (KR)

G16H 40/63 DE **E-1309768** 2020 09 02 **3270309**
 2017 07 13 2017181266
 (73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Schwarzenberger Weg 73-79 (DE)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES GERÄT
 (30) DE 2016 07 13 102016112886
 (72) PETERS, Meike, 34212 Melsungen, Grüne Straße 14 (DE)
 (72) BRÖGGER, Sebastian, 34593 Knüllwald, Brundershausener Weg 6 (DE)
 (72) BRÖKER, Björn, 34355 Staufenberg, Zum Pfaffenstrauch 2 (DE)
 (72) STENZEL, Bruno, 34346 Hann. Münden, Am Sonnenhang 7 (DE)

G21C 13/00 EN **E-1309769** 2020 09 02 **3369096**
 (86) US16030013 2016 04 29 2016747919
 (73) NuScale Power, LLC, Corvallis, OR 97330, 1100 NE Circle Blvd., Suite 200 (US)
 (54) PASSIVE KÜHLUNG BIS ZUR KALTABSCHALTUNG
 (30) US 2015 10 26 201514923277
 (72) KELLER, Michael, Corvallis, OR 97330, 1100 NE Circle Blvd. Suite 200 (US)
 (72) SNUGGERUD, Ross, Corvallis, OR 97330, 1100 NE Circle Blvd. Suite 200 (US)
 (72) LISZKAI, Tamas, Corvallis, OR 97330, 1100 NE Circle Blvd. Suite 200 (US)

G21K 1/04 EN **E-1309770** 2020 09 02 **3188194**
 2016 09 28 2016191080
 (73) Tsinghua University, Haidian District Beijing 100084, No. 1 Tsinghua Yuan (CN)
 (73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)
 (54) KOLLIMATOR UND INSPEKTIONSSYSTEM DAMIT
 (30) CN 2015 12 28 201511001491
 (72) KANG, Kejun, Beijing, 100084, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District (CN)
 (72) LI, Ying, Beijing, 100084, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District (CN)
 (72) LI, Jianmin, Beijing, 100084, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District (CN)
 (72) LI, Yulan, Beijing, 100084, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District (CN)
 (72) ZHU, Guoping, Beijing, 100084, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District (CN)

H01B 3/02 EN **E-1309771** 2020 09 02 **3100281**
 (86) US15012983 2015 01 27 2015740628
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) ELEKTRISCH ISOLIERENDES MATERIAL UND LEITFÄHIGE UMHÜLLUNG FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN WIE TRANSFORMATOREN
 (30) US 2014 01 27 201461931792 P
 (30) US 2015 01 21 201562105780 P
 (72) TURPIN, Robert H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) HUANG, Mitchell T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) STANKES, David S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H01B 3/30 DE **E-1309772** 2020 09 02 **2742511**
 (86) EP12065363 2012 08 06 2012762539
 (73) Elantas GmbH, 46483 Wesel, Abelstr. 43 (DE)
 (54) LÖSEMITTELFREIE DRAHTLACKZUSAMMENSETZUNG
 (30) DE 2011 08 09 102011052518
 (72) HALFAR, Ronnie, 24220 Flintbek, Schlotfeldtsberg 6a (DE)
 (72) TÖDTER-KÖNIG, Sascha, 22763 Hamburg, Holstenwiete 33 (DE)
 (72) LIENERT, Klaus-W., 22763 Hamburg, Bernadottestr. 54 (DE)
 (72) ROST, Simon, 21514 Büchen, Kiefernweg 2 (DE)
 (72) HARTKOPP, Stefan, 22767 Hamburg, Gilbertstr. 16 (DE)
 (72) MORITZ, Hans-Ulrich, 21227 Bendestorf, Am Irmenhof 4 (DE)

H01B 7/14 EN **E-1309773** 2020 09 02 **2905788**
 2014 02 07 2014305168
 (73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
 (54) Unterwasserstromkabel
 (72) Stenseth, Knut, 3413 Lier, Stoppeneveien 1 A (NO)

H01B 9/06 DE **E-1309774** 2020 09 02 **3207548**
 (86) EP15077049 2015 11 19 2015797325
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) ANORDNUNG AUFWEISEND EINEN FLUIDISOLIERTEN PHASENLEITER
 (30) DE 2014 12 16 102014226016
 (72) KUSCHEL, Mark, 13156 Berlin, Kuckhoffstr. 105 (DE)
 (72) PRESSER, Nazmir, 14052 Berlin, Bayernallee 25 A (DE)

H01B 12/02 EN **E-1309775** 2020 09 02 **3018661**
 (86) JP14069900 2014 07 29 2014834634
 (73) Furukawa Electric Co. Ltd., Tokyo 100-8322, 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR SUPRALEITENDE KABEL, SUPRALEITENDES KABEL UND STROMANSCHLUSSSTRUKTUR IM ENDBEREICH EINES SUPRALEITENDEN KABELS
 (30) JP 2013 08 06 2013162882
 (72) MITSUHASHI, Takaharu, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) NOMURA, Tomoya, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TENG, Jun, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) LIU, Jin, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) NAKAYAMA, Ryou, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01F 1/153 **EN E-1309776** 2020 09 02 **3176797**
 (86) JP15071243 2015 07 27 2015827190
 (73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 1088224, 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STROMWANDLERKERNES
 (30) JP 2014 07 28 2014152849
 (72) HAGIWARA, Kazuhiro, Osaka 618-0013, c/o Yamazaki Manufacturing Dep. HITACHI METALS, LTD. 15-17, Egawa 2-chome Mishima-gun (JP)

H01F 1/26 **EN E-1309777** 2020 09 02 **3054463**
 (86) JP14074637 2014 09 18 2014850354
 (73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
 (54) WEICHMAGNETISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND WEICHMAGNETISCHE FOLIE
 (30) JP 2013 10 01 2013206724
 (30) JP 2014 08 29 2014175884
 (72) EBE, Hirofumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimo-hozumi 1-chome (JP)
 (72) HABU, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimo-hozumi 1-chome (JP)
 (72) MATSUTOMI, Akihito, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimo-hozumi 1-chome (JP)
 (72) MASUDA, Shotaro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimo-hozumi 1-chome (JP)

H01F 6/06 **EN E-1309778** 2020 09 02 **3358581**
 (86) JP16078924 2016 09 29 2016851805
 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) OXIDSUPRALEITENDER MASSENMAGNET
 (30) JP 2015 10 02 2015196577
 (72) MORITA, Mitsuru, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H01F 27/08 **EN E-1309779** 2020 09 02 **2525374**
 2012 05 18 2012168506
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) System zur Veränderung der Temperatur eines Wärmeübertragungselements
 (30) US 2011 05 20 201113112424
 (72) Trudel, Anik Roy, Saint-Laurent, Québec H4S 2A1, 7200 Frederick Banting (CA)
 (72) Barbulescu, Mariana, Saint-Laurent, Québec H4S 2A1, 7200 Frederick Banting (CA)
 (72) Tong, Yong Ng, Saint-Laurent, Québec H4S 2A1, 7200 Frederick Banting (CA)

H01F 27/32 **DE E-1309780** 2020 09 02 **3304570**
 (86) IB16053308 2016 06 06 2016734034
 (73) Manfred Schmelzer GmbH, 79331 Teningen, Waidplatzstr. 6-8 (DE)
 (54) GERÄUSCHARMER SPEZIALTRANSFORMATOR
 (30) DE 2015 06 04 102015108885
 (72) WEIGANDT, Wladimir, 77933 Lahr, Kantstrasse 10 (DE)
 (72) MÜLLER, Hans-Dieter, 79331 Teningen, Schauslandstrasse 22 (DE)

H01F 38/14 **DE E-1309781** 2020 09 02 **2805341**
 (86) EP13000048 2013 01 10 2013703990
 (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
 (54) SPULENANORDNUNG FÜR EIN SYSTEM ZUR INDUKTIVEN ENERGIEÜBERTRAGUNG
 (30) DE 2012 01 19 102012000906
 (72) VANAUD, Sébastien, F-33470 Gujan-Mestras, 336 allée de Bordeaux (FR)

H01H 1/22 **EN E-1309782** 2020 09 02 **2685480**
 2013 07 02 2013174616
 (73) LSIS Co., Ltd., Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
 (54) Kontaktnanordnung eines Schalters
 (30) KR 2012 07 09 20120074704
 (72) Cho, Seong Yeol, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, c/o LSIS CO., LTD. 1026-6 Hogye-dong, Dongan-gu (KR)

H01H 1/38 **EN E-1309783** 2020 09 02 **3435393**
 2017 07 26 2017183377
 (73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
 (54) SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG EINES TRENNSCHALTERS AN EIN SCHALTGERÄT
 (72) BELLONI, Francesco, 24124 BERGAMO, Via Brianzana, 44 (IT)
 (72) FARINA, Andrea, 20900 MONZA, Via Maroncelli, 7 (IT)

H01H 3/40 **DE E-1309784** 2020 09 02 **3417467**
 (86) EP17057393 2017 03 29 2017716480
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) ANORDNUNG ZUM ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ EINER MIT EINER ISOLIERFLÜSSIGKEIT ISOLierten ELEKTRISCHEN ANLAGE
 (30) DE 2016 04 19 102016206580
 (72) SULITZE, Markus, 14612 Falkensee, Hasenwinkel 20 (DE)

H01H 33/42 **EN E-1309785** 2020 09 02 **3355331**
 2017 03 30 2017163717
 (73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-Do 14119, 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (54) GASISOLIERTE SCHALTANLAGE MIT ZWEI BEWEGUNGEN MIT MULTI-HEBEL
 (30) KR 2017 01 25 20170012187
 (72) PARK, Jungun, Gyeonggi-do 14118, LSIS R&D Campus 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H01H 33/70 **EN E-1309786** 2020 09 02 **3488458**
 (86) EP17068229 2017 07 19 2017743312
 (73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)
 (54) GASISOLIERTE HOCHSPANNUNGSSCHALTENDE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER HAUPTDÜSE
 (30) EP 2016 07 21 16180549
 (72) GALLETTI, Bernardo, 5415 Nussbaumen, Kornweg 13 (CH)
 (72) GOTTI, Manuel, 5300 Turgi, Pestalozzistrasse 4 (CH)
 (72) BUJOTZEK, Markus, 8050 Zürich, Immenweg 29 (CH)
 (72) SEEGER, Martin, 5745 Safenwil, Löwenrain 11 (CH)

H01H 33/74 **EN E-1309787** 2020 09 02 **2930732**
 2014 11 24 2014194556
 (73) Hyundai Electric & Energy Systems Co., Ltd., Jongno-gu Seoul 03058, 75, Yulgok-ro (KR)
 (54) Gasisolierter Leistungsschalter
 (30) KR 2014 04 09 20140042298
 (72) Kim, Hyung Choon, Ulsan, 2-211, 45 Nammok 5-gil Dong-gu (KR)

H01H 51/06 **EN E-1309788** 2020 09 02 **3646363**
 (86) IB17000930 2017 06 26 2017754781
 (73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
 (54) SCHALT-VORRICHTUNG EINER STARTEINRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR
 (72) BOETE, Yann, 69009 Lyon, 14 Rue de Nuits (FR)

H01J 3/14 **EN E-1309789** 2020 09 02 **3410460**
 2007 07 26 2018182986
 (73) Spacedesign Corporation, Houston, TX 77251-1045, P.O. Box 1045 (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG EINES VON EINER LICHTWELLE ERZEUGTEN STRALUNGSDRUCKS
 (30) US 2006 07 26 83333606 P
 (72) CLAY, Joseph M., Houston, TX 77019, 1818 Brun Street (US)

H01J 23/28 **EN E-1309790** 2020 09 02 **3392899**
 (86) JP16087133 2016 12 14 2016875657
 (73) Nec Network And Sensor Systems, Ltd., Fuchu-shi, Tokyo 183-8501, 10 Nisshin-cho 1-chome (JP)
 (54) LANGSAMWELLENSCHALTUNG UND WANDERFELDROHRE
 (30) JP 2015 12 18 2015247569
 (72) MASUDA Norio, Fuchu-shi Tokyo 183-8501, c/o NEC Network and Sensor Systems Ltd. 10 Nisshin-cho 1-chome (JP)
 (72) NAKANO Takashi, Fuchu-shi Tokyo 183-8501, c/o NEC Network and Sensor Systems Ltd. 10 Nisshin-cho 1-chome (JP)

H01J 37/30 **EN E-1309791** 2020 09 02 **2592643**
 (86) JP11065324 2011 07 05 2011803566
 (73) Hitachi High-Tech Corporation, Minato-ku Tokyo 105-6409, 17-1, Toranomom 1-chome (JP)
 (54) VORRICHTUNG FÜR GELADENE TEILCHENSTRAHLEN UND PROBENHERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2010 07 07 2010154871
 (72) NANRI, Terutaka, Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882 Oaza Ichige Hitachinaka-shi (JP)
 (72) ONISHI, Tsuyoshi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) TOMIMATSU, Satoshi, Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882 Oaza Ichige Hitachinaka-shi (JP)

H01J 37/32 **FR E-1309792** 2020 09 02 **3387666**
 (86) FR16000198 2016 12 05 2016825798
 (73) Ion Beam Services, 13790 Peynier, ZI Peynier-Rousset Rue Gaston Imbert prolongée (FR)
 (54) STEUERUNGSVERFAHREN UND VORSpannungsversorgung FÜR EIN PLASMAIMMERSIONS-IONENIMPLANTER
 (30) FR 2015 12 10 1502569
 (72) TORREGROSA, Frank, 13109 Simiane, 1270 Route des Putis (FR)
 (72) ROUX, Laurent, 13013 Marseille, 237 Avenue de Château-Gombert Les Informelles 1202 (FR)

H01J 47/02 **EN E-1309793** 2020 09 02 **3196921**
 (86) JP15075705 2015 09 10 2015841522
 (73) Fujikura, Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku (JP)
 (54) IONENFILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2014 09 17 2014189317
 (72) ARAI, Daisuke, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura, Ltd. SAKURA WORKS 1440 Mutsuzaki (JP)

H01J 47/12 **EN E-1309794** 2020 09 02 **2418675**
 2011 07 28 2011175689
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) Systeme, Verfahren und Vorrichtung zur elektrischen Anoden- und Kathodentrennung in Neutronendetektorröhren
 (30) US 2010 08 09 852674
 (72) Lustig, James Michael, Twinsburg, OH Ohio 44087, 8499 Darrow Road (US)
 (72) Glesius, Frederick K., Twinsburg, OH Ohio 44087, 8499 Darrow Road (US)

H01J 49/00 **EN E-1309795** 2020 09 02 **2756519**
 (86) GB12052293 2012 09 17 2012781138
 (73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
 (54) KODIERUNG EINES VORLÄUFERIONENSTRAHLS ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER PRODUKTIONENZUWEISUNG
 (30) GB 2011 09 16 201116065
 (30) US 2011 09 22 201161537791 P
 (72) GILES, Kevin, Stockport Cheshire SK6 5DW, 19 Bonington Rise Marple Bridge (GB)
 (72) GREEN, Martin Raymond, Bowdon Cheshire WA14 3EE, Grangecroft 26 Grange Road (GB)
 (72) RICHARDSON, Keith, High Peak Derbyshire SK22 4PP, 89 Marsh Lane New Mills (GB)
 (72) WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, 110 Barcicroft Road Heaton Mersey (GB)

H01J 49/00 **EN E-1309796** 2020 09 02 **3561500**
 (86) JP16088340 2016 12 22 2016924516
 (73) Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
 (54) MASSENSPEKTROMETER UND PROGRAMM FÜR MASSENSPEKTROMETER
 (72) SAITO, Maki, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
 (72) KOBAYASHI, Yuko, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
 (72) SHIOHAMA, Tohru, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)

H01J 49/40 **EN E-1309797** 2020 09 02 **3020064**
 (86) EP14001872 2014 07 08 2014750305
 (73) Bruker Daltonik GmbH, 28359 Bremen, Fahrenheitstrasse 4 (DE)
 (54) FLUGZEITMASSENSPEKTROMETER MIT EINEM CASSINI-REFLEKTOR
 (30) DE 2013 07 10 102013011462
 (72) KÖSTER, Claus, 28865 Lilienthal, Uppen Barg 1 (DE)

H01J 49/42 **EN E-1309798** 2020 09 02 **2581927**
 2008 07 14 2012194499
 (73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
 (54) Massenspektrometer
 (30) GB 2007 07 12 0713590
 (30) US 2007 07 26 951974 P
 (72) Green, Martin Raymond, Bowdon, Cheshire WA14 3EE, Grangecroft, 26 Grange Road (GB)
 (72) Kenny, Daniel James, Knutsford, WA16 OBL, Grove Farm House Westfield Drive (GB)
 (72) Langridge, David J., Manchester, M20 4QB, Flat 3 28A Brunswick Road Withington (GB)
 (72) Wildgoose, Jason Lee, Stockport, SK4 3PJ, 110 Barcicroft Road Heaton Mersey (GB)

H01L 21/02 **EN E-1309799** 2020 09 02 **3038136**
 (86) JP14003729 2014 07 15 2014838255
 (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Tokyo 1000004, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERKLEBTE WAFER
 (30) JP 2013 08 21 2013171167
 (72) YOKOKAWA, Isao, Annaka-shi Gunma 379-0196, c/o Isobe Plant Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)
 (72) KATO, Masahiro, Annaka-shi Gunma 379-0196, c/o Isobe Plant Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)

H01L 21/336 **FR E-1309800** 2020 09 02 **3038160**
 2015 12 11 2015199594
 (73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
 (54) TRANSISTOR, DER EINEN KANAL UMFASST, DER EINER SCHERSpannung AUSGESETZT WIRD, UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) FR 2014 12 23 1463176
 (72) AUGENDRE, Emmanuel, 38330 MONTBONNOT, 79, Allée des Martagons (FR)
 (72) ARGOUD, Maxime, 38110 LA CHAPELLE DE LA TOUR, 550, Route de Dolomieu (FR)
 (72) MAITREJEAN, Sylvain, 38000 GRENOBLE, 47, Rue Pierre Semard (FR)
 (72) MORIN, Pierre, NEW YORK, NY 12208, 215 Milner Avenue Albany (US)
 (72) TIRON, Raluca, 38950 SAINT-MARTIN-LE-VINOUX, 3709, Route de Clémencières (FR)

H01L 21/56 **EN E-1309801** 2020 09 02 **2572372**
 (86) US11037211 2011 05 19 2011725236
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES VERZIEHENS DER VERPACKUNG UND DER VERBINDUNGSSÜVERLÄSSIGKEIT DURCH VERWENDUNG EINER RÜCKSEITIGEN FORMKONFIGURATION
 (30) US 2010 09 15 882525
 (30) US 2010 05 20 346725 P
 (72) BCHIR, Omar, J., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SHAH, Milind, P., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MOVVA, Sashidhar, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H01L 21/66 **EN E-1309802** 2020 09 02 **3127147**
 (86) US16026035 2016 04 05 2016785079
 (73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
 (54) HOCHGESCHWINDIGKEITSDREHSORTIERER
 (30) US 2015 04 29 201562154521 P
 (72) STOPPER, Markus J., 79279 Voerstetten, Talackerstrasse 14 (DE)
 (72) SCHLEZINGER, Asaf, Sunnyvale, California 94087, 1039 W. Remington Drive (US)

H01L 21/68 **EN E-1309803** 2020 09 02 **2706564**
 (86) JP12001735 2012 03 13 2012779355
 (73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNGSEINSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNGSEINSTELLUNG
 (30) JP 2011 05 02 2011102723
 (72) GAMBE, Masahiko, Inuyama-shi Aichi 484-8502, c/o Murata Machinery Ltd. Inuyama Plant 2 Aza-Nakajima Oaza-Hashizume (JP)

H01L 21/687 **DE E-1309804** 2020 09 02 **3485508**
 (86) EP17066437 2017 07 03 2017739514
 (73) Siltron AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER HALBLEITERSCHEIBE IN EINEM EPITAXIE-REAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSCHEIBE MIT EPITAKTISCHER SCHICHT
 (30) DE 2016 07 13 102016212780
 (72) MOOS, Patrick, 84568 Pleiskirchen, Nelkenweg 22 (DE)
 (72) HECHT, Hannes, 84489 Burghausen, Mautnerstr. 284 (DE)

H01L 21/76 **EN E-1309805** 2020 09 02 **3360157**
 (86) SG16050496 2016 10 07 2016854003
 (73) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., Singapore 738317, 26 Woodlands Loop (SG)
 (54) GEFORMTE SCHALTUNGSSUBSTRATE
 (30) US 2015 10 07 201562238406 P
 (72) BOJAN, Tesanovic, 8193 Eglisau, Quantliststrasse 3 (CH)
 (72) SPRING, Nicola, 8855 Wangen, Grossfeldweg 6 (CH)
 (72) GUBSER, Simon, 8872 Weesen, Müelistrasse 6 (CH)
 (72) LENART, Robert, 8004 Zurich, Erismannstrasse 52 (CH)
 (72) CESANA, Mario, 8804 Au, Oberortweg 10 (CH)

H01L 21/762 **EN E-1309806** 2020 09 02 **1911083**
 (86) US06026692 2006 07 10 2006786744
 (73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707, 8000 S. Federal Way (US)
 (54) HALBLEITERKONSTRUKTIONEN, SPEICHERARRAYS, ELEKTRONISCHE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON HALBLEITERKONSTRUKTIONEN
 (30) US 2005 07 19 185186
 (72) SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, 2964 E. Parkriver Drive (US)
 (72) DURCAN, D. Mark, Boise, ID 83706, 4850 Boise River Lane (US)

H01L 21/768 **EN E-1309807** 2020 09 02 **2883240**
 (86) US13051017 2013 07 18 2013828359
 (73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ABSCHIEDUNGSVERFAHRENSSYNCHRONISATION
 (30) US 2012 08 09 201213570712
 (72) LAM, Winsor, San Francisco, California 94116, 2075 16th Avenue (US)
 (72) MILLER, Keith A., Sunnyvale, California 94089, 246 Twinlake Drive (US)
 (72) JOHNSON, Carl, Tracy, California 95377, 265 Christopher Michael Lane (US)
 (72) RIKER, Martin Lee, Milpitas, California 95035, 2174 Lacey Drive (US)
 (72) XU, Ye, Campbell, California 95008, 1759 Silacci Drive (US)

H01L 21/8238 **EN E-1309808** 2020 09 02 **2978017**
 2015 07 15 2015176745
 (73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
 (54) DOPPELKANAL FINFET-CMOS-VORRICHTUNG MIT GEMEINSAMEM, RELAXIERTEM PUFFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) EP 2014 07 25 14178465
 (72) Lee, Seung Hun, 442-743 Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co. Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
 (72) Eneman, Geert, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent departement Kapeldreef 75 (BE)

H01L 23/427	EN E-1309809	2020 09 02	3218929	H01L 27/146	EN E-1309817	2020 09 02	3439041
(86) US15060441	2015 11 12	2015798645			2018 07 25	2018185440	
<p>(73) GE Aviation Systems LLC, Grand Rapids, MI 49512-1991, 3290 Patterson Avenue, SE (US)</p> <p>(54) KÜHLKÖRPERANORDNUNGEN FÜR VORÜBERGEHENDE KÜHLUNG</p> <p>(30) US 2014 11 12 201462078620 P</p> <p>(72) ENGELHARDT, Michel, Bohemia, NY 11716, 1000 MacArthur Memorial Highway (US)</p> <p>(72) STEHLIK, Paul Otto, Bohemia, NY 11716, 1000 MacArthur Memorial Hwy (US)</p> <p>(72) SWANSON, Judd Everett, Pompano Beach, FL 33069, 2705 Gateway Drive (US)</p>				<p>(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)</p> <p>(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG</p> <p>(30) JP 2017 07 31 2017147976</p> <p>(30) JP 2018 03 01 2018036110</p> <p>(72) HIRASE, Junji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)</p> <p>(72) TAKAMI, Yoshinori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)</p> <p>(72) YAMADA, Shota, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)</p> <p>(72) SATO, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)</p> <p>(72) SATOU, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)</p>			
H01L 23/473	EN E-1309810	2020 09 02	3188230	H01L 27/32	EN E-1309818	2020 09 02	3343624
	2015 12 30	2015203217			2017 07 10	2017180533	
<p>(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)</p> <p>(54) FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN</p> <p>(72) OPRINS, Herman, 3001 Leuven, Patent Department c/o IMEC VZW Kapeldreef 75 (BE)</p> <p>(72) CHERMAN, Vladimir, 3001 Leuven, Patent Department c/o IMEC VZW Kapeldreef 75 (BE)</p> <p>(72) BEYNE, Eric, 3001 Leuven, Patent Department c/o IMEC VZW Kapeldreef 75 (BE)</p>				<p>(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)</p> <p>(54) ELEKTROLUMINESZENZENTE ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</p> <p>(30) KR 2016 12 29 20160182953</p> <p>(72) KIM, JungChul, 10845 Gyeonggi-do, 245-LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)</p> <p>(72) KWON, JunYoung, 10845 Gyeonggi-do, 245-LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)</p>			
H01L 23/48	EN E-1309811	2020 09 02	2218103	H01L 29/739	EN E-1309819	2020 09 02	2741336
(86) US08076047	2008 09 11	2008835081		(86) JP12069336	2012 07 30	2012820337	
<p>(73) Oracle America, Inc., Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)</p> <p>(54) MEHRCHIPMODUL UND PROXIMITÄTSKOMMUNIKATION ZWISCHEN CHIPS IN DEM MODUL</p> <p>(30) US 2007 09 28 864408</p> <p>(72) MITCHELL, James G., Palo Alto, CA 94301, 165 Forest Avenue 3B (US)</p> <p>(72) CUNNINGHAM, John E., San Diego, CA 92130, 12213 Carmel Vista Road., Apt. 233 (US)</p> <p>(72) KRISHNAMOORTHY, Ashok V., San Diego, CA 92127, 16132 Cayenne Creek Road (US)</p>				<p>(73) Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku (JP)</p> <p>(54) HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</p> <p>(30) JP 2011 08 02 2011169349</p> <p>(30) JP 2011 10 25 2011234058</p> <p>(30) JP 2011 12 14 2011273401</p> <p>(72) AKETA, Masatoshi, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, c/o ROHM CO., LTD. 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, (JP)</p> <p>(72) NAKANO, Yuki, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, c/o ROHM CO., LTD. 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, (JP)</p>			
H01L 23/49	EN E-1309812	2020 09 02	3017468	H01L 29/78	EN E-1309820	2020 09 02	3258500
(86) EP14001821	2014 07 02	2014734743			2017 06 07	2017174829	
<p>(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)</p> <p>(54) BESCHICHTETE BINDUNGSDRÄHTE FÜR CHIPPAKETE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER BESCHICHTETEN BINDUNGSDRÄHTE</p> <p>(30) US 2013 07 03 201361842951 P</p> <p>(72) CAHILL, Sean S., Santa Clara, CA 95054, 3350 Thomas Road (US)</p> <p>(72) SANJUAN, Eric A., Santa Clara, CA 95054, 3350 Thomas Road (US)</p>				<p>(73) Semiconductor Manufacturing International (Shanghai) Corporation, Shanghai 201203, No. 18, Zhangjiang Road Pudong New Area (CN)</p> <p>(73) Semiconductor Manufacturing International (Beijing) Corporation, Beijing 100176, No. 18, Wenchang Road Beijing Economic and Technological Development Area, Daxing Area (CN)</p> <p>(54) FIN-FET-VORRICHTUNGEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN</p> <p>(30) CN 2016 06 13 201610410566</p> <p>(72) LI, Yong, Shanghai 201203, c/o Semiconductor Manufacturing International Corporation (Shanghai), Mrs. Qilan LONG No. 18, Zhangjiang Road, Pudong New Area (CN)</p>			
H01L 25/065	EN E-1309813	2020 09 02	2803086	H01L 29/78	EN E-1309821	2020 09 02	3361512
(86) EP13050398	2013 01 10	2013701580			2011 12 20	2018164957	
<p>(73) Intel Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Am Campeon 10-12 (DE)</p> <p>(54) HALBLEITERBAUELEMENTE</p> <p>(30) US 2012 01 10 201213346993</p> <p>(72) MEYER, Thorsten, 93053 Regensburg, Am Bach 13 (DE)</p> <p>(72) OFNER, Gerald, 93051 Regensburg, Johann-Igl-Weg 16 (DE)</p> <p>(72) WAIDHAS, Bernd, 93186 Pettendorf, Rosenweg 2 (DE)</p> <p>(72) BARTH, Hans-Joachim, 81245 München, Luetzowstr. 19A (DE)</p> <p>(72) ALBERS, Sven, 93049 Regensburg, Agnesstr. 56 (DE)</p> <p>(72) GOLLY, Reinhard, 85521 Ottobrunn, Sudetenstr. 12 (DE)</p> <p>(72) RIESS, Philipp, 81541 Munich, Nockherstrasse 56 (DE)</p> <p>(72) EBERSBERGER, Bernd, 85658 Egmdating, Kirchsteig 10 (DE)</p>				<p>(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)</p> <p>(54) SPALTE-IV-TRANSISTOREN FÜR PMOS-INTEGRATION</p> <p>(30) US 2010 12 21 97527810</p> <p>(72) GLASS, Glenn A., Beaverton, OR 97008, 6220 SW Madhatter Ln. (US)</p> <p>(72) MURTHY, Anand S., Portland, OR, 10934 NW Lucerne Ct. (US)</p>			
H01L 27/02	EN E-1309814	2020 09 02	3065176	H01L 29/786	EN E-1309822	2020 09 02	3076437
	2016 03 02	2016158177		(86) CN15085281	2015 07 28	2015832664	
<p>(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)</p> <p>(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG</p> <p>(30) JP 2015 03 05 2015043381</p> <p>(30) JP 2015 12 25 2015253349</p> <p>(72) Tsurumaru, Makoto, Tokyo 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-Chome Koukou-ku (JP)</p>				<p>(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)</p> <p>(73) Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Hefei, Anhui 230012, No. 2177, Tonglingbei Rd. Hefei New Railway Station District (CN)</p> <p>(54) DÜNNSCHICHTTRANSISTOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN</p> <p>(30) CN 2015 02 06 201510063966</p> <p>(72) ZHAO, Na, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)</p> <p>(72) XU, Xufei, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)</p> <p>(72) SHI, Gaofei, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)</p>			
H01L 27/02	EN E-1309815	2020 09 02	3311409	H01L 29/786	EN E-1309823	2020 09 02	3089217
(86) US16029392	2016 04 26	2016724161		(86) CN14075099	2014 04 10	2014859299	
<p>(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)</p> <p>(54) SCHALTUNG UND ENTWURF FÜR EINE HOCHDICHTHE ANTENNENSCHUTZDIODE</p> <p>(30) US 2015 06 19 201514744703</p> <p>(72) SAHU, Satyanarayana, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)</p> <p>(72) HIREMATH, Renukprasad Shreedhar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)</p> <p>(72) GUTTAL, Radhika Vinayak, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)</p>				<p>(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing Anhui 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)</p> <p>(54) DÜNNSCHICHTTRANSISTOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ARRAYSUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG</p> <p>(30) CN 2013 12 24 201310718983</p> <p>(72) JIANG, Chunsheng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)</p>			
H01L 27/02	EN E-1309816	2020 09 02	3324439				
(86) CN17074450	2017 02 22	2017794646					
<p>(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518045, Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone (CN)</p> <p>(54) SCHALTUNG ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG</p> <p>(30) WO 2016 09 26 PCT/CN2016/100109</p> <p>(72) LEE, Tsung-Lung, Taipei City, 35F. No.66 Sec. 1Zhongxiao W. Rd. Zhongzheng Dist. (TW)</p>							

H01L 29/861 **DE E-1309824** 2020 09 02 **2947696**
 2015 05 21 2015168656
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERBRÜCKUNG EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS
 (30) DE 2014 05 23 102014107287
 (72) Dr. Erlbacher, Tobias, 91099 Poxdorf, Hauptstrasse 26 (DE)
 (72) Dr. Lorentz, Vincent, 91056 Erlangen, Am Europakanal 36 (DE)
 (72) Waller, Reinhold, 91077 Neunkirchen am Brand, Stiftungsweg 1 (DE)
 (72) Rattmann, Gudrun, 91336 Heroldsbach, Gartenstrasse 4 (DE)

H01L 31/04 **EN E-1309825** 2020 09 02 **3020072**
 (86) US14045286 2014 07 02 2014850903
 (73) Wing Aviation LLC, Conroe, TX 77303, 1001 Gen. Thomas Kelly Blvd. (US)
 (54) FLUGZEUG FÜR GROSSE HÖHEN MIT INTEGRIERTEN SOLARZELLEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN
 (30) US 2013 07 10 201361844786 P
 (30) US 2014 06 20 2014144310415
 (72) CORNEW, Daniel Husum, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) YANEY, Maximus, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H01L 31/048 **EN E-1309826** 2020 09 02 **3408868**
 (86) IB17000030 2017 01 23 2017703791
 (73) Flisom AG, 8155 Niederhasli, Gewerbestrasse 16 (CH)
 (54) ANORDNUNGEN AUS FLEXIBLEN PV-MODULEN
 (30) US 2016 01 28 201662288260 P
 (72) STUTTERHEIM, Stephan, 8708 Männedorf, Hasenackerstr. 46 (CH)
 (72) BOGLI, Andreas, 5412 Vogelsang, Reiherweg 17 (CH)
 (72) SINICCO, Ivan, 8852 Altendorf, Churerstrasse 58 (CH)

H01L 31/0687 **EN E-1309827** 2020 09 02 **2729968**
 (86) US12045778 2012 07 06 2012740782
 (73) The Regents of the University of Michigan, Ann Arbor, MI 48104-2592, Office of Technology Transfer 1214 S. University Avenue, 2nd Floor (US)
 (54) INTEGRIERTE SOLARKOLLEKTOREN MIT EPITAXIALSCHICHTANHEBUNG UND KALTGESCHWEISSTE GEBUNDENE HALBLEITERSOLARZELLEN
 (30) US 2011 07 06 201161505014 P
 (72) FORREST, Stephen R., Ann Arbor, MI 48104, 336 Rock Creek Court (US)
 (72) RENSCHAW, Christopher Kyle, Chicago, Illinois 60611, 405 N. Wabash Ave, Unit 2609 (US)
 (72) SLOOTSKY, Michael, Ann Arbor, MI 48105, 1939 McIntyre Street (US)

H01L 31/18 **DE E-1309828** 2020 09 02 **3014663**
 (86) EP13070104 2013 09 26 2013770893
 (73) Universität Konstanz, 78464 Konstanz, Universitätsstrasse 10 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES PHOTOVOLTAIKELEMENTS MIT STABILISIERTEM WIRKUNGSGRAD
 (30) DE 2013 06 26 102013010575
 (72) HERGUTH, Axel, 78464 Konstanz, Mainastrasse 194 (DE)
 (72) WILKING, Svenja, 89604 Allmendingen, Beim Osterholz 13 (DE)

H01L 33/02 **EN E-1309829** 2020 09 02 **2534705**
 (86) KR11000871 2011 02 09 2011742464
 (73) Seoul Viosys Co., Ltd, Ansan-si, Gyeonggi-do, 65-12, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, (KR)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERSUBSTRAT
 (30) JP 2010 11 25 2010263008
 (30) JP 2010 02 10 2010027650
 (72) SAKAI, Shiro, Tokushima-shi Tokushima 770-8016, 3-26-301 Suketo Honcho (JP)

H01L 33/08 **EN E-1309830** 2020 09 02 **3323153**
 (86) EP16066696 2016 07 13 2016738445
 (73) Crayonano AS, 7052 Trondheim, Otto Nielsnes vei 12 (NO)
 (73) Norwegian University of Science and Technology (NTNU), 7491 Trondheim, Sem Sælands vei 14 (NO)
 (54) AUF GRAPHITSUBSTRAT GEZÜCHTETE NANODRÄHTE ODER NANOPYRAMIDEN
 (30) GB 2015 07 13 201512230
 (30) GB 2016 01 05 201600150
 (72) KIM, Dong Chul, 7050 Trondheim, Blåkklokkevegen 27A (NO)
 (72) HØIAAS, Ida Marie E., 7020 Trondheim, Bredablikkveien 76 (NO)
 (72) HEIMDAL, Carl Philip J., 0751 Oslo, Fådveien 14A (NO)
 (72) FIMLAND, Bjørn Ove M., 7036 Trondheim, Marie Sørtdalsveg 14G (NO)
 (72) WEMAN, Helge, 1024 Ecublens, Chemin de la Chiésaz 15 (CH)

H01L 33/56 **EN E-1309831** 2020 09 02 **3200250**
 (86) JP15004816 2015 09 18 2015845234
 (73) Toshiba Hokuto Electronics Corp., Asahikawa-shi Hokkaido 078-8335, 23-1975, Minami 5-jodori (JP)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LICHTEMISSIONS
 (30) JP 2014 09 26 2014196387
 (72) MAKI, Keiichi, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8335, c/o TOSHIBA HOKUTO ELECTRONICS CORPORATION 23-1975, Minami 5-jodori, (JP)

H01L 33/62 **DE E-1309832** 2020 09 02 **2856523**
 (86) EP13060053 2013 05 15 2013723487
 (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstraße 4 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN MODULS
 (30) DE 2012 06 01 102012209325
 (72) ILLEK, Stefan, 93093 Donaustauf, Bayerwaldstrasse 45 (DE)

H01L 33/62 **EN E-1309833** 2020 09 02 **3413361**
 2016 05 25 2018184625
 (73) Liquidleds Lighting Corp., Taipei, Suite A2, 9F., No. 333, Sec. 2 Dunhua S. Road Da-An District (TW)
 (54) LEUCHTDIODENLICHTQUELLE UND LAMPE
 (30) TW 2016 02 26 105106012
 (72) HUANG, David, 10669 Taipei, A2,9F.No.333,Sec2,Dunhuan S. Rd. Daan District (TW)

H01L 37/02 **EN E-1309834** 2020 09 02 **3192105**
 (86) EP15067577 2015 07 30 2015744916
 (73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
 (54) PYROELEKTRISCHER GENERATOR
 (30) EP 2014 09 11 14184401
 (72) FOGATO, Corrado, 10013 Borgofranco d'Ivrea (TO), Via Monviso 30 (IT)

H01L 37/04 **EN E-1309835** 2020 09 02 **3281235**
 (86) CN15075199 2015 03 27 2015886771
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON IN SPEICHERSTOFFEN GESPEICHERTER WÄRMEEENERGIE
 (72) WONG, Hong W., Portland, Oregon 97229, 15878 NW Andalusian Way (US)
 (72) KWONG, Wah Yiu, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Avenue JF3-228 (US)
 (72) ZHOU, Shaorong, Shanghai 200241, SHZ1-1 W049 880 Zixing Road Zizhu Science Park (CN)
 (72) LIANG, Xiaoguo, Shanghai 200241, No.880 Zixing Road Shanghai Zizhu Science Park (CN)
 (72) WONG, Cheong W., Beaverton, Oregon 97006, 20326 SW Lela Lane (US)
 (72) SUN, Yanbing, Shanghai 200333, Room 203 No.33 Lane 368 Qingyu Road Putuo (CN)

H01L 41/04 **DE E-1309836** 2020 09 02 **3172772**
 (86) EP15065886 2015 07 10 2015738051
 (73) TDK Electronics AG, 81671 München, Rosenheimer Strasse 141e (DE)
 (54) PIEZOELEKTRISCHER TRANSFORMATOR
 (30) DE 2014 07 23 102014110405
 (72) DÖLLGAST, Bernhard, A-8530 Deutschlandsberg, Flurweg 51 (AT)
 (72) PUFF, Markus, A-8010 Graz, Am Blumenhang 29/2 (AT)
 (72) KUDELA, Pavol, A-8530 Deutschlandsberg, Westlandstrasse 15/1 (AT)
 (72) WEILGUNI, Michael, A-4232 Hagenberg, Salzstrasse 18 (AT)

H01L 43/08 **EN E-1309837** 2020 09 02 **2973574**
 (86) US14022555 2014 03 10 2014779178
 (73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way Mail Stop 525 (US)
 (54) SPEICHERZELLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, HALBLEITERBAUELEMENTSTRUKTUREN UND SPEICHERSYSTEME
 (30) US 2013 03 12 201313797185
 (72) CHEN, Wei, White Plains, New York 10606, 25 Martine Avenue Apt. 1006 (US)
 (72) MURTHY, Sunil, Singapore 436918, 130 Tanjong Rhu Road Apartment. 04-27 Lobby R (SG)
 (72) KULA, Witold, Gilroy, California 95020, 9685 New Avenue (US)

H01L 51/30 **EN E-1309838** 2020 09 02 **3001472**
 (86) JP14063612 2014 05 22 2014801371
 (73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
 (54) ORGANISCHE HALBLEITERZUSAMMENSETZUNG, ORGANISCHER DÜNNSCHICHTTRANSISTOR, ELEKTRONISCHES PAPIER UND ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) JP 2013 05 23 2013108913
 (30) JP 2013 07 31 2013158766
 (72) MATSUSHITA, Yasuaki, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
 (72) MATSUMURA, Tokihiko, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

H01L 51/50 **EN E-1309839** 2020 09 02 **3276699**
 2017 07 27 2017183468
 (73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGE MIT VERWENDUNG DAVON
 (30) KR 2016 07 29 20160097551
 (72) KIM, Byung-Soo, Paju-si, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)
 (72) SEOK, Han-Byeol, Paju-si, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)
 (72) KIM, Seok-Hyun, Paju-si, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)

H01L 51/50 **EN E-1309840** 2020 09 02 **3401973**
 (86) JP17000265 2017 01 06 2017736020
 (73) HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
 (54) ORGANISCHES ELEKTRONISCHES MATERIAL, ORGANISCHES ELEKTRONISCHES ELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT
 (30) JP 2016 01 08 2016002748
 (72) FUNYUU, Shigeaki, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SUGIOKA, Tomotsugu, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ISHITSUKA, Kenichi, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ASANO, Naoki, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 51/52 **EN E-1309841** 2020 09 02 **3144996**
 2016 07 28 2016181621
 (73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) KR 2015 09 18 20150132531
 (72) KUM, Taell, 10885 Paju-si, Gyeonggi-do, 701-1201 (Supsookgil Maeul World Meridiang Central Park Apt., Dongpae-dong) 403, Chaekhyanggi-ro (KR)
 (72) SONG, Ki-Woog, 10371 Goyang-si, Gyeonggi-do, 707-1103 (Hugok Maeul 7 Danji Apt., Ilsan-dong) 410, Kintex-ro, Ilsanseo-gu (KR)
 (72) AHN, SoYeon, 3714 Seoul, 19, Susaek-ro 8na-gil, Seodaemun-gu (KR)
 (72) CHOI, Yongjoong, 8330 Seoul, 210-1301 (Hyundai HomeTown 2 Danji Apt., Gaebong-dong) 158, Gaebong-ro 20-gil, Guro-gu (KR)
 (72) LEE, Mingyu, 41458 Daegu, 106-1504 (Hanil Apt., Taejeon-dong) 32, Chilgokjungang-daero 53-gil, Buk-gu (KR)

H01L 51/52 **EN E-1309842** 2020 09 02 **3255638**
 (86) JP16052504 2016 01 28 2016746511
 (73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (54) MIT LEITFÄHIGEM FILM AUSGESTATTETES SUBSTRAT
 (30) JP 2015 02 04 2015020414
 (72) TOMIZAWA, Takeshi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) AOSHIMA, Yuki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) USUI, Reo, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ODAKA, Hidefumi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 51/56 **EN E-1309843** 2020 09 02 **3336918**
 2016 12 13 2016203671
 (73) Novald GmbH, 01099 Dresden, Elisabeth-Boer-Strasse 9 (DE)
 (54) BLITZLICHTBELEUCHTUNGSVERFAHREN UND DAMIT HERSTELLBARE ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGSELEMENTE
 (72) Langguth, Oliver, 01129 Dresden, Döbelner Straße 86 (DE)
 (72) Canzler, Tobias, 01099 Dresden, Zittauer Straße 34 (DE)

H01M 2/02 **DE E-1309844** 2020 09 02 **2889930**
 2014 12 02 2014195889
 (73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Brezeliusstrasse 10 (DE)
 (54) TRAKTIONSBATTERIE MIT BREMSWIDERSTANDSAUFLADEGERÄT
 (30) DE 2013 12 27 102013114894
 (72) Brücher, Bernd, 22119 Hamburg, Schiffbeker Weg 140 (DE)
 (72) Gütschow, Raphaela, 22041 Hamburg, Walddörferstraße 83 (DE)

H01M 2/10 **EN E-1309845** 2020 09 02 **3211690**
 (86) JP15079524 2015 10 20 2015852731
 (73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
 (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
 (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, (JP)
 (54) LEISTUNGSSPEICHERMODUL
 (30) JP 2014 10 21 2014214520
 (72) KUBOKI Hideyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
 (72) HIRAI Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
 (72) SAKATA Tomoyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
 (72) HIGASHIKOZONO Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
 (72) NAKAGAWA Kenji, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)

H01M 2/10 **EN E-1309846** 2020 09 02 **3284120**
 (86) US16017918 2016 02 14 2016711915
 (73) CPS Technology Holdings LLC, New York, New York 10281, 250 Vesey Street 15th Floor (US)
 (54) VERBINDERZYLINDER FÜR EIN BATTERIEMODUL
 (30) US 2015 04 13 201562146853 P
 (30) US 2015 09 10 201514850728
 (72) TYLER, Matthew R., New York, NY 10021, 212 E 70th St Apt 3D (US)
 (72) DEKEUSTER, Richard M., Racine, Wisconsin 53402, 5705 Randal Road (US)

H01M 2/16 **EN E-1309847** 2020 09 02 **2685525**
 2013 07 10 2013175897
 (73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
 (54) Energiespeichereinrichtung
 (30) JP 2012 07 12 2012156434
 (30) JP 2013 06 13 2013124814
 (72) Miyazaki, Akihiko, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku (JP)
 (72) Mori, Sumio, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku (JP)
 (72) Kako, Tomonori, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku (JP)
 (72) Nakai, Kenta, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku (JP)

H01M 2/16 **EN E-1309848** 2020 09 02 **3304617**
 (86) US16034579 2016 05 27 2016804102
 (73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
 (54) BATTERIESEPARATOR MIT DIELEKTRISCHER BESCHICHTUNG
 (30) US 2015 06 05 201562171313 P
 (30) US 2015 11 10 201514937442
 (72) HERLE, Subramanya P., Mountain View, California 94040, 49 Showers Drive F435 (US)

H01M 4/131 **EN E-1309849** 2020 09 02 **2985816**
 (86) KR14006911 2014 07 29 2014831897
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) ELEKTRODE MIT EINER BESCHICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER REAKTION MIT EINEM ELEKTROLYTEN
 (30) KR 2013 07 30 20130090027
 (72) UHM, In Sung, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Je Young, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KWON, Ji Yoon, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Kyoung Ho, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) HAH, Hoe Jin, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Il Hong, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/36 **EN E-1309850** 2020 09 02 **3547418**
 2018 09 25 2018196569
 (73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku (JP)
 (54) ELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUMIONENBATTERIE UND LITHIUMIONENBATTERIE DASSELBE UMFASSEND
 (30) JP 2018 03 30 2018068647
 (72) OSHITARI, Satoru, Tokyo, 1028465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku (JP)
 (72) OYAMA, Masataka, Tokyo, 1028465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku (JP)
 (72) YAMAYA, Ryuuta, Tokyo, 1028465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/38 **EN E-1309851** 2020 09 02 **2966712**
 (86) JP14000016 2014 01 07 2014760542
 (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) SILICIUMHALTIGE PARTIKEL, NEGATIVELEKTRODENMATERIAL FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN
 (30) JP 2013 03 05 2013042840
 (72) NAKANISHI, Tetsuo, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
 (72) TANIGUCHI, Kazuyuki, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
 (72) YAMADA, Yoshiyasu, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)

H01M 4/505 **EN E-1309852** 2020 09 02 **3332437**
 (86) IB15001766 2015 07 15 2015784153
 (73) Toyota Motor Europe, 1140 Brussels, Avenue du Bourget 60 (BE)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
 (54) NATRIUMSCHICHTOXID ALS KATHODENMATERIAL FÜR NATRIUMIONENBATTERIE
 (72) YOSHIDA, Jun, Shizuoka, Toyota Jidosha Higashifuji Technical Center 1200, Mishuku, Susono (JP)
 (72) DELMAS, Claude, F-33600 Pessac, Résidence Club 19 Rue Portugal (FR)
 (72) GUIGNARD, Marie, 33000 Bordeaux, 30 rue Tamatave (FR)
 (72) CARLIER-LARREGARAY, Dany, F-33600 Pessac, 7 Rue Paul Painlevé (FR)

H01M 8/02 **EN E-1309853** 2020 09 02 **3282509**
 (86) JP16060956 2016 04 01 2016776488
 (73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (54) JEWELIGE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGEN ZUSAMMENSETZUNG, FESTE POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN, KATALYSATORSCHICHT UND MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG
 (30) JP 2015 04 06 2015077515
 (72) WAKABAYASHI, Hirokazu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HOMMURA, Satoru, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKENAKA, Atsuyoshi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 8/02 **EN E-1309854** 2020 09 02 **3319157**
 (86) JP15069330 2015 07 03 2015897666
 (73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
 (54) BRENNSTOFFZELLE
 (72) KUWATA, Shigemasa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motoe Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama, (JP)
 (72) OKU, Takanori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama, (JP)
 (72) ABE, Mitsutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama, (JP)

H01M 8/04 **EN E-1309855** 2020 09 02 **3240074**
 (86) JP15085484 2015 12 18 2015872929
 (73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (54) MODUL UND MODULAUFNAHMEVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 12 24 2014260674
 (72) ODA, Tomoyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) MATSUI, Eizou, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) ONO, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) SUEHIRO, Masanori, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01M 8/04298 **EN E-1309856** 2020 09 02 **3207389**
 (86) EP15073988 2015 10 16 2015787914
 (73) Stiftelsen Sintef, 7034 Trondheim, Strindveien 4 (NO)
 (73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
 (73) ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES, 25030 Besançon, 26, chemin de l'Epitaphe (FR)
 (73) University of Split Faculty of Electrical Engineering, 21000 Split, Rudjera Boskovic 32 (HR)
 (73) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg, 70565 Stuttgart, Industriestrasse 6 (DE)
 (73) Dantherm Power A/S, 9500 Hobro, Majsmarken 1 (DK)
 (54) STEUERUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN VORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER DIAGNOSE, PROGNOSE UND LEBENSDAUERVERWALTUNG
 (30) US 2014 10 17 201462065289 P
 (30) US 2014 10 20 201462066067 P
 (72) ZENITH, Federico, N-7043 Trondheim, Veimester Kroghs gate 2B (NO)
 (72) TJØNNÅS, Johannes, N-7050 Trondheim, Konvallveien 4 (NO)
 (72) HALVORSEN, Ivar J, N-7026 Trondheim, Litavegen 32 (NO)
 (72) ESPOSITO, Angelo, Riverside, CA 92505, 3915 Pierce St, Apt 414 (US)
 (72) GOURIVEAU, Rafael, F-25000 Besançon, 17 allée de l'île aux moineaux (FR)
 (72) LECHARTIER, Elodie, F-25000 Besançon, 14 av. de l'observatoire (FR)
 (72) BARBIR, Frano, 21000 Split, Makarska ul. 4 (HR)
 (72) BEZMALINOVIC, Dario, 21000 Split, Marina Getaldica 17 (HR)
 (72) KLAGES, Merle, 89073 Ulm, Eberhardtstrasse 41 (DE)
 (72) SCHOLTA, Joachim, 89278 Nersingen, Hirschstrasse 35 (DE)
 (72) MENARD, Alan, DK-9500 Hobro, Birkevej 1 (DK)
 (72) PEDERSEN, Thomas, DK-9200 Aalborg Sv, Stationsmestervej 162 (DK)
 (72) PERA, Marie-Cécile, F-90000 Belfort, 11 rue de Provence (FR)
 (72) HISSEL, Daniel, F-70250 Ronchamp, 7 rue des Mineurs (FR)
 (72) KÄNDLER, Christoph, 76709 Kronau, Schillerstrasse 23 (DE)
 (72) MOCOTEGUY, Philippe, F-67630 Lauterbourg, 28 rue du Général Mittelhauser (FR)

H01M 8/06 **EN E-1309857** 2020 09 02 **3138147**
 (86) US15025668 2015 04 14 2015786282
 (73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
 (54) SCHWEFELVERWALTUNG UND NUTZUNG IN GESCHMOLZENEN METALLANODENFESTOXIDBRENNSTOFFZELLEN
 (30) US 2014 04 28 201414263442
 (72) SOUENTIE, Stamatios, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
 (72) DAWSARI, Yasmeen A., Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
 (72) HAMAD, Esam Zaki, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)

H01M 8/0637 **EN E-1309858** 2020 09 02 **2208250**
 (86) US08008776 2008 07 18 2008794567
 (73) CP SOFC IP, LLC, Ann Arbor, MI 48103, 215 Dino Drive (US)
 (54) INTERN REFORMIERENDE FESTOXIDBRENNSTOFFZELLEN
 (30) US 2007 07 19 880105
 (72) FINNERTY, Caine, Buffalo, NY 14204, 21A Elk Terminal (US)
 (72) CAI, Jun, Midland, MI 48642, 2520 Abbott Road 5 (US)

H01M 8/20 **EN E-1309859** 2020 09 02 **2673827**
 (86) US12024334 2012 02 08 2012705026
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) FLUSSBATTERIE MIT EINER MEMBRAN MIT GERINGEM WIDERSTAND
 (30) US 2011 02 08 201113023101
 (72) PERRY, Michael L., Glastonbury, Connecticut 06033, 1995 Main Street (US)
 (72) PANDY, Arun, Enfield, Connecticut 06082, 26 Pheasant Hill Drive (US)
 (72) ZAFFOU, Rachid, West Hartford, Connecticut 06117, 116 Haynes Road (US)
 (72) WALKER, Craig R., South Glastonbury, Connecticut 06073, 213 Highwood Drive (US)

H01M 10/04 **EN E-1309860** 2020 09 02 **3246978**
 2017 05 18 2017171632
 (73) Valmet Automotive Oy, 23501 Uusikaupunki, PL 4 (FI)
 (54) BATTERIEMODUL, BAUTEILE UND VERFAHREN
 (30) FI 2016 05 19 20165422
 (72) Kopra, Lasse, 23501 Uusikaupunki, c/o Valmet Automotive Oy PL 4 (FI)
 (72) Kelkka, Juuso, 23501 Uusikaupunki, c/o Valmet Automotive Oy PL 4 (FI)

H01M 10/052 **EN E-1309861** 2020 09 02 **3460894**
 (86) KR17007242 2017 07 06 2017848965
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) LITHIUM-SCHWEFEL-BATTERIE
 (30) KR 2016 09 09 20160116155
 (72) KIM, Taek Gyoung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) YANG, Doo Kyung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) PARK, Intae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/052 **EN E-1309862** 2020 09 02 **3516724**
 (86) EP17072762 2017 09 11 2017771996
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) PHOSPHONAT-BASIERTE LITHIUM KOMPLEXE
 (30) EP 2016 09 21 16189962
 (72) HOECKER, Johannes David, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) MENDEZ AGUDELO, Manuel Alejandro, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) TAKEUCHI, Ryosuke, 660-0083 Amagasaki, 7-1-13, Doi-cho (JP)
 (72) CHESNEAU, Frederick Francois, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) KIM, Jinbum, 660-0083 Amagasaki, 7-1-13, Doi-cho (JP)
 (72) YOSHIDA, Kazuki, 660-0083 Amagasaki, 7-1-13, Doi-cho (JP)

H01M 10/0567 **EN E-1309863** 2020 09 02 **2827432**
 (86) JP13057301 2013 03 14 2013760767
 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
 (54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND BATTERIEPACK DAMIT
 (30) JP 2012 03 15 2012059100
 (72) KURIYAMA, Hiromichi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) SARUWATARI, Hidesato, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) KURIYAMA, Kazuya, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) MATSUNO, Shinsuke, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 10/0568 **EN E-1309864** 2020 09 02 **3171445**
 (86) JP15070052 2015 07 13 2015821448
 (73) UBE Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, 1978-96 Ozakogushi (JP)
 (54) WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) JP 2014 07 15 2014144782
 (72) ABE, Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES, LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
 (72) SHIMAMOTO, Kei, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES, LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)

H01M 10/42 **EN E-1309865** 2020 09 02 **3535798**
 (86) US17059469 2017 11 01 2017804720
 (73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
 (54) WIEDERVERWENDBARER INDIKATOR FÜR BATTERIE MIT SCHLOSS-UND SCHLÜSSELMECHANISMUS
 (30) US 2016 11 01 201615340773
 (72) RIEMER, Joern, Santa Clara CA 95054, 4485 Laird Cir (US)
 (72) PAVLINSKY, Robert, Oxford CT 06478, 16 Krystalle Lane (US)
 (72) BOURILKOV, Jordan, Bethany CT 06524, 102 High Rd. (US)
 (72) SPECHT, Steven, J., Brookfield CT 06804, 18 Cove Rd. (US)
 (72) TURCO, George, Wilmington DE 19801, c/o Duracell U.S. Operations Inc. 1209 Orange Street (US)
 (72) CORONADO, Sergio, Bethel CT 06801, 24 Country Way (US)

H01M 10/44 EN **E-1309866** 2020 09 02 **3175507**
 (86) GB15052152 2015 07 24 2015744313
 (73) Nicoventures Holdings Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
 (54) E-ZIGARETTE UND WIEDERAUFLADEPACK
 (30) GB 2014 07 29 201413432
 (72) LEADLEY, David, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)

H01M 10/6552 DE **E-1309867** 2020 09 02 **3453069**
 (86) EP17053315 2017 02 14 2017705126
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) KÜHLANORDNUNG FÜR MINDESTENS EIN BATTERIEMODUL, BATTERIEMODUL UND BATTERIEINHEIT
 (30) DE 2016 04 18 102016206509
 (72) OPFER, Holger, 38165 Lehre, Fahltweg 7 (DE)
 (72) WOLLING, Kristin, 38102 Braunschweig, Nussbergstrasse 45 (DE)

H01M 10/6553 EN **E-1309868** 2020 09 02 **3273526**
 (86) JP16058438 2016 03 17 2016765051
 (73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
 (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
 (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, (JP)
 (54) ELEKTRISCHES SPEICHERMODUL
 (30) JP 2015 03 19 2015055920
 (72) KUBOKI Hideyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
 (72) HIRAI Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
 (72) HIGASHIKOZONO Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)

H01P 3/08 EN **E-1309869** 2020 09 02 **3057175**
 (86) JP14005043 2014 10 03 2014852846
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) KOAXIALE VERDRAHTUNGSVORRICHTUNG UND SENDEEMPFÄNGER-DEMULPLEXER
 (30) JP 2013 10 07 2013210073
 (72) MIYAMOTO, Takahiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (72) SHIROYAMA, Norihisa, Tokyo 140-0002, c/o NEC Engineering Ltd. 4-10-27 Higashi-shinagawa Shinagawa-ku (JP)
 (72) SASAKI, Kiyotake, Tokyo 140-0002, c/o NEC Engineering Ltd. 4-10-27 Higashi-shinagawa Shinagawa-ku (JP)
 (72) UEDA, Sumio, Tokyo 140-0002, c/o NEC Engineering Ltd. 4-10-27 Higashi-shinagawa Shinagawa-ku (JP)

H01P 5/107 EN **E-1309870** 2020 09 02 **3065213**
 2016 03 04 2016158676
 (73) Skyworks Solutions, Inc., Woburn, MA 01801, 20 Sylvan Road (US)
 (54) DIELEKTRIK-GEFÜLLTE OBERFLÄCHENMONTIERTE WELLENLEITERANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG VON MIKROWELLENENERGIE
 (30) US 2015 03 04 201562127955 P
 (72) DERISO, John Christopher, Herndon, VA 20171, 12495 Marstan Moor Lane (US)

H01P 5/18 EN **E-1309871** 2020 09 02 **3058618**
 (86) US14060694 2014 10 15 2014854592
 (73) Yale University, New Haven, CT 06511, Two Whitney Avenue (US)
 (54) RAUSCHARMER AUF JOSEPHSON-ÜBERGANG BASIERENDER DIREKTIONALER VERSTÄRKER
 (30) US 2013 10 15 201361891226 P
 (72) ABDO, Baleegh, Carmel, NY 10512, 7 Pocantito Road (US)
 (72) SLIWA, Katrina, New Haven, CT 06511, 71 Lake Place (US)
 (72) FRUNZIO, Luigi, North Haven, CT 06473, 24 Mowry Street (US)
 (72) SCHOELKOPF, Robert, John, III, Madison, CT 06443, 44 Northwood Road (US)
 (72) DEVORET, Michel, New Haven, CT 06511, 869 Orange Street Unit 7W (US)

H01Q 1/24 EN **E-1309872** 2020 09 02 **3462537**
 2011 07 07 2018197754
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu SEOUL 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) MOBILES ENDGERÄT
 (30) KR 2011 02 25 20110017410
 (72) KWAK, Daeyong, Seoul, 06772, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) RHO, Sungjung, Seoul, 06772, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) JUNG, Kangjae, Seoul, 06772, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H01Q 1/38 EN **E-1309873** 2020 09 02 **3200277**
 2017 01 30 2017153770
 (73) Peraso Technologies Inc., Toronto, Ontario M5J 2L7, 144 Front Street West Suite 685 (CA)
 (54) DRAHTLOS KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 (30) US 2016 01 29 201615010465
 (72) SUPINSKI, Marc, Toronto, Ontario M5J 2L7, Peraso Technologies Inc. 144 Front Street West Suite 685 (CA)

H01Q 1/46 EN **E-1309874** 2020 09 02 **3192127**
 (86) US15039902 2015 07 10 2015739753
 (73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ANTENNE AUF EINEM KABEL
 (30) US 2014 09 08 201414480152
 (72) DENIS, Marc L., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) GILL, Michael Anthony, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

H01Q 3/24 EN **E-1309875** 2020 09 02 **2819241**
 2014 06 06 2014460032
 (73) Orange Polska S.A., 02-326 Warszawa, Al. Jerozolimskie 160 (PL)
 (54) Adaptive Antenne und Verfahren zur Steuerung eines adaptiven Antennenstrahls
 (30) PL 2013 06 07 40425413
 (72) Lapszow, Roman, 02-691 Warszawa, ul. Obrzezna 1 m.118 (PL)
 (72) Lewicki, Fryderyk, 51-637 Wroclaw, ul. Orłowskiego 21 (PL)

H01Q 3/46 FR **E-1309876** 2020 09 02 **3392959**
 2018 04 11 2018166901
 (73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, 25 rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
 (54) GRUNDZELLE EINES ÜBERTRAGUNGSNETZES FÜR EINE REKONFIGURIERBARE ANTENNE
 (30) FR 2017 04 14 1753285
 (72) CLEMENTE, Antonio, 38180 SEYSSINS, 5 rue du pied du Coteau (FR)
 (72) DUSSOPT, Laurent, 38100 GRENOBLE, 138 rue de Stalingrad (FR)
 (72) DI PALMA, Luca, 00181 ROME, Via Clelia, 88 (IT)

H01Q 13/02 EN **E-1309877** 2020 09 02 **3595082**
 2018 07 10 2018182598
 (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühlhofstrasse 15 (DE)
 (54) INTEGRIERTE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (72) Rowell, Dr., Corbett, 81545 Munich, Benediktenwandstr. 7 (DE)
 (72) Markert, Dr.-Ing., Daniel, 94469 Deggendorf, Notburgweg 6 (DE)
 (72) Riedel, Christian, 94539 Grafing, Hofäcker 17 (DE)

H01Q 13/10 EN **E-1309878** 2020 09 02 **3382798**
 (86) CN15098689 2015 12 24 2015911136
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SCHLITZANTENNE UND ENDGERÄT
 (72) CHANG, Chih-Hua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LEE, Chien-Ming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WANG, Hanyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LAI, Yen-Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) YANG, Yu Chan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H01Q 13/18 EN **E-1309879** 2020 09 02 **3195411**
 (86) US15040390 2015 07 14 2015742486
 (73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HOHLRAUMGESTÜTZTE ANTENNE
 (30) US 2014 09 17 201414488803
 (72) DENIS, Marc Lee, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

H01Q 19/06 EN **E-1309880** 2020 09 02 **3343699**
 2017 12 29 2017211143
 (73) Tionesta, LLC, San Antonio, TX 78217, 8522 Broadway St., Suite 217 (US)
 (54) MEHRFACH ABGESTIMMTE FRESNEL-ZONENPLATTEN-REFLEKTORANTENNE
 (30) US 2016 12 29 201615393474
 (72) MOORE, Brad David, San Antonio, Texas 78006, 106 Wild Horse Drive (US)

H01R 3/00 FR **E-1309881** 2020 09 02 **3549201**
 (86) EP17080553 2017 11 27 2017811512
 (73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, 34 rue Saint André (FR)
 (54) OLED LICHTQUELLE MIT EINEM STARKEN VERBINDER
 (30) FR 2016 12 02 1661828
 (72) BATHIERY, Babacar, 93012 Bobigny Cedex, 34 Rue Saint André (FR)
 (72) POIROT, Pascal, 93012 Bobigny Cedex, 34 Rue Saint André (FR)

H01R 4/02 EN **E-1309882** 2020 09 02 **3261181**
 2016 06 21 2016305748
 (73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
 (54) LEITERÜBERGANGSVERBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (72) JOHANSSON, Mats, 45290 Strömstad, Ekeldsv. 7 (SE)
 (72) WILLASSEN, Jorn A., 1784 Halden, Frydenlundv. 28A (NO)
 (72) DRAMSTAD, Eivind, 1765 Halden, Liholtsetre 2 (NO)

H01R 4/18 **EN E-1309883** 2020 09 02 **2871718**
 (86) JP13068783 2013 07 09 2013817053
 (73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (73) Furukawa Automotive Systems Inc., Inukami-gun, Shiga 522-0242, 1000 Amago Koura-cho (JP)
 (54) DRUCKFIXIERBARER ANSCHLUSS, VERBINDUNGSSTRUKTUR UND VERBINDER
 (30) JP 2012 07 09 2012153607
 (30) JP 2012 07 20 2012162075
 (30) JP 2012 10 04 2012222112
 (30) JP 2012 10 04 2012222113
 (30) JP 2012 10 04 2012222114
 (72) KAWAMURA Yukihiko, Inukami-gun Shiga 522-0242, c/o FURUKAWA AUTOMOTIVE SYSTEMS INC. 1000 Amago Koura-cho (JP)
 (72) TAKAMURA Satoshi, Inukami-gun Shiga 522-0242, c/o FURUKAWA AUTOMOTIVE SYSTEMS INC. 1000 Amago Koura-cho (JP)
 (72) TONOIKE Takashi, Inukami-gun Shiga 522-0242, c/o FURUKAWA AUTOMOTIVE SYSTEMS INC. 1000 Amago Koura-cho (JP)
 (72) KIHARA Yasushi, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YAGI Saburo, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SHIGEMATSU Takashi, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MITOSE Kengo, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KAYAHARA Takashi, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01R 4/18 **DE E-1309884** 2020 09 02 **3429029**
 2018 07 02 2018181223
 (73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
 (54) STECKVERBINDERANORDNUNG
 (30) DE 2017 07 15 102017006767
 (72) MIEDL, Thomas, 84518 Garching, Irmengardstraße 1 (DE)

H01R 4/36 **FR E-1309885** 2020 09 02 **3190664**
 2017 01 02 2017150057
 (73) TE Connectivity Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Rheinstrasse 20 (CH)
 (54) ELEKTROGERÄT MIT ANSCHLUSSKLEMME, DIE MIT EINEM KLEMMKÄFIG AUS NICHT-MAGNETISCHEM MATERIAL AUSGESTATTET IST
 (30) FR 2016 01 08 1650145
 (72) FONTAINE, Philippe, 69960 Corbas, 2 allée des Ifs (FR)
 (72) FAYARD, François, 69140 Rillieux La Pape, 1B rue Fleury Salignat (FR)

H01R 4/62 **EN E-1309886** 2020 09 02 **2978074**
 2015 07 22 2015177902
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
 (54) STROMVERTEILUNGSSYSTEM
 (30) US 2014 07 22 201414338312
 (72) PAL, Debabrata, Hoffman Estates, IL Illinois 60195, 1705 Shorewood Dr. (US)

H01R 13/04 **EN E-1309887** 2020 09 02 **3158611**
 (86) US15037021 2015 06 22 2015809841
 (73) Smiths Interconnect Americas, Inc., Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
 (73) Interconnect Devices, Inc., Kansas City, Kansas 66106, 5101 Richland Avenue (US)
 (54) STECKVERBINDER
 (30) US 2014 06 20 201462015356 P
 (72) SALOMON, David E., Southborough, Massachusetts 01772, 234 Parkerville Road (US)
 (72) NANIA, Francesco A., Clinton, Massachusetts 01510, 23 Nathan Drive (US)
 (72) MARSHALL, Timothy E., Shawnee, Kansas 66216, 4736 Halsey Street (US)
 (72) MARX, Donald A., Olathe, Kansas 66061, 2731 West 131st Street (US)

H01R 13/24 **EN E-1309888** 2020 09 02 **3522306**
 2018 01 31 2018154519
 (73) ODU GmbH & Co. KG, 84453 Mühldorf, Pregelstr. 11 (DE)
 (54) VERBINDUNGSMODUL UND VERBINDER ZUR ÜBERTRAGUNG VON HF-SIGNALEN
 (72) Wagner, Cornelia, 84453 Mühldorf, Andorrastr. 7 (DE)
 (72) Franzl, Stefan, 84513 Töging, Landshuter Str. 5 (DE)
 (72) Seidl, Markus, 84556 Kastl, Forsterstr. 2 (DE)

H01R 13/41 **EN E-1309889** 2020 09 02 **3284143**
 (86) US16026309 2016 04 07 2016780476
 (73) Glenair, Inc., Glendale, CA 91201-2497, 1211 Air Way (US)
 (54) VERSIEGELTE ELEKTRISCHE STECKVERBINDERANORDNUNG
 (30) US 2015 04 13 201514685580
 (30) US 2015 06 10 201514735996
 (72) TAYLOR, Zachary, W., Glendale, CA 91201, Glenair Inc. 1211 Air Way (US)
 (72) KEEP, Aaron, N., Glendale, CA 91201, Glenair Inc. 1211 Air Way (US)
 (72) MCDONALD, Chris, H., Glendale, CA 91201, Glenair Inc. 1211 Air Way (US)
 (72) GHARA, Mehrdad, Glendale, CA 91201, Glenair Inc. 1211 Air Way (US)
 (72) MORA, Jameson, S., Glendale, CA 91201, Glenair Inc. 1211 Air Way (US)

H01R 13/506 **DE E-1309890** 2020 09 02 **3512046**
 2018 10 24 2018020550
 (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, Porscheplatz 1 (DE)
 (54) LADEKABEL UND LADESTATION FÜR ELEKTROAUTOS
 (30) DE 2018 01 16 102018100827
 (72) Götz, Stefan, 85659 Forstern, Schützenweg 5 (DE)
 (72) Rönfanz, Jari, 75417 Mühlacker, Haldenstr.22 (DE)
 (72) Reber, Volker, 74544 Michelbach an der Bilz, Sanddornstraße 32 (DE)

H01R 13/52 **EN E-1309891** 2020 09 02 **3407434**
 (86) CN16090199 2016 07 15 2016908498
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) WASSERDICHTER KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE UND ENDGERÄT MIT WASSERDICHTER KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE
 (72) CHEN, Xiaoning, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) XU, Guizhen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H01R 13/53 **EN E-1309892** 2020 09 02 **3389148**
 2017 04 10 2017165755
 (73) Yazaki Europe Ltd., Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7SJ, Zodiac Units 1,2 & 3 Boudary way (GB)
 (54) ELEKTROSTECKERVERBINDERANORDNUNG
 (72) LIBER, Danijel, 42000 Varazdin, Ive Mikaca 2c (HR)
 (72) JAZVIC, Igor, 10000 Zagreb, Rapska 46a (HR)

H01R 13/637 **EN E-1309893** 2020 09 02 **3535812**
 (86) EP17078273 2017 11 06 2017800749
 (73) CEJN AB, 541 25 Skövde, Box 245 (SE)
 (54) ANSCHLUSSDOSE, VERBINDER UND VERFAHREN ZUM AUSWERFEN DES VERBINDERS
 (30) SE 2016 11 07 1651460
 (72) NYFELT, Leif, SE-541 25 Skövde, P.O. Box 245 (SE)

H01R 13/639 **DE E-1309894** 2020 09 02 **3251179**
 (86) AT16050021 2016 02 01 2016705714
 (73) Flechl, Christian, 8010 Graz, Brucknerstraße 92 (AT)
 (54) STECKVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON INSBESONDERE ELEKTRISCHEN LEITUNGEN
 (30) AT 2015 01 30 500772015
 (72) Flechl, Christian, 8010 Graz, Brucknerstraße 92 (AT)

H01R 13/646 **EN E-1309895** 2020 09 02 **2722937**
 (86) JP12056570 2012 03 14 2012799825
 (73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
 (54) Verbinderanordnung
 (30) JP 2011 06 15 2011133531
 (72) ONO, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H01R 13/66 **EN E-1309896** 2020 09 02 **2652794**
 (86) US11061010 2011 11 16 2011848798
 (73) SunPower Corporation, San Jose, CA 95134, 77 Rio Robles (US)
 (54) DIODEN-INKLUDIERTER VERBINDER UND FOTOVOLTAISCHE ANORDNUNG DAMIT
 (30) US 2010 12 17 972153
 (72) DEGRAAFF, David, Mountain View, California 94041, 574 Fairmont Ave (US)
 (72) DETRICK, Adam, Petaluma, California 94952, 5 Hontar Lane (US)

H01R 13/66 **EN E-1309897** 2020 09 02 **2658044**
 2012 04 24 2012382157
 (73) Artech Lantegi Elkarte, S.A., 48100 Munguia (Vizcaya), Derio Bidea, 28 (ES)
 (54) Hochspannungsverbinder
 (72) Garabieta Artiagoitia, Iñaki, 48100 MUNGIA (Vizcaya), Derio Bidea, 28 (ES)

H01R 13/703 **DE E-1309898** 2020 09 02 **2915223**
 (86) EP13068987 2013 09 13 2013762125
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) ELEKTRISCHER STECKER UND ENERGIEÜBERTRAGUNGSANORDNUNG
 (30) DE 2012 11 05 102012220102
 (72) MITTAG, Andreas, 71706 Markgroeningen, Platanenweg 30 (DE)
 (72) FAYE, Ian, 70193 Stuttgart, Caesar-Flaischlen-Str. 9 (DE)
 (72) ECKERT, Bernd, 71665 Vaihingen An Der Enz, Eichendorffstr. 104 (DE)

H01R 13/74 **FR E-1309899** 2020 09 02 **3329569**
 (86) FR16051841 2016 07 18 2016750974
 (73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
 (73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
 (54) BAUSATZ FÜR ELEKTROGERÄTE
 (30) FR 2015 07 28 1557172
 (72) MAZIERE, Laurent, 87220 Feytiat, 7 allée de la Bergeronnette (FR)
 (72) CAILLE, Jean-Loup, 87520 Veyrac, 50 route de Saint Junien La barre (FR)
 (72) LONGEVILLE, Jérôme, 87350 Panazol, 15 rue Roger Salengro (FR)
 (72) CHAUMENY, Jean-Luc, 87590 Saint Just Le Martel, 2 Chemin du Verdier (FR)

H01R 31/06 **EN E-1309900** 2020 09 02 **3367518**
 (86) KR17000332 2017 01 10 2017738618
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) ADAPTER MIT INTEGRIERTEM STECKER
 (30) KR 2016 01 12 20160003496
 (72) YOU, Tae-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do 16519, 28 Jungbu-daero 448beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) KIM, Young Soo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18397, 1075-10 Hyohaeng-ro (KR)
 (72) CHANG, Gil Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 16534, 246 Gwongwang-ro Paldal-gu (KR)

H01R 39/48 **EN E-1309901** 2020 09 02 **3300185**
 2016 09 22 2016290180
 (73) GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82 avenue Léon Blum (FR)
 (54) KOMBINIERTE KÜHL- UND EXTRUSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (72) Baumeister, Stefan, 5242 Birt, Zentralstrasse 40 (CH)
 (72) Bruna, Sébastien, 90018 Belfort, 3 Avenue des Trois Chenes (FR)
 (72) Hamburger, Jerome, 90018 Belfort, 3 Avenue des Trois Chenes (FR)
 (72) Auzolle, Thierry, 90018 Belfort, 3 Avenue des Trois Chenes (FR)

H01S 3/108 **EN E-1309902** 2020 09 02 **3360209**
 (86) US16053008 2016 09 22 2016854070
 (73) IPG Photonics Corporation, Oxford, Massachusetts 01540, 50 Old Webster Road (US)
 (54) LASERSYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES SUBNANOSEKUNDENBREITEN SPEKTRUMS
 (30) US 2015 10 06 201562237821 P
 (72) MOSKALEV, Igor, Oxford, MA 01540, c/o IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)
 (72) VASILYEV, Sergey, Oxford, MA 01540, c/o IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)
 (72) MIROV, Michael, Oxford, MA 01540, c/o IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)
 (72) GAPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540, c/o IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)

H01T 23/00 **EN E-1309903** 2020 09 02 **2812964**
 (86) US12064045 2012 11 08 2012805532
 (73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
 (54) MEHRFACHPULS LINEARIONISIERER
 (30) US 2012 02 06 201213367369
 (72) PARTRIDGE, Leslie, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
 (72) GEFTER, Peter, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
 (72) OLDYNSKI, Edward, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

H01T 23/00 **EN E-1309904** 2020 09 02 **3386044**
 (86) CN16070877 2016 01 14 2016869473
 (73) Hangzhou Estai Medical Technology Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 311402, Qin Feng Village Silver Lake Street Fuyang District (CN)
 (73) Tsinghua University, Beijing 100084, Patent Office Tsinghua University Haidian District (CN)
 (54) APPARAT ZUR ERZEUGUNG NEGATIVER LUFTIONEN
 (30) CN 2015 12 03 201510880859
 (72) LIN, Jinming, Beijing 100084, Patent Office Tsinghua University Haidian District (CN)
 (72) LUO, Shaoen, Hangzhou Zhejiang 311402, Qin Feng Village Silver Lake Street Fuyang District (CN)
 (72) CHEN, Yimin, Hangzhou Zhejiang 311402, Qin Feng Village Silver Lake Street Fuyang District (CN)
 (72) DALI, Zhenghua, Hangzhou Zhejiang 311402, Qin Feng Village Silver Lake Street Fuyang District (CN)
 (72) LU, Fengcan, Hangzhou Zhejiang 311402, Qin Feng Village Silver Lake Street Fuyang District (CN)
 (72) HONG, Liu, Hangzhou Zhejiang 311402, Qin Feng Village Silver Lake Street Fuyang District (CN)
 (72) JIANG, Qunfeng, Hangzhou Zhejiang 311402, Qin Feng Village Silver Lake Street Fuyang District (CN)
 (72) CAI, Shunyao, Hangzhou Zhejiang 311402, Qin Feng Village Silver Lake Street Fuyang District (CN)

H02B 1/28 **DE E-1309905** 2020 09 02 **3497759**
 (86) EP17066800 2017 07 05 2017735528
 (73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE)
 (54) SCHUTZABDECKUNG
 (30) DE 2016 08 10 102016114802
 (72) BONA, Gerhard, 53177 Bonn, Weinbergstraße 6 (DE)
 (72) SCHMIDT, Rainer, 53757 Sankt Augustin, Niederleiser Straße 58 (DE)
 (72) RITSCHSEL, Norbert, 40627 Düsseldorf, Kamper Weg 41a (DE)

H02B 11/26 **EN E-1309906** 2020 09 02 **3078247**
 (86) US13073238 2013 12 05 2013898832
 (73) Schneider Electric USA, Inc., Schaumburg, IL 60173, 200 N. Martingale Road, Suite 1000 (US)
 (54) EINZUGSMECHANISMUS ZUR ERFASSUNG VON KOMPONENTEN IN EINEM SCHALTSTRANK
 (72) FISHER, Mark J., Murfreesboro, TN 37129, 726 Majesty Drive (US)
 (72) LEE, Gregory B., Murfreesboro, TN 37129, 1222 California Drive (US)
 (72) PAGE, Frank M., Murfreesboro, TN 37128, 601 Serviceberry Drive (US)
 (72) O'NEILL, Daniel M., Smyrna, TN 37167, 108 Dover Court (US)
 (72) BULLOCK, Kevin M., Brentwood, TN 37027, 6848 Scarlet Ridge Drive (US)

H02G 1/12 **EN E-1309907** 2020 09 02 **3163697**
 2015 10 29 2015192116
 (73) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, Landshuter Strasse 100 (DE)
 (54) TRENNUNG EINER SCHIRMUNG EINES KOAXIALKABELS
 (72) Hernandez, Jesus, 78183 San Luis Potosí, Creta No. 200, Colonia Villa Magna (MX)
 (72) Garcia, Alejandra, 78310 San Luis Potosí, Segunda Calle No. 153, Colonia San Luis (MX)
 (72) Chavez, Javier, 78434 Soledad de Graciano Sanchez, Privada del Carmen, Calle 4 No. 105, Fraccionamiento la Virgen (MX)
 (72) Urbina, Estib, 78394 San Luis Potosí, Priv. de barbados No 118 A, Colonia Misión del palmar (MX)

H02G 3/32 **EN E-1309908** 2020 09 02 **3275062**
 (86) US16023939 2016 03 24 2016773786
 (73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
 (54) AUFHÄNGER ZUR MONTAGE VON KABELN
 (30) US 2015 03 27 201562139057 P
 (30) US 2015 08 18 201562206558 P
 (30) US 2015 10 30 201562248460 P
 (72) JOSHI, Avrial, Hickory, North Carolina 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
 (72) RAJPAL, Taig S., Chicago, Illinois 60622, 1541 N. Bell Avenue Unit 1 (US)
 (72) VACCARO, Ronald A., Shorewood, Illinois 60404, 1710 Fieldstone Drive (US)

H02G 5/00 **EN E-1309909** 2020 09 02 **2461445**
 2011 12 01 2011191455
 (73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
 (54) Verfahren und Systeme zum Koppeln von Stromschienenkomponenten
 (30) US 2010 12 06 960874
 (72) Richard, Steven English, Selmer, TN 38375, South 4th Street (US)
 (72) Duda, Mariusz, Plainville, CT 06062, 41 Woodford Avenue (US)

H02G 11/02 **DE E-1309910** 2020 09 02 **3491705**
 (86) IB16054441 2016 07 26 2016748352
 (73) A. Steffen AG, Elektrohandel, 8957 Spreitenbach, Limmatstrasse 8 (CH)
 (54) KABELROLLE
 (72) HEULE, Egon, 5412 Gebenstorf, Fluhweg 14B (CH)
 (72) HECKMAN, Frans, 8906 Bonstetten, Sunnehaldstrasse 9 (CH)
 (72) STEFFEN, Fredy, 5430 Wettingen, Rudolf Funkstrasse 8 (CH)

H02H 1/00 **FR E-1309911** 2020 09 02 **2976819**
 (86) EP14055379 2014 03 18 2014711492
 (73) WIN MS, 91400 Orsay, 86 rue de Paris (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON STROMNETZEN
 (30) FR 2013 03 18 1352376
 (72) OLIVAS, Marc, F-91120 Palaiseau, 16 Résidence Les Terres Rouges Chemin de Vauhailan (FR)
 (72) PELTIER, Arnaud, F-91400 Gometz La Ville, 15 Clos du Village (FR)

H02H 1/00 **EN E-1309912** 2020 09 02 **3084906**
 (86) US14065127 2014 11 12 2014802578
 (73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
 (54) FERNDIAGNOSESYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHUTZSCHALTUNGSVORRICHTUNGEN WIE MINIATURISIERTE LASTSCHALTER
 (30) US 2013 12 17 201314109467
 (72) PARKER, Kevin Lynn, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, 5615 Hempstead Road Apt. 204 (US)
 (72) ELDRIDGE, David Austin, Knoxville, Tennessee 37923, 657 Rain Forest Drive 5 (US)
 (72) STUART, Christopher, East Lansing, Michigan 48823, 6184 Birch Row Drive (US)

H02H 3/00 DE E-1309913 2020 09 02 **2926426**
(86) EP13074899 2013 11 27 2013796076

(73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE)
(54) SCHALTGERÄT MIT EINER MESSEINRICHTUNG
(30) DE 2012 11 27 102012111485
(72) ARENZ, Bernd, 53844 Troisdorf, Gronewaldstraße 33 (DE)
(72) SCHWARZ, Wolfgang, 50668 Köln, Thürmchenwall 63 (DE)
(72) SUCHALLA, Marc, 47198 Duisburg, Drakestraße 12 (DE)

H02H 3/32 FR E-1309914 2020 09 02 **2720333**
2013 10 07 2013187558

(73) Airbus Operations, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Schutz eines Stromnetzes für ein Luftfahrzeug
(30) FR 2012 10 11 1259693
(72) Prisse, Lucien, 31500 TOULOUSE, 16 rue Reille (FR)
(72) Lam Shang Leen, Ludovic, 81700 BLAN, 19A lotissement Le Mont (FR)
(72) Pauvert, Vincent, 31560 NAILLOUX, 5 rue de Lagréou (FR)
(72) Alejo, Dominique, 81390 SAINT-GAUZENS, 3 Chemin des Aigrettes Le Baillé (FR)

H02H 7/08 EN E-1309915 2020 09 02 **3025400**
(86) US14047657 2014 07 22 2014829840

(73) Atevia, Inc., Redwood City, CA 94065, 1100 Island Drive, Suite 103 (US)
(54) DREHMOMENTSICHERHEITSMONITOR FÜR DEN MOTOR EINES ELEKTROFAHRZEUGS
(30) US 2013 07 23 201313948307
(72) TANG, Yifan, Redwood City, California 94065, 1100 Island Drive Suite 103 (US)

H02H 7/122 EN E-1309916 2020 09 02 **3163702**
(86) CN15083598 2015 07 08 2015824464

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERSTROMSCHUTZSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR WECHSELRICHTERSCHALTUNG
(30) CN 2014 07 25 201410360242
(72) LIU, Kelei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H02J 3/01 EN E-1309917 2020 09 02 **2557647**
2012 07 10 2012175804

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Systeme und Vorrichtungen zur Steuerung der Stromerzeugung
(30) US 2011 07 12 201113180897
(72) Kumula, Mario Joao, Houston, TX Texas 77015-6594, 16415 Jacintoport Boulevard (US)
(72) Freidl, Roman, Houston, 77015-6594, 16415 Jacintoport Boulevard (US)

H02J 3/12 EN E-1309918 2020 09 02 **3211742**
2017 02 24 2017157842

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER SPANNUNG IN EINEM NIEDERSPANNUNGSVERTEILUNGSSYSTEM
(30) US 2016 02 26 201615054131
(72) PANOSYAN, Ara, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) WIJEKOON, Piniwan Thiwanka Bandara, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) SCHROEDER, Stefan, 85748 Garching, Freisinger Landstrasse 50 (DE)
(72) BAERTHLEIN, Eva-Maria, 85748 Garching, Freisinger Landstrasse 50 (DE)

H02J 3/32 EN E-1309919 2020 09 02 **3235092**
(86) US15065679 2015 12 15 2015820400

(73) Carver Scientific, Inc., Baton Rouge, LA 70820, Louisiana Business & Technology Center 8000 Innovation Park Drive, Building 3000 (US)
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNGEN FÜR ENTROPISCHE ENERGIEÜBERTRAGUNG
(30) US 2014 12 17 201414574175
(30) US 2015 06 03 201514729851
(72) CARVER, David, Reginald, Baton Rouge, LA 70820, Louisiana Business&Technology Center 8000 Innovation Park Drive Building 3000 (US)
(72) HALL, Sean, Claudius, Baton Rouge, LA 70820, Louisiana Business&Technology Center 8000 Innovation Park Drive Building 3000 (US)
(72) REYNOLDS, Sean, William, Baton Rouge, LA 70820, Louisiana Business&Technology Center 8000 Innovation Park Drive Building 3000 (US)

H02J 3/38 DE E-1309920 2020 09 02 **3116090**
2016 07 04 2016177737

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LASTVERTEILUNG IN EINEM STROMNETZ
(30) DE 2015 07 10 102015111198
(72) Huber, Michael, 67434 Neustadt a. d. W., Weinbergstrasse 14c (DE)

H02J 3/38 EN E-1309921 2020 09 02 **3133712**
(86) JP14061018 2014 04 18 2014889215

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) ENERGIEVERWALTUNGSSTEUERGERÄT, ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM, LADUNGS-/ENTLADUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(72) ENDO, Satoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YANO, Hiroto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YABE, Masaaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MINEZAWA, Satoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MARUYAMA, Ichiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGAWA, Yuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Kaori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02J 3/38 EN E-1309922 2020 09 02 **3289656**
(86) US16027431 2016 04 14 2016718818

(73) Tesla, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3500 Deer Creek Road (US)
(54) AUSFALLSICHERES LEISTUNGSPROFIL FÜR EIN VERTEILTES ERZEUGUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN
(30) US 2015 04 27 201514697353
(72) CARLSON, Eric Daniel, San Mateo, California 94402, c/o SOLARCITY CORPORATION 3055 Clearview Way (US)
(72) MURTHY, Nathan, San Mateo, California 94402, c/o SOLARCITY CORPORATION 3055 Clearview Way (US)

H02J 3/38 FR E-1309923 2020 09 02 **3552293**
(86) EP17080320 2017 11 24 2017811499

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) LEISTUNGSSTEUERUNG VON WECHSELRICHTERN EINER FOTOVOLTAIKANLAGE ZUR TEILNAHME AN DER FREQUENZREGULATION DES ELEKTRISCHEN VERSORGNUNGSNETZES
(30) FR 2016 12 12 1662323
(72) ROSSÉ, Antoine, 91120 Palaiseau, 3 route de Saclay (FR)
(72) DELILLE, Gauthier, 91120 Palaiseau, EDF LAB Paris-Saclay Département EFESE 7, boulevard Gaspard Monge (FR)

H02J 4/00 EN E-1309924 2020 09 02 **3462563**
2018 09 03 2018192234

(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
(54) ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM EINES FAHRZEUGS
(30) GB 2017 09 27 201715598
(72) Bruce, Graham, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

H02J 5/00 EN E-1309925 2020 09 02 **3164926**
(86) IB15055004 2015 07 02 2015738137

(73) Eaton Capital, Dublin 2, Fitzwilliam Hall Fitzwilliam Place (IE)
(54) SYSTEME ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG MIT LASTRÜCKMELDUNG
(30) US 2014 07 03 201414323436
(72) PAHL, Birger, Milwaukee, Wisconsin 53211, 1615 E. Hampshire Avenue (US)
(72) NIRANTARE, Prasanna Sharadchandra, Pune 411014, Ruby 201 Gulmohar Orchids Kharadl (IN)
(72) KOTHEKAR, Milind Suresh, Dombivli 421203, 12 GarudZep RH-62 Near Model College (IN)

H02J 7/00 EN E-1309926 2020 09 02 **3026781**
2015 11 26 2015196590

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) BATTERIEPACK
(30) JP 2014 11 28 2014241413
(72) YAMAJI, Shunpei, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) ENDO, Takayoshi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

H02J 7/02 EN E-1309927 2020 09 02 **3073603**
(86) JP14077552 2014 10 16 2014862080

(73) FDK Corporation, Tokyo 108-8212, 1-6-41 Konan Minato-ku (JP)
(54) BALANCEKORREKTURVORRICHTUNG UND STROMSPEICHERSYSTEM
(30) JP 2013 11 18 2013238225
(72) HAMADA, Kenji, Tokyo 108-8212, c/o FDK CORPORATION 1-6-41 Konan Minato-ku (JP)

H02J 7/02 **EN E-1309928** 2020 09 02 **3490101**
 (86) KR17007931 2017 07 24 2017839688
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) DRAHTLOSE LADEVORRICHTUNG
 (30) KR 2016 08 10 20160101754
 (72) MOON, Hongki, Seoul 01913, 103-305 31 Madeul-ro Nowon-gu (KR)
 (72) KIM, Kihyun, Suwon-si Gyeonggi-do 16694, 1005-1102 156 Yeongtong-ro 200beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) SEO, Jae-Il, Suwon-si Gyeonggi-do 16711, 250-805 16 Bongyeong-ro 1744beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) KIM, Jihong, Suwon-si Gyeonggi-do 16538, 103-1002 448 Dongsuwon-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) PARK, Yoon-Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 16953, 507-2003 37 Heungdeok 1-ro 79beon-gil Giheung-gu (KR)
 (72) LEE, Wooram, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18447, 124-2702 277 Dongtanbanseok-ro (KR)
 (72) JANG, Se-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 13472, 1207-1302 165 Seopangyo-ro Bundang-gu (KR)
 (72) HONG, Jongchul, Seongnam-si Gyeonggi-do 13288, 16 Nammun-ro 86beon-gil Sujeong-gu (KR)
 (72) KOO, Kyungha, Seoul 03429, 106-1102 17 Galhyeon-ro 17-gil Eunpyeong-gu (KR)

H02J 7/04 **EN E-1309929** 2020 09 02 **3249779**
 (86) CN17070527 2017 01 07 2017746707
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) ADAPTER UND LADUNGSREGELUNGSVERFAHREN
 (30) WO 2016 02 05 PCT/CN2016/073679
 (30) CN 2016 07 26 201610600612
 (72) TIAN, Chen, Dongguan Guangdong 523860, NO.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)
 (72) ZHANG, Jialiang, Dongguan Guangdong 523860, NO.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)

H02J 7/04 **EN E-1309930** 2020 09 02 **3319202**
 (86) CN17070524 2017 01 07 2017746705
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) ADAPTER UND LADESTEUERUNGSVERFAHREN
 (30) WO 2016 02 05 PCT/CN2016/073679
 (30) CN 2016 07 26 201610600612
 (72) TIAN, Chen, Dongguan Guangdong 523860, NO. 18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)
 (72) ZHANG, Jialiang, Dongguan Guangdong 523860, NO. 18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)

H02J 50/12 **EN E-1309931** 2020 09 02 **2306616**
 2006 07 05 2011150603
 (73) Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
 (54) Drahtlose strahlungslose Energieübertragung
 (30) US 2005 07 12 698442 P
 (72) Joannopoulos, John D., Belmont, MA 02478, 64 Douglas Road (US)
 (72) Karalis, Aristeidis, Boston, MA 02111, 151 Tremont Street Apt. 21F (US)
 (72) Soljacic, Marin, Belmont, MA 02478, 44 Westlund Road (US)

H02J 50/12 **EN E-1309932** 2020 09 02 **3311464**
 (86) US16038106 2016 06 17 2016744937
 (73) WiTricity Corporation, Watertown, MA 02472, 57 Water Street (US)
 (54) VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REAKTIVEN ENERGIEEINSPEISUNG FÜR LADESYSTEME MIT AKTIVER ABSTIMMUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUGE
 (30) US 2015 06 19 201562181971 P
 (30) US 2016 06 16 201615184877
 (72) PAVLOVSKY, Martin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) WEIDNER, Felix, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H02J 50/80 **EN E-1309933** 2020 09 02 **3343732**
 (86) KR16007048 2016 07 11 2016839433
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2015 08 24 20150118854
 (72) PARK, Jae Hee, Seoul 04637, (Seoul Square) 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)

H02K 1/00 **EN E-1309934** 2020 09 02 **3062419**
 (86) JP13078582 2013 10 22 2013895919
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) ROTOR FÜR ELEKTRISCHE DREHMASCHINEN
 (72) IWATA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SONODA, Isao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) AKUTSU, Satoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) NAKANO, Masatsugu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 1/27 **EN E-1309935** 2020 09 02 **2680401**
 2012 06 29 2012382260
 (73) GE Renewable Technologies Wind B.V., 4817 PA Breda, Bergschot 69, 2 (NL)
 (54) Dauermagnetrotor
 (72) Muñoz Casais, César, 08552 Taradell, C. Aiguafreda, 3 (ES)

H02K 3/24 **EN E-1309936** 2020 09 02 **2982023**
 (86) US14032369 2014 03 31 2014778889
 (73) LCDrives Corp., Goshen, CT 06756, 88 E Hyerdale Dr. (US)
 (54) FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER STATOR FÜR HOCHLEISTUNGSMASCHINE
 (30) US 2013 04 03 201313855801
 (72) MARVIN, Russel, Hugh, Goshen, CT 06756, 88 E. Hyerdale Dr. (US)

H02K 3/50 **DE E-1309937** 2020 09 02 **2522067**
 (86) EP10067965 2010 11 23 2010781688
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) LAGERSCHILD
 (30) DE 2010 01 07 102010000710
 (72) HELMI, Hussam, 71672 Marbach, Botwartalstr. 20 (DE)

H02K 5/08 **EN E-1309938** 2020 09 02 **3258576**
 (86) JP16053444 2016 02 05 2016749155
 (73) Mitsuba Corporation, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, 2681, Hirosawacho 1-chome (JP)
 (73) Akebono Brake Industry Co., Ltd., Tokyo 103-8534, 19-5, Nihonbashi Koamicho Chuo-ku (JP)
 (54) AKTUATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2015 02 12 2015025285
 (72) AIDA, Satoshi, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawacho 1-chome (JP)

H02K 5/14 **FR E-1309939** 2020 09 02 **3127220**
 (86) FR15050794 2015 03 27 2015716563
 (73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Bouille (FR)
 (54) STARTERMOTOR MIT BÜRSTENHALTERSTÜTZPLATTE UND BÜRSTENHALTER
 (30) FR 2014 03 31 1452789
 (72) VEROT, Jacques, F-69002 Lyon, 7 rue Général PLESSIER (FR)
 (72) GENTIL, Maximilien, F-69960 Corbas, 95 avenue de Corbetta (FR)
 (72) LIU, Jun-Sh, F-94046 Creteil Cedex, c/o VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR 2 rue AndréBouille (FR)

H02K 5/173 **FR E-1309940** 2020 09 02 **3533133**
 (86) EP17077278 2017 10 25 2017791055
 (73) Moteurs Leroy-Somer, 16915 Angouleme Cedex 9, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015 (FR)
 (54) MASCHINE MIT EINEM SYSTEM ZUR AXIALEN VERRIEGELUNG DER WELLE
 (30) FR 2016 10 25 1660317
 (72) GAUTHIER, Pascal, 16290 Asnière-sur-Nouere, Le Bourg (FR)
 (72) BEYNAUD, Pascal, 16290 Saint-Saturnin, 52 rue du petit Rouillac (FR)

H02K 7/10 **EN E-1309941** 2020 09 02 **3444218**
 2018 07 30 2018186251
 (73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
 (54) AUFZUGSMOTOR MIT RADIALEM FLUSSDAUERMAGNET
 (30) EP 2017 08 17 17186607
 (72) KORHONEN, Tuukka, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
 (72) VIRNES, Mika, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
 (72) LUUKKONEN, Perttu, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

H02K 7/108 **DE E-1309942** 2020 09 02 **3154807**
 (86) DE15200325 2015 06 01 2015747376
 (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
 (54) MODULARES GEHÄUSE FÜR EIN HYBRIDMODUL
 (30) DE 2014 06 11 102014211143
 (72) MACKOWIAK, Stefan, 76316 Malsch, Dresdenerstrasse 29 (DE)
 (72) EISELE, Matthias, 76448 Durmersheim, Franz Neumaierstrasse 21 (DE)
 (72) MAIER, Robert, 76593 Gernsbach, Staufenbergerstrasse 3B (DE)

H02K 9/22 **EN E-1309943** 2020 09 02 **3146621**
 (86) EP15061440 2015 05 22 2015727332
 (73) Qinetiq Limited, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
 (54) ELEKTROMOTOR
 (30) GB 2014 05 23 201409177
 (72) FLAXMAN, Robert John Bonner, Malvern Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road (GB)

H02K 11/026	EN E-1309944	2020 09 02	3340443	H02M 1/32	EN E-1309954	2020 09 02	3118982
	2016 12 22	2016206220			2015 07 16	2015176969	
(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)				(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)			
(54) BÜRSTENHALTER FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE				(54) DYNAMISCHE NETZSTABILISIERUNG IN EINER SCHIFFSSTROMVERSORUNG			
(72) COTAR MLAKAR, Janko, 5294 Dornberk, Tabor 10a (SI)				(72) LONG, Teng, RUGBY, Warwickshire CV21 1BU, c/o GE Energy Power Conversion UK Ltd Boughton Road (GB)			
(72) GRAPULIN, Oton, 5250 Solkan, Soska cesta 13A (SI)				(72) MUPAMBIREYI, Ushindibaba, RUGBY, Warwickshire CV21 1BU, c/o GE Energy Power Conversion UK Ltd Boughton Road (GB)			
H02K 11/33	EN E-1309945	2020 09 02	2600505	H02M 3/156	DE E-1309955	2020 09 02	3439159
	(86) JP11066160	2011 07 14	2011812290		2018 07 19	2018184369	
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takaracho Kanagawa-ku (JP)				(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)			
(54) ELEKTROANTRIEBSEINHEIT				(54) REDUZIERUNG VON LICHTLEISTUNGSSCHWANKUNGEN BEI EINER SCHWELLENWERT-STEUERUNG EINES AKTIV GETAKTETEN KONVERTERS			
(30) JP 2010 07 26 2010166851				(30) DE 2017 08 03 102017213491			
(72) ZUSHI, Yusuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd.-1 Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama (JP)				(72) Saccavini, Lukas, 6850 Dornbirn, Kehlerstraße 18a (AT)			
H02K 15/02	EN E-1309946	2020 09 02	2847855	H02M 3/158	DE E-1309956	2020 09 02	2996235
	(86) US13040552	2013 05 10	2013727683		2015 09 07	2015184084	
(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826, 4400 Alafaya Trail (US)				(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUR WARTUNG EINES STATORKERNS IN EINEM GEHÄUSE MIT PASSFEDERN UND FEDERANORDNUNGEN				(54) DC/DC-WANDLER			
(30) US 2012 05 11 201213469399				(30) AT 2014 09 10 506272014			
(72) VITELLO, Travis, J., Oviedo, FL 32765, 5323 Hidden Cypress Lane (US)				(72) Schmalhauer, Andreas, 4060 Leoding, Spitzgärtlstrasse 18 (AT)			
(72) ALLEN, David, T., Longwood, FL 32779, 207 Atherstone Court (US)				(72) Krößwang-Ridler, Thomas, 4600 Wels, Volksgartenstraße 15 (AT)			
H02K 19/10	EN E-1309947	2020 09 02	2732537	H02M 5/27	EN E-1309957	2020 09 02	2302779
	(86) US12046004	2012 07 10	2012745593		(86) JP09061203	2009 06 19	2009773317
(73) ABB Oy, 00380 Helsinki, Strömbergintie 1 (FI)				(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)			
(54) METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES BEWEGTEN TEILS EINES LINEARANTRIEBS				(54) WANDLER DES DIREKTSTYPS UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG			
(30) US 2011 07 11 201113180017				(30) JP 2008 07 01 2008172593			
(72) TRAMMELL, Glenn, S., Fort Smith, AR 72908, 1609 Fianna Way (US)				(72) SAKAKIBARA Kenichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)			
(72) QIAO, Rui, Fort Smith, AR 72908, 2515 Oakview Road Apt. 13 (US)							
H02K 19/14	EN E-1309948	2020 09 02	3332471	H02M 7/00	EN E-1309958	2020 09 02	3376657
	(86) EP16065574	2016 07 01	2016733115		(86) CN16104227	2016 11 01	2016863565
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 66 (CH)				(73) CRRC Zhuzhou Institute Co., Ltd., Zhuzhou, Hunan 412001, No.169 Shidai Road Shifeng District (CN)			
(54) ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN ROTOR				(54) MULTIPLEX-TRÄGERPHASENWECHSELVERFAHREN FÜR UMRICHTER			
(30) EP 2015 08 05 15179850				(30) CN 2015 11 11 201510766068			
(30) EP 2015 10 22 15191034				(72) FENG, Jianghua, Zhuzhou Hunan 412001, NO.169 Shidai Road Shifeng District (CN)			
(72) KOLEHMAINEN, Jere, 65320 Vaasa, c/o ABB Oy Strömbergin Puistotie 5 A (FI)				(72) LIU, Kean, Zhuzhou Hunan 412001, NO.169 Shidai Road Shifeng District (CN)			
(72) KÄNSÄKANGAS, Tero, 65320 Vaasa, c/o ABB Oy Strömbergin Puistotie 5 A (FI)				(72) SHANG, Jing, Zhuzhou Hunan 412001, NO.169 Shidai Road Shifeng District (CN)			
H02K 24/00	EN E-1309949	2020 09 02	3531539	H02M 7/219	EN E-1309959	2020 09 02	2720367
	(86) JP17037109	2017 10 13	2017861995		2013 10 04	2013187390	
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., Tokyo 150-0043, 10-8, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)				(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)			
(54) DREHMELDERSTATOR				(54) System und Verfahren zur Verbindung des Mittelpunkts eines Doppel-Gleichstrombuses an Masse			
(30) JP 2016 10 19 2016204962				(30) US 2012 10 11 201213649963			
(72) HOSOKAWA, Takeshi, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry Ltd. 10-8 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)				(72) Nguyen, Vietson M., Rockford, IL 61114, 5374 Wilderness Trail (US)			
H02K 55/04	DE E-1309950	2020 09 02	3491724	H02M 7/483	EN E-1309960	2020 09 02	3232558
	(86) EP17068361	2017 07 20	2017742248		(86) CN15083023	2015 07 01	2015874813
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)				(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(54) ROTOR MIT SPULENANORDNUNG UND WICKLUNGSTRÄGER				(54) SCHALTUNG MIT MEHRSTÜFIGER TOPOLOGIE UND LEISTUNGSWANDLER			
(30) DE 2016 09 16 102016217734				(30) CN 2015 01 04 201510003885			
(72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, Erlangerstrasse 27C (DE)				(72) YE, Fei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) RICHTER, Johannes, 90768 Fürth, Flugplatzstrasse 74 (DE)				(72) SHI, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) WEIDERMANN, Christian, 07381 Pössneck, Orlamünderstrasse 86D (DE)				(72) FU, Dianbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, Tennenloherstrasse 40 (DE)							
H02M 1/00	EN E-1309951	2020 09 02	3491730				
	(86) EP16067969	2016 07 28	2016744412				
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)							
(54) WÄRMEAUSGLEICH BEI EINEM LEISTUNGSWANDLER							
(72) HEROLD, Simon, 8910 Affoltern am Albis, Pfrundhofstrasse 35 (CH)							
H02M 1/088	EN E-1309952	2020 09 02	3340446				
	2017 11 09	2017200783					
(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)							
(54) HALBLEITERVORRICHTUNG UND UMRICHTERSYSTEM							
(30) JP 2016 12 22 2016249055							
(72) Kondo, Daisuke, Tokyo 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)							
H02M 1/12	EN E-1309953	2020 09 02	3371879				
	(86) EP16075986	2016 10 27	2016787878				
(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Eichhornstraße 3 (DE)							
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LEITUNGSWANDLERS AN BORD EINES SPURGEBUNDENEN FAHRZEUGS							
(30) EP 2015 11 02 15192487							
(72) GALIC, Johann, 735 31 Surahammar, Järnvägsgatan 13 (SE)							

H02N 2/18 **EN E-1309961** 2020 09 02 **3302128**
 (86) US16034808 2016 05 27 2016804161
 (73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
 (54) BESTIMMUNG EINES SCHUHERSATZES AUF DER BASIS EINES
 PIEZOELEKTRISCHEN AUSGANGS
 (30) US 2015 05 29 201562168509 P
 (30) US 2015 05 29 201562168487 P
 (30) US 2015 05 29 201562168535 P
 (72) FOLSKÉ, Keith A., Beaverton, OR 97005-6453, NIKE Innovate C.V. One
 Bowerman Drive (US)
 (72) MALHOTRA, Vikram, Beaverton, OR 97005-6453, NIKE Innovate C.V. One
 Bowerman Drive (US)
 (72) PHEIL, Holli, Beaverton, OR 97005-6453, NIKE Innovate C.V. One Bowerman
 Drive (US)
 (72) SCHNEIDER, Summer L., Beaverton, OR 97005-6453, NIKE Innovate C.V.
 One Bowerman Drive (US)

H02P 1/46 **DE E-1309962** 2020 09 02 **1870999**
 2007 05 31 2007109295
 (73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
 (54) Verfahren zum Betreiben einer Pumpe mit einer elektronisch kommutierenden
 elektrischen Maschine
 (30) DE 2006 06 23 102006028937
 (72) Eisenblätter, Axel, 65185, Wiesbaden, Karlstr. 41 (DE)
 (72) Graf, Rolf, 67346, Speyer, Im Rothschild 33 (DE)

H02P 5/46 **EN E-1309963** 2020 09 02 **3091653**
 (86) KR15001247 2015 02 06 2015749449
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro
 Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG
 IN DEM STROMVERSORGUNGSSYSTEM
 (30) KR 2014 02 11 20140015703
 (72) CHO, Je Hyung, Seoul 134-804, 1706 Yangjae-daero Gangdong-gu (KR)
 (72) BODROV, Alexey, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, 498 Yeongtong-ro
 Yeongtong-gu (KR)
 (72) KIM, Sun Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-713, 448 Dongsuwon-ro Yeongtong-
 gu (KR)
 (72) LEE, Yong Woon, Suwon-si Gyeonggi-do 441-885, 1-6 Segwon-ro 304beon-
 gil Gwonseon-gu (KR)

H02P 5/50 **EN E-1309964** 2020 09 02 **2996240**
 (86) JP13063076 2013 05 09 2013884163
 (73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, 2-1,
 Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)
 (54) MOTORANTRIEBSYSTEM, MOTORANSTEUERUNGSSYSTEM, MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG,
 MEHRACHSIGES MOTORANTRIEBSYSTEM UND MEHRACHSIGE
 MOTORANSTEUERUNGSSYSTEM
 (72) OKA Yusuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA
 YASKAWA DENKI 2-1 Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)
 (72) OKUBO Tadashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA
 YASKAWA DENKI 2-1 Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)

H02P 6/00 **EN E-1309965** 2020 09 02 **2681837**
 (86) US12026002 2012 02 22 2012752082
 (73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER
 MASCHINE MIT EINEM INNEREN PERMANENTMAGNETEN
 (30) US 2011 02 28 201113036286
 (72) WU, Long, Fargo, ND 58104, 2824 37th Avenue South (US)
 (72) SHAW, Robert, Moorhead, MN 56560, 1622 42nd Avenue South (US)

H02P 6/08 **EN E-1309966** 2020 09 02 **2658114**
 (86) JP11078761 2011 12 13 2011850787
 (73) Microspace Corporation, Tokyo 141-0001, 5-7-14-402 Kitashinagawa
 Shinagawa-ku (JP)
 (73) Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo 104-0031, 7-19, Kyobashi 2-chome Chuo-ku
 (JP)
 (54) MOTORANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG
 (30) JP 2010 12 22 2010285553
 (30) JP 2010 12 22 2010285668
 (72) TANAKA, Masato, Tokyo 141-0001, c/o MICROSPACE CORPORATION 7-14
 -402 Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku (JP)
 (72) ASANUMA, Kazuo, Tokyo 110-0005, c/o TAIYO YUDEN CO. LTD. 16-20
 Ueno 6-chome Taito-ku (JP)
 (72) HOSAKA, Yasuo, Tokyo 110-0005, c/o TAIYO YUDEN CO. LTD. 16-20 Ueno
 6-chome Taito-ku (JP)

H02P 6/16 **EN E-1309967** 2020 09 02 **2282402**
 (86) JP09059352 2009 05 21 2009750626
 (73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome
 Chuo-ku (JP)
 (54) ELEKTROPUMPE
 (30) JP 2008 05 21 2008133313
 (72) KAGAWA, Hiroki, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-
 8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

H02P 6/18 **EN E-1309968** 2020 09 02 **2919378**
 (86) JP13068252 2013 07 03 2013853483
 (73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-0022,
 3, Kandaneibei-cho (JP)
 (54) SYNCHRONMOTORANTRIEBSYSTEM
 (30) JP 2012 11 09 2012247544
 (72) TAKAHATA Ryoichi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-
 chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) IWAJI Yoshitaka, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-
 chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) AOYAGI Shigehisa, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-
 chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) TOBARI Kazuaki, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-
 chome, Chiyoda-ku (JP)

H02P 6/18 **EN E-1309969** 2020 09 02 **2924874**
 (86) JP12080356 2012 11 22 2012888880
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome
 Chiyoda-ku (JP)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE
 WECHSELSTROMDREHMASCHINE
 (72) NAKAJIMA, Shunsuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-
 3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KIMPARA, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3
 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02P 6/182 **EN E-1309970** 2020 09 02 **3035522**
 2015 12 07 2015198228

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) BÜRSTENLOSER-GLEICHSTROMMOTOR UND ANTRIEBSGERÄT DAFÜR
 (30) CN 2014 12 17 201410788481
 (72) Sun, Yi, 200335 Shanghai, 333 Fuquan Road North, Changning District (CN)
 (72) Zhang, Kevin, 200335 Shanghai, 333 Fuquan Road North, Changning District
 (CN)
 (72) Shen, Tina, 200335 Shanghai, 333 Fuquan Road North, Changning District
 (CN)
 (72) Xu, Chaoqun, 200335 Shanghai, 333 Fuquan Road North, Changning District
 (CN)

H02P 6/182 **DE E-1309971** 2020 09 02 **3058650**
 (86) EP14072038 2014 10 14 2014783887
 (73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROMOTORS EINER
 FAHRZEUGPUMPE
 (30) DE 2013 10 15 102013220825
 (72) GRAF, Rolf, 61479 Glashütten, Tannenwaldstraße 2 (DE)
 (72) LUKAS, Bernhard, 64546 Mörfelden-Walldorf, Brückenstraße 5 (DE)

H02P 9/00 **DE E-1309972** 2020 09 02 **3172827**
 (86) EP15066396 2015 07 17 2015817765
 (73) SEG Automotive Germany GmbH, 70499 Stuttgart, Lotterbergstrasse 30 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ZUMINDEST GENERATORISCH
 BETREIBBAREN ELEKTRISCHEN MASCHINE UND MITTEL ZU DESSEN
 IMPLEMENTIERUNG
 (30) DE 2014 07 25 102014214720
 (30) DE 2015 05 05 102015208302
 (72) MEHRINGER, Paul, 70569 Stuttgart, Brandenkopfweg 9 (DE)

H02P 9/08 **FR E-1309973** 2020 09 02 **2190111**
 2009 10 15 2009173091
 (73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André
 Boule (FR)
 (54) Begrenzungsverfahren des maximalen Erregerstroms in einem System mit
 Wechselanlasser
 (30) FR 2008 11 24 0857970
 (72) Granziera, Cyril, 75015 Paris, 28, rue Cronstadt (FR)

H02P 25/06 **EN E-1309974** 2020 09 02 **2875581**
 (86) US13049864 2013 07 10 2013822577
 (73) Caterpillar Inc., Deerfield, IL 60015, 510 Lake Cook Road Suite 100 (US)
 (54) HYSTERESEBANDKOMPENSATIONSBÄNDER ZUR
 AUFRECHTERHALTUNG EINER BESTIMMTEN SCHALTFREQUENZ
 (30) US 2012 07 23 201213555530
 (72) GERDES, Jesse, Dunlap, IL 61525, 11114 N. Crestpoint Lane (US)
 (72) WAI, Jackson, Dunlap, IL 61525, 11521 N. Dunmore Drive (US)
 (72) KHALIL, Ahmed, Peoria, IL 61614, 720 W. Austin Drive (US)

H02P 29/024 **DE E-1309975** 2020 09 02 **3389178**
 2018 03 22 2018163260
 (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, Auto-Union-Strasse 1 (DE)
 (54) STROMRICHTEREINRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE,
 KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
 STROMRICHTEREINRICHTUNG
 (30) DE 2017 04 11 102017206169
 (72) Apelsmeier, Andreas, 85131 Pollenfeld, Am Sandbaum 2 (DE)
 (72) Brüske, Stephan, 24116 Kiel, Wilhelmplatz 1 (DE)

H02S 40/10 **EN E-1309976** 2020 09 02 **3017539**
 (86) IB14002255 2014 07 03 2014809092
 (73) King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)
 (54) SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN EINER ANORDNUNG
 (30) US 2013 07 05 201361843107 P
 (72) EITELHUBER, Georg, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)

H02S 40/30 **EN E-1309977** 2020 09 02 **3573229**
 (86) ES17070856 2017 12 28 2017892298
 (73) Universidad Politécnica De Madrid, 28040 Madrid, Ramiro de Maeztu 7 (ES)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR FOTOVOLTAISCHE PUMPENSYSTEME
 (30) ES 2017 01 19 201730057
 (72) FERNÁNDEZ RAMOS, José, 28040 Madrid, Universidad Politécnica de Madrid Ramiro de Maeztu 7 (ES)
 (72) NARVARTE FERNÁNDEZ, Luis, 28040 Madrid, Universidad Politécnica de Madrid Ramiro de Maeztu 7 (ES)
 (72) HOGAN TEVES DE ALMEIDA, Rita, 28040 Madrid, Universidad Politécnica de Madrid Ramiro de Maeztu 7 (ES)
 (72) BARATA CARRELO, Isaac, 28040 Madrid, Universidad Politécnica de Madrid Ramiro de Maeztu 7 (ES)
 (72) CARRASCO MORENO, Luis Miguel, 28040 Madrid, Universidad Politécnica de Madrid Ramiro de Maeztu 7 (ES)
 (72) LORENZO FIGUEIRAS, Eduardo, 28040 Madrid, Universidad Politécnica de Madrid Ramiro de Maeztu 7 (ES)

H02S 50/00 **EN E-1309978** 2020 09 02 **3314751**
 (86) US16038977 2016 06 23 2016815281
 (73) Qatar Foundation for Education, Science and Community Development, Washington, District of Columbia 20005, 1400 Eye Street NW Suite 200 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE FÜR SOLARBASIERTE STROMVERSORGUNGSSYSTEME
 (30) US 2015 06 23 201562183705 P
 (72) SANFILIPPO, Antonio, Doha, QEERI Qatar Foundation For Education Science And Community Development Education City P.O. Box 5825 (QA)
 (72) ASTUDILLO, Daniel Perez, Doha, QEERI Qatar Foundation For Education Science And Community Development Education City P.O. Box 5825 (QA)
 (72) BACHOUR, Dunia, Doha, QEERI Qatar Foundation For Education Science And Community Development Education City P.O. Box 5825 (QA)
 (72) MOHANDS, Nassma, Doha, QEERI Qatar Foundation For Education Science And Community Development Education City P.O. Box 5825 (QA)
 (72) POMARES, Luis, Doha, Building 2F Education City Community Housing Lot 2 Ar-Rayyan (QA)

H03F 1/32 **EN E-1309979** 2020 09 02 **3166223**
 2016 10 06 2016192676
 (73) Analog Devices Global Unlimited Company, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
 (54) DIGITALE VORVERZERRUNG IN EINEM ULTRABREITBAND
 (30) US 2015 10 13 201562240706 P
 (72) PRATT, Patrick, County Cork, Gortnagraige Upper Quaterstown Mallow (IE)
 (72) MASTERSON, Claire, Limerick, V94 PDC3, 29 Meadowvale Raheen (IE)
 (72) McCORMACK, Justine Mary, Cork, 55 Nun's Walk Ballyphehane (IE)

H03F 1/32 **EN E-1309980** 2020 09 02 **3257153**
 (86) EP15052686 2015 02 10 2015703291
 (73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, 81541 München, Werinherstrasse 91 (DE)
 (54) STEUERMECHANISMUS FÜR EINEN DIREKTLEARNALGORITHMUS
 (72) ROESCHKE, Rene, 82291 Mammendorf, Augsburgstr. 55a (DE)
 (72) KULARATNA, Shavantha, Flower Mound, Texas 75028, 2208 Heather Ridge Dr. (US)
 (72) JELONNEK, Bjoern, 89079 Ulm, Sonnenrain 9 (DE)
 (72) REICHL, Christian, 92242 Hirschau, Obersteinbach 11 (DE)

H03F 3/60 **EN E-1309981** 2020 09 02 **3247041**
 2017 05 09 2017170096
 (73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)
 (54) AKTIVER TRANSFORMATOR, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (30) IT 2016 05 18 UA20163549
 (72) LARCHER, Luca, I-42019 Scandiano (Reggio Emilia), Via Monte del Gesso, 12 (IT)
 (72) PALLOTTA, Andrea, I-20017 Rho (Milano), Via Aldo Moro, 4 (IT)

H03G 3/20 **EN E-1309982** 2020 09 02 **3360250**
 (86) EP15076954 2015 11 18 2015797304
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) KLANGSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINES KLANGSIGNALS
 (72) GROSCHE, Peter, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riessstr. 25 (DE)
 (72) HELWANI, Karim, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riessstr. 25 (DE)
 (72) SCHÖRKHUBER, Christian, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
 (72) ZOTTER, Franz, 8010 Graz, University of Music and Performing Arts Graz Inffeldgasse 10 (AT)
 (72) HÖLDRICH, Robert, 8010 Graz, University of Music and Performing Arts Graz Inffeldgasse 10 (AT)
 (72) FRANK, Matthias, 8010 Graz, University of Music and Performing Arts Graz Inffeldgasse 10 (AT)

H03H 7/06 **FR E-1309983** 2020 09 02 **3168990**
 2016 10 19 2016194575
 (73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
 (54) UNTERDRÜCKUNG DES ÜBERSPRECHENS EINES SENDESIGNALS IN DEN EMPFÄNGERPFAD EINER VORRICHTUNG FÜR DIE DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM POWERLINE SYSTEM
 (30) FR 2015 10 20 1559976
 (72) Guilhem, Laurent, 94300 Vincennes, 76 rue de la Jarry (FR)
 (72) Fontenelle, François, 91190 Gif-sur-Yvette, 22 allée des Joncherettes (FR)

H03H 7/25 **EN E-1309984** 2020 09 02 **3010147**
 2015 10 14 2015189791
 (73) Analog Devices Global Unlimited Company, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ÜBERSCHWINGENS IN DIGITALEN SCHRITTDÄMPFERGLIEDERN
 (30) US 2014 10 15 201462064424 P
 (30) US 2015 05 28 201514724731
 (72) KOCER, Fatih, Norwood, MA Massachusetts 02062, c/o Analog Devices One Technology Way (US)

H03H 11/32 **EN E-1309985** 2020 09 02 **2947767**
 2015 05 20 2015001518
 (73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
 (54) INTEGRIERTER BREITBAND-HF-/MIKROWELLEN- ODER MILLIMETERMISCHER MIT INTEGRIERTEM/N BALUN(EN)
 (30) US 2014 05 23 201462002473 P
 (30) US 2015 02 26 201514632692
 (72) Wang, Xudong, Colorado Springs, CO 80920, 9717 Summit Ash Court (US)
 (72) Beckwith, William B., Colorado Springs, CO 80132, 1565 Capadaro Court (US)
 (72) Schiltz, Thomas E., Colorado Springs, CO 80908, 20050 Soaring Wing Drive (US)

H03K 3/012 **EN E-1309986** 2020 09 02 **2974015**
 (86) US14021835 2014 03 07 2014713717
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINES SIGNALVERGLEICH-SPANNUNGSBEREICHS
 (30) US 2013 03 12 201313797645
 (72) GOLDBLATT, Jeremy Mark, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03K 3/84 **EN E-1309987** 2020 09 02 **3304737**
 (86) EP16061867 2016 05 26 2016727355
 (73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 22-24, route de Genève (CH)
 (54) METHODE ZUM ERZEUGEN EINES INHÄRENTEN WERTES FÜR EINEN ELEKTRONISCHEN SCHALTKREIS, ELEKTRONISCHER SCHALTKREIS, DER DIESEN WERT ERZEUGT, UND VERWENDUNGSMETHODE DIESES WERTES
 (30) EP 2015 05 27 15169422
 (72) MACCHETTI, Marco, 22070 Casnate con Bernate, Via Boccaccio 42 (IT)
 (72) HAUTIER, Roan, 1148 Cuarnens, route de Moiry 9 (CH)
 (72) FAVI, Claudio, 1867 Ollon, Le Grand Pré (CH)
 (72) PERRINE, Jérôme, 1122 Romanel sur Morges, Rue de la Poste 3 (CH)

H03K 5/135 **EN E-1309988** 2020 09 02 **3189592**
 (86) US15047630 2015 08 31 2015763704
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) MULTIPHASEN-TAKTERZEUGUNG
 (30) US 2014 09 03 201414476627
 (72) FIEDLER, Alan S., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC One Microsoft Way (US)

H03K 7/06 **EN E-1309989** 2020 09 02 **3010151**
 2014 10 14 2014188907
 (73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) Verfahren und Vorrichtung für einen Abwärtswandler mit Pulsdauermodulationsverfahren und Pulsfrequenzmodulationsverfahren
 (72) Mark, Childs, Reading, RG26GP, DIALOG SEMICONDUCTOR (UK) Limited 100 Longwater Avenue Green Park (GB)
 (72) Jindrich, Svorc, Reading RG2 6GP, Dialog Semiconductor (UK) Limited 100 Longwater Avenue Green Park (GB)

H03K 17/955 **FR E-1309990** 2020 09 02 **2786491**
 (86) EP12074050 2012 11 30 2012801505
 (73) Valeo Comfort and Driving Assistance, 94046 Créteil Cedex, 76, rue Auguste Perret ZI Europarc (FR)
 (54) SENSOR ZUR AUSLÖSUNG EINER AKTION EINER TÜR EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) FR 2011 12 02 1103687
 (72) MENARD, Eric, F-94046 Créteil Cedex, 76 Rue Auguste Perret - ZI Europarc (FR)
 (72) MUSAT, Ciprian, F-94046 Créteil Cedex, 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc (FR)

H03K 17/96 EN **E-1309991** 2020 09 02 **2946473**
 (86) US14011800 2014 01 16 2014702405
 (73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
 (54) DURCH PHYSISCHE KRAFT BEDIENBARE KAPAZITIVE BERÜHRUNGSSSENSOREN
 (30) US 2013 01 17 201313743678
 (72) CURTIS, Keith, Gilbert, AZ 85297, 3305 East Los Altos (US)
 (72) DUVENHAGE, Fanie, Phoenix, AZ 85044, 4533 East La Miranda Way (US)

H03K 19/0175 EN **E-1309992** 2020 09 02 **3371888**
 (86) US16051100 2016 09 09 2016778502
 (73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES AKTIVEN INDUKTORBETRIEBSSBEREICHS UND DER SPITZENVERSTÄRKUNG
 (30) US 2015 11 05 201514933346
 (72) NAMKOONG, Jinyung, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
 (72) ZHANG, Wenfeng, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
 (72) UPADHYAYA, Parag, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H03M 1/08 EN **E-1309993** 2020 09 02 **2702692**
 (86) US12035236 2012 04 26 2012777805
 (73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
 (54) VORGELADENER KAPAZITIVER DIGITAL-ANALOG-WANDLER
 (30) US 2011 04 28 201113096686
 (72) KAPUSTA, Ronald, Bedford, MA 01730, 81 Wilson Road (US)

H03M 1/12 EN **E-1309994** 2020 09 02 **3207637**
 (86) US15055176 2015 10 12 2015787792
 (73) National Instruments Corporation, Austin, Texas 78759-3504, 11500 N. Mopac Expressway Building C (US)
 (54) SPEKTROSTITCHING-VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER MOMENTANBANDBREITE BEI VEKTORSIGNALANALYSATOREN
 (30) US 2014 10 15 201414515144
 (30) US 2015 02 02 201514611700
 (72) DARK, Stephen L., Austin, Texas 78759, 11500 N. Mopac Expressway (US)
 (72) BAKER, Daniel J., Austin, Texas 78759, 11500 N. Mopac Expressway (US)
 (72) AMMERMAN, Johnathan R.W., Austin, Texas 78759, 11500 N. Mopac Expressway (US)

H03M 1/68 EN **E-1309995** 2020 09 02 **3429083**
 2017 07 13 2017181215
 (73) ams International AG, 8645 Jona, Eichwiesstrasse 18b (CH)
 (54) VERFAHREN UND SCHALTKREIS ZUR STROMINTEGRATION
 (72) Michel, Fridolin, 5656 AE Eindhoven, c/o ams AG IP Department High Tech Campus 41 (NL)

H03M 3/00 EN **E-1309996** 2020 09 02 **3494640**
 (86) EP16068402 2016 08 02 2016750143
 (73) Fundacio Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya, 08860 Castelldefels (Barcelona), Av. Carl Friedrich Gauss 7 (ES)
 (54) DELTA-SIGMA-WANDLER MIT NICHTLINEARER PM/FM-SCHLEIFE
 (72) RUBIO FERNÁNDEZ, José, 08860 Castelldefels (Barcelona), Parc Mediterrani de la Tecnologia Av. Carl Friedrich Gauss 7 (ES)
 (72) PÉREZ NEIRA, Ana Isabel, 08860 Castelldefels (Barcelona), Parc Mediterrani de la Tecnologia Av. Carl Friedrich Gauss 7 (ES)
 (72) LAGUNAS HERNÁNDEZ, Miquel Angel, 08860 Castelldefels (Barcelona), Parc Mediterrani de la Tecnologia Av. Carl Friedrich Gauss 7 (ES)

H03M 7/30 EN **E-1309997** 2020 09 02 **3238103**
 (86) US15062680 2015 11 25 2015874036
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) TECHNOLOGIEN ZUR BERECHNUNG VON ROLLENDEN HASHES
 (30) US 2014 12 27 201414583669
 (72) GUILFORD, James D., Northborough, Massachusetts 01532, 17 Mashpee Circle (US)
 (72) GOPAL, Vinodh, Westborough, Massachusetts 01581, 15 West End Avenue (US)
 (72) TUCKER, Gregory B., Chandler, Arizona 85226, 3782 W. Park Avenue (US)

H04B 1/3888 EN **E-1309998** 2020 09 02 **3433936**
 (86) US17023079 2017 03 17 2017770874
 (73) Case Cam LLC, Winter Garden, Florida 34787, 12026 Windermere Crossing Circle (US)
 (54) TELEFONHÜLLE MIT KAMERA
 (30) US 2016 03 20 201662310767 P
 (72) DILAURA, Angelo, Hasbrouck Heights, New Jersey 07604, 417 Washington Place (US)

H04B 1/54 EN **E-1309999** 2020 09 02 **3357166**
 (86) US16055184 2016 10 03 2016852831
 (73) ADC Telecommunications Inc., Shakopee, Minnesota 55379, 501 Shendoah Drive (US)
 (54) TDD-TAKTWIEDERHERSTELLUNG IN EINEM VERTEILTEN ANTENNENSYSTEM
 (30) US 2015 10 03 201562236870 P
 (72) HEDIN, John M., Coon Rapids, Minnesota 55433, 1506 99th Circle (US)
 (72) STRATFORD, Scott, Campbell, California 95008, 580 Emory Avenue (US)

H04B 1/7117 EN **E-1310000** 2020 09 02 **3255805**
 2016 06 08 2016173467
 (73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SIGNALVERARBEITUNG
 (72) KOPPELAAR, Arie, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP B.V., Intellectual Property Group High Tech Campus 60 Eindhoven (NL)
 (72) LEONG, Frank, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP B.V., Intellectual Property Group High Tech Campus 60 Eindhoven (NL)
 (72) DRUDE, Stefan, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP B.V., Intellectual Property Group High Tech Campus 60 Eindhoven (NL)

H04B 3/32 EN **E-1310001** 2020 09 02 **3170266**
 (86) US15040510 2015 07 15 2015747292
 (73) Adtran, Inc., Huntsville, AL 35806, 901 Explorer Boulevard (US)
 (54) VERWALTUNG VON ÜBERSPRECHEN IN VEKTORIERTEN ÜBERTRAGUNGEN
 (30) US 2014 07 15 201462024908 P
 (30) US 2015 07 14 201514798547
 (72) KUIPERS, Martin, 14624 Dallgow-Döberitz, Johannesstr. 14 (DE)
 (72) GOODSON, Richard Lee, Huntsville, Alabama 35802, 811 Jacqueline Drive (US)
 (72) CHU, Fred Tze-Yu, Madison, Alabama 35758, 175 Inwood Trail (US)

H04B 5/00 EN **E-1310002** 2020 09 02 **2736206**
 (86) KR11005330 2011 07 20 2011869517
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) BIDIREKTIONALE KOMMUNIKATION MIT DRAHTLOSEM LEISTUNGSSIGNAL
 (72) LEE, Jaesung, Inje-gun Gangwon-do 252-902, 499-4 Hachu-ri Inje-eup (KR)
 (72) CHU, Inchang, Seoul 151-050, 1573-32 Bongcheon 4-dong Gwanak-gu (KR)
 (72) SEO, Jeongkyo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-742, Chowon Daelim Apt. 210-2202 Pyeongan-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/02 EN **E-1310003** 2020 09 02 **2253074**
 (86) KR09001185 2009 03 10 2009720362
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENSTELLUNG EINES DIVERSITÄTS-UNTERKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2008 03 10 20080022235
 (30) KR 2008 07 04 20080064700
 (30) KR 2008 10 20 20080102490
 (30) KR 2008 11 04 20080109102
 (30) KR 2008 11 07 20080110662
 (30) KR 2008 11 18 20080114567
 (30) KR 2008 12 15 20080127414
 (30) KR 2009 02 25 20090016052
 (30) KR 2009 03 09 20090020007
 (72) KIM, Tae-Yung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-739, 308-103 Kkachi Maeul Sinwon Apt. Youngi-dong Bundang-gu (KR)
 (72) PARK, Jeong-Ho, Seoul 137-802, 704 SaeSeoul Apt. 46(31/3) Banpo-dong Seocho-gu (KR)
 (72) PARK, Dong-Seek, Yongin-si Gyeonggi-do 446-959, 107-1802 SK Apt. Seocheon-dong Giheung-gu (KR)
 (72) KANG, Hee-Won, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-909, 201-1801 Hansol Maeul LG Apt. Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
 (72) CHOI, Ho-Kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-772, 113-601 Sibeomdanji Hanshin Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu (KR)
 (72) CHO, Jae-Weon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-770, 104-1103 Hyundai I-Park Apt. Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)
 (72) YU, Hyun-Kyu, Seoul 135-210, 325-24 Yulhyeon-dong Gangnam-gu (KR)
 (72) JEONG, Su-Ryong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, 904-1701 Byeokjeokgol 9 Danji Apt. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu (KR)

H04B 7/024 EN **E-1310004** 2020 09 02 **2228914**
 2010 03 11 2010156178
 (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-700, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
 (54) System zur Steuerung der Zwischenzellinterferenz im zellularen Mobilsystem
 (30) KR 2009 03 11 20090020690
 (30) KR 2009 03 18 20090023043
 (30) KR 2009 04 22 20090034965
 (30) KR 2009 04 29 20090037764
 (72) Ko, Young-Jo, 302-747, Daejeon-si, No. 102-706, Mugunghwa Apt., Wolpyeong 2-dong, Seo-gu, (KR)
 (72) Ahn, Jae Young, 305-761, Daejeon-si, No. 105-1203, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, (KR)
 (72) Lee, Heesoo, 305-768, Daejeon-si, No. 907-1305, Yeolmaemaeul Apt., Noeun-dong, Yuseong-gu (KR)
 (72) Seo, Bangwon, 305-720, Daejeon, No. 101-807, Daerimdure Apt., Sinsae-dong, Yuseong-gu (KR)

H04B 7/04 EN **E-1310005** 2020 09 02 **3343792**
 (86) CN16090889 2016 07 21 2016838454
 (73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., Beijing 100083, No. 29, Xueyuan Road Haidian District (CN)
 (54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND ANTENNENGRUPPE
 (30) CN 2015 08 24 201510524049
 (72) SUN, Huarong, Beijing 100083, NO. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) DUAN, Tao, Beijing 100083, NO. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) ZOU, Suling, Beijing 100083, NO. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) SU, Jinxi, Beijing 100083, NO. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) NI, Huijuan, Beijing 100083, NO. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04B 7/0408 EN E-1310006 2020 09 02 **3453213**
 (86) CN17084614 2017 05 16 2017802076
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZEITDUPLEX-MULTIPLEXING IN SENDE-EMPFAANGS-PUNKT-AN-EMPFAANGS-SENDE-PUNKT-KONNEKTIVITÄT
 (30) US 2016 05 26 201662341877 P
 (30) US 2016 10 10 201615289638
 (72) STIRLING-GALLACHER, Richard, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Lili, Beijing 100089, No. 1704 Building B of Changkunmingju Banbi Street South Road 2 (CN)
 (72) TENNY, Nathan Edward, Poway California 92064, 11025 Beeler Canyon Road (US)

H04B 7/06 EN E-1310007 2020 09 02 **3151445**
 2016 10 04 2016192182
 (73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park (TW)
 (54) STRAHLENWECHSEL-ANZEIGE ZUR KANALSCHÄTZUNGSVERBESSERUNG
 (30) US 2015 10 01 201562235959 P
 (30) US 2016 09 30 201615283168
 (72) LIU, Jianhan, San Jose, CA California 95131, 1541 Goody Lane (US)
 (72) FENG, Shuling, Saratoga, CA California 95070, 19620 Scotland Dr (US)
 (72) PARE JR., Thomas Edward, Mountain View, CA California 94040, 1685 Notre Dame Drive (US)
 (72) HSU, Yung-Ping, Taipei City 106, 4F., No.9, Ln. 103, Sec. 1, Xinsheng South Rd. (TW)

H04B 7/06 EN E-1310008 2020 09 02 **3266121**
 (86) GB16050541 2016 03 02 2016709505
 (73) Stratospheric Platforms Limited, Douglas Isle of Man IM2 4DF, First Names House Victoria Road (GB)
 (54) MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG
 (30) GB 2015 03 03 201503614
 (72) ALEXANDER, Paul, Douglas IM1 5PD Isle of Man, Fort Anne (GB)
 (72) DAVIDSON, Peter, Douglas IM1 5PD Isle of Man, Fort Anne (GB)
 (72) FAULKNER, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB3 0HE, University of Cambridge Cavendish Laboratory JJ Thompson Avenue (GB)

H04B 7/06 EN E-1310009 2020 09 02 **3440784**
 (86) EP16059575 2016 04 29 2016720397
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUF KANALKAPAZITÄT BASIERENDEN ANTENNEN-UNTERGRUPPENSCHALTUNG
 (72) CAI, Tao, 16440 Kista, c/o Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
 (72) NASIRI KHORMUJI, Majid, 16440 Kista, c/o Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
 (72) LUNDQVIST, Henrik, 16440 Kista, c/o Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)

H04B 7/06 EN E-1310010 2020 09 02 **3599725**
 2018 07 27 2018185986
 (73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
 (54) MASSIVE MIMO-ANTENNE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MASSIVEN MIMO-ANTENNE
 (72) Meyer, Peter, 01109 Dresden, Kieler Str. 28 (DE)

H04B 7/155 EN E-1310011 2020 09 02 **3000188**
 (86) KR14004540 2014 05 21 2014801817
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDE ODER EMPFANGEN VON RACH-SIGNALEN IN EINEM STRAHLFORMUNGSSYSTEM
 (30) KR 2013 05 21 20130056863
 (72) PARK, Jeong-Ho, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (72) CHEUN, Kyung-Whoon, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (72) ROH, Won-Il, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (72) CHO, Jae-Weon, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04B 7/185 FR E-1310012 2020 09 02 **3552323**
 (86) EP17076065 2017 10 12 2017781503
 (73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
 (54) RELAISPLATTFORM ZUR ÜBERTRAGUNG VON TELEMETRIEDATEN VON EINEM ODER MEHREREN BEWEGLICHEN BEOBACHTUNGSSATELLITEN ZUM BODEN
 (30) FR 2016 12 08 1601749
 (72) MARTINERIE, Francis, 31100 Toulouse, THALES ALENIA SPACE 26 Avenue Jean François Champollion BP 33787 (FR)
 (72) SAINCT, Hervé, 31100 Toulouse, THALES ALENIA SPACE 26 Avenue Jean François Champollion BP 33787 (FR)
 (72) TARIDE, Serge, 31100 Toulouse, THALES ALENIA SPACE 26 Avenue Jean François Champollion BP 33787 (FR)
 (72) GAYRARD, Jean Didier, 31100 Toulouse, THALES ALENIA SPACE 26 Avenue Jean François Champollion BP 33787 (FR)

H04B 7/185 FR E-1310013 2020 09 02 **3556028**
 (86) FR17053591 2017 12 14 2017825577
 (73) Sigfox, 31670 Labège, 425 Rue Jean Rostand (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DES DOPPLEREFFEKTES EINES VON EINER SENDEVORRICHTUNG AN EINEN NICHT-GEOSYNCHRONEN SATELLITEN ÜBERTRAGENEN SIGNALS
 (30) FR 2016 12 15 1662549
 (72) FOURTET, Christophe, 82170 Pompignan, 115 Chemin de la Moissagaise (FR)
 (72) FERNANDEZ, David, 31400 Toulouse, 13 Rue Louis Marc Demouilles (FR)

H04B 7/204 EN E-1310014 2020 09 02 **2632061**
 2012 02 27 2012305233
 (73) Agence Spatiale Européenne, 75738 Paris Cedex 15, 8-10, rue Mario Nikis (FR)
 (54) Verfahren und System zur Bereitstellung von mehrstrahliger Abdeckung eines interessierenden Bereichs bei der Mehrstrahlen-Satellitenkommunikation
 (72) Angeletti, Piero, 2162 AH, LISSE, Mozartstraat 33 (NL)
 (72) Lizarraga Cubillos, Juan Camilo, 2311 VZ, Leiden, Galgewater 13 (NL)

H04B 7/26 EN E-1310015 2020 09 02 **2163008**
 (86) KR08003972 2008 07 04 2008766669
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON VERBUNDUNGSIDENTIFIKATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2007 07 04 20070067009
 (30) KR 2007 10 05 20070100653
 (30) KR 2007 10 17 20070104562
 (72) LEE, Sung-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co. Ltd 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
 (72) ROH, Won-Il, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co. Ltd 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
 (72) SHIM, Jae-Jeong, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co. Ltd 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
 (72) LIM, Geun-Hwi, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co. Ltd 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04B 7/26 EN E-1310016 2020 09 02 **3242416**
 2013 02 12 2017172652
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUM EMPFANGEN DER ABWÄRTS-DATENKANÄLE ZU MULTIZELLEN-BASIERTEN DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) US 2012 02 11 201261597725 P
 (30) US 2012 07 09 201261669655 P
 (30) US 2012 09 02 201261696220 P
 (30) US 2012 11 01 201261721455 P
 (72) PARK, Jonghyun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) KIM, Eunsun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) SOHN, Illsoo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) KIM, Kijun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) SEO, Hanbyul, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 10/077 EN E-1310017 2020 09 02 **3367590**
 (86) JP16084600 2016 11 22 2016868554
 (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FEHLERDETEKTIONSVERFAHREN
 (30) JP 2015 11 26 2015230872
 (72) ODA Takuya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
 (72) INUI Tetsuro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
 (72) HIRANO Akira, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
 (72) IMAJUKU Wataru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
 (72) KOBAYASHI Shoukei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
 (72) TANAKA Takafumi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
 (72) MIYAMOTO Yutaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
 (72) TAKARA Hidehiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

H04B 10/112 EN E-1310018 2020 09 02 **2456099**
 (86) JP10060929 2010 06 21 2010799718
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) ERFASSUNGSVORRICHTUNG, ERFASSUNGSVERFAHREN UND ERFASSUNGSPROGRAMM
 (30) JP 2009 07 16 2009167627
 (30) JP 2009 12 21 2009289435
 (72) AOKI, Kazuhiko, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04B 10/116 **FR E-1310019** 2020 09 02 **3364565**
 2018 02 19 2018157382

(73) Rtone, 69550 Amplepuis, ZA la Gaité 6 et 8 Avenue Jean Moos (FR)
 (73) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 69100 Villeurbanne, 20 Avenue Albert Einstein (FR)
 (54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ÜBER SICHTBARES LICHT
 (30) FR 2017 02 17 1751302
 (72) DUQUE, Alexis, 69100 VILLEURBANNE, 1b avenue Albert Einstein
 Résidence Einstein G011 (FR)
 (72) DESPORTES, Adrien, 69003 LYON, 185 rue Dugesclin (FR)
 (72) STANICA, Razvan, 69100 VILLEURBANNE, 49 avenue Galline (FR)
 (72) RIVANO, Hervé, 69007 LYON, 23 rue Saint Michel (FR)

H04B 17/12 **EN E-1310020** 2020 09 02 **3523893**
 (86) SE16050941 2016 10 04 2016784596

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN UND FUNKNETZKNOTEN ZUM BESTIMMEN DER GESAMTEN ABGESTRAHLTEN LEISTUNG VON EINER VIELZAHL VON ANTENNEN
 (72) NILSSON, Kajsa, 141 38 Huddinge, Egnahemsvägen 35 (SE)
 (72) BRAUN, Christian, 186 53 Vallentuna, Skogsåsvägen 27 (SE)
 (72) GHASEMZADEH, Farshid, 192 48 Sollentuna, Vaxmoravägen 33 B (SE)
 (72) MIZOTA, Tadashi, 135 33 Tyresö, Björklickegången 83 (SE)

H04J 13/00 **EN E-1310021** 2020 09 02 **2575275**
 2007 10 30 2012199595

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) Code-Multiplexverfahren und System für Gemeinsam genutzten Hochgeschwindigkeits-Downlink-Kanal
 (30) CN 2006 10 31 200610143885
 (30) CN 2007 04 04 200710088882
 (72) Yu, Rongdao, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) Liu, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) Li, Qi, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04J 14/02 **DE E-1310022** 2020 09 02 **3242425**
 2017 05 03 2017169244

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEREN DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM OPTISCHEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ IM WELLENLÄNGEN-MULTIPLEX-BETRIEB (WDM) VON VERSCHIEDENEN OPTISCHEN WELLENLÄNGEN, WOBEI DAS OPTISCHE TELEKOMMUNIKATIONSNETZ EINEN ERSTEN ÜBERGEORDNETEN NETZKNOTEN, EINEN ZWEITEN ÜBERGEORDNETEN NETZKNOTEN UND FERNER EINE MEHRZAHL VON NETZELEMENTEN AUFWEIST, OPTISCHES TELEKOMMUNIKATIONSNETZ, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
 (30) DE 2016 05 06 102016207857
 (72) GUNKEL, Matthias, 64291 Darmstadt, Tulpenweg 29 (DE)

H04L 1/00 **EN E-1310023** 2020 09 02 **2260586**
 (86) US09038094 2009 03 24 2009724532

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) VERFAHREN ZUR INTERFERENZSTEUERUNG IN FEMTO-ZELLEN-ANWENDUNGEN
 (30) US 2008 03 25 39176 P
 (72) BUDIC, Miroslav, Murphy TX 75094, 408 Seleta Drive (US)
 (72) SCOTT, Jeffrey, Wade, Murphy TX 75094, 123 Moonlight Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-1310024** 2020 09 02 **2486770**
 (86) CN10077484 2010 09 29 2010821590

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZKOORDINIERUNG ZWISCHEN ZELLEN
 (30) US 2009 10 05 248524 P
 (30) US 2010 02 12 705107
 (72) XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, 5129 Chambers Drive (US)
 (72) OTERI, Oghenekome, San Diego, California 92127, 8451 Christopher Ridge Terrace (US)
 (72) VANRERNSBURG, Cornelius, Wylie, Texas 75098, 1305 shadow Hills Dr. (US)

H04L 1/00 **EN E-1310025** 2020 09 02 **2538597**
 2012 06 22 2012173243

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Daten in einem Rundfunksystem
 (30) KR 2011 06 24 20110061869
 (72) Jeong, Hong-Sil, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) Myung, Se-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 1/00 **EN E-1310026** 2020 09 02 **2745405**
 (86) SE13050221 2013 03 12 2013781543

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WEICHE SYMBOLVERARBEITUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER
 (30) US 2012 04 24 201213454919
 (72) SAMUEL BEBAWY, Michael, Santa Clara, California 95054-4132, 855 Harrigan DR (US)
 (72) HUSS, Fredrik, 174 55 Sundbyberg, Valkyriavägen 16 2tr (SE)
 (72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, 1357 Grosventres Court (US)

H04L 1/00 **EN E-1310027** 2020 09 02 **2863566**
 2013 10 18 2013306435

(73) Université de Nantes, 44035 Nantes, 1, quai de Tourville (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
 (54) Verfahren zur Rekonstruktion eines Datenblocks und Vorrichtung zur Verwendung davon
 (72) David, Sylvain, 85130 Les Landes Génusson, 1, rue Victor Hugo (FR)
 (72) Evenou, Pierre, 44240 La Chapelle sur Erdre, 3, rue des Potirons (FR)
 (72) Guedon, Jean-Pierre, 44700 Orvault, 25, rue de la Pépinière (FR)
 (72) Normand, Nicolas, 44360 Vigneux de Bretagne, 1, rue Sainte Anne (FR)
 (72) Parrein, Benoît, 44000 Nantes, 32, rue du Port Guichard (FR)

H04L 1/00 **EN E-1310028** 2020 09 02 **2873197**
 (86) US13050229 2013 07 12 2013819210

(73) Code on Network Coding, LLC, Wellesley, Massachusetts 02481, 15 Lanark Road (US)
 (54) VERTEILTE DETERMINISTISCHE NETZWERKCODIERUNG
 (30) US 2012 07 16 201261672208 P
 (72) HO, Tracey C., Pasadena, California 91105, 1107 Laguna Rd. (US)
 (72) EFFROS, Michelle, Pasadena, California 91106, 961 E. California Blvd. 220 (US)

H04L 1/00 **EN E-1310029** 2020 09 02 **3276972**
 (86) KR15007024 2015 07 07 2015886566

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES DIGITALEN RUNDFUNKSIGNALS
 (30) US 2015 03 24 201562137800 P
 (30) US 2015 03 26 201562138962 P
 (30) US 2015 04 03 201562142487 P
 (30) US 2015 04 09 201562145456 P
 (30) US 2015 04 24 201562152050 P
 (72) KIM, Jaehyung, Seoul 137-893, c/o LG Electronics Inc., R&D Campus, 19 Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) MUN, Chulkyu, Seoul 137-893, c/o LG Electronics Inc., R&D Campus, 19 Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) KO, Woosuk, Seoul 137-893, c/o LG Electronics Inc., R&D Campus, 19 Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) BAEK, Jongseob, Seoul 137-893, c/o LG Electronics Inc., R&D Campus, 19 Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) HONG, Sungryong, Seoul 137-893, c/o LG Electronics Inc., R&D Campus, 19 Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H04L 1/00 **EN E-1310030** 2020 09 02 **3446422**
 (86) EP16059108 2016 04 22 2016718349

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR DIE MONTAGE AUF EINER INFRASTRUKTUR
 (72) WENNSTRÖM, Håkan, 433 62 Sävedalen, Odensvägen 9 (SE)
 (72) GUSTAFSSON, Magnus, 441 60 Alingsås, Klöverängsvägen 4 (SE)

H04L 1/00 **EN E-1310031** 2020 09 02 **3469751**
 (86) IB16053499 2016 06 14 2016731338

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) STEUERUNGSDATENÜBERTRAGUNGSSCHEMA
 (72) AHMAD, Talha, Kanata Ontario K2M 2Y3, 14 Sauble Drive (CA)
 (72) BIN SEDIQ, Akram, Kanata K2W 0A7, Ontario, 12 Windance Crescent (CA)
 (72) NOUAH, Ahmed, Ottawa Ontario K4M 0B9, 428 Golden Springs (CA)
 (72) XU, Hua, Ottawa Ontario K2M 1N6, 5 Appaloosa Dr. (CA)

H04L 1/16 **EN E-1310032** 2020 09 02 **2723011**
 2008 09 11 2013181401

(73) Optis Cellular Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
 (54) Verfahren zum Senden von Uplink-Signalen
 (30) US 2007 09 13 972244 P
 (30) US 2007 11 13 987427 P
 (30) US 2007 11 16 988433 P
 (30) KR 2008 07 15 20080068634
 (72) Lee, Dae Won, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Institute Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
 (72) Kim, Bong Hoe, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Institute Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
 (72) Yun, Young Woo, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Institute Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
 (72) Kim, Ki Jun, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Institute Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
 (72) Roh, Dong Wook, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Institute Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
 (72) Kim, Hak-Seong, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Institute Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
 (72) Park, Hyun Wook, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Institute Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)

H04L 1/16 **EN E-1310033** 2020 09 02 **3138224**
 (86) US15034151 2015 06 04 2015730010

(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) VERBESSERTE UL-HARQ-RÜCKKOPPLUNGSANZEIGE IN LTE ZUR ENERGIEEINSPARUNG UND REICHWEITENVERBESSERUNG
 (30) US 2014 06 13 201462012226 P
 (30) US 2015 06 03 201514729285
 (72) TABET, Tarik, Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (72) KIM, Youngjae, Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (72) MUJTABA, Syed, Aon, Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)

H04L 1/16 **EN E-1310034** 2020 09 02 **3244562**
 (86) CN15072020 2015 01 30 2015879453

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON BESTÄTIGUNGSINFORMATIONEN
 (72) WEN, Ronghui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LYU, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/16 **EN E-1310035** 2020 09 02 **3375138**
 (86) EP15076109 2015 11 09 2015791297

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) ZUSTANDSSYNCHRONISIERUNG ZWISCHEN EINEM STEUERGERÄT UND EINEM SCHALTER IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
 (72) FONDELLI, Francesco, I-56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1 (IT)
 (72) DUTTI, Enrico, I-56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1 (IT)
 (72) CECCARELLI, Daniele, S-164 80 Stockholm, Torshamnsgatan 48 (SE)
 (72) BOTTARI, Giulio, I-56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1 (IT)

H04L 1/16 **EN E-1310036** 2020 09 02 **3389208**
 (86) KR16014450 2016 12 09 2016873386

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-SIGNALEN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES KURZEN ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLS UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DAVON
 (30) US 2015 12 10 201562265435 P
 (30) US 2015 12 31 201562273448 P
 (30) US 2016 02 05 201662292163 P
 (30) US 2016 03 15 201662308820 P
 (30) US 2016 04 01 201662316605 P
 (30) US 2016 05 13 201662335693 P
 (30) US 2016 10 09 201662405974 P
 (30) US 2016 11 11 201662420718 P
 (72) KWAK, Kyuhwan, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) HWANG, Daesung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) YI, Yujung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Hyunho, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04L 1/18 **EN E-1310037** 2020 09 02 **2624497**
 (86) KR11007115 2011 09 28 2011829551

(73) LG Electronics Inc., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON EMPFANGSBESTÄTIGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM
 (30) US 2010 09 28 387459 P
 (72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
 (72) KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
 (72) YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
 (72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04L 1/18 **EN E-1310038** 2020 09 02 **3026829**
 (86) KR14006890 2014 07 28 2014829013

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN FÜR MTC UND VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) US 2013 07 26 201361858633 P
 (30) US 2013 10 23 201361894904 P
 (30) US 2013 10 29 201361897200 P
 (30) US 2013 11 08 201361902138 P
 (30) US 2013 11 13 201361903413 P
 (30) US 2013 11 13 201361903920 P
 (30) US 2013 11 20 201361906424 P
 (30) US 2013 12 03 201361910970 P
 (30) US 2013 12 23 201361919825 P
 (30) US 2014 02 07 201461936885 P
 (72) YANG, Suckchel, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
 (72) AHN, Joonkui, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
 (72) YI, Yujung, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
 (72) YOU, Hyangsun, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Bonghoe, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04L 1/18 **EN E-1310039** 2020 09 02 **3257182**
 (86) US16016160 2016 02 02 2016704352

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) MEHRERE HARQ-PROZESSE MIT DREI ZUSTÄNDEN
 (30) US 2015 02 11 201562114974 P
 (30) US 2016 02 01 201615012541
 (72) MALLIK, Siddhartha, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) YOO, Taesang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/18 **EN E-1310040** 2020 09 02 **3445083**
 (86) CN16081417 2016 05 09 2016901216

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) INFORMATIONSEMPFANGSVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND SYSTEM
 (72) QIN, Yiping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1310041** 2020 09 02 **2678967**
 (86) US12026184 2012 02 22 2012706426

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINZELTRÄGER-OPTIMIERUNG FÜR EINEN ENTWICKELTEN BROADCAST-MULTICAST-MULTIMEDIADIENT
 (30) US 2011 02 23 201161445983 P
 (30) US 2012 02 21 201213401540
 (72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-1310042** 2020 09 02 **2944048**
 (86) US14029780 2014 03 14 2014720005

(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) SEKUNDÄRKOMPONENTENTRÄGER-ZUKUNFTSPLANUNG IN EINER LTE-TRÄGERAGGREGATION
 (30) US 2013 03 15 201361799967 P
 (72) TABET, Tarik, Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (72) MAJJIGI, Vinay, Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (72) MUCKE, Christian W., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (72) VALLATH, Sreevalsan, Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)

H04L 5/00 **EN E-1310043** 2020 09 02 **2982179**
 (86) SE13050373 2013 04 05 2013722145

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) RUNDSSENDUNG VON INFORMATIONEN FÜR EINE NEUE ART VON TRÄGER
 (72) FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, Arkeologvägen 20 (SE)
 (72) JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, Kronogårdsvägen 44 (SE)
 (72) FURUSKOG, Johan, SE-112 49 Stockholm, Igeldammgatan 28 (SE)
 (72) LARSSON, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, Hasseluddsvägen 26 (SE)

H04L 5/00 **EN E-1310044** 2020 09 02 **3047593**
 (86) SE13051078 2013 09 17 2013776592

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-RESSOURCENZUWEISUNG
 (72) HESSLER, Martin, S-587 58 Linköping, Kompanigatan 16 (SE)
 (72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, S-590 74 Ljungsbro, Nilsbovägen 9 (SE)
 (72) ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, Landeryd Skogstugan (SE)
 (72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgård 28 (SE)

H04L 5/00 **EN E-1310045** 2020 09 02 **3211818**
 2008 09 19 2017165821

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NEUZUORDNUNG UND NEUGRUPPIERUNG VON RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2007 09 19 960191 P
 (30) US 2007 10 01 960497 P
 (30) US 2008 08 28 200462

(72) Pi, Zhouyue, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) Cho, Joon-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) Khan, Farooq, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) Lee, Ju-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) Papasakellariou, Aris, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) Zhang, Jiangzhong, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-1310046** 2020 09 02 **3226458**
 (86) CN15085554 2015 07 30 2015874849

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
 (54) DATENPAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM OFDMA-SYSTEM UND SPEICHERMEDIUM
 (30) CN 2014 12 31 201410854764
 (72) Li, Liguang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) XU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) XU, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 5/00 **EN E-1310047** 2020 09 02 **3281338**
 (86) EP16054922 2016 03 08 2016709351

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) INFRASTRUKTURAUSTRÜSTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
 (30) EP 2015 04 10 15163288
 (72) BEALE, Martin Warwick, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)
 (72) MARTIN, Brian Alexander, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)

H04L 5/00 **EN E-1310048** 2020 09 02 **3326318**
 (86) EP16067174 2016 07 19 2016745649

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) GETRENNTE SIGNALISIERUNG VON RF- UND BB-KAPAZITÄTEN EINER MOBILNEN NUTZERVORRICHTUNG IN EINEM, AUF TRÄGERAGGREGATION BASIERENDEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2015 07 22 201562195398 P
 (30) US 2015 09 25 201562232774 P
 (30) WO 2015 10 05 PCT/CN2015/091422
 (72) CHEN, Maomao, S-232 36 Arlöv, Trossgatan 1 (SE)
 (72) BERGLJUNG, Christian, S-223 53 Lund, Trädgårdsgatan 9E (SE)
 (72) CUI, Tao, S-194 68 Upplands Väsby, Stubbgränd 10 (SE)
 (72) LI, Shaohua, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
 (72) WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, Kelmbergweg 7 (DE)
 (72) NORDSTRAND, Ingrid, S-172 40 Sundbyberg, Vackra Vägen 10B (SE)
 (72) PALM, Håkan, S-352 61 Växjö, Borggårdsvägen 167 (SE)
 (72) SUSITAIVAL, Riikka, FIN-00250 Helsinki, Mannerheimintie 82 A 13 (FI)

H04L 5/00 **EN E-1310049** 2020 09 02 **3381149**
 (86) US16062085 2016 11 15 2016805940

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN ODER KASKADIERUNG VON STEUERINFORMATIONEN UND DATEN IN EINEM ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALL
 (30) US 2015 11 23 201562259010 P
 (30) US 2015 12 09 201562265337 P
 (30) US 2016 11 14 201615351164
 (72) ANG, Peter, Pui Lok, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) Ji, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) JIANG, Jing, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) TAVILDAR, Saurabha, Rangrao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) YANG, Yang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LIN, Jamie, Menjay, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SORIAGA, Joseph, Binamira, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-1310050** 2020 09 02 **3393074**
 2018 04 20 2018168437

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330,, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, (TW)
 (54) VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG GEMEINSAMER SUCHRÄUME
 (30) US 2017 04 21 201762488070 P
 (72) TANG, Chien-Hsin, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District (TW)

H04L 5/00 **EN E-1310051** 2020 09 02 **3439393**
 (86) CN17078281 2017 03 27 2017773176

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
 (54) VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON ÜBERTRAGUNGSRESSOURCEN, BASISSTATION, TEILNEHMERGERÄT UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN VON ÜBERTRAGUNGSRESSOURCEN
 (30) CN 2016 03 31 201610202038
 (72) Si, Qianqian, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) PAN, Xueming, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) CHENG, Fangchen, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) SUN, Shaohui, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1310052** 2020 09 02 **3440881**
 (86) CN17079939 2017 04 10 2017788620

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) FUNKRESSOURCENVERWALTUNG FÜR EINEN DATENVERKEHR MIT HOHER ZUVERLÄSSIGKEIT UND NIEDRIGER LATENZ
 (30) US 2016 04 26 201615139155
 (72) TENNY, Nathan Edward, Shenzhen, Guangdong 515129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LIU, Bin, San Diego, California 92127, 16909 Abundante St. (US)

H04L 5/00 **EN E-1310053** 2020 09 02 **3480990**
 (86) CN17088103 2017 06 13 2017826853

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) MULTIKANALBASIERTES SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (30) CN 2016 07 15 201610563156
 (30) CN 2016 09 20 201610835470
 (30) CN 2016 11 28 201611066050
 (30) CN 2016 12 16 201611173792
 (72) WU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) CHEN, Teyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 5/00 **FR E-1310054** 2020 09 02 **3482502**
 (86) FR17051839 2017 07 06 2017745839

(73) Safran Electrical & Power, 31702 Blagnac Cedex, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049 (FR)
 (54) VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR ÜBER EIN NIEDERSpannungsNETZ VERBUNDENE MODULE
 (30) FR 2016 07 07 1656550
 (72) TREBOSC, Marc Christophe, 31702 BLAGNAC CEDEX, c/o SAFRAN ELECTRICAL&POWER Parc d'Activité Andromède 1 Rue Louis Blériot CS 80049 (FR)
 (72) LEBOUTEILLER, Thomas, 77550 MOISSY-CRAMAYEL CEDEX, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJL) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)

H04L 5/00 **EN E-1310055** 2020 09 02 **3482518**
 (86) SE16050689 2016 07 06 2016738895

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) DIREKTZUGRIFF FÜR EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG
 (72) ZHU, Guowei, 170 71 Solna, Järvstigen 6 (SE)

H04L 5/00 **EN E-1310056** 2020 09 02 **3488552**
 (86) IB17054400 2017 07 20 2017758621

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) AUF SRS-TRÄGER BASIERTE UMSCHALTUNG AUF UNLIZENZIERTEN BÄNDERN
 (30) US 2016 07 20 201662364454 P
 (72) MUKHERJEE, Amitav, Fremont, CA 94538, 39632 Embarcadero Ter. (US)

H04L 5/00 **EN E-1310057** 2020 09 02 **3509262**
 (86) CN17103869 2017 09 28 2017854921

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON REFERENZSIGNALEN
 (30) CN 2016 09 29 201610864634
 (72) TANG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) CAO, Yongzhao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LI, Zhongfeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1310058** 2020 09 02 **3542488**
 (86) SE16051139 2016 11 17 2016921639

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DARIN ZUR BESTIMMUNG EINES SUCHRAUMS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, SE-590 74 Ljungsbro, Nilsbovägen 9 (SE)
 (72) FRENGER, Pål, SE-583 34 Linköping, Enskiftesgatan 8 (SE)
 (72) HESSLER, Martin, SE-587 58 Linköping, Kompanigatan 16 (SE)
 (72) ERIKSSON, Erik, SE-585 93 Linköping, Landeryd Skogsstugan (SE)

H04L 5/14 **EN E-1310059** 2020 09 02 **3389235**
 2017 07 25 2017183149
 (73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
 (54) VOLLDUPLEX-RESSOURCENZUWEISUNG IN EINER KABELNETZWERKUMGEBUNG
 (30) US 2017 04 10 201715483260
 (72) CHAPMAN, John T., Coto de Caza, CA 92679, 2 Olympic Way (US)
 (72) JIN, Hang, Plano, TX 75025, 3708 Stoneway Dr. (US)
 (72) LIU, Tong, Acton, MA 01720, 7 Ladyslipper Ln. (US)

H04L 7/00 **EN E-1310060** 2020 09 02 **3482521**
 (86) SE16050693 2016 07 06 2016908269
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, Torshamnsgatan 23 (SE)
 (54) SENDEN UND EMPFANGEN VON ZEITSTEMPELINFORMATIONEN
 (72) WIHAMRE, Tume, 17837 Ekerö, Träkvista Bygata 6 (SE)

H04L 9/00 **EN E-1310061** 2020 09 02 **3342091**
 (86) EP16065852 2016 07 05 2016736093
 (73) Thales Dis France SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
 (73) ISSM, 13590 Meyreuil, Route de La Côte d'Azur Arterparc Bâtiment D (FR)
 (54) GEMISCHTE HARDWARE- UND SOFTWAREANWEISUNGEN ZUR IMPLEMENTIERUNG KRYPTOGRAFISCHER FUNKTIONALITÄTEN
 (30) EP 2015 08 27 15306322
 (72) VILLEGAS, Karine, 13881 Gemenos Cedex, c/o GEMALTO SA Intellectual Property Department 525 Avenue du Pic de Bertagne CS12023 (FR)
 (72) PERION, Fabrice, 13881 Gemenos Cedex, c/o GEMALTO SA Intellectual Property Department 525 Avenue du Pic de Bertagne CS12023 (FR)
 (72) COULON, Jean Roch, 13590 Meyreuil, c/o ISSM Route de la Côte d'Azur Arterparc Bât. D (FR)
 (72) TEISSIER, Sylvère, 13590 Meyreuil, c/o ISSM Route de la Côte d'Azur Arterparc Bât. D (FR)

H04L 9/06 **EN E-1310062** 2020 09 02 **3291480**
 2016 09 05 2016187276
 (73) multiv GmbH, 12347 Berlin, Britzer Damm 127 (DE)
 (54) SICHERE DATENÜBERTRAGUNG
 (72) Mohammad, Shefaat, 12347 Berlin, Britzer Damm 127 (DE)
 (72) Vladimir, Beliavski, 80807 München, Pfitznerstr. 1 (DE)
 (72) Tatjana, Carle, 17034 Neubrandenburg, Reitbahnweg 74 (DE)

H04L 9/06 **EN E-1310063** 2020 09 02 **3481001**
 (86) CN17090073 2017 06 26 2017836231
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, SERVER, ENDGERÄT UND GATEWAY
 (30) CN 2016 08 04 201610635676
 (72) XIAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LIU, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 9/08 **EN E-1310064** 2020 09 02 **2859679**
 (86) GB13051361 2013 05 23 2013725454
 (73) The University Of Leeds, Leeds, Yorkshire LS2 9JT (GB)
 (54) SICHERE KOMMUNIKATION
 (30) GB 2012 05 23 201209286
 (30) GB 2012 05 23 201209308
 (72) VARCQE, Benjamin Thomas Hornsby, Leeds Yorkshire LS2 9JT, School of Physics and Astronomy University of Leeds Woodhouse Lane (GB)
 (72) EVERITT, Matthew Christopher John, Leeds Yorkshire LS2 9JT, School of Physics and Astronomy University of Leeds Woodhouse Lane (GB)

H04L 9/08 **EN E-1310065** 2020 09 02 **2887575**
 2013 12 18 2013198124
 (73) Vorderwülbecke, Laurenz, 80639 München, Romanstr. 70b (DE)
 (54) Verfahren und Vorrichtung zum verteilten Speichern einer Datendatei
 (72) Vorderwülbecke, Laurenz, 80639 München, Romanstr. 70b (DE)

H04L 9/08 **EN E-1310066** 2020 09 02 **3238368**
 (86) CN14094682 2014 12 23 2014908723
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON DUPLIZIERTEN DATEN IN CLOUD-COMPUTING
 (72) YAN, Zheng, Xi'an Shaanxi 710071, Building 69 No.403 No.2 South Taibai Road Xidian University (CN)

H04L 9/08 **EN E-1310067** 2020 09 02 **3308496**
 (86) US16033820 2016 05 23 2016808008
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHEREN KOORDINIERUNG EINES TREFFPUNKTES FÜR VERTEILTE VORRICHTUNGEN MITTELS ENTROPIE-MULTIPLEXIERUNG
 (30) US 2015 06 09 201562172896 P
 (30) US 2015 09 25 201514865576
 (72) SMITH, Ned M., Beaverton, Oregon 97006, 375 SW Delta Drive (US)
 (72) AGERSTAM, Mats G., Portland, Oregon 97229, 14947 NW Elaina Ln (US)
 (72) GADIRAJU, Narasimham, Portland, Oregon 97229, 12853 NW Liliwood Dr (US)

H04L 9/08 **EN E-1310068** 2020 09 02 **3413503**
 (86) CN16100181 2016 09 26 2016892322
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) ROHSCHLÜSSELWIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
 (30) CN 2016 02 29 201610115768
 (72) SU, Changzheng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 9/30 **EN E-1310069** 2020 09 02 **3424195**
 (86) US17021166 2017 03 07 2017712346
 (73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
 (54) TRANSPORT VERSCHLÜSSELTER PASSWÖRTER ÜBER EIN UNSICHERES CLOUD-NETZWERK
 (30) US 2016 03 07 201615062510
 (72) HUANG, Feng, Burlington, Massachusetts 01803-2756, c/o CITRIX SYSTEMS INC. 15 Network Drive (1st floor) (US)
 (72) COOPER, Andrew David, Burlington, Massachusetts 01803-2756, c/o CITRIX SYSTEMS INC. 15 Network Drive (1st floor) (US)

H04L 9/32 **EN E-1310070** 2020 09 02 **2426853**
 (86) CN09075942 2009 12 24 2009843915
 (73) China Iwncomm Co., Ltd, Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)
 (54) FÜR EINE VERTRAUENSWÜRDIGE NETZWERKVERBINDUNGSARCHITEKTUR GEEIGNETES PLATTFORMAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN AUF DER BASIS VON DREIELEMENT-PEER-AUTHENTIFIZIERUNG
 (30) CN 2009 04 28 200910022232

(72) XIAO, Yuelel, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)
 (72) CAO, Jun, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)
 (72) GE, Li, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)
 (72) HUANG, Zhenhai, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)

H04L 9/32 **EN E-1310071** 2020 09 02 **3073670**
 2015 03 27 2015161502
 (73) Black Gold Coin, Inc., Las Vegas, NV 89130, 495 Azure Drive, Suite 100 (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PERSÖNLICHEN IDENTIFIKATION UND VERIFIKATION
 (72) Andrade, Marcus, Las Vegas, Nevada 89130, 7495 Azure Drive, Suite 100 (US)
 (72) Petkevich, Sergey, Las Vegas, Nevada 89130, 7495 Azure Drive, Suite 100 (US)

H04L 9/32 **DE E-1310072** 2020 09 02 **3488555**
 (86) EP17066569 2017 07 04 2017732748
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) GESICHERTES VERARBEITEN EINER BERECHTIGUNGSNACHWEISANFRAGE
 (30) DE 2016 08 24 102016215917
 (72) FALK, Rainer, 85586 Poing, Primelweg 9 (DE)

H04L 12/10 **EN E-1310073** 2020 09 02 **3240228**
 (86) CN15090174 2015 09 21 2015871739
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (54) STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
 (30) CN 2014 12 23 201410812352
 (72) GUO, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) ZHANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) WANG, Linguo, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) HE, Ruijin, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) YANG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/14 **EN E-1310074** 2020 09 02 **2642689**
 2011 07 04 2013173266

(73) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN (GB)
 (54) Vergebührung in Telekommunikationsnetzwerken
 (30) GB 2010 07 02 201011168
 (30) GB 2010 07 02 201011162
 (30) GB 2010 07 02 201011166
 (30) GB 2010 07 02 201011177
 (30) GB 2010 07 02 201011176
 (30) GB 2010 09 13 201015219
 (30) GB 2010 09 29 201016343
 (72) Chami, Youssef, Newbury, Berkshire RG14 2FN, Vodafone Group Services Limited, Group Technology The Connection (GB)
 (72) Fox, David, Newbury, gb RG14 2FN, Vodafone Group Services Limited, Group Technology The Connection (GB)
 (72) Allen, Steve, Newbury, Berkshire RG14 2FN, Vodafone Group Services Limited, Group Technology The Connection (GB)
 (72) McCracken, John, Newbury, Berkshire RG14 2FN, Vodafone Group Services Limited, Group Technology The Connection (GB)

H04L 12/14 **EN E-1310075** 2020 09 02 **3158682**
 (86) US15034184 2015 06 04 2015729709

(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
 (54) ABRECHNUNG IN EINEM SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERK
 (30) US 2014 06 17 201414307007
 (72) KAHN, Colin, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
 (72) VISWANATHAN, Harish, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)

H04L 12/18 **EN E-1310076** 2020 09 02 **2909971**
 (86) US13064599 2013 10 11 2013783757

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INITIIERUNG VON KONFERENZEN MITTELS EXTERNER VORRICHTUNGEN
 (30) US 2012 10 18 201261715673 P
 (30) US 2012 12 03 201261732568 P
 (72) GOESNAR, Erwin, Daly City, California 94015, 65 Pinehaven Drive (US)
 (72) GUNAWAN, David, Sydney, New South Wales NSW 2060, c/o Dolby Australia Pty Ltd 35 - 51 Mitchell Street McMahan Point Level 3 (AU)
 (72) DICKINS, Glenn N., Sydney, New South Wales NSW 2060, c/o Dolby Australia Pty Ltd 35 - 51 Mitchell Street McMahan Point Level 3 (AU)

H04L 12/24 **EN E-1310077** 2020 09 02 **2555467**
 (86) CN10078262 2010 10 29 2010848759

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINE SCHUTZSCHALTUNG MIT DOPPELTER ABSICHERUNG
 (30) CN 2010 04 02 201010142584
 (72) Li, Chunhong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/24 **EN E-1310078** 2020 09 02 **2928117**
 2015 03 24 2015160675

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORRICHTUNGSREGISTRIERUNG UND ENTDECKUNG IN INHALTSZENTRIERTEN NETZWERKEN
 (30) US 2014 04 01 201414242761
 (72) Mahadevan, Priya, Sunnyvale, CA 94089, 543 Saco Terrace (US)

H04L 12/24 **EN E-1310079** 2020 09 02 **3266154**
 (86) EP16054464 2016 03 02 2016707457

(73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURATION EINER IED
 (30) EP 2015 03 04 15157574
 (72) GERSPACH, Stephan, 79737 Herrischried, Talstrasse 19 (DE)
 (72) WIMMER, Wolfgang, 4900 Langelthal, Rankmattweg 3 (CH)
 (72) WERNER, Thomas, 8957 Spreitenbach, Poststrasse 213 (CH)
 (72) GÖRLITZ, Otmár, 5442 Fislisbach, Erlenstrasse 5 (CH)
 (72) HONEGGER, Claudio, 8636 Wald, Im Ferch 46 (CH)

H04L 12/24 **EN E-1310080** 2020 09 02 **3382943**
 2018 03 28 2018164788

(73) Intraway R&D S.A., Montevideo, Paraguay 2141, Zona Franca, 11800, Aguada Park Edificio 1, Piso 4, Oficina 408 (UY)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER DIENSTANBIETERINFRASTRUKTUR
 (30) US 2017 03 28 201762478016 P
 (72) LODEIRO, Lucas, Montevideo, c/o Intraway R&D S.A. Paraguay 2141, Zona Franca, 11800, Aguada Park, Edificio 1, Piso 4, Oficina 408, (UY)
 (72) PAREJA, Ezequiel Lopez, Montevideo, c/o Intraway R&D S.A. Paraguay 2141, Zona Franca, 11800, Aguada Park, Edificio 1, Piso 4, Oficina 408, (UY)
 (72) SCAPUSIO, Gaston, Montevideo, c/o Intraway R&D S.A. Paraguay 2141, Zona Franca, 11800, Aguada Park, Edificio 1, Piso 4, Oficina 408, (UY)

H04L 12/24 **EN E-1310081** 2020 09 02 **3395013**
 (86) CN17118878 2017 12 27 2017857671

(73) Telink Semiconductor (Shanghai) Co., LTD., Shanghai 201203, Building 3 No. 1500 Zuchongzhi Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
 (54) KNOTENAUFÜHRUNGSVERFAHREN UND SYSTEM IN EINEM MESH-NETZWERK
 (30) CN 2017 01 12 201710028083
 (72) JIANG, Guohua, Shanghai 201203, c/o Telink Semiconductor (Shanghai) CO. LTD. Building 3 No. 1500 Zuchongzhi Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District (CN)
 (72) SHANG, Qifa, Shanghai 201203, c/o Telink Semiconductor (Shanghai) CO. LTD. Building 3 No. 1500 Zuchongzhi Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District (CN)
 (72) JIN, Haipeng, Shanghai 201203, c/o Telink Semiconductor (Shanghai) CO. LTD. Building 3 No. 1500 Zuchongzhi Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District (CN)
 (72) ZHENG, Mingjian, Shanghai 201203, c/o Telink Semiconductor (Shanghai) CO. LTD. Building 3 No. 1500 Zuchongzhi Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District (CN)

H04L 12/24 **EN E-1310082** 2020 09 02 **3493470**
 2017 11 30 2017382808

(73) Telefonica Digital España, S.L.U., 28013 Madrid, Gran Via 28 (ES)
 (54) AUTOMATISCHES BEREITSTELLUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR SDN BASIERTE FTTH-ZUGRIFFE
 (72) Garcia Osmá, María L., 28013 Madrid, TELEFÓNICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. Gran Via, 28 (ES)
 (72) Carrillo Aspiazú, Alfonso Aurelio, 28013 Madrid, TELEFÓNICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. Gran Via, 28 (ES)
 (72) Ralli Ucendo, Carlos, 28013 Madrid, TELEFÓNICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. Gran Via, 28 (ES)
 (72) Velasco Benito, Daniel, 28013 Madrid, TELEFÓNICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. Gran Via, 28 (ES)

H04L 12/24 **EN E-1310083** 2020 09 02 **3528432**
 2018 02 16 2018157119

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES
 (72) DUPUIS, Nicolas, 6041 Gosselies, Nokia Bell NV Rue Auguste Piccard, 48 (BE)
 (72) VAN DAMME, Axel, 6041 Gosselies, Nokia Bell NV Rue Auguste Piccard, 48 (BE)

H04L 12/26 **FR E-1310084** 2020 09 02 **2993827**
 2015 07 01 2015174823

(73) Bull S.A.S., 78340 Les Clayes-sous-Bois, Rue Jean Jaurès BP 68 (FR)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON IT-SERVERN
 (30) FR 2014 09 04 1458307
 (72) MENIGOT, Gilles, 38190 Froges, 18 impasse des Narcisses (FR)
 (72) Demeilliez, Bruno, 38330 Montbonnot Saint Martin, 683 rue du Général de Gaulle (FR)
 (72) ALVAREZ-MARCOS, José-Ignacio, 69220 Saint Jean d'Ardières, 9 Impasse G. Verdi (FR)

H04L 12/26 **EN E-1310085** 2020 09 02 **3167644**
 (86) US15039324 2015 07 07 2015819444

(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)
 (54) BACKHAUL-ÜBERBELEGUNG FÜR ZELLULARES NETZWERK
 (30) US 2014 07 09 201414327086
 (72) LIU, Chunming, Bellevue, WA 98006-1350, c/o T-Mobile USA Inc. 12920 SE 38th Street (US)
 (72) FLEMING, Bryan, Bellevue, WA 98006-1350, c/o T-Mobile USA Inc. 12920 SE 38th Street (US)

H04L 12/28 **EN E-1310086** 2020 09 02 **2661019**
 (86) KR11010098 2011 12 26 2011852559

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
 (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES TRAGBAREN ENDGERÄTS
 (30) KR 2010 12 31 20100140013
 (30) KR 2011 11 24 20110123832
 (72) KIM, Hyun Sang, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)

H04L 12/46 **EN E-1310087** 2020 09 02 **3468106**
 (86) JP17015814 2017 04 20 2017802500

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
 (54) GATEWAY-VORRICHTUNG, FAHRZEUGINTERNES NETZWERKSYSTEM, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
 (30) US 2016 05 27 201662342551 P
 (30) JP 2017 03 10 2017046311
 (72) HAGA Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) MAEDA Manabu, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) SASAKI Takamitsu, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) MATSUSHIMA Hideki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04L 12/58 EN E-1310088 2020 09 02 **3146678**
 (86) US15037849 2015 06 26 2015736135
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) NACHRICHTENSPEICHERUNG
 (30) US 2014 06 30 201462019243 P
 (30) US 2014 10 31 201414530639
 (72) PEARCE, Steve, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
 (72) CHASTNEY, Daniel James, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
 (72) SIERRA, Giampiero M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
 (72) REZENDE, Antonio Pedro Pernambuco, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
 (72) CHINTANAMANUS, Soramist, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04L 12/58 EN E-1310089 2020 09 02 **3369219**
 (86) US16068458 2016 12 22 2016826591
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) PRÄDIKTIVE ANTWORTEN AUF EIGEHENDE KOMMUNIKATIONEN
 (30) US 2016 02 03 201615015075
 (72) BEACH, Nathan Dickerson, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) KOULOMZIN, Daniel George, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04L 12/58 EN E-1310090 2020 09 02 **3490198**
 (86) CN17093534 2017 07 19 2017830480
 (73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PUSHING EINER ANWENDUNGSNACHRICHT
 (30) CN 2016 07 22 201610584814
 (72) YUE, Yun, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) TAO, Yutian, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) ZHONG, Mingjie, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) CAO, Zhiyuan, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) WU, Wenhui, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) BAI, Haibo, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)

H04L 12/66 EN E-1310091 2020 09 02 **3384638**
 (86) US16064208 2016 11 30 2016816086
 (73) Marvell Asia Pte, Ltd., Singapore 369522, Tai Seng Centre 3 Irving Road 10-01 (SG)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER ZEITGESTEMPELTEN CONTROLLER-AREA-NETZWERK (CAN)-BUS-NACHRICHT
 (30) US 2015 12 01 201562261611 P
 (30) US 2015 12 01 201562261583 P
 (30) US 2015 12 01 201562261629 P
 (30) US 2016 11 29 201615363957
 (30) US 2016 11 29 201615363964
 (30) US 2016 11 29 201615363955
 (72) WU, Fei, Beijing 100096, Unit 3-203 Building 15 Longboyuan 2 Huilongguan Changping District (CN)
 (72) MENG, Dehuan, Beijing, Room 2501 Building 7 Ocean Harmony City Eastern 4th Ring Road Chaoyang District (CN)
 (72) SHU, Bing Long, Siglap 458703, 21 Elliot Road 01-04 (SG)
 (72) WALSH, Hugh, Los Gatos, CA 95030, 240 Cerro Chico (US)

H04L 12/701 EN E-1310092 2020 09 02 **3214805**
 (86) CN14092472 2014 11 28 2014906674
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERSIGNALEN
 (72) NI, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/801 EN E-1310093 2020 09 02 **3162009**
 (86) GB15051871 2015 06 26 2015733500
 (73) The University Of Warwick, Coventry CV4 8UW, University House Kirby Corner Road (GB)
 (54) STEUERUNG EINES PAKETFLUSSSES IN EINEM NETZWERK
 (30) GB 2014 06 26 2014111366
 (72) LEESON, Mark Stephen, Kenilworth Warwickshire CV8 2EJ, 15 Webster Avenue (GB)
 (72) GREEN, Roger Julian, Henlow Bedfordshire SG16 6BQ, 35 Harrier Mill (GB)
 (72) MO, Yuen Kwan, Milton Keynes MK5 7EL, 4 Cressey Avenue Shenley Brook End (GB)

H04L 12/801 EN E-1310094 2020 09 02 **3544246**
 (86) CN17094792 2017 07 28 2017870918
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIADATEN
 (30) CN 2016 11 17 201611014002
 (72) WANG, Shujun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) MENG, Fanzi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) GUO, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/819 EN E-1310095 2020 09 02 **3494679**
 (86) US17044529 2017 07 28 2017749335
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BETRIEB EINES BENUTZERGERÄTS IN C-DRX-MODUS MIT ZUGANG AUF BASIS VON TOKEN-BUCKET
 (30) US 2016 08 02 201662370178 P
 (30) US 2017 01 24 201715414451
 (72) ABRAHAM, Santosh, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) JI, Tingfang, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/833 EN E-1310096 2020 09 02 **3396910**
 2018 04 12 2018167121
 (73) Microsemi Storage Solutions, Inc., Aliso Viejo, CA 92656, One Enterprise (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PLANMÄSSIGEN PRÜFUNG DER NETZWERKEINRICHTUNG
 (30) US 2017 04 26 201762490049 P
 (72) Ellegaard, Lars, 2300 Copenhagen S, Rundholtsvej 26., 6.2 (DK)

H04L 25/03 EN E-1310097 2020 09 02 **2549704**
 (86) JP11054821 2011 02 24 2011756080
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) DIGITALEMPFÄNGER UND OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT
 (30) JP 2010 10 05 2010225668
 (30) JP 2010 03 16 2010058686
 (72) ABE, Junichi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (72) NOGUCHI, Hidemi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 25/14 EN E-1310098 2020 09 02 **3167580**
 (86) US15039380 2015 07 07 2015742163
 (73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
 (54) VERFAHREN, SYSTEM UND LOGIK ZUM KONFIGURIEREN EINER LOKALEN VERBINDUNG AUF DER BASIS EINES ENTFERNTEN VERBINDUNGSPARTNERS
 (30) US 2014 07 09 201414327085
 (72) MCGOUGH, Bruce, Saratoga, California 95070, 12450 Curry Ct. (US)
 (72) KO, Yulianto Kokasih, Fremont, California 94539, 1050 Glenhill Dr. (US)
 (72) CHEN, Qizhong, Palo Alto, California 94303, 1561 Dana Ave. (US)
 (72) CHEN, Jyh Wen Simon, San Jose, California 95132, 2743 Mignon Drive (US)

H04L 27/00 EN E-1310099 2020 09 02 **1645095**
 (86) JP04009754 2004 07 02 2004747222
 (73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
 (54) SENDER UND VERFAHREN ZUR DIGITALEN MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG VON WAVELETS
 (30) JP 2003 07 03 2003190953
 (72) KOGA, Hisao, Fukuoka 811-1251, 1-30-2-303, Matuki, Nakagawa-machi, Tikushi-gun (JP)
 (72) KODAMA, Nobutaka c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, IPROC, IP Devt Center, 19F Matsu. IMP Bldg., 3-7, (JP)

H04L 27/10 EN E-1310100 2020 09 02 **2975814**
 2014 07 18 2014177644
 (73) Semtech Corporation, Camarillo, CA 93012, 200 Flynn Road (US)
 (54) Chirpsignalprozessor
 (72) Champion, Ludovic, 38000 Grenoble, 4 Boulevard Maréchal Foch (FR)
 (72) Sornin, Nicolas, 38700 La Tronche, 18, rue Boileau (FR)

H04L 27/26	EN E-1310101	2020 09 02 2012 12 07	3264705 2017186456	H04L 29/06	EN E-1310109	2020 09 02 2015 03 17	2922270 2015159331
<p>(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PRÄAMBELN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK (30) US 2011 12 07 201161567777 P (30) US 2011 12 16 201161576614 P (30) US 2012 10 25 201213660934 (72) Suh, Jung Hoon, Kanata, Ontario K2W OA8, 168 Streamside Cres. (CA) (72) Li, Yunbo, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang (CN) (72) Au, Kwok Shum, Shenzhen, Guangdong 518129, Flat 927, Ding Xiang Gong Yu, Wan Ke Cheng, Bantian, Longgang (CN) (72) Aboul-Magd, Osama, Kanata, Ontario K2M 2K2, 53 Stonemeadow Dr. (CA) (72) Sun, Sheng, Kanata, Ontario K2K 3J6, 28 Gray Cres. (CA)</p>				<p>(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP) (54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM (30) JP 2014 03 18 2014055371 (72) Tachi, Daiki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP) (72) Nishiyama, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP) (72) Fukushima, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)</p>			
H04L 27/36	EN E-1310102	2020 09 02 (86) US13051149	2875620 2013 07 18 2013823723	H04L 29/06	EN E-1310110	2020 09 02 2015 03 27	2961127 2015161434
<p>(73) Dali Systems Co. Ltd., Grand Cayman, KY1-1104, Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House South Church Street George Town (KY) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG VON SIGNALLEN MIT GROSSEN FREQUENZABSTÄNDEN ZUR BREITBANDIGEN DIGITALEN VORVERZERRUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN (30) US 2012 07 23 201261674771 P (72) KIM, Wan Jong, Menlo Park, California 94025, 535 Middlefield Road Suite 280 (US)</p>				<p>(73) Avaya Inc., Santa Clara, CA 95054-1233, 4655 Great America Parkway (US) (54) SPRACH- UND VIDEOWASSERZEICHEN ZUR EXFILTRATIONSVORBEUGUNG (30) US 2014 06 23 201414312450 (72) Stevens, Gilman R., Fairview, TX Texas 75069, 506 Longfellow Lane (US) (72) Manchenella, Chandrasekhar, Richardson, TX Texas 75082, 3209 Tearose Drive (US) (72) Grebovich, Dragan, Amesbury, MA Massachusetts 01913, 388 Main Street (US)</p>			
H04L 27/38	EN E-1310103	2020 09 02 (86) IB14059341	2962438 2014 02 28 2014711849	H04L 29/06	EN E-1310111	2020 09 02 2014 02 28	2965486 2014711376
<p>(73) E. V. Offshore Limited, Sweet Briar Industrial Estate Norwich NR3 2BT, EV Technology Centre 19 Frensham Road (GB) (54) TRÄGERRÜCKGEWINNUNG IN EINEM QAM-EMPFÄNGER (30) GB 2013 02 28 201303623 (72) THURSBY, Jonathan, Norwich Norfolk NR4 6TG, Keswick Barn Intwood (GB) (72) EADALA, Sumanth, Norwich Norfolk NR1 1EQ, 20 Great Eastern Court Lower Clarence Road (GB)</p>				<p>(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) UDP-BASIERENDE TRANSPORT PROTOCOLLE MIT SERVERSEITIGER UMLEITUNG FÜR NIEDRIGE VERZUGSZEITEN WOBEI EINE CLIENTENSEITIGE NAT FIREWALL DURCHGANGEN WIRD (30) US 2013 03 07 201313789396 (72) ROSKIND, James, Anthony, Mountain View, CA 94043, c/o GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) SWETT, Ian, Douglas, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitreatre Parkway (US)</p>			
H04L 29/06	EN E-1310104	2020 09 02 (86) US10059311	2514163 2010 12 07 2010798411	H04L 29/06	EN E-1310112	2020 09 02 2014 06 12	3008873 2014737420
<p>(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way (US) (54) ADAPTIVE INHALTSPRÜFUNG (30) US 2009 12 15 638767 (72) DLUGOSCH, Paul, D., Eagle Idaho 83616, 4402 West Morgan Creek Ct. (US) (72) NOYES, Harold, B., Boise Idaho 83713, 10836 W. Albany Street (US)</p>				<p>(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 (KY) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN MENSCH UND MASCHINE (30) CN 2013 06 13 201310233809 (72) FU, Yingfang, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN) (72) ZHANG, Yudong, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN) (72) ZHANG, Zhenyuan, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN) (72) LIU, Jian, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)</p>			
H04L 29/06	EN E-1310105	2020 09 02 (86) US12040413	2767057 2012 06 01 2012727506	H04L 29/06	EN E-1310113	2020 09 02 2015 07 31	3010199 2015179410
<p>(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US) (54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND VERHINDERUNG DES EINDRINGENS IN EIN PROZESSANLAGENNETZWERK (30) US 2011 10 13 201113272394 (72) ROTVOLD, Eric, D., West Saint Paul, MN 55118, 159 Mendota Rd W. (US) (72) POTTER, Jeff, D., Shorewood, MN 55331, 6025 Chaska Road (US)</p>				<p>(73) Waterfall Security Solutions Ltd., Rosh HaAyin 4809133, 14 Hamelacha street Afek Industrial Park, Gav Yam Building (IL) (54) SICHERER REMOTE-DESKTOP (30) IL 2014 10 19 23517514 (72) FRENKEL, Lior, Misgav Dov, Misgav Dov 78 (IL) (72) GINTER, Andrew, Calgary, Alberta T2K 1L4, 59 Rosery Drive NW (CA)</p>			
H04L 29/06	EN E-1310106	2020 09 02 2014 07 16	2827553 2014177254	H04L 29/06	EN E-1310114	2020 09 02 2014 07 02	3073699 2014863586
<p>(73) Harman International Industries, Inc., Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US) (54) SCHNELLSTART MIT FÄHIGKEITEN ZUR DYNAMISCHEN RESERVIERUNG FÜR NETZWERKKOMMUNIKATIONSSYSTEME (30) US 2013 07 16 201313943089 (72) Olsen, David, Kaysville, UT 84037, 112 East 700 South (US)</p>				<p>(73) SHENZHEN TCL NEW TECHNOLOGY CO., LTD, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, 7/F., D4, TCL S&T Building, TCL International E City No.1001 Zhongshan Park Road (CN) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES GEMEINSAMEN ZUGANGS ZU INTELLIGENTEN VORRICHTUNGEN (30) CN 2013 11 19 201310585688 (72) WU, Max, Shenzhen Guangdong 518052, c/o Shenzhen TCL New Technology Co., LTD 7/F., D4, TCL S&T Building, TCL International E City No.1001 Zhongshan Park Road Nanshan District (CN)</p>			
H04L 29/06	EN E-1310107	2020 09 02 (86) EP13058490	2842290 2013 04 24 2013726122	H04L 29/06	EN E-1310115	2020 09 02 2014 12 02	3078179 2014867468
<p>(73) OpenLimit SignCubes AG, 6341 Baar, Zugerstr. 76B (CH) (54) VERFAHREN UND COMPUTERKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES CLIENT-SYSTEMS (30) EP 2012 04 26 12165687 (72) LUNKEIT, Armin, 10249 Berlin, Wilhelm-Stolze-Strasse 20 (DE)</p>				<p>(73) Amazon Technologies, Inc., Seattle, WA 98108-1226, P.O. Box 81226 (US) (54) DATENÜBERTRAGUNGSOPTIMIERUNGEN (30) US 2013 12 03 201314095898 (72) FAHEY, Sean Anthony, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US) (72) HILL, Brent James, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)</p>			
H04L 29/06	EN E-1310108	2020 09 02 (86) MY12000268	2915310 2012 11 02 2012887819	H04L 29/06	EN E-1310116	2020 09 02 2015 06 01	3152869 2015802626
<p>(73) Silverlake Mobility Ecosystem Sdn Bhd, Petaling Jaya 47800 Selangor, Level 2A KPMG Tower First Avenue Bandar Utama (MY) (54) VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON ANFRAGEN FÜR DIGITALE DIENSTE (72) CHAN, Tong Yap, Petaling Jaya 47800 Selangor, Level 2A KPMG Tower First Avenue Bandar Utama (MY) (72) YEONG, Chi Long, Petaling Jaya 47800 Selangor, Level 2A KPMG Tower First Avenue Bandar Utama (MY)</p>				<p>(73) CrowdStrike, Inc., Irvine CA 92618, 15440 Laguna Canyon Road, Suite 250 (US) (54) ECHTZITMODELL VON ZUSTÄNDEN ÜBERWACHTER VORRICHTUNGEN (30) US 2014 06 06 201414297974 (72) DIEHL, David, Frederick, Minneapolis, MN 55417, 5324 Elliot Avenue S (US) (72) JACKSON, Leif, Air Fire Grosch, Marietta, GA 30060, 3582 Dyer Parke Lane SW (US) (72) PLUSH, James, Robert, Lake Forest, CA 92691, 5 Poplar Court (US)</p>			

H04L 29/06 EN E-1310117 2020 09 02 **3172881**
 (86) SE14050906 2014 07 25 2014750814
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) LEGALE ABHÖRSYSTEME UND VERFAHREN IN LI-SYSTEMEN
 (72) BARESE, Elio, I-80142 Naples, Vico Gabella Vecchia 44 (IT)
 (72) D'AMORA, Paolo, I-80054 Gragnano (NA), Via Motta 24 (IT)
 (72) PAPARO, Vincenzo, 80058 Torre Annunziata (NA), Via Luigi Iacono 4 (IT)

H04L 29/06 EN E-1310118 2020 09 02 **3175431**
 (86) US15042356 2015 07 28 2015827701
 (73) Intuit Inc., Mountain View, CA 94043, 2700 Coast Avenue (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KORRELATION SELBSTBERICHTENDER VIRTUELLER ASSET-DATEN MIT EXTERNEN EREIGNISSEN ZUR ERZEUGUNG EINER EXTERNEN EREIGNISIDENTIFIKATIONSDATENBANK
 (30) US 2014 07 31 201414448405
 (72) LIETZ, Shannon, M., Mountain View, California 94043, c/o Intuit Inc. 2700 Coast Avenue (US)
 (72) CABRERA, Luis Felipe, Mountain View, California 94043, c/o Intuit Inc. 2700 Coast Avenue (US)

H04L 29/06 FR E-1310119 2020 09 02 **3222025**
 (86) FR15053121 2015 11 18 2015816488
 (73) Evidian, 78340 Les Clayes Sous Bois, Rue Jean Jaurès (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN PRODUKTIONSSYSTEM EINES COMPUTERSYSTEMS OHNE ANSCHLUSS AN EIN INFORMATIONSSYSTEM DES BESAGTEN COMPUTERSYSTEMS
 (30) FR 2014 11 21 1461319
 (72) GUIONNEAU, Christophe, 38000 Grenoble, 1 place Vaucanson (FR)
 (72) COSSARD, David, 95490 Vaureal, 47 rue du Crépuscule (FR)
 (72) DEDIEU, Gérard, 78180 Montigny le Bretonneux, 7 rue Alfred Nobel (FR)

H04L 29/06 EN E-1310120 2020 09 02 **3228062**
 (86) GB15053611 2015 11 26 2015813896
 (73) ARRIS Global Ltd., Saltaire Shipley West Yorkshire BD18 3LF, Victoria Road (GB)
 (54) VERBESSERUNGEN AN EINER FERNSEHSIGNALEMPFANGSVORRICHTUNG UND SYSTEM
 (30) GB 2014 12 01 201421302
 (72) BOGOT, Carmi, Maaleh Adumim, HaNachalim Street 178/2 (IL)

H04L 29/06 EN E-1310121 2020 09 02 **3229440**
 2005 06 30 2017168417
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) DATENTRANSPORT IN EINEM DEDIZIERTEN KANAL EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
 (30) GB 2004 07 09 0415451
 (72) Kekki, Sami J., 00420 Helsinki, Vanhaistentie 4 B 23 (FI)

H04L 29/06 EN E-1310122 2020 09 02 **3262538**
 (86) US16019591 2016 02 25 2016756371
 (73) Sumo Logic, Inc., Redwood City, CA 94063, 305 Main Street (US)
 (54) EREIGNISKONTEXTVERWALTUNGSSYSTEM
 (30) US 2015 02 25 201562120871 P
 (30) US 2016 02 24 201615052523
 (30) US 2016 02 24 201615052529
 (30) US 2016 02 24 201615052613
 (30) US 2016 02 24 201615052626
 (30) US 2016 02 24 201615052636
 (72) TIDWELL, Kenny, Los Altos, California 94024, 914 S. Springer Road (US)
 (72) FRAMPTON, David, Portola Valley, California 94028, 184 Vista Verde Way (US)
 (72) O'CONNELL, Brendan, Sandown, New Hampshire 03873, 22 Lilac Lane (US)

H04L 29/06 EN E-1310123 2020 09 02 **3288234**
 2017 07 28 2017183837
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND TRÄGERANORDNUNG
 (30) JP 2016 08 22 2016162169
 (72) KONDO, Seiichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-Chome (JP)
 (72) FUKUDA, Yasuharu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-Chome (JP)
 (72) OHZAKI, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-Chome (JP)

H04L 29/06 EN E-1310124 2020 09 02 **3298531**
 (86) US15057197 2015 10 23 2015892786
 (73) Workday, Inc., Pleasanton, CA 94588, 6230 Stoneridge Mall Road (US)
 (54) SYSTEM ZUR ABWEHR VON BRUTE-FORCE-ANGRIFFEN
 (30) US 2015 05 19 201514716488
 (72) STERNE, Brandon, Pleasanton, CA 94588, 6230 Stoneridge Mall Road (US)
 (72) MUNSCH, Austin, Pleasanton, CA 94588, 6230 Stoneridge Mall Road (US)

H04L 29/06 EN E-1310125 2020 09 02 **3335383**
 (86) KR16007853 2016 07 19 2016835328
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON UPLINK-PAKET-VERZÖGERUNGSMESSUNGEN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) US 2015 08 11 201562203868 P
 (72) YI, Seungjune, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Sunyoung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) SHIM, Hyunjin, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04L 29/06 EN E-1310126 2020 09 02 **3371947**
 (86) US15065447 2015 12 14 2015823434
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PASSIVEN BEURTEILUNG DER SICHERHEIT EINES INDUSTRIELLEN UMFANGS
 (72) CRAWFORD, John W., Cumming, Georgia 30028, 6430 Valley Crossing Way (US)
 (72) PFLEGER DE AGUIAR, Leandro, Robbinsville, New Jersey 08691, 15 Mary Lane (US)
 (72) TZU-HSIN, Tsao, Decatur, Georgia 30030, 221 Spring Street (US)

H04L 29/06 EN E-1310127 2020 09 02 **3422660**
 (86) CN17076960 2017 03 16 2017769372
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM AUF BASIS EINES STROMSPEZIFISCHEN PROTOKOLLS
 (30) CN 2016 03 21 201610160664
 (72) LI, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHUANG, Shunwan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) CHEN, Xia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WU, Nan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LIANG, Qiandeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 EN E-1310128 2020 09 02 **3425871**
 2018 07 05 2018181989
 (73) Metaswitch Networks Ltd, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, 100 Church Street (GB)
 (54) MEDIENGATEWAY
 (30) GB 2017 07 06 201710863
 (72) LARKIN, Nicholas, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, c/o Metaswitch Networks Ltd 100 Church Street (GB)
 (72) EVANS, Michael, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, c/o Metaswitch Networks Ltd 100 Church Street (GB)
 (72) WILLIAMS, Matthew, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, c/o Metaswitch Networks Ltd 100 Church Street (GB)
 (72) CALDWELL, Andrew, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, c/o Metaswitch Networks Ltd 100 Church Street (GB)

H04L 29/06 EN E-1310129 2020 09 02 **3440823**
 (86) IB17000632 2017 04 05 2017729193
 (73) Zamma Technologies Limited, London EC2V 6DN, 9th Floor 107 Cheapside (GB)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG PERSÖNLICHER INFORMATIONEN IN UNABHÄNGIGEN COMPUTERSYSTEMEN UND DIGITALEN NETZWERKEN
 (30) US 2016 04 05 201662318648 P
 (72) KHI, Irra Ariella, London EC2V 6DN, c/o Orrick Herrington & Sutcliffe LLP 107 Cheapside (GB)
 (72) GORELIK, Aleksandr, London, EC2V 6DN, c/o Orrick Herrington & Sutcliffe LLP 107 Cheapside (GB)

H04L 29/06 EN E-1310130 2020 09 02 **3446465**
 (86) KR17007606 2017 07 14 2017828008
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON AUDIO-EINSCHALTTRICHLINIEN IN DER MCPTT-KOMMUNIKATION
 (30) IN 2016 07 15 201641024348
 (30) IN 2017 03 30 201641024348
 (72) GUPTA, Nishant, Marathahalli Post Bangalore 560037, 2870 Orion Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle (IN)
 (72) PATTAN, Basavaraj Jayawant, Marathahalli Post Bangalore 560037, 2870 Orion Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle (IN)
 (72) CHITTURI, Suresh, Marathahalli Post Bangalore 560037, 2870 Orion Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle (IN)

H04L 29/06 **EN E-1310131** 2020 09 02 **3513538**
 (86) SG17050361 2017 07 19 2017746211
 (73) Huawei International Pte. Ltd., Singapore 486066, 51, Changi Business Park Central 2 07-08 (SG)
 (54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER SCHWARZEN LISTE FÜR EINE IBC-BASIERTE VERTEILTE AUTHENTIFIZIERUNGSRAMMEN
 (30) SG 2016 10 03 10201608276U
 (72) LI, Lichun, Singapore 117674, 20 Teletech Park Singapore Science Park II Science Park Road 03-31/32 (SG)
 (72) WANG, Haiguang, Shenzhen, Guangdong 518129 P.R., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)
 (72) KANG, Xin, Shenzhen, Guangdong 518129 P.R., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)

H04L 29/06 **EN E-1310132** 2020 09 02 **3520370**
 (86) EP17075047 2017 10 03 2017787119
 (73) XSB Europe Limited, Co. Kilkenny R95 K067, Unit 3, Enterprise House Dublin Road Kilkenny (IE)
 (54) DEZENTRALISIERTE DATENBANK
 (30) US 2016 10 03 201662403508 P
 (72) DE FOUQUIERES, Pierre-Louis, Kilkenny, Co. Kilkenny R95 K067, Unit 3 Enterprise House Dublin Road (IE)

H04L 29/08 **EN E-1310133** 2020 09 02 **2645674**
 2007 07 09 2013174385
 (73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
 (54) UNTERBRECHUNGSVERWALTUNG
 (30) GB 2006 07 10 0613684
 (30) GB 2006 07 10 0613687
 (30) GB 2006 07 13 0613976
 (72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA 92626, 2704 Albatross Drive (US)
 (72) Riddoch, David, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JJ, The Elms 9 Talls Lane (GB)

H04L 29/08 **EN E-1310134** 2020 09 02 **2946539**
 (86) US13077497 2013 12 23 2013871538
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) DASH-BEWUSSTE NETZWERKANWENDUNGSFUNKTION (D-NAF)
 (30) US 2013 01 17 201361753914 P
 (30) US 2013 05 09 201361821635 P
 (30) US 2013 05 16 201361824338 P
 (72) OYMAN, Ozgur, San Jose, CA 95134, 425 Navaro Way Unit 117 (US)

H04L 29/08 **EN E-1310135** 2020 09 02 **3020180**
 (86) US14046352 2014 07 11 2014747222
 (73) Skyhook Wireless, Inc., Boston, Massachusetts 02210, 41 Farnsworth Street 3rd Floor (US)
 (54) ZUORDNUNG VON ATTRIBUTEN ZU NETZWERKADRESSEN
 (30) US 2013 07 12 201361845708 P
 (72) ALIZADEH-SHABDIZ, Farshid, Boston, Massachusetts 02210, 41 Farnsworth Street 3rd Floor (US)
 (72) BRACHET, Nicolas, Boston, Massachusetts 02210, 41 Farnsworth Street 3rd Floor (US)
 (72) DANCUS, Andrei, Boston, Massachusetts 02210, 41 Farnsworth Street 3rd Floor (US)
 (72) JONES, Russel Kipp, Boston, Massachusetts 02210, 41 Farnsworth Street 3rd Floor (US)
 (72) MORGAN, Edward James, Boston, Massachusetts 02210, 41 Farnsworth Street 3rd Floor (US)
 (72) POLAK, George, Boston, Massachusetts 02210, 41 Farnsworth Street 3rd Floor (US)
 (72) STEGER, Christopher, Boston, Massachusetts 02210, 41 Farnsworth Street 3rd Floor (US)
 (72) SUTTON, Richard, Boston, Massachusetts 02210, 41 Farnsworth Street 3rd Floor (US)

H04L 29/08 **EN E-1310136** 2020 09 02 **3163468**
 (86) JP15057944 2015 03 17 2015811486
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
 (30) JP 2014 06 27 2014132851
 (72) YAGAMI, Kishin, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) SUGANUMA, Hisahiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) TAKEHARA, Mitsuru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) KAGEYAMA, Yuichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04L 29/08 **EN E-1310137** 2020 09 02 **3253028**
 (86) CN15092667 2015 10 23 2015889000
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES INSTANZKNOTENS UND VERWALTUNGSVORRICHTUNG
 (30) CN 2015 04 16 201510180650
 (72) PAN, Fangmin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHOU, Tong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/08 **EN E-1310138** 2020 09 02 **3422672**
 (86) CN17078046 2017 03 24 2017773160
 (73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
 (54) ROUTINGVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (30) CN 2016 03 31 201610197316
 (72) GUO, Dongbai, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) LI, Yanchao, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) CHEN, Yu, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) SANG, Zhi, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) ZOU, Tingming, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) WEN, Kai, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) WU, Qianqian, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) ZHOU, Zhiwei, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)

H04L 29/08 **EN E-1310139** 2020 09 02 **3542516**
 (86) EP16077958 2016 11 17 2016801731
 (73) Innogy Innovation GmbH, 45139 Essen, Lysegang 11 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB VON MINDESTENS EINER VORRICHTUNG ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG
 (72) STÖCKER, Dr. Carsten, 40724 Hilden, Verdistrasse 5 (DE)

H04L 29/08 **EN E-1310140** 2020 09 02 **3591937**
 2018 07 03 2018181440
 (73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
 (54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VERARBEITUNG VON SENSORDATEN MIT RANDSERVER-UNTERSTÜTZUNG
 (72) SCHNIEDERS, Dominik, 52078 Aachen, Hermann-Löns-Straße 111 (DE)

H04L 29/12 **EN E-1310141** 2020 09 02 **3269127**
 (86) US16021558 2016 03 09 2016765445
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON NETZWERKKOORDINIERTER MAC-RANDOMISIERUNG FÜR WI-FI-DATENSCHUTZ
 (30) US 2015 03 13 201562132887 P
 (30) US 2015 09 18 201514859023
 (72) ADRANGI, Farid, Lake Oswego, Oregon 97035, 4289 Orachard Way (US)
 (72) JOHNSTON, David, Hillsboro, OR 97124, 6154 NE Brighton St. (US)

H04L 29/12 **EN E-1310142** 2020 09 02 **3320671**
 (86) US16041029 2016 07 06 2016745566
 (73) Convida Wireless, LLC, Wilmington, DE 19809-3727, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
 (54) DIENSTENTDECKUNG IN EINEM WEITVERKEHRSNETZ IM INTERNET DER DINGE
 (30) US 2015 07 06 201562188781 P
 (72) RAHMAN, Shamim Akbar, Cote St. Luc, QC H4V 1B8, 6704 Conklin Road (CA)
 (72) WANG, Chonggang, Princeton, NJ 08540, 9 Carlyle Court (US)
 (72) DONG, Lijun, San Diego, CA 92130, 6085 African Holly Trail (US)
 (72) LY, Quang, North Wales, PA 19454, 115 Sterling Drive (US)
 (72) LU, Guang, Thornhill, ON L4J 9B6, 1 Mendel Crescent (CA)
 (72) LI, Xu, Plainsboro, NJ 08536, 5313 Hunters Glen Drive (US)
 (72) CHEN, Zhuo, Claymont, DE 19703, 1397 Parish Avenue (US)

H04M 1/02 **EN E-1310143** 2020 09 02 **2658223**
 2013 04 29 2013165781
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-743, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) Tragbares Endgerät mit Bruchverhinderungsstruktur für Anzeigevorrichtung
 (30) KR 2012 04 27 20120044366
 (72) Shin, Hyun-Suk, 443-742 Gyeonggi-do., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-Si, (KR)
 (72) Lee, Seok-Gyu, 443-742 Gyeonggi-do., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04M 1/02 **EN E-1310144** 2020 09 02 **3490228**
 2018 06 04 2018175734
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (30) CN 2017 11 27 201711204841
 (30) CN 2017 11 27 201721611250 U
 (72) ZENG, Yuanqing, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

H04M 1/02 **EN E-1310145** 2020 09 02 **3550806**
 2018 07 02 2018181094

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) MOBILES ENDGERÄT
 (30) US 2018 04 05 201862653550 P
 (30) KR 2018 05 03 20180051314
 (72) HWANG, Kyongsun, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) WON, Yoonjae, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) CHOI, Deuksu, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) YOU, Chisang, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H04M 1/18 **EN E-1310146** 2020 09 02 **3331225**
 2017 11 30 2017204708

(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGSHÜLLE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
 (30) CN 2016 12 01 201611090975
 (72) CAI, Yangyang, Qinghe Middle Street, Haidian District Beijing, 100085, Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68 (CN)

H04M 1/18 **EN E-1310147** 2020 09 02 **3370399**
 2017 12 13 2017207025

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) GEHÄUSEANORDNUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (30) CN 2017 03 01 201720195783 U
 (30) CN 2017 03 01 201710117760
 (72) ZHANG, Hui, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)
 (72) ZHANG, Wenzhen, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)

H04M 1/2745 **EN E-1310148** 2020 09 02 **3355557**
 2009 07 29 2017209249

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) HERSTELLUNG EINES ADRESSBUCHS ALS QUELLE VON LÄNGEN- UND BREITENKOORDINATEN
 (72) NGO, Ngoc Bich, Nepean, Ontario K2G 5Y8, 51 Westpointe Cres. (CA)
 (72) YACH, David, Paul, Waterloo, Ontario N2K 2W2, 588 Eastgate Walk (CA)

H04M 1/725 **EN E-1310149** 2020 09 02 **2797300**
 2014 04 25 2014165990

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung einer Information in einer tragbaren Vorrichtung
 (30) KR 2013 04 25 20130045893
 (72) Kim, Kyunghwa, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) Kim, Seonhwa, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) Park, Mijung, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) Oh, Saegye, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) Jang, Sihak, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) Choi, Joah, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04M 1/725 **EN E-1310150** 2020 09 02 **3439275**
 2016 05 20 2018196448

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR BEREITSTELLUNG UND INTERAKTION MIT BENACHRICHTIGUNGEN
 (30) US 2015 06 07 201562172186 P
 (72) FOSS, Christopher, Patrick, Cupertino, California 95014, Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) LEMAY, Stephen, O., Cupertino, California 95014, Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) DASCOLA, Jonathan, P., Cupertino, California 95014, Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) LEE, Woo-Ram, Cupertino, California 95014, Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) KARUNAMUNI, Chanaka, G., Cupertino, California 95014, Apple Inc. One Apple Park Way (US)
 (72) YANG, Lawrence, Bellevue, Washington 98004, 909 112th Ave NE, Apt 1505 (US)

H04M 3/24 **EN E-1310151** 2020 09 02 **1905195**
 (86) US06026795 2006 07 08 2006786826

(73) ASSIA SPE, LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street Corporation Trust Center (US)
 (54) DSL-SYSTEMSCHÄTZUNG
 (30) US 2005 07 10 698113 P
 (72) CIOFFI, John, M., Atherton, CA 94027, 323 Stockbridge Avenue (US)
 (72) RHEE, Wonjong, San Francisco, CA 94158, 235 Berry St. No. 606 (US)
 (72) LEE, Bin, Palo Alto, CA 94306, 3886 Ladonna Avenue (US)
 (72) CHUNG, Seong, Taek, Redwood City, XX 94065, 831 Portwalk Place (US)
 (72) GINIS, Georgios, San Francisco, CA 94107, 1915 18th Street (US)

H04M 3/42 **EN E-1310152** 2020 09 02 **2495945**
 (86) ES10000435 2010 10 27 2010826134

(73) Peixe Software, Slna, 36201 Vigo- Pontevedra, Avda. García Barbón nº 50- Entresuelo (ES)
 (54) SYSTEM ZUR FERNÜBERWACHUNG DER ANWESENHEIT VON MITARBEITERN
 (30) ES 2009 10 28 200902051
 (72) SOSPEDRA ROCA, Francisco Javier, 36201 Vigo- Pontevedra, Avda. García Barbón nº 50- Entresuelo (ES)

H04M 3/436 **EN E-1310153** 2020 09 02 **3267668**
 2017 07 04 2017179444

(73) Dialogtech Inc., Chicago, IL 60606, 300 West Adams Suite 900 (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG UNERWÜNSCHTER ANRUFEN
 (30) US 2016 07 05 201662358343 P
 (72) Cooper, Thomas, Chigago, IL60606, Dialogtech Inc. 300 West Adams 9th Floor (US)

H04M 11/00 **EN E-1310154** 2020 09 02 **2665245**
 (86) JP11006393 2011 11 16 2011855687

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) FERNSTEUERUNGSSYSTEM, RELAISVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND FERNSTEUERUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2011 01 14 2011005470
 (72) UCHIDA, Kaoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)

H04M 11/06 **DE E-1310155** 2020 09 02 **3432561**
 2018 07 17 2018183843

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
 (54) SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VERBINDUNGEN, DIE AUF EINEM DSL-STANDARD BASIEREN UND VERWENDUNG EINES MIKRO-MULTI-SERVICE-ACCESS-MULTIPLEXERS (MIKRO-MSAN)
 (30) DE 2017 07 20 102017116357
 (72) Heidemann, Cornelius, 64372 Ober-Ramstadt, Potsdamer Straße 48a (DE)
 (72) KASPRZYK, Michael, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, Erlenbitze 21 (DE)

H04M 15/00 **EN E-1310156** 2020 09 02 **3369265**
 (86) EP16076177 2016 10 28 2016788692

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
 (54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) JP 2015 10 28 15191978
 (72) KUNZ, Andreas, 69115 Heidelberg, c/o NEC Laboratories Europe Kurfürsten-Anlage 36 (DE)
 (72) VELEV, Genadi, 69115 Heidelberg, c/o NEC Laboratories Europe Kurfürsten-Anlage 36 (DE)
 (72) IANEV, Iskren, 69115 Heidelberg, c/o NEC Laboratories Europe Kurfürsten-Anlage 36 (DE)
 (72) LEITAO, Filipe, 69115 Heidelberg, c/o NEC Laboratories Europe Kurfürsten-Anlage 36 (DE)

H04N 1/00 **EN E-1310157** 2020 09 02 **3343892**
 2017 12 21 2017209665

(73) KYOCERA Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukurī, Chuo-ku (JP)
 (54) BILDERZEUGUNGSSYSTEM
 (30) JP 2016 12 28 2016256861
 (72) KIKKAWA, Toru, Osaka, 540-8585, KYOCERA Document Solutions, Inc. c/o KYOCERA Document Solutions, Inc. 1-2-28 Tamatsukurī, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

H04N 1/60 **EN E-1310158** 2020 09 02 **3135025**
 (86) EP14058515 2014 04 25 2014723365

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) FARBENHALBTONVERARBEITUNG
 (72) MOROVIC, Peter, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
 (72) MOROVIC, Jan, Colchester CO3 4SJ, 42 Scythe Way (GB)
 (72) GARCIA-REYERO, Juan, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
 (72) RIUS, Martí, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)

H04N 5/225	EN E-1310159	2020 09 02	3328058	H04N 5/363	EN E-1310167	2020 09 02	2819399
	2017 07 17	2017181576		(86) JP13001055	2013 02 25	2013751745	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)				(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) AUF MEHRFACHLINSEN BASIERENDE ERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN				(54) ABBILDUNGSEINHEIT, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND STEUERPROGRAMM			
(30) KR 2016 11 25 20160158539				(30) JP 2012 02 24 2012038756			
(72) CHO, Yang Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)				(72) FUNAMIZU, Wataru, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) NAM, Dong Kyung, Suwon-si 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)				H04N 5/3745			
(72) HWANG, Hyoseok, Suwon-si 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)				FR E-1310168	2020 09 02	3057311	
(72) JEONG, Young Ju, Suwon-si 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)				2016 02 12	2016155440		
(72) HEO, Jingu, Suwon-si 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)				(73) LYNRED, 91120 Palaiseau, Avenue de la Vauve (FR)			
				(54) VERBESSERTE DETEKTIONSVORRICHTUNG			
				(30) FR 2015 02 12 1551132			
				(72) Salvetti, Frédéric, 38330 Montbonnot, 580 chemin de la croix verte (FR)			
H04N 5/225	EN E-1310160	2020 09 02	3454542	H04N 5/3745	EN E-1310169	2020 09 02	3389259
	2018 09 04	2018192412		(86) JP16005046	2016 12 02	2016872612	
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)				(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)			
(54) KAMERAMODUL UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG				(54) FESTKÖRPERBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER FESTKÖRPERBILDGEBUNGSVORRICHTUNG			
(30) CN 2017 09 06 201710797328				(30) JP 2015 12 07 2015238982			
(72) WEI, Yi, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)				(72) YAMAHIRA, Seiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) ZHOU, Qiqun, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)				H04N 5/44	EN E-1310170	2020 09 02	3270584
H04N 5/232	EN E-1310161	2020 09 02	2552117		2017 07 03	2017179350	
	2012 07 12	2012176075		(73) InterDigital CE Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR)			
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)				(54) GALVANISCH ISOLIERTE VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND SYSTEM			
(54) Fotoelektrischer Wandler, Bildlesevorrichtung und Bildleseverfahren				(30) EP 2016 07 12 16305900			
(30) JP 2011 07 28 2011165840				(30) EP 2016 08 11 16183670			
(72) Hiranuma, Masahiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)				(72) FOUQUE, Claude, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor Connected Home Rennes 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)			
H04N 5/232	EN E-1310162	2020 09 02	2757771	(72) SALOU, Frédérique, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor Connected Home Rennes 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)			
	2014 01 10	2014150838		(72) MARCHAND, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor Connected Home Rennes 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)			
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)				(72) GUITTON, Xavier, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor Connected Home Rennes 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)			
(54) Bildaufnahmeverrichtung, Fernsteuerungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Bildaufnahmeverrichtung und der Fernsteuerungsvorrichtung				(72) LEPOIL, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor Connected Home Rennes 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)			
(30) JP 2013 01 17 2013005840				H04N 5/445			
(72) Morimoto, Yosuke, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)				EN E-1310171	2020 09 02	3113487	
H04N 5/232	EN E-1310163	2020 09 02	2890116	2011 04 22	2016001590		
	2014 12 23	2014200150		(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)			
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)				(54) ANZEIGEVORRICHTUNG			
(54) Verfahren zur Anzeige eines Fotografiemodus durch Verwendung von Objektivigenschaften, computerlesbares Speichermedium zur Aufzeichnung des Verfahrens und elektronische Vorrichtung				(30) KR 2010 04 22 20100037483			
(30) KR 2013 12 31 20130169407				(72) SEO, Hyun Kyung, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)			
(72) Gwak, Jin-pyo, Seoul, 105-402, 15, Sinbanpo-ro 33-gil, Seocho-gu (KR)				(72) CHO, Su Yeon, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)			
(72) Kim, Su-kyung, Gyeonggi-do, 206-1403, 22, Haryul-ro 46beon-gil, Jangan-gu, Suwon-si (KR)				(72) LEE, Su Zin, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)			
(72) Yim, Hyun-ock, Seoul, 203-1402, 34, Seocho-daero 1-gil, Seocho-gu (KR)				H04N 7/14	EN E-1310172	2020 09 02	3148184
H04N 5/232	FR E-1310164	2020 09 02	3075141	2016 07 19	2016180160		
(86) FR14052383	2014 09 24	2014796184		(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)				(54) VIDEOTELEFONIESYSTEM, BILDANZEIGEVORRICHTUNG, ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR BILDANZEIGEVORRICHTUNGEN, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON REALISTISCHEN BILDERN UND ÜBERGANGSLOSES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM			
(54) VORRICHTUNG ZUR INFRAROTÜBERWACHUNG VON SCHALTSCHRÄNKEN				(30) KR 2015 09 23 20150134714			
(30) FR 2013 11 28 1361745				(72) Kim, Eun-seo, Gyeonggi-do, 201-901, 2282, Gimpo-daero, Tongjin-eup, Gimpo-si (KR)			
(72) COUTELOU, Olivier, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)				(72) Kim, Sang-yoon, Gyeonggi-do, 4204-1301, 62, Gwanggyomaeul-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)			
(72) GASSION, Romain, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)				H04N 7/15	EN E-1310173	2020 09 02	3387826
H04N 5/238	EN E-1310165	2020 09 02	3110136	(86) US17017280	2017 02 10	2017707446	
	2016 06 23	2016176029		(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(73) Adimec Advanced Image Systems b.v., 5657 EA Eindhoven, Luchthavenweg 91 (NL)				(54) KOMMUNIKATIONSEREIGNIS			
(54) DIGITALE IRIS FÜR KAMERAOBJEKTIVANORDNUNG				(30) US 2016 02 19 201615048750			
(30) NL 2015 06 26 2015037				(72) FAULKNER, Jason Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) Aartsen, Reinder Gerrit, 5502 RH Veldhoven, De Koolhof 34 (NL)				H04N 7/173	EN E-1310174	2020 09 02	2577956
H04N 5/355	EN E-1310166	2020 09 02	2594061	(86) US11028873	2011 03 17	2011792815	
	(86) GB11051300	2011 07 12	2011736141	(73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)			
(73) ISDI Limited, London NW1 9JN, 23 Rochester Terrace (GB)				(54) PVR-HYPERLINK-FUNKTIONALITÄT IN AUSGELÖSTEN ERKLÄRUNGSOBJEKTEN FÜR PVR-FUNKTIONEN			
(54) STRAHLUNGSDETektor UND VERFAHREN				(30) US 2010 06 07 35227510 P			
(30) GB 2010 07 12 201011640				(30) US 2010 06 14 35451510 P			
(72) ANAXAGORAS, Thalys, Oxford Oxfordshire OX4 1YZ, 9 South Park Court East Avenue (GB)				(30) US 2010 08 20 37541510 P			
				(30) US 2011 03 02 201113039005			
				(72) EYER, Mark Kenneth, Woodinville, WA 98072, 14917 Ne 167th St. (US)			

H04N 7/173 **EN E-1310175** 2020 09 02 **2577975**
 (86) US11028678 2011 03 16 2011792812
 (73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)
 (54) SKRIPTGESTÜTZTE INTERAKTIVITÄT FÜR NICHT-ECHTZEIT-DIENSTE
 (30) US 2010 06 14 354515 P
 (30) US 2010 06 07 352275 P
 (30) US 2011 03 02 201113038967
 (30) US 2010 08 20 375415 P
 (72) EYER, Mark, Kenneth, Woodinville, WA 98072, 14917 NE 167th St. (US)

H04N 7/173 **EN E-1310176** 2020 09 02 **2665260**
 (86) JP12050059 2012 01 05 2012733959
 (73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)
 (54) SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INHALTSBEREITSTELLUNGSSYSTEM
 (30) JP 2011 01 12 2011003597
 (72) YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 7/18 **EN E-1310177** 2020 09 02 **2955915**
 2015 06 10 2015171361
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER RUNDUMSICHT UND FAHRZEUG DAMIT
 (30) KR 2014 06 10 20140070320
 (72) BAEK, Iljoo, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Sungmin, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Younsun, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04N 7/52 **EN E-1310178** 2020 09 02 **2814247**
 (86) CN13075716 2013 05 16 2013791567
 (73) Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd, Hangzhou, Zhejiang 310053, No.1187 BinAn Road Binjiang District (CN)
 (54) VIDEOSIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM UND ENDGERÄT
 (30) CN 2012 05 16 201210156042
 (72) YIN, Jun, Hangzhou, Zhejiang 310053, No.1187 BinAn Road Binjiang District (CN)
 (72) ZHANG, Xingming, Hangzhou, Zhejiang 310053, No.1187 BinAn Road Binjiang District (CN)
 (72) FU, Liquan, Hangzhou, Zhejiang 310053, No.1187 BinAn Road Binjiang District (CN)
 (72) ZHU, Jiangming, Hangzhou, Zhejiang 310053, No.1187 BinAn Road Binjiang District (CN)
 (72) WU, Jun, Hangzhou, Zhejiang 310053, No.1187 BinAn Road Binjiang District (CN)
 (72) WU, Jian, Hangzhou, Zhejiang 310053, No.1187 BinAn Road Binjiang District (CN)

H04N 9/04 **EN E-1310179** 2020 09 02 **3220637**
 (86) JP15076861 2015 09 24 2015859559
 (73) Clarion Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)
 (54) FAHRZEUGMONTIERTES KAMERASYSTEM
 (30) JP 2014 11 13 2014230608
 (72) USUI, Tsutomu, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o Clarion Co. Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)
 (72) NAKANO, Norihiko, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o Clarion Co. Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)
 (72) KOJIMA, Takahide, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o Clarion Co. Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)

H04N 9/04 **EN E-1310180** 2020 09 02 **3255886**
 2017 06 07 2017174676
 (73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) BILDGEBUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
 (30) US 2016 06 07 201615175877
 (72) SHISHKIN, Serge L., Marlborough, CT Connecticut 06447, 18 Roberts Road (US)
 (72) WANG, Hongcheng, Falls Church, VA Virginia 22044, 6205 Squires Hill Drive (US)
 (72) FINN, Alan Matthew, Hebron, CT Connecticut 06248, 19 Cedar Ridge Drive (US)

H04N 9/31 **EN E-1310181** 2020 09 02 **3245645**
 (86) US16012902 2016 01 11 2016737681
 (73) Magic Leap, Inc., Plantation, FL 33322, 7500 W. Sunrise Boulevard (US)
 (54) VERBESSERTE FARBSEQUENTIELLE ANZEIGE
 (30) US 2015 01 13 201562102740 P
 (72) KASS, Michael, Cupertino, California 95014, 19800 Vallco Parkway, Unit 554 (US)
 (72) LEE, Douglas Bertram, Redwood City, California 94063, 630 Bair Island Rd Unit 105 (US)

H04N 9/73 **EN E-1310182** 2020 09 02 **3454552**
 2018 09 11 2018193875
 (73) Shanghai Xiaoyi Technology Co., Ltd., Shanghai 201203, Room 1608, No. 515 Huanke Road Pudong New Area (CN)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG, COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR KALIBRIERUNG EINES AUTOMATISCHEN WEISSABGLEICHS
 (30) CN 2017 09 12 201710817854
 (30) US 2018 07 20 201816041029
 (72) ZHUANG, Yudi, Shanghai, 201203, c/o Shanghai Xiaoyi Technology Co., Ltd Room 1608, No.515 Huanke Road Pudong New Area (CN)
 (72) WU, Xie, Shanghai, 201203, c/o Shanghai Xiaoyi Technology Co., Ltd. Room 1608, No.515 Huanke Road Pudong New Area (CN)
 (72) DING, Tao, Shanghai, 201203, c/o Shanghai Xiaoyi Technology Co., Ltd. Room 1608, No.515 Huanke Road Pudong New Area (CN)

H04N 19/103 **EN E-1310183** 2020 09 02 **3219103**
 (86) US15059547 2015 11 06 2015801022
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) CODIERUNG DURCH EINGESCHRÄNKTE ENTSCHEIDUNGEN ALTERNIERENDER BLÖCKE
 (30) US 2014 11 13 201414540083
 (72) HAN, Jingning, Mountain View, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) XU, Yaowu, Mountain View, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04N 19/105 **EN E-1310184** 2020 09 02 **3334157**
 (86) KR16007733 2016 07 15 2016833209
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) INTERPRÄDIKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM VIDEOCODIERUNGSSYSTEM
 (30) US 2015 08 04 201562200643 P
 (72) SON, Eunyong, Seoul 06772, c/o LG Electronics Inc. IP Center 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KOO, Moonmo, Seoul 06772, c/o LG Electronics Inc. IP Center 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) JANG, Hyeongmoon, Seoul 06772, c/o LG Electronics Inc. IP Center 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) PARK, Seungwook, Seoul 06772, c/o LG Electronics Inc. IP Center 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) JEON, Yongjoon, Seoul 06772, c/o LG Electronics Inc. IP Center 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04N 19/11 **EN E-1310185** 2020 09 02 **2452501**
 (86) KR10004503 2010 07 12 2010797336
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) RÄUMLICHES VORHERSAGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG BEI DER GESCHICHTETEN VIDEOCODIERUNG
 (30) US 2009 07 10 224603 P
 (72) CHOI, Woong-Il, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-739, 306-403 Daewoo Prugio Apt. Banwol-dong (KR)
 (72) CHO, Dae-Sung, Seoul 135-926, 104-1701 e-Pyeonhansesang Apt. Yeoksam 2-dong Gangnam-gu (KR)

H04N 19/114 **EN E-1310186** 2020 09 02 **3354022**
 (86) US16052764 2016 09 21 2016775937
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR VERBESSERTE VIDEOSTROMUMSCHALTUNG UND DIREKTZUGRIFF
 (30) US 2015 09 25 201562233223 P
 (30) US 2016 09 15 201615266824
 (72) HENDRY, Fnu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/124 **EN E-1310187** 2020 09 02 **2805499**
 (86) JP13051225 2013 01 16 2013703155
 (73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (54) VIDEOCODIERER, VIDEOCODIERER, VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2012 01 20 2012010465
 (72) SHIMADA, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (72) KAZUI, Kimihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (72) KOYAMA, Junpei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (72) NAKAGAWA, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04N 19/124 EN E-1310188 2020 09 02 **2904796**
 (86) US13063233 2013 10 03 2013843126
 (73) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
 (54) BEGRENZTE RATENKOMPRESSION MIT RATENSTEUERUNG FÜR SCHEIBEN
 (30) US 2012 10 03 201261709316 P
 (30) US 2013 02 14 201361764807 P
 (30) US 2013 02 14 201361764891 P
 (30) US 2013 02 28 201361770979 P
 (30) US 2013 04 09 201361810126 P
 (30) US 2013 05 08 201361820967 P
 (30) US 2013 07 19 201361856302 P
 (30) US 2013 10 02 201314044612
 (72) MACINNIS, Alexander, Garland, Los Altos, CA 94022-3706, 285 Hawthorne Avenue (US)
 (72) WALLS, Frederick, George, Grafton, WI 53024, 1656 Lake Shore Road (US)

H04N 19/124 EN E-1310189 2020 09 02 **2904806**
 (86) US13063237 2013 10 03 2013843439
 (73) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
 (54) 2D-BLOCKBILDCODIERUNG
 (30) US 2012 10 03 201261709316 P
 (30) US 2013 02 14 201361764807 P
 (30) US 2013 02 14 201361764891 P
 (30) US 2013 02 28 201361770979 P
 (30) US 2013 04 09 201361810126 P
 (30) US 2013 05 08 201361820967 P
 (30) US 2013 07 19 201361856302 P
 (30) US 2013 10 02 201314044599
 (72) MACINNIS, Alexander, Garland, Los Altos, CA 94022-3706, 285 Hawthorne Avenue (US)

H04N 19/124 EN E-1310190 2020 09 02 **2940998**
 2013 10 04 2015001470
 (73) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
 (54) NAHEZU VERLUSTFREIE UND VERLUSTFREIE BILDKOMPRESSION MIT EINGESCHRÄNKTER RATE
 (30) US 2012 10 03 201261709316 P
 (30) US 2013 10 02 201314044627
 (72) MacInnis, Alexander, Los Altos, CA 94022-3706, 285 Hawthorne Avenue (US)
 (72) Walls, Frederick, Grafton, WI 53024, 1656 Lake Shore Road (US)

H04N 19/176 EN E-1310191 2020 09 02 **2934012**
 (86) KR13011755 2013 12 17 2013864810
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR DECODIERUNG VON BILDERN
 (30) US 2012 12 17 201261737828 P
 (30) US 2013 01 16 201361752977 P
 (72) KIM, Jungsun, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
 (72) PARK, Joonyoung, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Chulkeun, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
 (72) HENDRY, Hendry, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
 (72) JEON, Byeongmoon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04N 19/50 EN E-1310192 2020 09 02 **3143765**
 (86) US15028165 2015 04 29 2015814514
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) VIDEOVERARBEITUNGSSYSTEM MIT SENSORMECHANISMUS MIT HOCHDYNAMISCHEM BEREICH UND VERFAHREN ZUR BEDIENUNG DAVON
 (30) US 2014 06 30 201414319750
 (72) IKEDA, Masaru, San Jose, California 95129, 6111 W. Walbrook Drive (US)
 (72) TABATABAI, Ali, Cupertino, California 95014, 10265 E. Estate Drive (US)
 (72) YAGASAKI, Yoichi, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 19/593 EN E-1310193 2020 09 02 **2839656**
 (86) CN13070912 2013 01 24 2013778200
 (73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VEREINFACHTHE LUMABASIERTE CHROMAINTRAPRÄDIKTION
 (30) WO 2012 04 16 PCT/CN2012/074118
 (72) HSU, Juliana, 52074 Aachen, Halifaxstrasse 85 (DE)
 (72) GUO, Xun, Beijing 100037, No 44 Zhanlanguan Road, Xicheng District, (CN)
 (72) GUO, Mei, San Jose, CA 95134, 130 Descanso Drive, Apt. 362 (US)

H04N 19/70 EN E-1310194 2020 09 02 **2987326**
 (86) FI14050274 2014 04 16 2014785343
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON VIDEOINHALTEN
 (30) US 2013 04 17 201361812883 P
 (72) LAINEMA, Jani, 33220 Tampere, Kisakentänkatu 12 B 6 (FI)
 (72) HANNUKSELA, Miska, 36110 Tampere, Rusthollinrinne 2 (FI)
 (72) UGUR, Kemal, 33100 Tampere, Lapintie 6 D 25 (FI)
 (72) MALAMAL VADAKITAL, Vinod Kumar, 33720 Tampere, Insinöörinkatu 54 B 38 (FI)

H04N 19/70 EN E-1310195 2020 09 02 **3058728**
 (86) US14060451 2014 10 14 2014790449
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SKALIERBAREN CODIERUNG VON VIDEOINFORMATIONEN
 (30) US 2013 10 14 201361890782 P
 (30) US 2014 10 13 201414513121
 (72) RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/82 EN E-1310196 2020 09 02 **2494780**
 (86) EP10006855 2010 10 28 2010778570
 (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER VIDEOSEQUENZ
 (30) US 2009 10 29 279984 P
 (72) Sikora, Thomas, 10823 Berlin, Apostel-Paulus-Strasse 32 (DE)
 (72) Krutz, Andreas, 10407 Berlin, Danziger Strasse 195 (DE)
 (72) Glantz, Alexander, 12435 Berlin, Bouchestrasse 37 (DE)

H04N 21/25 EN E-1310197 2020 09 02 **3213516**
 (86) US14063430 2014 10 31 2014904913
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) KONTROLLIERTE INHALTSBEREITSTELLUNG
 (72) MULL, Larry, Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
 (72) MANDIGO, Lonnie D., Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)

H04N 21/426 EN E-1310198 2020 09 02 **3095246**
 (86) EP14050871 2014 01 17 2014700716
 (73) Saronikos Trading and Services, Unipessoal Lda, 9000-048 Funchal, Madeira, Rua Nova de São Pedro, n. 38 A - 1. B (PT)
 (54) EMPFÄNGER FÜR FERNSEH- UND/ODER FUNKSIGNALLE, KONFIGURIERT ZUR VORBEREITUNG DES ZUGRIFFS AUF INHALTE EINSCHLIESSLICH BESAGTER FERNSEH- UND/ODER FUNKSIGNALLE AUF BASIS DES GEOGRAFISCHEN STANDORTS DES BESAGTEN EMPFÄNGERS
 (72) JAMES, Robert, Hatfield, Hertfordshire AL10 8HN, 13 Hillside (GB)

H04N 21/433 FR E-1310199 2020 09 02 **2870773**
 (86) EP13064033 2013 07 03 2013734063
 (73) InterDigital CE Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR)
 (54) DATENAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER VERSCHIEBUNGSFUNKTION AUF EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM
 (30) FR 2012 07 03 1256384
 (30) FR 2012 07 03 1256377
 (30) FR 2012 07 03 1256378
 (30) FR 2012 07 03 1256379
 (30) FR 2012 07 03 1256381
 (30) FR 2012 07 03 1256383
 (30) FR 2012 07 03 1256380
 (72) LE GARJAN, Bruno, F-35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)
 (72) GENIEUX, Vincent, F-35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)
 (72) MAGRAS, André, F-35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)
 (72) BURGIERE, Guillaume, F-35770 Vern-sur-Seiche, 11 rue François Broussais (FR)
 (72) MENARD, Arnaud, F-35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)
 (72) THOMAS, Brieuc, F-35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)
 (72) AUFRAY, Michel, F-35450 Livré sur Changeon, 2 Le Houssay (FR)
 (72) BESSON, Viviane, F-35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)

H04N 21/435 EN E-1310200 2020 09 02 **2720473**
 (86) JP13060734 2013 04 09 2013778015
 (73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)
 (54) EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN SOWIE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2012 04 19 2012095854
 (72) DEWA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 21/4363 **EN E-1310201** 2020 09 02 **3195606**
 (86) US15042499 2015 07 28 2015748397
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) DIREKTES STREAMING FÜR DRAHTLOSE ANZEIGE
 (30) US 2014 07 29 201462030410 P
 (30) US 2014 12 22 201414578964
 (72) KARUNAKARAN, Sanal Kumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) AGRAWAL, Sanjay Kumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GORREPATI, Sateesh Naidu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GUPTA, Devraj Gajraj, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/443 **EN E-1310202** 2020 09 02 **3451680**
 (86) JP17015214 2017 04 14 2017789305
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) INFORMATIONENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONENVERARBEITUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2016 04 28 2016092027
 (72) HIGUCHI Satoshi, Tokyo 141-8610, c/o SONY VIDEO&SOUND PRODUCTS INC. 2-10-1 Osaki Shinagawa-ku (JP)

H04N 21/45 **EN E-1310203** 2020 09 02 **3479578**
 (86) US17038700 2017 06 22 2017735313
 (73) Rovi Guides, Inc., San Jose, CA 95002, 2160 Gold Street (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG EINES KONTINUIERLICHEN ZUGRIFFS AUF DIE MEDIEN EINER WIEDERGABELSTE FÜR MEHRERE BENUTZER
 (30) US 2016 07 01 201615200634
 (72) BLAKE, John, Belmont, CA 94002, 4120 Marsten Avenue (US)
 (72) PATEL, Milan Indu, Santa Clara, CA 95054, 1652 Hope Drive Apt. 1311 (US)
 (72) YOUNG, Rowena, Menlo Park, CA 94025, 325 Princeton Road (US)
 (72) BOURDON, Jean Michel Pierre, Emerald Hills, CA 94062, 672 Oak Park Way (US)

H04N 21/472 **EN E-1310204** 2020 09 02 **3337175**
 2012 09 03 2018154937
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) FERNSTEUERGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE MULTIMEDIAVORRICHTUNG
 (30) KR 2011 10 11 20110103615
 (30) US 2012 01 05 201261583200 P
 (30) KR 2012 04 02 20120033873
 (72) PARK, Keunryang, 137-130 Seoul, Seocho R&D Campus LG Electronics Inc. No. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Dojoon, 137-130 Seoul, Seocho R&D Campus LG Electronics Inc. No. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
 (72) CHOI, Kwangsoo, 137-130 Seoul, Seocho R&D Campus LG Electronics Inc. No. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
 (72) PARK, Sunghee, 137-130 Seoul, Seocho R&D Campus LG Electronics Inc. No. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04Q 9/00 **EN E-1310205** 2020 09 02 **2975856**
 2015 07 13 2015176459
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) FERNÜBERWACHUNGS- UND -DIAGNOSEINFRASTRUKTUR MIT CYBERGESCHÜTZTEM AIRGAP
 (30) US 2014 07 14 201414330720
 (72) RAO, Kutesh Kummmurri, Houston, TX 77015, GE Packaged Power, LP 16415 Jacintoport Boulevard (US)
 (72) KRUEGER, Matthew Thomas, Houston, TX 77015, GE Packaged Power, LP 16415 Jacintoport Boulevard (US)

H04R 1/02 **EN E-1310206** 2020 09 02 **3276978**
 2017 07 06 2017180150
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) TONSYSTEM UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
 (30) US 2016 07 24 201662366103 P
 (30) KR 2016 08 24 20160107576
 (72) HAN, Seokbong, 06772 SEOUL, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) KANG, Hyunjung, 06772 SEOUL, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Munhwan, 06772 SEOUL, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Kyoungjun, 06772 SEOUL, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) CHANG, Chunsoo, 06772 SEOUL, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) CHO, Dongwoo, 06772 SEOUL, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H04R 1/10 **EN E-1310207** 2020 09 02 **2549774**
 2010 04 27 2012185837
 (73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701, The Mountain Road MS 40 (US)
 (54) Verfahren zum Betreiben einer dynamisch konfigurierbaren ANR-Schaltung und Vorrichtung dafür
 (30) US 2009 04 28 430984
 (30) US 2009 04 28 430990
 (30) US 2009 04 28 430994
 (30) US 2010 03 31 750832
 (72) Joho, Marcel, Framingham, MA 01701, 12 Donovan Drive (US)
 (72) Carreras, Ricardo, F., Framingham, MA 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
 (72) Gauger, Daniel, M., Framingham, MA 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
 (72) Burge, Benjamin D., Framingham, MA 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)

H04R 1/10 **EN E-1310208** 2020 09 02 **2549775**
 2010 04 27 2012185842
 (73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701, The Mountain Road MS 40 (US)
 (54) Verfahren zum Betreiben einer dynamisch konfigurierbaren ANR-Schaltung und Vorrichtung dafür
 (30) US 2009 04 28 430984
 (30) US 2009 04 28 430990
 (30) US 2009 04 28 430994
 (30) US 2010 03 31 750832
 (72) Joho, Marcel, Framingham, MA 01701, 12 Donovan Drive (US)
 (72) Carreras, Ricardo, F., Framingham, MA 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
 (72) Gauger, Daniel, M., Framingham, MA 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
 (72) Burge, Benjamin D., Framingham, MA 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)

H04R 1/10 **EN E-1310209** 2020 09 02 **3379843**
 2018 03 19 2018162573
 (73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka, 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
 (54) AKUSTISCHES SYSTEM, KOPFHÖRERVORRICHTUNG, LAUTSPRECHERVORRICHTUNG UND AKUSTISCHES AUSGABEVERFAHREN
 (30) JP 2017 03 22 2017055298
 (72) KAWAHASHI, Satsuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, (JP)
 (72) IWAMOTO, Kenji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, (JP)
 (72) ISHIZAKI, Koichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, (JP)
 (72) KUROKI, Ryuichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, (JP)
 (72) ONOZAWA, Naoyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, (JP)

H04R 1/28 **EN E-1310210** 2020 09 02 **3373594**
 2018 01 16 2018151920
 (73) Facebook Technologies, LLC, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
 (54) AM KOPF MONTIERTE ANZEIGE MIT EINEM RIEMENARM MIT INTEGRIERTEM AUDIOAUSGANG
 (30) US 2017 03 05 201762467135 P
 (30) US 2017 08 17 201715680086
 (30) WO 2017 12 28 PCT/US2017/068817
 (72) BRISTOL, Peter Wesley, Menlo Park, CA 94025, c/o Oculus VR, LLC 1601 Willow Road (US)
 (72) DALLMEYER, Scott Andrew, Menlo Park, CA 94025, c/o Oculus VR, LLC 1601 Willow Road (US)
 (72) MORRIS, Quintin, Menlo Park, CA 94025, c/o Oculus VR, LLC 1601 Willow Road (US)
 (72) DEVOE, Matthew James, Menlo Park, CA 94025, c/o Oculus VR, LLC 1601 Willow Road (US)
 (72) TAO, David, Menlo Park, CA 94025, c/o Oculus VR, LLC 1601 Willow Road (US)

H04R 3/00 **EN E-1310211** 2020 09 02 **3349480**
 2017 01 16 2017151645
 (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
 (54) VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
 (72) ULUAG, Onur, 45030 Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)
 (72) BAKANOGU, Kagan, 45030 Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)

H04R 3/00 **EN E-1310212** 2020 09 02 **3432599**
 2012 07 09 2018187618
 (73) Sonos, Inc., Santa Barbara, CA 93101, 614 Chapala Street (US)
 (54) FORMUNG VON KLÄNGEN ALS REAKTION AUF DIE AUSRICHTUNG VON LAUTSPRECHERN
 (30) US 2011 07 19 201113186249
 (72) Daly, Seamus, Marblehead, MA 01945, 14 Ridge Road (US)
 (72) Kallai, Christopher, Santa Barbara, CA 93105, 23 West Padre Street (US)
 (72) Ericson, Michael Darrell Andrew, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos, Inc. 614 Chapala Street (US)
 (72) Lang, Jonathan P., Santa Barbara, CA 93101, 1147 West Valerio Street (US)
 (72) Wisneski, Craig, Cambridge, MA 02139, 169 Brookline St. (US)
 (72) Reilly, Jonathon, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos, Inc. 614 Chapala Street (US)
 (72) Mansfield, Todd, Arlington, MA 02474, 11 Lowell Street Place (US)

H04R 7/20	EN E-1310213	2020 09 02	3351018	H04W 4/02	EN E-1310222	2020 09 02	2824970
(86) EP16066356	2016 07 08	2016736483			2012 07 13	2014188385	
(73) PSS Belgium N.V., 9200 Dendermonde, Hoogveld 50 (BE)				(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) MEMBRANSUSPENSION FÜR EINEN LAUTSPRECHER				(54) Verfahren und Anordnungen zur Näherungsdetektion			
(30) GB 2015 09 15 201516297				(30) US 2011 10 03 201161542616 P			
(72) ILKORUR, Onur, 9200 Dendermonde, c/o PSS Belgium N.V. Hoogveld 50 (BE)				(30) US 2012 03 09 201261608807 P			
				(30) US 2012 03 23 201213428886			
				(72) Teyeb, Oumer, SE-177 44 SOLNA, Huvudstagan 3 D (SE)			
				(72) Rune, Johan, SE-181 29 LIDINGÖ, Terrängvägen 12 (SE)			
H04R 17/02	EN E-1310214	2020 09 02	3370432	H04W 4/02	EN E-1310223	2020 09 02	3147831
(86) CN16000383	2016 07 14	2016858560		(86) JP15056207	2015 03 03	2015796885	
(73) Hu, Qiang, Shanghai 200050, Unit 304 No.1277 23 Changning Road Changning District (CN)				(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) ZYLINDRISCHES KONTAKTMIKROFON				(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN			
(30) CN 2015 10 26 201510699414				(30) JP 2014 05 22 2014106144			
(72) Hu, Qiang, Shanghai 200050, Unit 304 No.1277 23 Changning Road Changning District (CN)				(72) ONO, Hideyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
				(72) KATSU, Masanori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04R 25/00	DE E-1310215	2020 09 02	2537351	H04W 4/021	EN E-1310224	2020 09 02	3454270
(86) EP10059690	2010 07 07	2010732915		(86) KR16007325	2016 07 06	2016901093	
(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 539775, 18 Tai Seng Street No. 08-08 18 Tai Seng (SG)				(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Seongsan-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do 51711, 22. Doosan volvo-ro (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR BINAURALEN SEITENWAHRNEHMUNG FÜR HÖRINSTRUMENTE				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN DETEKTION VON EINTRITT IN UND AUSTRITT AUS EINER REGION VON INTERESSE			
(30) EP 2010 02 19 10154096				(30) KR 2016 05 04 20160055343			
(72) FISCHER, Eghart, 91126 Schwabach, Franz-Peter-Seifert-Strasse, 3a (DE)				(72) YOON, Seock Moon, Daejeon 34048, 105-904 501 Expo-ro Yuseong-gu (KR)			
				(72) YANG, Seong Yeol, Yongin-si, Gyeonggi-do 16953, 609-602 14 Heungdeok 2-ro 117beon-gil Giheung-gu (KR)			
				(72) OH, Seung Take, Daejeon 35282, 307-1206 95 Singalma-ro Seo-gu (KR)			
H04S 3/00	EN E-1310216	2020 09 02	3231196	H04W 4/06	EN E-1310225	2020 09 02	3282726
(86) US15065023	2015 12 10	2015823426			2013 02 18	2017194375	
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)				(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) AUDIOOBJEKT-CLUSTERING MIT BEIBEHALTENEN METADATEN				(54) DURCH MULTICAST-BROADCAST-MULTIMEDIADIENST UNTERSTÜTZTE INHALTSVERTEILUNG			
(30) CN 2014 12 11 201410765578				(30) US 2012 03 16 201261612188 P			
(30) US 2015 01 06 201562100183 P				(30) US 2012 09 25 201213626661			
(72) CHEN, Lianwu, Beijing 100080, Room B1701, No.49, Zhichun Road Haidian District, (CN)				(72) OYMAN, Ozgur, San Jose, CA 95134, 425 Navaro Way, Unit 117 (US)			
(72) LU, Lie, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc., 1275 Market Street (US)							
(72) TSINGOS, Nicolas R., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc., 1275 Market Street (US)							
H04S 3/00	EN E-1310217	2020 09 02	3247135	H04W 4/06	EN E-1310226	2020 09 02	3369262
	2004 04 30	2017173337		(86) US16053437	2016 09 23	2016778956	
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)				(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) FORTSCHRITTLICHE VERARBEITUNG AUF BASIS EINER MIT KOMPLEXER EXPONENTIALFUNKTION MODULIERTEN FILTERBANK				(54) VERFAHREN FÜR WAN-BASIERTE FAHRZEUG-ZU-FAHRZEUG-SIGNALISIERUNG			
(30) SE 2003 04 30 0301273				(30) US 2015 10 30 201562249177 P			
(72) ENGDEGARD, Jonas, 17890 Ekerö, Nyckelbyvägen 26 (SE)				(30) US 2016 09 22 201615273452			
(72) VILLEMOS, Lars, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)				(72) PATIL, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
				(72) TSIRTSIS, Georgios, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
				(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
				(72) CHENG, Hong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
				(72) BAGHEL, Sudhir, Kumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
				(72) VANDERVEEN, Michaela, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 4/00	EN E-1310218	2020 09 02	3143780	H04W 4/08	EN E-1310227	2020 09 02	3116249
(86) SE14050607	2014 05 16	2014892007		(86) JP14084334	2014 12 25	2014884879	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)				(73) Icom Incorporated, Osaka 547-0004, 6-19 Kamikurazukuri 1-chome Hirano-ku Osaka-shi (JP)			
(54) VORRICHTUNGSAUTHENTIFIZIERUNG ZU EINEM KAPILLAR-GATEWAY				(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DAS WEITERLEITEN VON SPRACHKOMMUNIKATION			
(72) SLAVOV, Kristian, FI-02610 Espoo, Kilonkuja 3 B 71 (FI)				(30) JP 2014 03 07 2014045458			
(72) SALMELA, Patrik, FI-02400 Kirkkonummi, Kuninkaantie 5-7 B 20 (FI)				(72) TAWARA, Kenji, Osaka-shi Osaka 547-0004, c/o ICOM INCORPORATED 1-6 -19 Kamikurazukuri Hirano-ku (JP)			
H04W 4/00	EN E-1310219	2020 09 02	3399779	H04W 4/12	EN E-1310228	2020 09 02	3429238
(86) CN16089825	2016 07 12	2016889003		(86) CN16077588	2016 03 28	2016895815	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)				(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR NETZWERKKOMMUNIKATION				(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINGEHENDER ANRUFEN, BENUTZERGERÄT UND SPEICHERMEDIUM			
(30) CN 2016 02 02 201610072514				(72) MENG, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LV, Linjun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)				(72) JIA, Yinyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) WANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)							
H04W 4/00	EN E-1310220	2020 09 02	3432644	H04W 4/14	EN E-1310229	2020 09 02	3383072
	2017 07 18	2017181884			2012 07 23	2018168034	
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)				(73) Convida Wireless, LLC, Wilmington, DE 19809-3727, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)			
(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)				(54) KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND -VERFAHREN			
(54) SICHERE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR LPWA-KOMMUNIKATIONSNETZWERKE				(30) GB 2011 07 29 201113145			
(72) SCHNIEDERS, Dominik, 52078 Aachen, Hermann-Löns-Straße 111 (DE)				(30) GB 2011 07 29 201113144			
(72) SPITZ, Stephan, 85757 Karlsfeld, Parkstraße 18 (DE)				(30) GB 2012 05 29 201209525			
				(72) BARRETT, Stephen John, Thatcham, Berkshire RG18 9DX, Yew Tree House Chapel Lane Curridge (GB)			
H04W 4/00	EN E-1310221	2020 09 02	3434028				
(86) US17023123	2017 03 20	2017715572					
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)							
(54) VORRICHTUNGSBEREITSTELLUNG							
(30) US 2016 03 25 201615081809							
(72) CZARNECKI, Austin Tyler, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)							
(72) HOLOSTOV, Vladimir, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)							

H04W 4/16 **EN E-1310230** 2020 09 02 **3329698**
 (86) US16044596 2016 07 28 2016831385
 (73) Greeneden U.S. Holdings II, LLC, Daly City, CA 94014, 2001 Junipero Serra Boulevard (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE RUFUMLEITUNG
 (30) US 2015 07 29 201514812607
 (72) BELL, Cliff, Daly City, California 94014, c/o Genesys Telecommunications Laboratories Inc. 2001 Junipero Serra Blvd. (US)
 (72) STOOBS, Daniel, Daly City, California 94014, c/o Genesys Telecommunications Laboratories Inc. 2001 Junipero Serra Blvd. (US)
 (72) FEDOROV, Sergey, Daly City, California 94014, c/o Genesys Telecommunications Laboratories Inc. 2001 Junipero Serra Blvd. (US)
 (72) RISTOCK, Herbert Willi Artur, Daly City, California 94014, c/o Genesys Telecommunications Laboratories Inc. 2001 Junipero Serra Blvd. (US)
 (72) BEILIS, David, Daly City, California 94014, c/o Genesys Telecommunications Laboratories Inc. 2001 Junipero Serra Blvd. (US)
 (72) LEE-KWEN, Adrian, Daly City, California 94014, c/o Genesys Telecommunications Laboratories Inc. 2001 Junipero Serra Blvd. (US)

H04W 4/50 **EN E-1310231** 2020 09 02 **3429234**
 (86) CN16080353 2016 04 27 2016899768
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES VERKEHRSPAKETS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
 (72) YU, Xiaobo, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LONG, Shuiping, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) YI, Qiang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 4/70 **EN E-1310232** 2020 09 02 **3266188**
 (86) US16020407 2016 03 02 2016711423
 (73) Convida Wireless, LLC, Wilmington, DE 19809-3727, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
 (54) NETZWERK- UND ANWENDUNGSVERWALTUNG MIT VERWENDUNG VON DIENSTSCHICHTFÄHIGKEITEN
 (30) US 2015 03 02 201562126935 P
 (72) LU, Guang, Thornhill, Ontario L4J 9B6, 1 Mendel Crescent (CA)
 (72) STARSINIC, Michael F., Newtown, PA 18940, 190 Andrew Drive (US)
 (72) SEED, Dale, N., Allentown, PA 18104, 229 N. 36th Street (US)
 (72) DONG, Lijun, San Diego, CA 92130, 6085 African Holly Trail (US)
 (72) MLADIN, Catalina, M., Hatboro, PA 19040, 137 Loller Road (US)
 (72) FLYNN, William, Robert, IV, Schwenksville, PA 19473, 451 Mayberry Road (US)

H04W 4/70 **EN E-1310233** 2020 09 02 **3361648**
 2017 02 08 2017155201
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (54) ZELLULARES KOMMUNIKATIONSNETZ MIT EINEM IDENTIFIKATOR FÜR DAS BENUTZERENDGERÄT
 (72) KASPARICK, Martin, 12435 Berlin, Kieffholzstr. 46a (DE)
 (72) GARRIDO CAVALCANTE, Renato Luis, 10585 Berlin, Otto-Suhr-Allee 65A (DE)
 (72) WIERUCH, Dennis, 10437 Berlin, Kopenhagener Str. 41 (DE)
 (72) BERNHARD, Josef, 92507 Nabburg, Perschen 14 (DE)
 (72) KILIAN, Gerd, 91056 Erlangen, Ungarnstrasse 11c (DE)
 (72) SACKENREUTER, Benjamin, 91054 Buckenhof, Eisenstr. 15 (DE)
 (72) HOLFELD, Bernd, 12167 Berlin, Breite Str. 31 (DE)
 (72) FEHRENBACH, Thomas, 10587 Berlin, Einsteinufer 37 (DE)

H04W 4/70 **EN E-1310234** 2020 09 02 **3413626**
 (86) KR17001202 2017 02 03 2017747785
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON V2X-KOMMUNIKATION
 (30) US 2016 02 06 201662292242 P
 (72) BYUN, Daewook, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) XU, Jian, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) SEO, Hanbyul, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 4/80 **EN E-1310235** 2020 09 02 **3024298**
 (86) JP14068641 2014 07 11 2014825701
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
 (30) JP 2013 07 18 2013149127
 (30) JP 2013 11 01 2013228833
 (72) SATO, Masanori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) ITOH, Katsutoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Hideyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 8/00 **EN E-1310236** 2020 09 02 **3141007**
 (86) EP15059755 2015 05 04 2015720713
 (73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
 (54) VERBESSERUNG ODER AKTIVIERUNG VON FUNKABDECKUNG FÜR EIN BENUTZERGERÄT IN BEZUG AUF EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZWERK
 (30) EP 2014 05 09 14167758
 (72) KLATT, Axel, 50999 Köln, Feldhamsterstrasse 30 (DE)

H04W 8/24 **EN E-1310237** 2020 09 02 **3319365**
 (86) JP16069706 2016 07 01 2016821351
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTE SCHALTUNG
 (30) JP 2015 07 03 20151133997
 (72) SUZUKI Shoichi, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku Sakai-City (JP)
 (72) AIBA Tatsushi, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku Sakai-City (JP)
 (72) IMAMURA Kimihiko, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku Sakai-City (JP)
 (72) SHIMEZAWA Kazuyuki, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku Sakai-City (JP)

H04W 12/00 **EN E-1310238** 2020 09 02 **3136648**
 2016 07 07 2016178431
 (73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KONTROLLAUTORITÄT AUF EINER BENUTZERVORRICHTUNG
 (30) CN 2015 08 28 201510542826
 (72) LI, Feiyun, Beijing 100085, Xiaomi Inc. c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)
 (72) YANG, Yun, Beijing 100085, Xiaomi Inc. c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)
 (72) HOU, Enxing, Beijing 100085, Xiaomi Inc. c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)

H04W 12/00 **EN E-1310239** 2020 09 02 **3158783**
 (86) US15037186 2015 06 23 2015738188
 (73) Convida Wireless, LLC, Wilmington, DE 19809-3727, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
 (54) MOBILITÄT ZWISCHEN SYSTEMEN IN INTEGRIERTEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
 (30) US 2014 06 23 201462015763 P
 (72) TOMICI, John L., Southold, NY 11971, 1530 Wells Avenue (US)
 (72) STARSINIC, Michael F., Newtown, PA 18940, 190 Andrew Drive (US)
 (72) LI, Qing, Princeton Junction, NJ 08550-2029, 25 Hawthorne Drive (US)

H04W 12/00 **EN E-1310240** 2020 09 02 **3323231**
 (86) EP15066124 2015 07 15 2015739242
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, Torshamnsgatan 23 (SE)
 (73) Marfia, Francesca, 84016 Pagani (SA), Via Giacomo Leopardi, 10 (Parco Diana) (IT)
 (73) Fiorillo, Lorenzo, 81020 San Nicola La Strada, Via G. Matteotti 2 (IT)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON REDUNDANTEN EMPFANGENEN ABHÖRDATENFLÜSSEN IN IMS-DOMÄNEN
 (72) MARFIA, Francesca, 84016 Pagani (Salerno), Via Giacomo Leopardi, 10 (Parco Diana) (IT)
 (72) FIORILLO, Lorenzo, I-81020 San Nicola La Strada (ce), Via G. Matteotti 2 (IT)

H04W 12/04 **EN E-1310241** 2020 09 02 **2517489**
 (86) US10061746 2010 12 22 2010801064
 (73) Marvell Asia Pte, Ltd., Singapore 369522, Tai Seng Centre 3 Irving Road 10-01 (SG)
 (54) SICHERHEITSASSOZIATIONEN VON STATION ZU STATION BEI PERSÖNLICHEN BASISDIENSTSETS
 (30) US 2009 12 23 289888 P
 (30) US 2010 12 13 966324
 (72) LIU, Yong, Campbell California 95008, 1625 Westmont Ave. (US)
 (72) LAMBERT, Paul A., Mountain View California 94040, 1760 Pilgrim Avenue (US)

H04W 12/04 **EN E-1310242** 2020 09 02 **3005767**
 (86) US14041393 2014 06 06 2014807526
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) INFORMATIONSVERSCHLÜSSELUNG VON D2D-ENTDECKUNG
 (30) US 2013 06 07 201361832644 P
 (72) LUFT, Achim, 38118 Braunschweig NI, Maibaumstr. 7h (DE)
 (72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, OR 97006, 16620 NW Paddington Drive (US)

H04W 12/04 **EN E-1310243** 2020 09 02 **3320710**
 (86) US16037279 2016 06 13 2016819704
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) NETZWERKARCHITEKTUR UND -SICHERHEIT MIT VERSCHLÜSSELTEN CLIENT-VORRICHTUNG-KONTEXTEN
 (30) US 2015 07 12 201562191457 P
 (30) US 2016 04 09 201662320506 P
 (30) US 2016 05 20 201615160198
 (72) LEE, Soo Bum, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) PALANIGOUNDER, Anand, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ESCOTT, Adrian Edward, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) FACCIN, Stefano, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 12/06 **EN E-1310244** 2020 09 02 **2753109**
 (86) CN12078428 2012 07 10 2012828754
 (73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006, 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District (CN)
 (54) MOBILES ENDGERÄT UND ANMELDEVERFAHREN FÜR EIN ANWENDUNGSPROGRAMM DARIN
 (30) CN 2011 08 29 201110251233
 (72) LV, Zhonglei, Huizhou Guangdong 516006, No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Chenjiang Town Huicheng District (CN)

H04W 12/06 **EN E-1310245** 2020 09 02 **2974222**
 (86) IB14000853 2014 03 06 2014730579
 (73) Assa Abloy AB, 107 23 Stockholm, P.O. Box 70340 (SE)
 (54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG, SPEICHERUNG, VERWENDUNG UND VALIDIERUNG VON TAGS UND DATEN
 (30) US 2013 03 15 201361794447 P
 (30) US 2013 03 15 201361794371 P
 (72) HOYER, Philip, Richmond TW9 1YA, 43 Manor Road (GB)

H04W 12/06 **EN E-1310246** 2020 09 02 **3171658**
 (86) CN15081162 2015 06 10 2015822724
 (73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
 (54) MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, UMFASSEND EINEN LOKALEN ZUGANGSSERVER UND EIN NETZWERKSTEUERGERÄT
 (30) CN 2014 07 17 201410342248
 (72) WANG, Hucheng, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) CHEN, Shanzhi, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) XU, Hui, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) AI, Ming, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) QIN, Fei, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 12/06 **EN E-1310247** 2020 09 02 **3275232**
 (86) US16023062 2016 03 18 2016769395
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG UND ZUR MENSCHLICHEN ABSICHTSVERIFIZIERUNG IN MOBILEN VORRICHTUNGEN
 (30) US 2015 03 22 201562136596 P
 (30) US 2015 04 13 201562146896 P
 (72) LI, Li, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) YANG, Xiangying, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) HAUCK, Jerrold Von, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) SHARP, Christopher, B., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) VOID, Yousuf, H., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) MATHIAS, Arun, G., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) HAGGERTY, David, T., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop (US)
 (72) ABDULRAHIMAN, Najeeb, M., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop (US)

H04W 12/08 **EN E-1310248** 2020 09 02 **3435622**
 2017 09 06 2017189598
 (73) CyberArk Software Ltd., 4970602 Petach-Tikva, 94 Em HaMoshavot Road Park Azorim P.O. Box 3143 (IL)
 (54) BEREITSTELLUNG VON PRIVILEGIERTEM ZUGANG ZU NICHTPRIVILEGIERTEN KONTEN
 (30) US 2017 07 24 201715658290
 (72) BARBOI, Dima, 4970602 Petach-Tikva, P.O. Box 3143 c/o Cyber-Ark Software Ltd. 94 Em HaMoshavot Road Park Azorim (IL)
 (72) SPIVAK, Boris, 4970602 Petach-Tikva, P.O. Box 3143 c/o Cyber-Ark Software Ltd. 94 Em HaMoshavot Road Park Azorim (IL)
 (72) SADE, Yair, 4970602 Petach-Tikva, P.O. Box 3143 94 Em HaMoshavot Road Park Azorim (IL)

H04W 12/10 **EN E-1310249** 2020 09 02 **3536115**
 (86) US17058947 2017 10 30 2017797816
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON FUNKKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN AUFGRUND VON FUNKVERBINDUNGSFEHLERN
 (30) US 2016 11 04 201662417931 P
 (30) US 2017 02 27 201715443981
 (72) ESCOTT, Adrian Edward, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) DHANDA, Mungal Singh, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) PALANIGOUNDER, Anand, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LEE, Soo Bum, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 16/04 **EN E-1310250** 2020 09 02 **3340672**
 (86) KR16011292 2016 10 10 2016855681
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOOPERATIVE KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2015 10 13 20150142877
 (72) JEON, Joseph, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H04W 16/14 **EN E-1310251** 2020 09 02 **2345274**
 (86) US09056730 2009 09 11 2009792481
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) INTERFERENZVERWALTUNG FÜR VERSCHIEDENE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIEN
 (30) US 2008 09 12 96593 P
 (30) US 2008 09 19 98736 P
 (30) US 2009 09 10 557435
 (72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 16/14 **EN E-1310252** 2020 09 02 **3345446**
 (86) CN16099349 2016 09 19 2016850284
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUM SYNCHRONEN ZUGRIFF AUF EIN UNLIZENZIERTES MEDIUM DURCH GRUPPIERUNG KLEINER ZELLEN IN LIZENZIERTEN UNTERSTÜTZTEN ZUGANGSNETZWERKEN
 (30) US 2015 09 29 201514869617
 (72) SALEM, Mohamed Adel, Ottawa, Ontario K2M 0H8, 642 Moorpark Avenue (CA)
 (72) MAAREF, Amine, Ottawa, Ontario K2T 0B7, 937 Fletcher Circle (CA)

H04W 16/20 **EN E-1310253** 2020 09 02 **2482580**
 2008 02 01 2012161245
 (73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
 (54) BASISSTATION FÜR ZELLULARE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
 (30) GB 2007 02 23 0703603
 (72) Byrne, Richard, Thatcham, Berkshire RG18 9NX, Midway, The Ridge, Cold Ash (GB)
 (72) Giustina, Andrea, 19-20129 Milan, Corso Plebisciti (IT)

H04W 16/24 **EN E-1310254** 2020 09 02 **3220555**
 2009 03 05 2017169040
 (73) Gogo LLC, Itasca, IL 60143, 1250 North Arlington Heights Road, Suite 500 (US)
 (54) SYSTEM ZUR ERSTELLUNG EINES LUFT-BODEN-TUNNELS IN EINEM DRAHTLOSEN LUFTFAHRT-ZELLNETZWERK ZUR UNTERSCHIEDUNG EINZELNER PASSAGIERE
 (30) US 2008 04 01 60674
 (72) LAUER, Bryan Adrian, Hinckley, IL 60520, 456 East Lincoln Highway (US)
 (72) STAMATOPOULOS, Jerry, North Aurora, IL 60542, 900 Hartfield Drive (US)
 (72) RASHID, Anjum, Bloomingdale, IL 60108, 129 Glengarry Drive Apartment 111 (US)
 (72) TOBIN, Joseph Alan, Chicago, IL 60108, 4450 North Kenton (US)
 (72) WALSH, Patrick J., Naperville, IL 60564, 3524 Becket Lane (US)
 (72) ARNTZEN, Steve J., Dixon, IL 61021, 938 Stony Point Road (US)

H04W 16/32 **EN E-1310255** 2020 09 02 **2491739**
 (86) KR10007264 2010 10 22 2010825223
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (73) Korea Advanced Institute Of Science And Technology, Daejeon 305-701, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
 (54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ERKENNUNG VON OPFER-ENDGERÄTEN UND FÜR INTERFERENZKOORDINATION IN MEHRZELLENUMGEBUNGEN
 (30) KR 2009 10 22 20090100552
 (30) KR 2010 07 08 20100065738
 (72) HONG, Young Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
 (72) KWON, Tae Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
 (72) SHIN, Chang Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
 (72) JANG, Kyung Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
 (72) YU, Hee Jung, Daejeon 305-701, c/o Korea Advanced Institute Of Science And Technology 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Hak Soo, Daejeon 305-701, c/o Korea Advanced Institute Of Science And Technology 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Yong Hoon, Daejeon 305-701, c/o Korea Advanced Institute Of Science And Technology 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
 (72) SUNG, Young Chul, Daejeon 305-701, c/o Korea Advanced Institute Of Science And Technology 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu (KR)

H04W 24/02 **EN E-1310256** 2020 09 02 **3343972**
 2017 12 22 2017210243
 (73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Panton Road (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN EINES DRAHTLOSEN DATENKONZENTRATORS
 (30) US 2017 01 03 201715397622
 (72) FITZHUGH, Christopher, Essex Junction, Vermont 05452, 14 Arlington Street (US)
 (72) LYNCH, Michael A., Shelburne, Vermont 05482, 501 Beaver Creek Road (US)

H04W 24/08 **EN E-1310257** 2020 09 02 **3373520**
 (86) CN16107256 2016 11 25 2016868038
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) ZUSTANDSERKENNUNGSVERFAHREN UND DRAHTLOSNETZWERKNOTEN
 (30) CN 2015 11 27 201510847561
 (72) XUE, Wan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 24/08 **EN E-1310258** 2020 09 02 **3389303**
 2017 04 14 2017166699
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) AUSLÖSUNG EMPFOHLENER EINSTELLUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
 (72) Ligata, Amir, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)

H04W 24/08 **EN E-1310259** 2020 09 02 **3414932**
 (86) US17017554 2017 02 10 2017750913
 (73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RICHTLINIENBASIERTE MEHRWEGE-WAN-TRANSPORTE FÜR VERBESSERTE DIENSTQUALITÄT ÜBER BREITBANDNETZE
 (30) US 2016 02 10 201662293764 P
 (72) DILLON, Douglas, Gaithersburg, MD 20878, 227 Midsummer Circle (US)
 (72) SABHARWAL, Gaurav, Urbana, MD 21704, 9340 Bishopgate Drive (US)

H04W 24/10 **EN E-1310260** 2020 09 02 **2625893**
 (86) KR11007301 2011 10 04 2011830870
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON MDT-MESSBERICHTEN IN EINEM 3GPP-SYSTEM
 (30) KR 2010 10 04 20100096490
 (72) KIM, Sang Bum, Seoul 140-220, 217-26, Bogwang-dong Yongsan-gu (KR)
 (72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, No. 1208-1202 Shindong-ah Familie Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)
 (72) JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, No. 102-511 Woncheon Seongil Apt. Maetan 2-dong Yeongtong-gu (KR)

H04W 24/10 **EN E-1310261** 2020 09 02 **2871880**
 (86) CN12084019 2012 11 02 2012880546
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VIRTUELLES TRÄGERAGGREGATIONSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG
 (30) WO 2012 07 06 PCT/CN2012/078300
 (72) SUN, Jingyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) XIA, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) REN, Xiaotao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) ZHOU, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) GUO, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 28/02 **EN E-1310262** 2020 09 02 **3488631**
 (86) US17043122 2017 07 20 2017831885
 (73) Tionesta, LLC, San Antonio, TX 78218, 2899 Northeast Loop 410 Suite 2 (US)
 (54) SIM-MULTIPLEXER EINER MOBILFUNKVORRICHTUNG UND STEUERUNGSSCHNITTSTELLE
 (30) US 2016 07 21 201662365080 P
 (72) MURRAY, David C., San Antonio, Texas 78254, 8419 Western Way (US)
 (72) MORYL, James A., Helotes, Texas 78023, 13880 Adobe Walls Drive (US)

H04W 28/04 **EN E-1310263** 2020 09 02 **2704482**
 (86) JP12004787 2012 07 27 2012822419
 (73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
 (54) ENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGS-/EMPFANGSVERFAHREN
 (30) JP 2011 08 10 2011174888
 (72) OIZUMI, Toru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo ku (JP)
 (72) HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo ku (JP)
 (72) NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo ku (JP)

H04W 28/06 **EN E-1310264** 2020 09 02 **3473039**
 (86) EP17064198 2017 06 09 2017728865
 (73) HL2, 86960 Futuroscope Chasseneuil, Futuropolis 5, Teleport 4 Avenue Thomas Edison (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION VON DATEN IN EINER NIEDERRATIGEN ÜBERTRAGUNG
 (30) FR 2016 06 15 1655526
 (72) AGNERAY, Florent, 86600 Sanxay, Moulin de Pourvreau (FR)

H04W 28/12 **EN E-1310265** 2020 09 02 **3422764**
 2010 06 18 2018186852
 (73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (54) MELDUNGSVERFAHREN FÜR PUFFERSTATUSBERICHTE (BSR) EINES ENDGERÄTS, VERFAHREN FÜR DEN ERHALT VON PUFFERSTATUSBERICHTEN VON EINER BASISSTATION UND ZUGEHÖRIGES ENDGERÄT, BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (72) XU, Haibo, Chaoyang Disctrict, Beijing 100025, 15/F, Tower A Ocean Internal Center No. 56 Dong Si Huan Zhong Road (CN)
 (72) OHTA, Yoshiaki, Yokosuka-Shi, Kanagawa 239-0847, YRP R&D Center 5-5, Hikari-no-Oka (JP)
 (72) SUGIYAMA, Katsumasa, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
 (72) BUCKNELL, Paul, Hayes, Middlesex UB4 8FE, Hayes Park Central Hayes End Road (GB)

H04W 36/00 **EN E-1310266** 2020 09 02 **2693803**
 2012 07 31 2012178749
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogrammprodukte zur Durchführung einer Weiterleitung mit der Nutzung einer Liste von vorbereiteten Zellen
 (72) Burbidge, Richard Charles, Slough, Berkshire SL1 3XE, 200 Bath Road, Ext. 47496 (GB)
 (72) Behnamfar, Firouz, Santa Clara, CA 95054, 1545 Vista Club Cir, Apt. 307 (US)
 (72) Suzuki, Takashi, Tokyo, 151-0051, Nippon Brunswick Building 7/F, 5-27-7 Sendagaya Shibuya-ku, Ext. 52050 (JP)

H04W 36/00 **EN E-1310267** 2020 09 02 **2803225**
 (86) EP13050274 2013 01 09 2013700148
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) HANDHABUNG VON ÜBERGABEANFRAGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2012 01 10 201261584968 P
 (72) WONG, Curt, Sammamish, Washington 98075, 22510 SE 15th PL (US)
 (72) LEIS, Peter, 82377 Penzberg, Frauenschuhstraße 43 (DE)
 (72) SHEN, Jiadong, 81379 München, Seumstr. 5 (DE)
 (72) MAYER, Jürgen, 89134 Blaustein, Nelly Sachs Str. 60 (DE)

H04W 36/00 EN **E-1310268** 2020 09 02 **3192305**
 (86) CN14086274 2014 09 11 2014901813
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) SCHNELLES WIFI-ZU-LTE-HANDOVER
 (72) WANG, Chunbo, Shanghai 200335, Building A, No.1068 Tianshan West Changning District (CN)
 (72) NILSSON, Daniel, S-446 33 Aelvaengen, Batsmansvaegen 34 (SE)
 (72) OLSSON, Lars-Bertil, SE-424 48 Angered, Fjaellviolen 8 lgh 1301 (SE)
 (72) ROMMER, Stefan, SE-426 74 Vaestra Froelunda, Skogsrydsgatan 7 (SE)

H04W 36/00 EN **E-1310269** 2020 09 02 **3205143**
 (86) EP15072443 2015 09 29 2015774578
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) ÜBERTRAGUNG VON KOMMUNIKATIONSPARAMETERN
 (30) US 2014 10 08 201462061366 P
 (72) BELLING, Thomas, 85435 Erding, Gleiwitzer Straße 25 (DE)
 (72) LEIS, Peter, 82377 Penzberg, Frauenschuhstraße 43 (DE)

H04W 36/00 EN **E-1310270** 2020 09 02 **3425958**
 (86) CN16077884 2016 03 30 2016895910
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) TRÄGERUMSCHALTVERFAHREN, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND NETZWERKKNOTEN
 (72) LI, Mingchao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) CAO, Zhenzhen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/00 EN **E-1310271** 2020 09 02 **3429270**
 2013 07 17 2018193261
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) KNOTEN UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER BEDIENUNG EINES DRAHTLOSEN ENDGERÄTS DURCH MEHRERE ZELLEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
 (30) US 2012 08 02 201261678772 P
 (72) Teyeb, Oumer, 171 44 Solna, Huvudstagan 3 D (SE)
 (72) Centonza, Angelo, 112 44 Stockholm, Kristinebergsvägen 10, Apartment 1102 (SE)
 (72) Wager, Stefan, 02360 Espoo, Övergårdsvägen 41 D (FI)
 (72) Johansson, Niklas, 191 38 Sollentuna, Skyttelgränd 8 (SE)
 (72) Gunnarsson, Fredrik, 587 50 Linköping, Tinnerbäcksgård 28 (SE)
 (72) Wallentin, Pontus, 582 39 Linköping, Trastgatan 3 (SE)

H04W 36/00 EN **E-1310272** 2020 09 02 **3430836**
 (86) EP17054915 2017 03 02 2017707351
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (73) Sony Europe Limited, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, The Heights (AL)
 (54) DRAHTLOSTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM, ENDGERÄTEVORRICHTUNG, INFRASTRUKTURAUSRÜSTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN
 (30) EP 2016 03 16 16160759
 (72) WEI, Yuxin, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited IP Europe Jays Close Viables (GB)
 (72) WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited IP Europe Jays Close Viables (GB)
 (72) TSUDA, Shinichiro, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited IP Europe Jays Close Viables (GB)
 (72) MARTIN, Brian Alexander, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited IP Europe Jays Close Viables (GB)

H04W 36/00 EN **E-1310273** 2020 09 02 **3437372**
 (86) US17025433 2017 03 31 2017720290
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) MESSUNGSVERBESSERUNG BEI DER HOCHGESCHWINDIGKEITSKOMMUNIKATION
 (30) US 2016 04 01 201662316971 P
 (30) US 2016 05 13 201662336425 P
 (72) HUANG, Rui, Beijing Heilongjiang 100085, 8F Raycom A No2 Kexueyuan South Road (CN)
 (72) TANG, Yang, Pleasanton California 94588, 5752 Owens Drive Apt. 301 (US)
 (72) TIAN, Shuang, Santa Clara California 95054, SC12 3600 Juliette Lane (US)

H04W 36/00 EN **E-1310274** 2020 09 02 **3531737**
 (86) CN17109958 2017 11 08 2017878417
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON WLAN-ROAMING UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG
 (30) CN 2016 12 07 201611117859
 (72) TANG, Rongzheng, Dongguan Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)

H04W 36/00 EN **E-1310275** 2020 09 02 **3603180**
 (86) EP17080768 2017 11 29 2017807835
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) HANDOVER ZWISCHEN SYSTEMEN
 (30) US 2017 03 23 201762475565 P
 (72) CENTONZA, Angelo, 112 44 Stockholm, Kristinebergsvägen 10 Apartment 1102 (SE)
 (72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, 590 71 Ljungsbros, Hjalmar Svenfelts väg 29 B (SE)
 (72) HEDMAN, Peter, 252 51 Helsingborg, Växjögratan 7E (SE)

H04W 36/32 EN **E-1310276** 2020 09 02 **3306984**
 (86) JP16066471 2016 06 02 2016803474
 (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome, (JP)
 (54) BASISSTATIONSSCHALTUNG FÜR EINE BERGBAUARBEITSMASCHINE
 (30) JP 2015 06 03 2015113182
 (72) YAMASAKI Ryota, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HAMADA Tomoyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. 650 Kandatsumachi (JP)
 (72) KIRIMURA Akiyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. 650 Kandatsumachi (JP)
 (72) YAMADA Tsutomu, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 36/36 EN **E-1310277** 2020 09 02 **3488635**
 (86) US17042379 2017 07 17 2017745591
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) MOBILITÄT IN EINEM DRAHTLOSSYSTEM MIT MEHREREN NETZWERKEN
 (30) US 2016 07 22 201662365532 P
 (72) TROTT, Mitchell, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) SAYANA, Krishna, Kamal, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) KALAPATAPU, Dutt, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) KOODLI, Rajeev, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) SIPRA, Hassan, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04W 36/38 EN **E-1310278** 2020 09 02 **2887740**
 (86) KR13006426 2013 07 18 2013820409
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
 (54) SIGNALISIERUNGSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DIESES VERFAHRENS
 (30) US 2012 07 18 201261672777 P
 (72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
 (72) CHUN, Sungduck, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
 (72) PARK, Sungjun, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
 (72) YI, Seungjune, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04W 40/12 EN **E-1310279** 2020 09 02 **3280183**
 (86) CN16075803 2016 03 07 2016771227
 (73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
 (54) WEGAUSWAHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (30) CN 2015 04 03 201510158979
 (72) HE, Yuan, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) LIU, Jiamin, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 48/02 EN **E-1310280** 2020 09 02 **3123781**
 (86) EP14056384 2014 03 28 2014723725
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INFORMATIONENÜBERTRAGUNG EINER GESCHLOSSENEN TEILNEHMERGRUPPE
 (72) CHIBA, Tsunehiko, Saitama 339-0042, 75-1 Plaza Nishiku (JP)
 (72) SELVAGANAPATHY, Srinivasan, Bangalore 560117, M20 Royal Palm Apartments II Cross LBShastri Nagar HAL Post (IN)
 (72) XU, Xiang, Nanjing Jiangsu 210029, Room A-1505 No. 218 Hanzhong Road (CN)

H04W 48/08 FR **E-1310281** 2020 09 02 **3155843**
 (86) FR15051537 2015 06 11 2015732853
 (73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)
 (54) TECHNIK ZUR VERWALTUNG EINES AKTIVIERUNGSZUSTANDS EINES FUNKZUGANGSMODULS
 (30) FR 2014 06 16 1455499
 (72) AUVRAY, Vincent, 50130 Octeville, 115 Bis, rue Roger Salengro (FR)

H04W 48/12 **EN E-1310282** 2020 09 02 **2756725**
 (86) US12055180 2012 09 13 2012781191
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) OPERATIONEN MIT SCHMALER BANDBREITE IN LTE
 (30) US 2011 09 13 201161534206 P
 (30) US 2012 09 12 201213612503
 (72) MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) XU, Hao, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/12 **EN E-1310283** 2020 09 02 **3320724**
 (86) IB16054053 2016 07 06 2016820930
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) BETRIEBSMODUS AUF BASIS VON EINER ANZEIGE EINER NETZWERKZUGANGSTECHNOLOGIE
 (30) US 2015 07 06 201562189024 P
 (30) WO 2016 02 12 PCT/B2016/050773
 (72) KRISHNAN, Suresh, Suwanee, Georgia 30024, 5710 Upper Creek Ct (US)
 (72) RAHMER, David, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9G 1E9, 21 Breckenridge St. (CA)

H04W 48/12 **EN E-1310284** 2020 09 02 **3366064**
 (86) SE15051119 2015 10 21 2015906803
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) OPTIMIERTES BROADCASTING VON SYSTEMINFORMATIONSMELDUNGEN
 (72) KARLSSON, Patrik, S-191 33 Sollentuna, Barrvägen 6A (SE)
 (72) STÄLNACKE, Per-Daniel, S-167 65 Bromma, Storskogsvägen 31 (SE)
 (72) AXÉN, Rasmus, S-583 36 Linköping, Jordbruksgatan 12 (SE)
 (72) WALLDEEN, Thomas, S-587 31 Linköping, Liljegatan 8B (SE)
 (72) ANDRETZKY, Ulf Eric, S-141 32 Huddinge, Glömstavägen. 106 (SE)
 (72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, Högtorpsvägen 28 (SE)

H04W 48/12 **EN E-1310285** 2020 09 02 **3410780**
 2013 07 02 2018182930
 (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
 (54) RAHMEN ZUR ENTDECKUNG VON SCHNELLEM ANFÄNGLICHEN VERBINDUNGS-AUFBAU
 (30) US 2012 07 03 201261667600 P
 (30) US 2012 08 30 201261695177 P
 (72) Wang, Lei, San Diego, CA 92130, 13519 Ginger Glen Road (US)
 (72) Murias, Ronald G., Calgary, Alberta T3A 0V2, 5127 Viceroy Drive NW (CA)
 (72) Targali, Yousif, Cliffwood, NJ 07721, 183 Delaware Avenue (US)
 (72) Zhang, Guodong, Syosset, NY 11791, 14 Walnut Drive (US)
 (72) Olesen, Robert L., Huntington, NY 11743, 3 Country Club Drive (US)

H04W 48/12 **EN E-1310286** 2020 09 02 **3449669**
 (86) SE16050360 2016 04 25 2016742038
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, Torshamnsgatan 23 (SE)
 (54) AKTUALISIERUNG DER SYSTEMINFORMATIONSKONFIGURATION IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK
 (72) PRADAS, Jose Luis, 118 27 Stockholm, Siargatan 9 1tr (SE)
 (72) REIAL, Andres, 211 17 Malmö, Barometergatan 44 (SE)
 (72) RUNE, Johan, 181 29 Lidingö, Terrängvägen 12 (SE)

H04W 48/12 **EN E-1310287** 2020 09 02 **3499971**
 (86) CN17101950 2017 09 15 2017923986
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG
 (72) YANG, Ning, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)

H04W 48/14 **EN E-1310288** 2020 09 02 **3226618**
 2013 09 27 2017168695
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES WLAN-NETZWERKES
 (30) US 2013 02 22 201361768330 P
 (72) GUPTA, Vivek, Milpitas, CA 95035, 2277 Lynwood Terrace (US)

H04W 48/14 **EN E-1310289** 2020 09 02 **3364690**
 (86) KR16014374 2016 12 08 2016881986
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
 (30) KR 2015 12 28 20150187065
 (72) YANG, Hee Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do 16506, 116 Central park-ro 127beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) OH, Hyun Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 16679, 30 Sinwon-ro 136beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) CHOI, Ji-Hyouk, Suwon-si Gyeonggi-do 16698, 232 Yeongtong-ro Yeongtong-gu (KR)

H04W 48/16 **EN E-1310290** 2020 09 02 **2386177**
 (86) KR10000041 2010 01 05 2010729279
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) SPRACHKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER BENUTZERAUSSTATTUNG UND EINEM NETZWERK
 (30) GB 2009 01 06 0900190
 (72) ZISIMOPOULOS, Haris c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do 442-742, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (GB)

H04W 48/16 **EN E-1310291** 2020 09 02 **2813109**
 (86) KR13000573 2013 01 24 2013747187
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTEROPERABEL AUSFÜHRBARE DIENSTE UND UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM DAFÜR
 (30) KR 2012 02 07 20120012085
 (72) SEO, Joon Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, No. 508-1202 Maetan Greenville Apt. Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
 (72) KANG, Kyung A, Seoul 135-270, No. 1803 SK HUB Primo 953-1 Dogok-dong Gangnam-gu (KR)
 (72) KWAK, Ji Yeon, Seoul 151-080, No. 302 Casaville Apt. 602-150 Namhyeon-dong Gwanak-gu (KR)
 (72) KIM, Hyun Jin, Seoul 137-072, No. 21-306 Woosung Apt. Seocho 2-dong Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Ju Youn, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, No. 102-1004 I-Park Bundang Jeongja-dong Bundang-gu (KR)

H04W 48/16 **EN E-1310292** 2020 09 02 **3169108**
 (86) JP15069343 2015 07 03 2015818205
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 5908522, 1, Takumi-cho, Sakai-ku Sakai City (JP)
 (54) ZELLEN-AUSWAHL UNTER VERWENDUNG EINER VERSCHIEBUNG IN BEZUG AUF EINE DIREKTE D2D KOMMUNIKATION
 (30) JP 2014 07 08 2014140102
 (72) UEMURA Katsunari, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 1, Takumi-cho, Sakai-ku, (JP)
 (72) TSUBOI Hidekazu, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 1, Takumi-cho, Sakai-ku, (JP)

H04W 48/16 **EN E-1310293** 2020 09 02 **3372014**
 (86) US16052775 2016 09 21 2016778564
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) KONFIGURATION EINES ENTDECKUNGSREFERENZSIGNALS
 (30) US 2015 11 06 201562252271 P
 (30) US 2016 09 20 201615270720
 (72) YERRAMALLI, Srinivas, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/18 **EN E-1310294** 2020 09 02 **3065425**
 (86) CN13087769 2013 11 25 2013897821
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, ZUGANGSNETZWERKVORRICHTUNG UND BENUTZERGERÄT IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK
 (72) LI, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 48/18 **EN E-1310295** 2020 09 02 **3485678**
 (86) EP16066903 2016 07 15 2016744681
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) NETZWERKPARTITIONEN
 (72) ROELAND, Dinand, 192 77 Sollentuna, Holmbodavägen 30A (SE)
 (72) BACK, Heidi-Maria, 00330 Helsinki, Kadetintie 20 A 21 (FI)
 (72) MECKLIN, Tomas, 02400 Kyrkslätt, Malmströmsvägen 6 (FI)
 (72) MIKLÓS, György, 2097 Pülsborosjenő, Apor Vilmos u. 10 (HU)
 (72) OPSENICA, Miljenko, FI-02210 Espoo, Keskiyöntie 11 D (FI)
 (72) RUNE, Göran, 582 52 Linköping, Sandgårdsgatan 5A (SE)
 (72) SETHI, Mohit, 02150 Espoo, Servin Maijan Tie 6 G 105 (FI)
 (72) WANG, Le, 00180 Helsinki, Erik Tulindberginkuja 2 B 36 (FI)

H04W 48/20 **EN E-1310296** 2020 09 02 **2995134**
 (86) EP14058714 2014 04 29 2014720143
 (73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
 (54) VERFAHREN FÜR EINE VERBESSERTE ZELLAUSWAHL/ZELLNEUAUSWAHL DURCH EINE BENUTZERAUSRÜSTUNG DIE VERSUCHT, SICH MIT EINER FUNKZELLE EINES ÖFFENTLICHEN LANDFUNKNETZES ZU VERBINDEN
 (30) EP 2013 05 06 13166650
 (72) ZINGLER, Olaf, 53227 Bonn, Dollendorfer Allee 6 (DE)
 (72) KLATT, Axel, 50999 Köln, Feldhamsterstr. 30 (DE)

H04W 48/20 EN **E-1310297** 2020 09 02 **3251420**
 (86) CN15071637 2015 01 27 2015879334
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR SUCHE
 (72) Li, Gen, Beijing 100029, Room 8-101 Building 118 Shao Yao Ju Bei Li Chaoyang District (CN)
 (72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)

H04W 48/20 EN **E-1310298** 2020 09 02 **3316628**
 2017 10 24 2017198167
 (73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
 (54) DRAHTLOSZUGANGSPUNKTAUSWAHL AUF BASIS VON SIGNAL-ZU-INTERFERENZ-PLUS-STÖRGERÄUSCH-WERT
 (30) US 2016 10 27 201615336731
 (72) PEFKIANAKIS, Ioannis, Palo Alto, CA California 94304-1112, 3000 Hanover Street (US)
 (72) ZENG, Yunze, Palo Alto, CA California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)

H04W 52/02 EN **E-1310299** 2020 09 02 **2031930**
 2001 02 07 2008166976
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132D (US)
 (54) Verfahren und Vorrichtung zur Maximierung der Standby-Zeit von für den Empfang von Rundfunk-Databurst-Meldungen konfigurierten Remote-Stationen
 (30) US 2000 02 11 50303100
 (72) Sarkar, Sandip, San Diego, CA 92126, 9414 Galvin Avenue (US)
 (72) Tiedemann, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, 4350 Bromfield Avenue (US)
 (72) Wang, Jun, San Diego, CA 92122, 13410 Appalachian Way (US)

H04W 52/02 EN **E-1310300** 2020 09 02 **3020233**
 (86) US14046268 2014 07 11 2014747218
 (73) Convida Wireless, LLC, Wilmington, DE 19809-3727, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
 (54) NACHBARSCHAFTSERKENNUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON EINGESCHLAFENEN KNOTEN
 (30) US 2013 07 12 201361845635 P
 (72) SEED, Dale, N., Allentown, PA 18104, 229 N. 36th Street (US)
 (72) RAHMAN, Shamim Akbar, Cote St. Luc, Quebec H4V 1B8, 6704 Conklin Road (CA)
 (72) DONG, Lijun, San Diego, CA 92130, 6085 African Holly Trail (US)
 (72) WANG, Chonggang, Princeton, NJ 08540, 9 Carlyle Court (US)

H04W 52/02 EN **E-1310301** 2020 09 02 **3141047**
 (86) US15029830 2015 05 08 2015788846
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER ENERGIESPARMODUSKONFIGURATION AN RAN-KNOTEN
 (30) US 2014 05 08 201461990684 P
 (72) BANGOLAE, Sangeetha L., Beaverton, Oregon 97007, 15990 SW Catbird Lane (US)
 (72) MARTINEZ TARRADELL, Marta, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 N.E. 25th Avenue (US)
 (72) JAIN, Puneet, Hillsboro, Oregon 97124, 203 Ne 61st Terrace (US)
 (72) CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, Amrumer Knick 11 (DE)
 (72) PINHEIRO, Ana Lucia, Portland, Oregon 97229, 5833 NW 170th Avenue (US)

H04W 52/02 EN **E-1310302** 2020 09 02 **3203783**
 (86) JP15075026 2015 09 03 2015847572
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) DRAHTLOSE BASISSTATION, MOBILSTATION, DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE BASISSTATION UND AUZFEICHNUNGSMEDIUM
 (30) JP 2014 09 30 2014199733
 (72) TAMURA, Tomu, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (72) UEDA, Yoshio, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 52/02 EN **E-1310303** 2020 09 02 **3248419**
 (86) US15037338 2015 06 24 2015879208
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
 (30) US 2015 01 20 201562105282 P
 (72) TRAININ, Solomon B., Haifa HA 31015, MTM POB 1659 (IL)

H04W 52/02 EN **E-1310304** 2020 09 02 **3324698**
 (86) KR15007365 2015 07 15 2015898350
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN, ÜBER EIN ENDGERÄT, IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (72) CHO, Heejeong, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) HAHN, Genebeck, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Eunjong, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) BYUN, Ilmu, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 52/02 EN **E-1310305** 2020 09 02 **3345436**
 (86) EP16066954 2016 07 15 2016739160
 (73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
 (54) VERFAHREN FÜR VERBESSERTE LEISTUNGSVERBRAUCHSVERWALTUNG EINES BENUTZERGERÄTS MIT EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERSCHIEDENEN, JE NACH LEISTUNGSVERBRAUCHSINFORMATIONEN VERWENDETEN FUNKRESSOURCENSÄTZEN, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, PROGRAMM MIT EINEM COMPUTERLESBAREN PROGRAMMCODE UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
 (30) EP 2015 09 03 15183692
 (72) NENNER, Karl-Heinz, 53332 Bornheim, Kolpingweg 9 (DE)
 (72) KLATT, Axel, 50999 Köln, Feldhamsterstrasse 30 (DE)

H04W 52/22 EN **E-1310306** 2020 09 02 **3329725**
 (86) US16044667 2016 07 29 2016748454
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) LEISTUNGSVERWALTUNG DURCH AUTOMATISCHES ABSCHALTEN VON UNNÖTIGEN FUNKGERÄTEN
 (30) US 2015 07 30 201514814178
 (72) BRUNSMAN, Lawrence, Jonathan, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) SONNTAG, Christian, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) MOONKA, Rajas, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04W 52/36 EN **E-1310307** 2020 09 02 **3136798**
 (86) KR15003778 2015 04 15 2015783747
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SENDELEISTUNG DER DIREKTEN VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) US 2014 04 20 201461981846 P
 (30) US 2014 07 22 201462027260 P
 (72) SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Byoungsoon, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) AHN, Joonkui, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) YI, Yujung, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 56/00 EN **E-1310308** 2020 09 02 **2995140**
 (86) US13077228 2013 12 20 2013884265
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) PRIORISIERTE SYNCHRONISATIONSSIGNALE UND MECHANISMUS FÜR VERTEILTE MASCHINE-ZU-MASCHINE-SYSTEME
 (30) US 2013 05 06 201361820021 P
 (72) YANG, Rongzhen, Shanghai 200030, Room 701 Building 17 No.5 Xuhong Bei Road (CN)
 (72) NIU, Huaning, Milpitas, California 95035, 1308 Knollview Dr. (US)
 (72) YIN, Hujun, Saratoga, California 95070, 14315 Springer Ave. (US)
 (72) LI, Qinghua, San Ramon, California 94582, 5117 Chiltern Ln. (US)

H04W 56/00 EN **E-1310309** 2020 09 02 **3101961**
 (86) CN14080230 2014 06 18 2014879922
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER VERZÖGERUNGSDIFFERENZ, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG
 (30) CN 2014 01 27 201410041007
 (72) XU, Hanqing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) ZHAO, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) MO, Linmei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 56/00 EN **E-1310310** 2020 09 02 **3539334**
 (86) US17062446 2017 11 19 2017880403
 (73) Eva Automation, Inc., Redwood City, CA 94063, 900 Middlefield Road (US)
 (54) DRAHTLOSE KOORDINATION VON AUDIOQUELLEN
 (30) US 2016 12 13 201662433237 P
 (72) YU, Gaylord, San Francisco, CA 94115, 2443 Fillmore St. 380-5312 (US)
 (72) STUPP, Steven, Foster City, CA 94404, 728 Matsonia Dr. (US)

H04W 64/00 EN **E-1310311** 2020 09 02 **3005802**
 (86) US14040098 2014 05 29 2014737067
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR VERBESSERTEN UMLAUFZEITAUUSTAUSCH
 (30) US 2013 05 30 201361829204 P
 (30) US 2013 07 15 201361846523 P
 (30) US 2013 07 28 201361859275 P
 (30) US 2013 08 19 201361867593 P
 (30) US 2013 11 04 201361899796 P
 (30) US 2014 02 07 201461937435 P
 (30) US 2014 05 22 201414285584
 (72) ALDANA, Carlos Horacio, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) HOMCHAUDHURI, Sandip, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) HE, Xin, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ZHANG, Xiaoxin, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SHUKLA, Ashish Kumar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 64/00 EN **E-1310312** 2020 09 02 **3167665**
 (86) US14048900 2014 07 30 2014898494
 (73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
 (54) MOBILITÄTSBESTIMMUNG
 (72) SEN, Souvik, Palo Alto, CA 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
 (72) SUN, Li, Palo Alto, CA 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)

H04W 64/00 EN **E-1310313** 2020 09 02 **3506689**
 (86) CN16100828 2016 09 29 2016917191
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND ZUGANGSNETZWERKVORRICHTUNG FÜR FUNKRUF AN EINE SCHWACH VERBUNDENE DRAHTLOSE ENDGERÄTEVORRICHTUNG AUSSERHALB EINES ABDECKUNGSBEREICHES
 (72) DU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/02 EN **E-1310314** 2020 09 02 **2943026**
 2015 05 06 2015166541
 (73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
 (54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT SONDIERUNG DER BANDBREITE
 (30) US 2014 05 06 201414270949
 (72) Flood, Stephen Paul, Eden Prairie, MN 55347, 9878 Lee Drive (US)
 (72) Solum, Jeffrey Paul, Greenwood, MN 55331, 5280 Meadville Street (US)

H04W 72/02 EN **E-1310315** 2020 09 02 **3393184**
 (86) CN16073651 2016 02 05 2016888811
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERDATEN
 (72) ZHENG, Juan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) YAN, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/04 EN **E-1310316** 2020 09 02 **2921018**
 (86) FI113051071 2013 11 13 2013854264
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VERZÖGERUNGSANZEIGE EINER SEKUNDÄRZELLENAKTIVIERUNG
 (30) US 2012 11 13 201261725992 P
 (72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, Torpantie 56 (FI)
 (72) KOSKINEN, Jussi-Pekka, FI-90420 Oulu, Kipinäkuja 10 (FI)
 (72) KOSKELA, Jarkko, FI-90510 Oulu, Kajuuttapiha 3 (FI)

H04W 72/04 EN **E-1310317** 2020 09 02 **3197229**
 (86) CN15091946 2015 10 14 2015856180
 (73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENKANALPLANUNG
 (30) CN 2014 11 06 201410637906
 (72) XU, Weijie, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) PAN, Xueming, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 72/04 EN **E-1310318** 2020 09 02 **3284300**
 (86) US16024282 2016 03 25 2016715415
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONEN IN EINEM GEMEINSAM GENUTZTEN HOCHFREQUENZSPEKTRUMSBAND
 (30) US 2015 04 17 201562149373 P
 (30) US 2016 03 24 201615080393
 (72) YERRAMALLI, Srinivas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 EN **E-1310319** 2020 09 02 **3337267**
 2012 07 09 2017196610
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VERWANDTE VORRICHTUNGEN ZUM SENDE UND EMPFANGEN VON UPLINK-KONTROLLSIGNALEN
 (30) CN 2011 07 07 201110189984
 (72) LIU, Jianghua, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LIU, Kunpeng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 EN **E-1310320** 2020 09 02 **3442287**
 (86) CN16080680 2016 04 29 2016899842
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) MEHRBENUTZER-MULTI-INPUT-MULTI-OUTPUT (MU-MIMO)-DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION
 (72) HE, Longke, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/12 EN **E-1310321** 2020 09 02 **2409531**
 (86) KR10001649 2010 03 17 2010753696
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDUNG EINES LEISTUNGSRESERVEBERICHTS EINES BENUTZERGERÄTS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2009 03 17 20090022719
 (72) KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
 (72) VAN DER VELDE, Himke, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)

H04W 72/12 EN **E-1310322** 2020 09 02 **3379881**
 (86) CN15097412 2015 12 15 2015910484
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) KONFIGURATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN ZUR ZEITPLANUNG VON RESSOURCEN
 (72) MIAO, Jinhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 74/00 EN **E-1310323** 2020 09 02 **3346790**
 2013 07 26 2018154778
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT VERWENDUNG VON SYNC-BEACONS IN EINEM NACHBARSCHAFTSBEWUSSTEN NETZWERK (NAN)
 (30) US 2013 04 09 201361809988 P
 (72) Qi, Emily H, Washington WA 98332, 8407 104th Street NW Gig Harbor (US)
 (72) Park, Minyoung, Oregon CA 94582, 108 Pearlgrass Ct San Ramon (US)

H04W 74/00 EN **E-1310324** 2020 09 02 **3403458**
 (86) US17013204 2017 01 12 2017703825
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) LISTEN-BEFORE-TALK-TECHNIKEN FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN
 (30) US 2016 01 12 201662277860 P
 (30) US 2016 04 05 201662318727 P
 (30) US 2016 04 17 201662323777 P
 (30) US 2017 01 11 201715404171
 (72) CHENDAMARAI KANNAN, Arumugam, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) PATEL, Chirag, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) YERRAMALLI, Srinivas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) KADOUS, Tamer, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/02 EN **E-1310325** 2020 09 02 **3253145**
 (86) JP15052410 2015 01 28 2015879938
 (73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG
 (72) TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 74/04 EN **E-1310326** 2020 09 02 **3471493**
 (86) CN16088483 2016 07 04 2016907758
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES FUNKVERBINDUNGS AUSFALLS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
 (72) MA, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 74/08 EN **E-1310327** 2020 09 02 **2544480**
 (86) JP11050959 2011 01 20 2011750415
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVORFAHREN UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) JP 2010 03 03 2010046436
 (72) MORIOKA, Yuichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)

H04W 74/08 EN **E-1310328** 2020 09 02 **3269196**
 (86) EP15055365 2015 03 13 2015709942
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION AUF EINEM UNLIZENZIERTEN SPEKTRUM
 (72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, S-590 74 Ljungsbro, Nilsbovägen 9 (SE)
 (72) ANDERSSON, Håkan, S-585 99 Linköping, Gallstrandsvägen 24 (SE)

H04W 74/08 EN **E-1310329** 2020 09 02 **3335512**
 (86) SE16050708 2016 07 08 2016745876
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) KONFLIKTFENSTERANPASSUNG BEI MEHRTRÄGER-LISTEN-BEFORE-TALK-PROTOKOLLEN
 (30) US 2015 08 13 201562204868 P
 (72) MUKHERJEE, Amitav, Fremont, California 94538, 39632 Embarcadero Ter (US)
 (72) FALAHATI, Sorour, SE-112 29 Stockholm, Wargentinsgatan 6 (SE)
 (72) FALCONETTI, Laetitia, SE-177 61 Järfälla, Nybodavägen 8 (SE)
 (72) KARAKI, Reem, 52074 Aachen, Wildbacher Mühle 51 (DE)
 (72) KANG, Du Ho, SE-194 66 Upplands Väsby, c/o D Kang Krusbärsvägen 5 (SE)
 (72) LARSSON, Daniel, SE-226 47 Lund, Parternas Gränd 65 (SE)
 (72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, 13425 Kodiak Place (US)
 (72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, 1806 Mandan Place (US)

H04W 74/08 EN **E-1310330** 2020 09 02 **3424260**
 (86) IB17051260 2017 03 03 2017712237
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) GLEICHKANALKOEXISTENZ FÜR PRIMÄRE UND SEKUNDÄRE DIENSTE UND TECHNOLOGIEN
 (30) US 2016 03 03 201662303158 P
 (72) SORRENTINO, Stefano, 171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)
 (72) TEJEDOR, Erika, 112 33 Stockholm, Inedalsgatan 9F (SE)

H04W 74/08 EN **E-1310331** 2020 09 02 **3474594**
 (86) CN17092632 2017 07 12 2017840890
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN AUF EINEM UNLIZENZIERTEN SPEKTRUM
 (30) CN 2016 08 19 201610698159
 (30) CN 2016 09 30 201610874487
 (72) PANG, Jiyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 74/08 EN **E-1310332** 2020 09 02 **3550925**
 (86) CN16109080 2016 12 08 2016923270
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) DIREKTZUGRIFFSVORFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (72) TANG, Hai, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)
 (72) XU, Hua, Ottawa, Ontario K2M 1N6, 5 Appaloosa Drive (CA)

H04W 76/14 EN **E-1310333** 2020 09 02 **2914049**
 2008 07 09 2015165076
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSAUSWAHL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2007 07 09 20070068843
 (72) Kwon, Il-Won, 425-905 Gyeonggi-do, 1019-702 Seohae APT Haengbokhan Maeul Choji-dong Danwon-gu Ansan-si (KR)
 (72) Kim, Yung-Soo, 463-848 Gyeonggi-do, 111-401 Sunkyung Yeollip Jeongjag-dong 29 Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

H04W 76/14 EN **E-1310334** 2020 09 02 **3454622**
 (86) CN17080031 2017 04 11 2017809563
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) KOMMUNIKATIONSVORFAHREN, ERSTE STATION UND ZWEITE STATION
 (30) CN 2016 06 08 201610403982
 (72) LIN, Meilu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) ZHOU, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) HAN, Xiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) GUO, Yuchen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) LI, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 76/14 EN **E-1310335** 2020 09 02 **3508027**
 (86) US17040255 2017 06 30 2017740197
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) EMPFEHLUNG VON EINER REIHE VON D2D-RAT-TYPEN
 (30) US 2016 08 31 201615253424
 (72) SHUMAN, Mohammed, Ataur, Rahman, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/15 EN **E-1310336** 2020 09 02 **2896265**
 (86) US13059696 2013 09 13 2013770585
 (73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
 (54) SYSTEMVERBESSERUNGEN ZUR AKTIVIERUNG EINER NICHT-3GPP-AUSGABE IN 3GPP
 (30) US 2012 09 14 201261701262 P
 (72) WATFA, Mahmoud, Saint Leonard, Québec H1S 2B3, 7162 De Pontoise (CA)
 (72) WANG, Guanzhou, Brossard, Québec J4Z 3S7, 3665 Croissant des Caryers (CA)
 (72) AHMAD, Saad, Montreal, Québec H2X 3R4, 350 Prince Arthur Apartment 309 (CA)
 (72) ADJAKPLE, Pascal M., Great Neck, New York 11024, 67 Red Brook Road (US)
 (72) OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, 2 Rolland Lanier (CA)

H04W 76/15 EN **E-1310337** 2020 09 02 **3267758**
 (86) CN15075475 2015 03 31 2015886870
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) KOMMUNIKATIONSVORFAHREN UND BENUTZERGERÄT
 (72) ZHANG, Hongping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) DAL, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 76/19 EN **E-1310338** 2020 09 02 **3216306**
 (86) EP14074070 2014 11 07 2014799706
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN UND GATEWAY-KNOTEN ZUM UNTERBRECHEN UND WIEDERAUFNEHMEN RAN-CN-VERBINDUNGEN
 (72) OLSSON, Lars-Bertil, S-424 48 Angered, Fjällviolen 8 (SE)
 (72) RÖNNEKE, Hans, S-434 34 Kungsbacka, Stormgatan 3 (SE)
 (72) NILSSON, Daniel, S-446 33 Älvängen, Båtsmansvägen 34 (SE)

H04W 76/19 EN **E-1310339** 2020 09 02 **3389329**
 (86) CN15100312 2015 12 31 2015912015
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION
 (72) CHANG, Junren, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) FENG, Shulan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) XIA, Jinhuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Xiangdong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 76/27 EN **E-1310340** 2020 09 02 **3092865**
 (86) US15010739 2015 01 09 2015703650
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) HANDHABUNG VON UNGÜLTIGEN KONFIGURATIONEN FÜR ERWEITERTE AUFWÄRTSÜBERTRAGUNG IM CELL-FACH-STATUS
 (30) US 2014 01 10 201461925979 P
 (30) US 2014 06 18 201444308530
 (72) SHI, Yongsheng, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SHEIK, Anshah Ahmed, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) HSU, Liangchi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) JINNU, Adarsh Kumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) KRISHNAMOORTHY, Sathish, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) VASUDEVAN, Guruvayurappan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/27 EN **E-1310341** 2020 09 02 **3320748**
 (86) SE15050816 2015 07 10 2015898411
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN, COMPUTERPROGRAM, COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM, ERSTE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSNETZWERK ZUR AUFLÖSUNG EINER ZUSTANDSFEHLANPASSUNG
 (72) SKILLERMARK, Per, 120 54 Årsta, Årstavägen 70 (SE)
 (72) ARVIDSON, Pontus, 182 56 Danderyd, Handelsvägen 44 (SE)
 (72) HAGERMAN, Bo, 135 52 Tyresö, Håsthagsvägen 7 (SE)

H04W 76/28 EN **E-1310342** 2020 09 02 **3245841**
 (86) EP15050709 2015 01 15 2015700990
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) FUNKENDGERÄTEMESSUNGEN IN EINEM ERWEITERTEN DRX
 (72) LJUNG, Rickard, S-25656 Helsingborg, Tingsgatan 13 (SE)
 (72) PRIYANTO, Basuki, 224 68 Lund, Valthornsvägen 12 (SE)

H04W 76/40 EN **E-1310343** 2020 09 02 **3364708**
 2017 02 15 2017156245
 (73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
 (54) SATZ VON MOBILEN ENDGERÄTEN, MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GRUPPENINDIKATIONSSINFORMATIONEN AN EINE KOMMUNIKATIONSNETZWERKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES SATZES AN MOBILEN ENDGERÄTEN MIT EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
 (72) GUERZONI, Riccardo, 80687 Munich, c/o DOCOMO Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 312 (DE)
 (72) MUTIKAINEN, Jari, 80687 Munich, c/o DOCOMO Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 312 (DE)
 (72) KIESS, Wolfgang, 56218 Mülheim-Kärlich, Im Obstgarten 10a (DE)
 (72) SAMA, Malla Reddy, 80687 Munich, c/o DOCOMO Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 312 (DE)

H04W 84/12 EN **E-1310344** 2020 09 02 **3135071**
 (86) US15027392 2015 04 23 2015722320
 (73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
 (54) BENUTZERANKERSTEUERUNGSÜBERTRAGUNG IN EINER NETZWERKUMGEBUNG
 (30) US 2014 04 24 201414261332
 (72) YANG, Sheausong, Sunnyvale, California 94089, 1344 Crossman Avenue (US)
 (72) RAMAN, Gopalakrishnan, Sunnyvale, California 94089, 1344 Crossman Avenue (US)

H04W 84/12 EN **E-1310345** 2020 09 02 **3294036**
 (86) CN15079987 2015 05 27 2015892934
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) KANALZUGRIFFSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (72) LI, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LI, Yanchun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 84/18 EN **E-1310346** 2020 09 02 **3035720**
 (86) JP14068645 2014 07 11 2014836191
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) DRAHTLOSES ENDGERÄT, SUCHVERFAHREN FÜR DRAHTLOSES ENDGERÄT UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) JP 2013 08 12 2013167304
 (72) ITAGAKI, Takeshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
 (72) ITOH, Katsutoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
 (72) SAKAI, Eisuke, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
 (72) SATO, Masanori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

H04W 88/04 EN **E-1310347** 2020 09 02 **2871911**
 (86) JP13068392 2013 07 04 2013813856
 (73) KDDI Corporation, Tokyo 163-8003, 3-2, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, BASISSTATION, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSPROGRAMM, KOMMUNIKATIONSPROGRAMM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) JP 2012 07 05 2012151403
 (72) KITAGAWA, Koichiro, Fujimino-shi Saitama 356-8502, c/o KDDI R&D Laboratories Inc. 1-15 Ohara 2-chome (JP)
 (72) HATAKAWA, Yasuyuki, Fujimino-shi Saitama 356-8502, c/o KDDI R&D Laboratories Inc. 1-15 Ohara 2-chome (JP)
 (72) KONISHI, Satoshi, Fujimino-shi Saitama 356-8502, c/o KDDI R&D Laboratories Inc. 1-15 Ohara 2-chome (JP)

H04W 88/06 EN **E-1310348** 2020 09 02 **2928233**
 (86) CN13083358 2013 09 12 2013864059
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
 (30) CN 2012 12 18 201210551467
 (72) DU, Jianwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) CHEN, Weimin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 88/06 EN **E-1310349** 2020 09 02 **3213594**
 (86) CN16073582 2016 02 05 2016746148
 (73) HFI Innovation Inc., Zhubei City, Hsinchu County 302, 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st St. (TW)
 (54) NETZWERKAUSWAHL UND DATENAGGREGATION MIT LTE-WLAN-AGGREGATION
 (30) US 2015 02 05 201562112913 P
 (30) US 2016 02 04 201615015382
 (72) NUGGEHALLI, Pavan Santhana Krishna, Mountain View, California 94040, 2400 W. El Camino Real Apt. 104 (US)
 (72) HSU, Chia-Chun, New Taipei City 231, 6F., No.11 Baoqing St. Xindian Dist. (TW)
 (72) CHOU, Chie-Ming, Taichung City 436, No.3, Ln. 62 Kezhuang Rd. Qingshui Dist. (TW)

H04W 88/06 EN **E-1310350** 2020 09 02 **3375249**
 (86) SE15051187 2015 11 10 2015908393
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) UPLINK- UND/ODER DOWNLINK-SIGNALISIERUNG IM ZUSAMMENHANG MIT VERSCHIEDENEN FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN
 (72) BALDEMAIR, Robert, SE-170 69 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)
 (72) PARKVALL, Stefan, SE-167 57 Bromma, Hermelinstigen 24 (SE)
 (72) MILDH, Gunnar, SE-192 55 Sollentuna, Koltrastvägen 28 (SE)

H04W 92/18 EN **E-1310351** 2020 09 02 **3200556**
 (86) JP15076179 2015 09 15 2015844155
 (73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (54) BENUTZERENDGERÄT, DIENSTSTEUERUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION
 (30) US 2014 09 25 201462055410 P
 (72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-Ku (JP)
 (72) CHANG, Henry, San Diego, California 92123, c/o KYOCERA International Inc. 8611 Balboa Avenue (US)

H04W 92/18 EN **E-1310352** 2020 09 02 **3397020**
 2013 09 27 2018170886
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2012 09 27 201261706754 P
 (30) KR 2013 09 26 20130114538
 (72) KIM, Jungwoo, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04W 92/18 EN **E-1310353** 2020 09 02 **3425993**
 (86) KR17003620 2017 04 03 2017775938
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSVERWALTUNG EINES BENUTZERGERÄTS ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER V2X-NACHRICHT IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) US 2016 04 01 201662316588 P
 (30) US 2016 04 04 201662317653 P
 (72) KIM, Laeyoung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Dongsoo, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Taehun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H05B 1/02 **EN E-1310354** 2020 09 02 **3195692**
 (86) IB15055698 2015 07 28 2015748311
 (73) Bombardier Inc., Dorval, QC H4S 1Y9, 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest (CA)
 (73) Short Brothers Plc, Belfast, BT3 9DZ, Airport Road (MT)
 (54) VORRICHTUNG UND VERHALTEN ZUR HEIZUNG EINER FAHRZEUGSSCHEIBE
 (30) US 2014 08 22 201462040487 P
 (72) DENIS, Mathieu, Mirabel, Québec J7N 3H8, 14010 Rue Ozias-Leduc (CA)
 (72) MONFETTE, Stephane, Lachine, Québec H8T 3N8, 3352 Anatole-Carignan (CA)
 (72) KEO, Nak, Laval, Québec H7L 4L4, 6574 Valade (CA)

H05B 3/00 **EN E-1310355** 2020 09 02 **3367750**
 (86) JP17033555 2017 09 15 2017852996
 (73) Origin Company, Limited, Saitama-shi Saitama, 3-3-27, Sakawa, Sakura-ku (JP)
 (54) HEIZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTENFÖRMIGEN ELEMENTS
 (30) JP 2016 09 21 2016183949
 (72) SHINOHARA, Shinichi, Saitama-shi Saitama 338-0823, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED 3-3-27, Sakawa Sakura-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Takayuki, Saitama-shi Saitama 338-0823, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED 3-3-27, Sakawa Sakura-ku (JP)
 (72) MATSUDA, Jun, Saitama-shi Saitama 338-0823, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED 3-3-27, Sakawa Sakura-ku (JP)
 (72) NAGAHAMA, Masanobu, Saitama-shi Saitama 338-0823, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED 3-3-27, Sakawa Sakura-ku (JP)
 (72) OKUBO, Tatsuo, Saitama-shi Saitama 338-0823, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED 3-3-27, Sakawa Sakura-ku (JP)
 (72) OZAWA, Naoto, Saitama-shi Saitama 338-0823, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED 3-3-27, Sakawa Sakura-ku (JP)

H05B 3/06 **EN E-1310356** 2020 09 02 **3214896**
 (86) JP15080567 2015 10 29 2015855716
 (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
 (54) KERAMIKHEIZAGGREGAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2014 10 31 2014223043
 (72) NAKAMURA, Shotaro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) MAKINO, Yusuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) ITO, Noriyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H05B 3/34 **EN E-1310357** 2020 09 02 **3266279**
 (86) US16020354 2016 03 02 2016714084
 (73) Devito, Anthony, W., Tempe, AZ 85282, 1968 E Palmcroft Dr. (US)
 (54) FIXIERBARE UND LÖSBARE TRAGBARE ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG FÜR BEKLEIDUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2015 03 02 201562126982 P
 (72) Devito, Anthony, W., Tempe, AZ 85282, 1968 E Palmcroft Dr. (US)

H05B 3/34 **DE E-1310358** 2020 09 02 **3513622**
 (86) EP17068205 2017 07 19 2017742226
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) KASSETTE AUS KUNSTSTOFF MIT HEIZEINRICHTUNG
 (30) DE 2016 09 13 102016217375
 (72) BARRON, Dan, 8200 Schaffhausen, Oberstadt 16 (CH)

H05B 3/82 **FR E-1310359** 2020 09 02 **3542593**
 (86) EP17079881 2017 11 21 2017816469
 (73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research, 1130 Bruxelles, Rue de la Fusée, 98-100 (BE)
 (54) ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG EINES BEHÄLTERS BEINHALTEND EINE KORROSIVE FLÜSSIGKEIT
 (30) FR 2016 11 21 1661259
 (72) BALDE, Mamadou Saliou, 1130 Bruxelles, c/o Plastic Omnium Advanced Innovation & Research Rue de la fusée, 98-100 (BE)
 (72) GONTIER, Julien, 1130 Bruxelles, c/o Plastic Omnium Advanced Innovation & Research Rue de la fusée, 98-100 (BE)
 (72) GAUTIER, Alexis, 60880 Armancourt, 334 rue des Vignes Blanches (FR)

H05B 6/10 **DE E-1310360** 2020 09 02 **3280222**
 2017 07 17 2017181627
 (73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
 (54) INDUKTIONSHHEIZVORRICHTUNG, VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER INDUKTIONSHHEIZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INDUKTIVEN ERWÄRMUNG VON BAUELEMENTEN ODER EINES BAUTEILWERKSTOFFS
 (30) DE 2016 08 01 102016214170
 (72) Ladewig, Alexander, 83707 Bad Wiessee, Finner 6 (DE)
 (72) Casper, Johannes, 85737 München, Konradstraße 17 (DE)
 (72) Schlothauer, Steffen, 85253 Erdweg, Sonnenstraße 3b (DE)
 (72) Liebl, Christian, 85461 Bockhorn, Aurfing 1 (DE)
 (72) Schlick, Georg, 86156 Augsburg, Hummelstraße 4 (DE)
 (72) Bamberg, Joachim, 85221 Dachau, Krankenhausstraße 14 (DE)
 (72) Jakimov, Andreas, 85777 Fahrenzhausen, Birkenstr. 12B (DE)

H05B 6/12 **DE E-1310361** 2020 09 02 **3223585**
 2017 02 24 2017157771
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) KOCHFELDVORRICHTUNG
 (30) ES 2016 03 21 201630329
 (72) Galve Villa, Jose Eduardo, 50009 Zaragoza, Via Hispanidad 54,esc 7 7ºN (ES)
 (72) Torrubia Marco, Demetrio, 50003 Zaragoza, Jardines de Atenas,1-4ºDcha. (ES)

H05B 6/12 **EN E-1310362** 2020 09 02 **3226653**
 2017 03 28 2017163280
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
 (54) INDUKTIONSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
 (30) KR 2016 03 28 20160036674
 (72) KIM, Jayoen, 06772 Seoul, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu (KR)
 (72) SUH, Woojin, 06772 Seoul, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu (KR)
 (72) OH, Joohyeon, 06772 Seoul, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu (KR)
 (72) HONG, Yoonjung, 06772 Seoul, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu (KR)

H05B 6/68 **EN E-1310363** 2020 09 02 **3427540**
 (86) US17021021 2017 03 07 2017712899
 (73) Illinois Tool Works, Inc., Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
 (54) MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG
 (30) US 2016 03 11 201662306895 P
 (30) US 2017 02 28 201715444377
 (72) LANZA, Nicola, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) DEMASSARI, Chiara, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) GAMBATO, Francesco, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) SCLOCCHI, Michele, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) BACCARA, Andrea, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) FLIPIOT, Benoît, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

H05B 6/70 **DE E-1310364** 2020 09 02 **3323273**
 (86) EP16063840 2016 06 16 2016731559
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (73) IBF Electronic GmbH&Co KG, 64372 Ober-Ramstadt, Dr. Robert Murjahnstrasse 12 (DE)
 (54) ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON MATERIALIEN MIT MIKROWELLEN
 (30) DE 2015 07 16 102015111555
 (72) DREYER, Christian, 55758 Niederwörrsbach, Hauptstrasse 53 (DE)
 (72) BAUER, Monika, 15712 Königs Wusterhausen, Wendenstrasse 40 (DE)
 (72) SÖTHJE, Dominik, 90439 Nürnberg, Blücherstraße 57 (DE)
 (72) FISCHER, Reinhard, 64372 Ober-Ramstadt, Jenaerstrasse 30 (DE)

H05B 45/10 **DE E-1310365** 2020 09 02 **2182778**
 2009 10 29 2009013615
 (73) SITECO GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohm-Straße 50 (DE)
 (54) Verfahren zum Steuern einer Außenleuchte und zugehörige Leuchte
 (30) DE 2008 10 29 102008053664
 (72) Hofinger, Christoph Georg, 83236 Übersee, Stegen 5 (DE)
 (72) Härtl, Michael, 83278 Traunstein, Axdorfer Feld 20 (DE)

H05B 45/14 **EN E-1310366** 2020 09 02 **3117689**
 (86) EP15054869 2015 03 10 2015708524
 (73) OLEDDWorks GmbH, 52068 Aachen, Philipsstraße 8 (DE)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VORRICHTUNGSTREIBER UND ANSTEUERVERFAHREN
 (30) EP 2014 03 13 14159476
 (72) RICKERS, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H05B 45/28 **EN E-1310367** 2020 09 02 **2715224**
 (86) US12039984 2012 05 30 2012793449
 (73) IDEAL INDUSTRIES LIGHTING LLC, Sycamore, IL 60178, 1375 Park Avenue (US)
 (54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT INDIVIDUELLER KOMPENSATION MEHRFARBIGER CLUSTER
 (30) US 2011 06 03 201113152772
 (72) VAN DE VEN, Antony, Paul, Hong Kong, D45 Marina Cove 380 Hiram's Highway (CN)
 (72) ATHALYE, Praneet, Jayant, Morrisville, NC 27560, 104 Button Road (US)
 (72) HARRIS, Michael, James, Cary, NC 27513, 205 Yorkhill Drive (US)

H05B 45/31 **EN E-1310368** 2020 09 02 **3410826**
 2011 04 26 2018175539
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND KORREKTUR EINES NICHT ORDNUNGSGEMÄSSEN DIMMERBETRIEBS
 (30) US 2010 05 17 34528310 P
 (72) DATTA, Michael, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 45/31 DE **E-1310369** 2020 09 02 **3419389**
 2018 05 29 2018174807
 (73) Insta GmbH, 58509 Lüdenscheld, Hohe Steinert 10 (DE)
 (54) PHASENANSCHNITTSTEUERUNG
 (30) DE 2017 06 21 102017113637
 (72) Holtz, Friedhelm, 58511 Lüdenscheld, Insta GmbH Breslauer Str. 68 (DE)
 (72) Köllner, Rainer, 57413 Finnentrop, Insta GmbH Lenscheider Straße 69 (DE)

H05B 45/37 EN **E-1310370** 2020 09 02 **3599794**
 2018 07 26 2018185779
 (73) Silicon Hill B.V., 1019 AG Amsterdam, Cruquiusweg 111C (NL)
 (54) LED-LAMPENANORDNUNG
 (72) ROY, Shounak, 3605 CM Maarssenbroek, Antilopespoor 179 (NL)
 (72) DEKKER, Martijn, Jeroen, 9721 XN GRONINGEN, Klooslaan 28 (NL)

H05B 45/48 EN **E-1310371** 2020 09 02 **2988189**
 2009 07 10 2015178184
 (73) eldoLAB Holding B.V., 5692 ED Son en Breugel, Science Park Eindhoven 5125 (NL)
 (54) STROMRICHTER FÜR EINE LED-ANORDNUNG UND BELEUCHTUNGSANWENDUNG
 (30) US 2008 07 11 80219 P
 (72) WELTEN, Petrus Johannes Maria, 5342 NC Oss, Haagstraat 1 (NL)

H05B 47/125 EN **E-1310372** 2020 09 02 **3513630**
 (86) EP17072736 2017 09 11 2017764814
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) BELEUCHTUNGSSTEUERUNG
 (30) EP 2016 09 16 16189241
 (72) MAGIELSE, Remco, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) DEIXLER, Peter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 47/19 EN **E-1310373** 2020 09 02 **3257333**
 (86) EP16050998 2016 01 19 2016701004
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) BELEUCHTUNGSSYSTEMSTEUERUNG
 (30) EP 2015 02 11 15154688
 (72) MASON, Jonathan David, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) ALIAKSEYEU, DZmitry Viktorovich, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) CHRAIBI, Sanae, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) MAGIELSE, Remco, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05B 47/19 DE **E-1310374** 2020 09 02 **3375257**
 (86) EP16075817 2016 10 26 2016788663
 (73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
 (54) BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES DRAHTLOS-ÜBERTRAGUNGSMODULS
 (30) DE 2015 11 13 102015119627
 (72) PEITZ, Christoph, 59556 Lippstadt, Schubertstraße 10 (DE)

H05H 1/34 EN **E-1310375** 2020 09 02 **2537399**
 (86) US11025442 2011 02 18 2011704912
 (73) Hypertherm, Inc., Hanover, NH 03755, Etna Road P.O. Box 5010 (US)
 (54) VERBESSERTE AUSRICHTUNGSVORRICHTUNGEN FÜR EINE PLASMA-BRENNERANSCHLUSSANORDNUNG
 (30) US 2010 02 18 305636 P
 (72) MATHER, Jonathan, Cornish NH 03746, 30 Cornish Stage Road (US)
 (72) FITZPATRICK, Adam, East Andover NH 03231, 286 Chase Hill Road (US)

H05K 1/02 FR **E-1310376** 2020 09 02 **3255334**
 2017 06 02 2017174296
 (73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, 34 rue Saint André (FR)
 (54) LEUCHTVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT INTEGRIERTEM SCHUTZ GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG
 (30) FR 2016 06 09 1655313
 (72) ROGER, Christophe, 49000 ANGERS, VALEO VISION 26 Boulevard de l'Industrie Zone Industrielle Ecoouffant Angers (FR)
 (72) JOBARD, Jérôme, 49000 ANGERS, VALEO VISION 26 Boulevard de l'Industrie Zone Industrielle Ecoouffant Angers (FR)
 (72) PLACAIS, Pierre, 49000 ANGERS, VALEO VISION 26 Boulevard de l'Industrie Zone Industrielle Ecoouffant Angers (FR)

H05K 1/14 EN **E-1310377** 2020 09 02 **2589269**
 (86) EP11061150 2011 07 01 2011729617
 (73) InterDigital Madison Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DEM SYSTEM ZUR ERDUNG
 (30) FR 2010 07 02 1055388
 (72) LE FOULGOC, Jean-Marc, F-35576 Cesson Sevigne, c/o TECHNICAL R&D France 1 Avenue de Belle-Fontaine CS17616 (FR)
 (72) LEPOIL, Philippe, F-35576 Cesson Sevigne, c/o TECHNICAL R&D France 1 Avenue de Belle-Fontaine CS17616 (FR)
 (72) BERTIN, Jean-Pierre, F-35576 Cesson Sevigne, c/o TECHNICAL R&D France 1 Avenue de Belle-Fontaine CS17616 (FR)

H05K 1/16 EN **E-1310378** 2020 09 02 **2602868**
 (86) JP11067319 2011 07 28 2011814547
 (73) Toda Kogyo Corporation, Hiroshima 739-0652, 1-4, Meijishinkai Otake-shi (JP)
 (54) RF-ETIKETT, MAGNETANTENNE, SUBSTRAT MIT DARAUFBEFESTIGTEM RF-ETIKETT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) JP 2010 08 04 2010175468
 (72) KOUJIMA, Jun, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o Otake Plant of TODA KOGYO CORPORATION 1-4, Meijishinkai (JP)
 (72) OHMAE, Satoshi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o Otake Plant of TODA KOGYO CORPORATION 1-4, Meijishinkai (JP)
 (72) SATO, Yoshiro, 1056123 Tokyo 105-6123, c/o Tokyo Head Office of TODA KOGYO CORPORATION 23 Floor World Trade Center 4-1, Hamamatsucho 2-chome Minato-ku (JP)

H05K 1/18 FR **E-1310379** 2020 09 02 **2937823**
 2015 04 24 2015165086
 (73) Linxens Holding, 78280 Guyancourt, Immeuble Crystal 6, rue Hélène Boucher (FR)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER STRUKTUR FÜR CHIPKARTEN, UND MIT DIESEM VERFAHREN ERHALTENE STRUKTUR FÜR CHIPKARTE
 (30) FR 2014 04 24 1453705
 (72) Mathieu, Christophe, 78200 MANTES LA JOLIE, 9 rue Saint Vincent (FR)
 (72) Proye, Cyril, 78200 MAGNANVILLE, 13 allée de Bourgogne (FR)

H05K 7/14 EN **E-1310380** 2020 09 02 **2865253**
 (86) US13046942 2013 06 21 2013733510
 (73) Advanced Micro Devices, Inc., Santa Clara, CA 95054, 2485 Augustine Drive (US)
 (54) ELEKTRONISCHER VERBINDUNGSEINRICHTUNGEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
 (30) US 2012 06 22 201213530958
 (72) FRICKER, Jean-Philippe, Mountain View, California 94040, 1225 Eichler Ct. (US)

H05K 7/14 DE **E-1310381** 2020 09 02 **3146814**
 (86) AT15000076 2015 05 19 2015728377
 (73) Patchbox GmbH, 1170 Wien, Hernalser Gürtel 1/12 (AT)
 (54) EINSCHUBELEMENT FÜR RAHMENGESTELLE
 (30) AT 2014 05 20 3802014
 (72) GENG, Alexander, 1030 Wien, Gesaugasse 47/28 (AT)
 (72) HOFSTÄTTER, Josef, 3376 Ennsbach, Ybbsfeldstraße 21 (AT)

H05K 7/14 DE **E-1310382** 2020 09 02 **3430870**
 (86) EP17025026 2017 02 14 2017706155
 (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
 (54) ELEKTROGERÄT, AUFWEISEND EIN GEHÄUSETEIL UND EIN DECKELTEIL
 (30) DE 2016 03 14 102016002993
 (72) HANNICH, Thomas, 76646 Bruchsal, Hohenstaufenstrasse 10 (DE)
 (72) KOLLAR, Hans Jürgen, 76646 Bruchsal, Kantstrasse 32 (DE)
 (72) KNELLER, Klaus, 76698 Ubstadt-Weiher, In der Hardt 24 (DE)

H05K 7/20 EN **E-1310383** 2020 09 02 **3141094**
 (86) KR15003259 2015 04 01 2015788760
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) WÄRMEABLEITENDE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2014 05 07 20140054368
 (72) KIM, Hae-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)

H05K 7/20 DE **E-1310384** 2020 09 02 **3281507**
 (86) EP16065913 2016 07 06 2016738381
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) PHASENMODUL FÜR EINEN STROMRICHTER
 (30) EP 2015 08 14 15181114
 (72) LORZ, Roland, 91341 Röttenbach, Lederhosenstrasse 41 (DE)
 (72) SOMMER, Rainer, 91336 Heroldsbach, Im Kirschgarten 14B (DE)

H05K 9/00 DE **E-1310385** 2020 09 02 **2868176**
 (86) EP13063487 2013 06 27 2013742169
 (73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
 (54) FERTIGUNGSPROZESSOPTIMIERTE FILTEREINRICHTUNG
 (30) DE 2012 06 27 102012210998
 (72) BERBERICH, Reinhold, 60439 Frankfurt, Kellerbornstrasse 4 (DE)
 (72) DAMMKÖHLER, Jörg, 65779 Kelkheim, Im Vogelshaag 7 (DE)

H05K 9/00 EN **E-1310386** 2020 09 02 **2894955**
 (86) KR13008677 2013 09 27 2013855017
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GRAPHENPLATTE ZUR BLOCKIERUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN SOWIE MIKROWELLENHERD DAMIT
 (30) KR 2012 11 16 20120130385
 (72) JUNG, Mynghee, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeong-dong Seocho-gu (KR)
 (72) MOON, Jinsan, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeong-dong Seocho-gu (KR)

H05K 13/02	DE E-1310387	2020 09 02	2827693	A01C 1/08	EN E-1310393	2020 09 09	3498068
	2014 07 10	2014176499			2018 12 11	2018211691	
	(73) Seger GmbH, 66709 Weiskirchen, Im Gewerbegebiet 27 (DE) (73) Totech Europe BV, 8013 RP Zwolle, Paxtonstraat 11 (NL) (54) Lagervorrichtung zur Lagerung von elektronischen Bauelementen (30) DE 2013 07 17 102013011891 (72) Seger, Andreas, 66709 Weiskirchen, Kalkofenstr. 11 (DE) (72) Kurpiela, Gerhard, 74363 Güglingen, Lerchenweg 22 (DE)			(73) Bolu Abant Izzet Baysal Universitesi, Bolu, Bolu Abant Izzet Baysal Universitesi Rektörlüğü Golkoy Kampusu Merkez (TR) (54) SYSTEM MIT GEPULSTEM ELEKTRISCHEN FELD ZUR VERARBEITUNG VON KÖRNIGEN PRODUKTEN (30) TR 2017 12 13 201720295 (72) AKDEMIR EVRENDILEK, Gulsun, Bolu, Kilicaslan mah. 158 sok. No:23/2 Merkez (TR) (72) TANASOV, Igor, 53207 Nikopol, Pervomayskaya Str. 9-26 (UA)			
H05K 13/02	EN E-1310388	2020 09 02	2844055	A01D 34/66	EN E-1310394	2020 09 09	3474655
	(86) JP12061427	2012 04 27	2012875470		(86) NL17050363	2017 06 06	2017733551
	(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP) (54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER BAUTEILZUFÜHREINHEIT EINER BAUTEILBESTÜCKUNGSMASCHINE (72) YAMASAKI, Toshihiko, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP) (72) OHASHI, Hiroyasu, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP) (72) SHIMIZU, Toshinori, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP) (72) MURAI, Masaki, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			(73) Forage Company B.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL) (54) LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FELDFRÜCHTEN (30) NL 2016 06 24 2017043 (72) VAN KESTER, Robin Andreas Albertus, 3147PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)			
EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2020 09 09							
G03G 15/08	EN E-1232935	2020 09 09	3379339	A01D 41/14	EN E-1310395	2020 09 09	3018992
	2013 12 13	2018166572			(86) EP14064660	2014 07 08	2014739111
	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3 -chome (JP) (54) PROZESSKARTUSCHE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2012 12 14 2012273204 (72) MAESHIMA, Hideki, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP) (72) HIRUKAWA, Kuniaki, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP) (72) GOFUKU, Shuichi, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP) (72) MITSUI, Yoshihiro, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE) (73) ESM Ennepetal Schneid- und Mähtechnik Gmbh & Co. KG, 58256 Ennepetal, Kölner Strasse 29 (DE) (54) ANHEBBARE SEKUNDÄRE SCHNEIDEINHEIT FÜR EINEN MÄHDRESCHER (30) DE 2013 07 08 102013107146 (73) NÜRNBERG, Alexander, 58313 Herdecke, Bergweg 42-46 (DE) (72) OEHLER, Wolfgang, 51688 Wipperfürth, Stettiner Strasse 23 (DE) (72) MISSOTTEN, Bart M.A., 3020 Winksele, Heidestraat 14 (BE) (72) VANDAMME, Willem, 8480 Ichtegem, Industriestraat 60 (BE)			
B65H 29/68	DE E-1237391	2020 09 09	3002241	A01D 41/14	EN E-1310396	2020 09 09	3018993
	2015 09 30	2015187709			(86) EP14064657	2014 07 08	2014739752
	(73) Müller Martini Holding AG, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 13 (CH) (54) QUERABZUGSBREMSE FÜR EINEN DRUCKBOGEN (30) CH 2014 10 01 15012014 (72) Duss, Hanspeter, 5033 Buchs, Rösslimattweg 139 (CH) (72) Troxler, Christian, 6026 Rain, Sandblatte 5 (CH)			(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE) (73) ESM Ennepetal Schneid- und Mähtechnik Gmbh & Co. KG, 58256 Ennepetal, Kölner Strasse 29 (DE) (54) SENKBARER WALZENSATZ EINER SEKUNDÄREN SCHNEIDEINHEIT FÜR EINEN MÄHDRESCHER (30) DE 2013 07 08 102013107148 (72) OEHLER, Wolfgang, 51688 Wipperfürth, Stettiner Strasse 23 (DE) (72) NÜRNBERG, Alexander, 58313 Herdecke, Bergweg 42-46 (DE) (72) MISSOTTEN, Bart. M.A., B-3020 Winksele, Heidestraat 14 (BE) (72) VANDAMME, Willem, B-8480 Ichtegem, Industriestraat 60 (BE)			
A01B 61/04	DE E-1310389	2020 09 09	3437447	A01D 41/14	EN E-1310397	2020 09 09	3399854
	2018 07 25	2018401064			(86) US17012344	2017 01 05	2017701215
	(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE) (54) AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG (30) DE 2017 08 02 102017117479 (72) Scherf, Silvio, 39444 Hecklingen OT Cochstedt, Böklinger Straße 25 (DE) (72) Köhler, Marcus, 06231 Tollwitz, In Kauern 21 (DE)			(73) Oxbow International Corporation, Byron, NY 14422, 7275 Batavia-Byron Road P.O. Box 100 (US) (54) INTEGRIERTES HEBE- UND RAHMENSCHLOSS FÜR REIHENTRENNER MIT KLAPPBAREM MAISKOPF (30) US 2016 01 05 201662275131 P (72) LEHMAN, Benjamin, AMERY WI 54001, 800 115th Street, (US)			
A01B 69/00	DE E-1310390	2020 09 09	2846209	A01D 43/063	EN E-1310398	2020 09 09	2819501
	2014 07 15	2014177076			(86) US12027517	2012 03 02	2012870225
	(73) CLAAS Tractor S.A.S., 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, 7, Rue Dewoitine (FR) (54) Verfahren zum externen Steuern eines landwirtschaftlichen Nutzfahrzeuges (30) DE 2013 09 04 102013109622 (72) Athanassiadis, Amelie, 78180 Montigny Le Bretonneux, 5, place des nymphes (FR) (72) Poirier, Jean-Paul, 92290 Chatenay-Malbry, 85 avenue Roger Salengro (FR)			(73) HUSQVARNA AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE) (54) ELEKTRISCHES ZUBEHÖR ZUM EINSACKEN VON ABFALL (72) CANONGE, Eric, Charlotte, North Carolina 28269, 6139 Waverly Lynn Ln. (US)			
A01B 69/00	DE E-1310391	2020 09 09	3398420	A01D 57/03	EN E-1310399	2020 09 09	3434097
	2018 04 26	2018169497			2018 07 27	2018185995	
	(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US) (54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KONTROLLE DER GESCHWINDIGKEIT EINER BALLENPRESSE (30) DE 2017 05 02 102017207347 (72) Gresch, Valentin, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Jung, Benedikt, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)			(73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE) (54) HALMTEILER FÜR DEN ERNTEVORSATZ EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEMASCHINE MIT MEHREREN ERNTEHASPELN (30) US 2017 07 28 201715663056 (72) Lauwers, Andrew V., Sandusky, Ohio 17578, 1429 Erie Blvd (US) (72) Ivey, Cameron, Union Grove, WI 53182, 3630 S. Britton Rd. (US) (72) Roberts, Craig Donald, Denver, PA 17517, 205 Strickler Road (US) (72) Wilson, Scott, Denver, PA 17517, 8 Garvin Road (US)			
A01B 79/00	DE E-1310392	2020 09 09	2615901	A01F 12/40	EN E-1310400	2020 09 09	3424295
	(86) EP11062732	2011 07 25	2011748310		2018 07 02	2018181195	
	(73) Lacos Computerservice GmbH, 07937 Zeulenroda-Triebes, Industriestraße 9 (DE) (54) VERFAHREN ZUM AUSBRINGEN VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN STOFFEN IN KURVEN (30) DE 2010 09 13 102010045189 (72) DAMME, Bernd, 07937 Langenwolschendorf, Unteres Dorf 16 (DE) (72) DAMME, Thomas, 07937 Zeulenroda-Triebes, Franz-Ludwig-Str. 7 (DE)			(73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE) (54) ZERKLEINERERANORDNUNG FÜR EINE ERNTEMASCHINE MIT AUTOMATISCHEM MESSERRÜCKSTELLMECHANISMUS (30) US 2017 07 06 201715642546 (72) Dilts, Mr. Mark D., New Holland, PA Pennsylvania 17557, 976 W. Main Street, 1 (US) (72) Isaac, Nathan E., Lancaster, PA Pennsylvania 17601, 161 Windover Turn (US) (72) Linde, Cooper W, Lancaster, PA Pennsylvania 17602, 413 South Lime Street (US)			

A01F 15/04 **EN E-1310401** 2020 09 09 **3308632**
 2017 10 11 2017195942
 (73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
 (54) BALLENPRESSE
 (30) US 2016 10 12 201615291996
 (72) Kraus, Timothy J, 68163 Mannheim, c/o John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE)

A01G 3/02 **EN E-1310402** 2020 09 09 **3311653**
 (86) KR17000124 2017 01 05 2017760203
 (73) Song, Jin Chul, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 39146, (Munsung Taewang Anus) 102dong 202ho 6-17 Deulseong-ro 13-gil Goa-eup (KR)
 (54) BAUMSCHEREN MIT BAUMASTHÄNGE- UND STOSSDÄMPFUNGSFUNKTION
 (30) KR 2016 03 04 20160026655
 (72) Song, Jin Chul, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 39146, (Munsung Taewang Anus) 102dong 202ho 6-17 Deulseong-ro 13-gil Goa-eup (KR)

A01G 9/029 **EN E-1310403** 2020 09 09 **3169148**
 (86) US15039628 2015 07 09 2015822114
 (73) Cudmore, Colin, Bloomington IN 47401, 2117 S. High Street (US)
 (73) Grant, Joel, Bauchat, Carmel, IN 46033, 1512 Copperwood Place (US)
 (54) GARTENBEHÄLTER MIT MODULARER ZUSAMMENSTELLUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
 (30) US 2014 07 15 201462024741 P
 (72) Cudmore, Colin, Bloomington IN 47401, 2117 S. High Street (US)
 (72) Grant, Joel, Bauchat, Carmel, IN 46033, 1512 Copperwood Place (US)

A01G 9/08 **EN E-1310404** 2020 09 09 **3487284**
 (86) NL17050486 2017 07 19 2017755272
 (73) SeQso Exploitatie B.V., 7333 NR Apeldoorn, Oude Apeldoornseweg 37 C 2 (NL)
 (54) VERFAHREN UND SÄMASCHINE ZUM SÄEN VON EINZELNEM SAATGUT AN EINER SAATSTELLE
 (30) NL 2016 07 19 2017192
 (72) KLOOSTER, Meindert Willem, 1602 CP Enkhuizen, Zuider Kadijk 11 (NL)
 (72) POPPE, Jan Pieter, 4341 BE Arneemuident, Molenweg 34 (NL)
 (72) KOK, Peter Leo, 7325 AG Apeldoorn, Lupineweg 13 (NL)

A01H 1/00 **EN E-1310405** 2020 09 09 **2981166**
 (86) US14032706 2014 04 02 2014778180
 (73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
 (73) Sangamo Therapeutics, Inc., Brisbane, CA 94005, 7000 Marina Blvd (US)
 (54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INTEGRATION EINER EXOGENEN SEQUENZ IN DAS GENOM VON PFLANZEN
 (30) US 2013 04 05 201361809097 P
 (30) US 2013 05 07 201361820461 P
 (72) AINLEY, W. Michael, Indianapolis, Indiana 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)
 (72) GUSCHIN, Dmitry Y., Richmond, California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. 501 Canal Boulevard Suite A100 (US)
 (72) HAYDEN, Matthew, Indianapolis, Indiana 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)
 (72) ISENEGGER, Daniel, Indianapolis, Indiana 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)
 (72) MASON, John, Indianapolis, Indiana 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)
 (72) MILLER, Jeffrey C., Richmond, California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. 501 Canal Boulevard Suite A100 (US)
 (72) PETOLINO, Joseph F., Indianapolis, Indiana 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)
 (72) RAN, Yidong, Indianapolis, Indiana 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)
 (72) SAWBRIDGE, Tim, Indianapolis, Indiana 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)
 (72) SPANGENBERG, German, Indianapolis, Indiana 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)
 (72) WEBB, Steven R., Indianapolis, Indiana 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)

A01J 5/017 **EN E-1310406** 2020 09 09 **2685810**
 (86) IL12050088 2012 03 14 2012715731
 (73) Mirobot Ltd., 67443 Tel-Aviv, Toyota Tower Yigal Alon Street 65 (IL)
 (54) MENSCHLICH UNTERSTÜTZTER MELKROBOTER UND VERFAHREN
 (30) US 2011 03 17 201161453592 P
 (30) US 2011 03 17 201161453588 P
 (72) BAREKET, Tal, 36530 Kiryat-Tivon, Tamar Street 27 (IL)

A01K 1/015 **EN E-1310407** 2020 09 09 **3412142**
 (86) JP16052902 2016 02 01 2016889215
 (73) Daiki Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-0052, B1, Daiki Bldg 4-11, Akasaka 4-chome (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN BEHANDLUNGSMATERIALS
 (72) ITO, Hiroshi, Tokyo 107-0052, B1, Daiki Bldg 4-11, Akasaka 4-chome Minato-ku (JP)
 (72) YOSHINAGA, Junji, Tokyo 107-0052, B1, Daiki Bldg 4-11, Akasaka 4-chome Minato-ku (JP)
 (72) HATANAKA, Shinobu, Tokyo 107-0052, B1, Daiki Bldg 4-11, Akasaka 4-chome Minato-ku (JP)
 (72) MASUYAMA, Takuya, Tokyo 107-0052, B1, Daiki Bldg 4-11, Akasaka 4-chome Minato-ku (JP)
 (72) HOSOYA, Takahiro, Tokyo 107-0052, B1, Daiki Bldg 4-11, Akasaka 4-chome Minato-ku (JP)

A01K 1/02 **DE E-1310408** 2020 09 09 **3440928**
 2018 07 25 2018185510
 (73) DOGSTYLER Soest GmbH, 59494 Soest, Werler Landstrasse 213 (DE)
 (54) TIERDECKE UND TIERTRANSPORTSYSTEM
 (30) DE 2017 08 07 102017007451
 (72) ,

A01K 1/12 **EN E-1310409** 2020 09 09 **3468351**
 (86) NZ17050078 2017 06 13 2017813667
 (73) Lic Automation Limited, Hamilton 3204, Level 12 KPMG Centre 85 Alexandra Street Private Bag 3140 Waikato Mail Centre (NZ)
 (54) TIERHALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
 (30) NZ 2016 06 13 72112616
 (72) DOOHAN, Richard John, Hamilton 3204, c/o - James & Wells Level 12 KPMG Centre 85 Alexandra Street Private Bag 3140 Waikato Mail Centre (NZ)
 (72) VAN BEEK, John-Gerard Robert, Hamilton 3204, c/o - James & Wells Level 12 KPMG Centre 85 Alexandra Street Private Bag 3140 Waikato Mail Centre (NZ)

A01K 3/00 **DE E-1310410** 2020 09 09 **3536148**
 2019 01 11 2019151475
 (73) horizont group gmbh, 34497 Korbach, Homberger Weg 4-6 (DE)
 (54) ELEKTRISCHER WEIDEZAUNLEITER, UNEMPFINDLICH GEGEN PFLANZENBEWUCHS, ELEKTRISCHER WEIDEZAUN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ELEKTRISCHEN WEIDEZAUNLEITER
 (30) DE 2018 01 11 202018000156 U
 (72) Seemann, Berthold W., 21271 Hanstedt, Kreienberg 58 (DE)

A01K 89/00 **EN E-1310411** 2020 09 09 **3216344**
 2017 02 13 2017155764
 (73) Shimano Inc., Sakai City, Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)
 (54) ANGELROLLE
 (30) JP 2016 03 10 2016047586
 (72) IKEBUKURO, Satoshi, Sakai City, Osaka 590-8577, SHIMANO Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku (JP)
 (72) SAITO, Kei, Sakai City, Osaka 590-8577, SHIMANO Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)

A01N 1/02 **EN E-1310412** 2020 09 09 **3128836**
 (86) CA15050297 2015 04 10 2015775970
 (73) Tevosol, Inc., Edmonton, AB T5J 4P6, 4261 TEC Centre 10230 Jasper Avenue (CA)
 (54) MODULATION VON IN TRANSPLANTIERBAREN HERZEN GESAMMELTE CALCIUMIONENHOMÖOSTASE
 (30) US 2014 04 10 201461978132 P
 (72) WHITE, Christopher, Edmonton, AB T6G 2B7, c/o Division of Cardiac Surgery University of Alberta Hospital 2D4.34 WMC, 8440-112 Street (CA)
 (72) FREED, Darren, Edmonton, AB T6G 2B7, c/o Division of Cardiac Surgery University of Alberta Hospital 2D4.34 WMC, 8440-112 Street (CA)
 (72) HRYSHKO, Larry, Edmonton, AB T6G 2B7, c/o University of Alberta Hospital 2D4, 34 WMC, 8440-112 Street (CA)

A01N 1/02 **EN E-1310413** 2020 09 09 **3481192**
 (86) EP17066529 2017 07 03 2017737528
 (73) B Medical Systems S.à r.l., 9809 Hosingen, 17, op der Hei (LU)
 (54) MODULARES BLUTPRODUKTLAGERSYSTEM ZUR TEMPERATURGEREGELTEN LAGERUNG VON BLUTPRODUKTEN
 (30) DE 2016 07 11 102016212609
 (72) RUSHING, Alan, 1435 Mont-Saint-Guibert, ARC-IP rue Emile Franquai 4 (BE)
 (72) FOYEN, Marc, 1435 Mont-Saint-Guibert, ARC-IP rue Emile Franquai 4 (BE)

A01N 1/02 **EN E-1310414** 2020 09 09 **3593636**
 2016 04 21 2019188705
 (73) Q-Linea AB, 752 37 Uppsala, Dag Hammarskjölds väg 52 A (SE)
 (54) MEDIZINISCHER PROBENTRANSPORTBEHÄLTER
 (30) GB 2015 04 24 201507026
 (72) JARVIUS, Jonas, 75656 Uppsala, Askvägen 19A (SE)
 (72) LIND, Anders, 74045 Tärnstj, Gädssjö 201 (SE)
 (72) SÖDERSTRÖM, Henrik, 741 47 Knivsta, Mogatan 50 (SE)
 (72) GRAWÉ, Jan, 75752 Uppsala, Vilanvägen 34 (SE)
 (72) FITZPATRICK, Ian, Elwood, Victoria 3187, 129 Tennyson Street (AU)
 (72) BARTHOLDI, Jurg, San Diego, CA 92109, 1060 Pacific Beach Rd (US)

A01N 25/10 **EN E-1310415** 2020 09 09 **3672405**
 (86) US19060937 2019 11 12 2019836870
 (73) CSP Technologies, Inc., Auburn, Alabama 36832, 960 West Veterans Boulevard (US)
 (54) ANTIMIKROBIELLE GASFREISETZENDE MITTEL SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2018 11 13 201862760519 P
 (72) PRATT, Jason, Auburn, Alabama 36832, c/o CSP Technologies, Inc. 960 West Veterans Boulevard (US)
 (72) FREDMAN, Jonathan R., Auburn, Alabama 36832, c/o CSP Technologies, Inc. 960 West Veterans Boulevard (US)
 (72) GUPTA, Deepti S., Auburn, Alabama 36832, c/o CSP Technologies, Inc. 960 West Veterans Boulevard (US)
 (72) JOHNSTON, Michael A., Auburn, Alabama 36832, c/o CSP Technologies, Inc. 960 West Veterans Boulevard (US)
 (72) BELFANCE, John, Auburn, Alabama 36832, c/o CSP Technologies, Inc. 960 West Veterans Boulevard (US)
 (72) SPANO, William Frederick, Auburn, Alabama 36832, c/o CSP Technologies, Inc. 960 West Veterans Boulevard (US)

A01N 25/28 EN **E-1310416** 2020 09 09 **3217793**
 (86) IN15050162 2015 11 10 2015825639
 (73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
 (54) WASSERLÖSLICHES AMIN ENTHALTENDE MIKROKAPSELZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) IN 2014 11 11 3250DE2014
 (72) SHUKLA, Parshuram Gajanan, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
 (72) JADHAV, Arun Savalaram, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

A01N 57/20 EN **E-1310417** 2020 09 09 **3106034**
 2015 07 30 2015460035
 (73) Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w Czeszochowie, 42-200 Czeszochowa, ul. Jerzego Waszyngtona 4/8 (PL)
 (54) VERWENDUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN BASIEREND AUF TERTIÄREN PHOSPHINOXIDEN MIT EINER METHYLMIDAZOLIUM-ENDGRUPPE ALS HERBIZIDE
 (30) PL 2015 06 18 41277115
 (72) Biczak, Robert, 42-200 Czeszochowa, al. 11 listopada 18 m. 47 (PL)
 (72) Ciesielski, Wojciech, 42-200 Czeszochowa, ul. Gorska 12/16 m.132 (PL)
 (72) Drabowicz, Jozef, 93-419 Lodz, ul. Rzemieslnicza 17 (PL)
 (72) Pawłowska, Barbara, 42-120 Miedzno, ul. Ulanska 48 (PL)
 (72) Miroszynchenko, Stanislav, 02097 Kiev, 35 Myloslavska str., apt. 75 (UA)
 (72) Kulawik, Damian, 42-200 Czeszochowa, ul. Ruckemanna 19 m. 7 (PL)
 (72) Pokora-Sobczak, Patrycja, 92-305 Lodz, ul. Sluzbowa 15 m. 72 (PL)
 (72) Krasowska, Dorota, 92-517 Lodz, ul. Gorkiego 103/18 (PL)

A01N 59/00 EN **E-1310418** 2020 09 09 **3119698**
 (86) AU15000153 2015 03 18 2015765579
 (73) Coolsan Hygiene Solutions Pty Ltd., Cremorne, VIC 3121, 47 Stephenson Street (AU)
 (54) WASSERSTOFFPEROXID-DAMPF ERZEUGENDES PRODUKT UND VERFAHREN
 (30) AU 2014 03 18 2014900941
 (72) ERICKSON, Gary, Roy, Coonabarabran, NSW 2357, Skywatch Observatory Timor Road (AU)

A01N 61/00 EN **E-1310419** 2020 09 09 **2802204**
 (86) US13021254 2013 01 11 2013735635
 (73) FBSciences Holdings, Inc., Collierville, TN 38017, 153 North Main Street, Suite 100 (US)
 (54) MODULATION EINER PFLANZENBIOLOGIE
 (30) US 2012 01 12 201261585848 P
 (72) HANSON, Terry J., Raleigh, North Carolina 27614, 12420 Schoolhouse Street (US)
 (72) DAY, Kenneth Scott, Clovis, California 93619, 22456 Broken Oak Lane (US)
 (72) STROMBERG, Johan Peter, Collierville, Tennessee 38017, 153 N Main Street Suite 100 (US)

A01N 63/00 EN **E-1310420** 2020 09 09 **3167717**
 (86) ES15070510 2015 06 30 2015818573
 (73) Seipasa S.A., 22240 Tardienta (Huesca), Almodévar 2 (ES)
 (54) BAKTERIOSTATISCHES MITTEL UND BIOZIDE FORMULIERUNGEN
 (30) ES 2014 07 10 201431040
 (72) PELEATO ESTAÜN, Pedro Luis, 46250 L'Alcudia (Valencia), Pol.Industrial La Creu Calle Ciudad Dario Nave 1-3-5 (ES)
 (72) ESPINOSA ESCRIG, Francisco, 46250 L'Alcudia (Valencia), Pol.Industrial La Creu Calle Ciudad Dario Nave 1-3-5 (ES)

A01P 3/00 EN **E-1310421** 2020 09 09 **3504970**
 2010 07 29 2019152007
 (73) Marrone Bio Innovations, Inc., Davis, CA 95618, 1540 Drew Avenue (US)
 (54) KOMBINATIONEN AUS HEMMERN VON PFLANZENKRANKHEITSERREGERN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
 (30) US 2009 07 30 23010209 P
 (72) Su, Hai, Woodland, California 95776, 2209 Ragen Street (US)
 (72) Marrone, Pamela G., Davis, California 95616, 3333 Victoria Place (US)
 (72) Koivunen, Marja, Davis, California 95617, P.O. Box 2277 (US)

A21C 3/02 EN **E-1310422** 2020 09 09 **3501285**
 2018 12 14 2018212618
 (73) Shanghai Terin Co., Ltd., Pudong, Shanghai, Room 306, No. 2515 Pudong Avenue (CN)
 (54) NUDELROLLE MIT EINGEBAUTEM MOTOR FÜR MANUELLE UND ELEKTRISCHE NUDELROLLENMASCHINE
 (30) CN 2017 12 20 201711380689
 (72) Li, Liang, Pudong, Shanghai, Room 306, No. 2515 Pudong Avenue (CN)
 (72) Zhang, Rui-Ling, Pudong, Shanghai, Room 306, No. 2515 Pudong Avenue (CN)

A21C 3/02 DE **E-1310423** 2020 09 09 **3528634**
 (86) AT17060280 2017 10 20 2017791917
 (73) König Maschinen Gesellschaft m.b.H., 8045 Graz, Statteggerstraße 80 (AT)
 (54) VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINES TEIGBANDES
 (30) AT 2016 10 21 509672016
 (72) STELZER, Hannes, 8502 Lannach, Weidenweg 3 (AT)
 (72) RAUCH, Eduard, 8321 St. Margarethen, Raab Nr. 29 (AT)
 (72) RADL, Markus, 8280 Fürstenfeld, Stadtbergen 177 (AT)
 (72) STAUFER, Wolfgang, 1020 Wien, Rueppgasse 24/9 (AT)

A21C 11/16 DE **E-1310424** 2020 09 09 **3494794**
 2018 12 05 2018210456
 (73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., 49610 Quakenbrück, Prof.-von-Klitzing-Strasse 7 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG FORMSTABILER AUFGESCHÄUMTER LEBENSMITTEL
 (30) DE 2017 12 06 102017222096
 (72) Volker, Lammers, 49610 Quakenbrück, Prof.-von-Klitzing-Str. 7 (DE)
 (72) Volker, Heinz, 49610 Quakenbrück, Prof.-von-Klitzing-Str. 7 (DE)

A23B 7/005 EN **E-1310425** 2020 09 09 **3573467**
 (86) EP18052711 2018 02 02 2018705109
 (73) Frito-Lay North America, Inc., Plano, TX 75024, 7701 Legacy Drive (US)
 (54) KOCHEN VON LEBENSMITTELN
 (30) GB 2017 05 24 201708324
 (30) US 2017 02 02 201715423057
 (72) LAWTON, Simon John, Coalville Leicestershire LE67 5DB, 47 Temple Hill Whitwick (GB)
 (72) LEVINE, Leon, Albuquerque New Mexico 87111, 12815 Sandia Ridge Place NE (US)
 (72) GODFROID, Robert Allen, McKinney Texas 75070, 3324 Drip Rock Drive (US)
 (72) STANLEY-SMITH, David James, Belper Derbyshire DE56 4EH, 16A Town Street Duffield (GB)
 (72) MODHWADIA, Roshni, Leicester Leicestershire LE5 6NF, 48 Sedgebrook Road (GB)
 (72) KOZMAN, Austin Jon, Dallas Texas 75205, 3415 Granada Avenue (US)

A23B 7/16 EN **E-1310426** 2020 09 09 **3092903**
 (86) ES14070996 2014 12 30 2014878368
 (73) Production and Innovation on Edible Coatings S.L., 31110 Noain (Navarra), Pol. Ind. Mocholi Plaza CEIN 5 Nave B6 (ES)
 (54) ESSBARES ÜBERZUGSMITTEL ZUR KONSERVIERUNG VON FRÜCHTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG DAVON
 (30) ES 2014 01 07 201430011
 (72) ROJAS GRAÜ, María Alejandra, E-31110 Noain (Navarra), Pol. Ind. Mocholi Plaza Cein 5 Nave B6 (ES)
 (72) URRUTIA LARRAZ, Raquel, E-31110 Noain (Navarra), Pol. Ind. Mocholi Plaza Cein 5 Nave B6 (ES)
 (72) ROYO LIZARBE, Maite, E-31110 Noain (Navarra), Pol. Ind. Mocholi Plaza Cein 5 Nave B6 (ES)
 (72) OSÉS FERNÁNDEZ, Javier, E-31110 Noain (Navarra), Pol. Ind. Mocholi Plaza Cein 5 Nave B6 (ES)

A23C 1/08 EN **E-1310427** 2020 09 09 **3120710**
 2016 07 14 2016179427
 (73) FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA "PAULA" Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia Spolka, 62-800 Kalisz, ul. Lodzka 145A (PL)
 (54) METHODE UM KÄSE-CHIPS ZU PRODUZIEREN UND EXPANDIERTE KÄSECHIPS
 (30) PL 2015 07 21 41320515
 (72) Radas, Paulina, 62-817 Kolonia Skarszewek, Kolonia Skarszewek 31A (PL)
 (72) Radas, Pawe, 62-840 Krzyżówki, Krzyżówki 7 (PL)

A23C 3/037 EN **E-1310428** 2020 09 09 **3171700**
 (86) DK15050130 2015 05 26 2015824487
 (73) SPX Flow Technology Danmark A/S, 8600 Silkeborg, Pasteursvej 1 (DK)
 (54) INFUSIONSANLAGE
 (30) DK 2014 07 25 201400410
 (72) THORSEN, Knud, 8883 Gjern, Tingbakken 35 (DK)
 (72) RIIS, Claus, 8600 Silkeborg, Mollerupvej 10 (DK)
 (72) KJAERULFF, Gorm B., 8600 Silkeborg, Turkuvej 2 (DK)
 (72) POULSEN, Ole, 7442 Engesvang, Silkeborgvej 13 (DK)
 (72) THORSEN, Claus, 8600 Silkeborg, Fyrresvinget 8A (DK)

A23C 9/00 EN **E-1310429** 2020 09 09 **3525594**
 (86) IB17001332 2017 10 05 2017800588
 (73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRISCHKÄSE
 (30) GB 2016 10 13 201617372
 (72) SPIEGEL, Thomas, 81737 Munich, c/o Mondelez Deutschland R&D GmbH Unterbiberger Strasse 15 (DE)
 (72) WOLFSCHOON-POMBO, Alan, 81737 Munich, c/o Mondelez Deutschland R&D GmbH Unterbiberger Strasse 15 (DE)

A23G 1/00 EN **E-1310430** 2020 09 09 **3305087**
 2015 07 08 2017001951
 (73) ODC Lizen AG, 6370 Stans, Alter Postplatz 2 (CH)
 (54) KAKAOPULVER UND SCHOKOLADE
 (72) HÜHN, Tilo, 8824 Schönenberg, Etselweg 4 (CH)

A23G 1/00 EN **E-1310431** 2020 09 09 **3308650**
 2015 07 08 2017001965
 (73) ODC Lizen AG, 6370 Stans, Alter Postplatz 2 (CH)
 (54) SCHOKOLADE, SCHOKOLADEÄHNLICHE PRODUKTE, SCHOKOLADEBAUSATZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (72) HÜHN, Tilo, 8824 Schönenberg, Etselweg 4 (CH)

A23G 9/12 **EN E-1310432** 2020 09 09 **3409127**
 2018 05 28 2018174534
 (73) Ali Group S.r.l. - Carpigiani, 20063 Cernusco sul Naviglio, Milano, Via Gobetti 2/A (IT)
 (54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG UND VERTEILUNG EINES SPEISEISPRODUKTS MIT EINER BASIS-/ZUSATZPRODUKT-ZUFÜHREINHEIT
 (30) IT 2017 06 01 201700060614
 (72) COCCHI, Andrea, 40012 CALDERARA DI RENO, Via del Bracciante, 20 (IT)
 (72) LAZZARINI, Roberto, 42100 REGGIO EMILIA, Via Boccaccio, 17 (IT)

A23K 10/16 **EN E-1310433** 2020 09 09 **2299840**
 (86) US09049466 2009 07 02 2009790034
 (73) Tetra GmbH, 49324 Melle, Herrenteich 78 (DE)
 (54) PROBIOTISCHE NAHRUNGSERGÄNZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERPACKUNG DAFÜR
 (30) US 2008 07 07 168400
 (72) KERR, George, Scott, Mason OH 45040, 5694 Brewer Road (US)
 (72) SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg OH 45338, 3158 Minnich-Wyosong Road (US)
 (72) SCHUMACHER, Lawrence, Andrew, Trenton OH 45067, 236 Trenton Place (US)
 (72) SCHULLER, David, William, Lebanon OH 45036, 959 Whispering Pine Way (US)
 (72) TER HAAR, Robbert, H., Dayton OH 45419, 600 Oakwood Avenue (US)
 (72) BITTNER, Michael, J., Charlotte NC 28273, 14217 Ruddy Court (US)

A23L 2/46 **DE E-1310434** 2020 09 09 **3531842**
 (86) AT17060289 2017 10 27 2017808302
 (73) Red Bull GmbH, 5330 Fuschl am See, Am Brunnen 1 (AT)
 (54) PASTEURISIERUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PASTEURISIERUNGSANLAGE
 (30) AT 2016 10 27 509892016
 (72) DEMOULIN, Gunnar, 5026 Salzburg, Überfuhrstrasse 12 (AT)
 (72) CONCIN, Roland, 5330 Fuschl am See, c/o Red Bull GmbH Am Brunnen 1 (AT)
 (72) RINDERER, Christian, 5330 Fuschl am See, c/o Red Bull GmbH Am Brunnen 1 (AT)

A23L 2/78 **DE E-1310435** 2020 09 09 **3531844**
 (86) AT17060288 2017 10 27 2017808744
 (73) Red Bull GmbH, 5330 Fuschl am See, Am Brunnen 1 (AT)
 (54) PASTEURISIERUNGSANLAGE MIT IONENAUSTAUSCHVORRICHTUNG UND MEMBRANFILTRATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PASTEURISIERUNGSANLAGE
 (30) AT 2016 10 27 509882016
 (72) DEMOULIN, Gunnar, 5026 Salzburg, Überfuhrstrasse 12 (AT)
 (72) CONCIN, Roland, 5330 Fuschl am See, c/o Red Bull GmbH Am Brunnen 1 (AT)
 (72) RINDERER, Christian, 5330 Fuschl am See, c/o Red Bull GmbH Am Brunnen 1 (AT)

A23L 3/16 **EN E-1310436** 2020 09 09 **3573478**
 (86) EP18052712 2018 02 02 2018705110
 (73) Frito-Lay North America, Inc., Plano, TX 75024, 7701 Legacy Drive (US)
 (54) KOCHEN VON LEBENSMITTELEN
 (30) GB 2017 05 24 201708323
 (30) US 2017 02 02 201715423025
 (72) LAWTON, Simon John, Coalville Leicestershire LE67 5BD, 47 Temple Hill Whitwick (GB)
 (72) GÖDFROID, Robert, McKinney Texas 75070, 3324 Drip Rock Drive (US)
 (72) KOZMAN, Austin Jon, Dallas Texas 75205, 3415 Granada Ave (US)
 (72) LEVINE, Leon, Albuquerque New Mexico 87111, 12815 Sandia Ridge Place NE (US)
 (72) MODHWADIA, Roshni, Leicester Leicestershire LE5 6NF, 48 Sedgebrook Road (GB)
 (72) STANLEY-SMITH, David James, Belper Derbyshire DE56 4EH, 16A Town Street Duffield (GB)

A23L 3/30 **EN E-1310437** 2020 09 09 **3346850**
 (86) US16051399 2016 09 12 2016845302
 (73) Alevy, Steven, New York, NY 10025, 27 West 96th Street Unit 5E (US)
 (54) ULTRASCHALL-AUSROTTUNG VON SEELÄUSEN AUF ZUCHTFISCHEN
 (30) US 2015 09 11 201562217285 P
 (72) Alevy, Steven, New York, NY 10025, 27 West 96th Street Unit 5E (US)

A23L 29/00 **EN E-1310438** 2020 09 09 **3429377**
 (86) IB17000548 2017 03 15 2017727684
 (73) Golden Omega Norway AS, 0422 Oslo, Nycoveien 2 Postboks 4849 (NO)
 (54) PULVER UND TABLETTEN AUS OMEGA-3 FETTSÄURE-DERIVATEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 (30) US 2016 03 16 201662309013 P
 (72) LIEN VESTLAND, Tina, 0422 Oslo, c/o Omegatri AS Nycoveien 2 Postboks (NO)
 (72) KLAVENESS, Jo, 0422 Oslo, c/o Omegatri AS Nycoveien 2 Postboks (NO)

A23L 29/256 **EN E-1310439** 2020 09 09 **3251527**
 2017 05 30 2017173546
 (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) GELIERMITTEL UND LEBENSMITTEL DIESES UMFASSEND
 (30) JP 2016 06 01 2016110401
 (72) YAMAMOTO, Atsushi, Niigata, Niigata 942-8601, SHIN-ETSU CHEMICAL Co., Ltd. c/o Specialty Chemicals Research Center, 28-1, Nishifukushima Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)
 (72) NIINOBE, Shingo, Niigata, Niigata 942-8601, SHIN-ETSU CHEMICAL Co., Ltd. c/o Specialty Chemicals Research Center, 28-1, Nishifukushima Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)
 (72) KITAMURA, Akira, Niigata, Niigata 942-8601, SHIN-ETSU CHEMICAL Co., Ltd. c/o Specialty Chemicals Research Center, 28-1, Nishifukushima Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)

A23L 29/256 **EN E-1310440** 2020 09 09 **3311678**
 (86) ES16070161 2016 03 14 2016713498
 (73) Caviaroli, S.L., 08292 Esparreguera (Barcelona), Plaça Santa Eulalia N. 5 (ES)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUGELFÖRMIGEN KAPSELN AUS WÄSSRIGEN SUBSTANZEN
 (30) ES 2015 05 27 201530737
 (72) RAMON REAL, Ramon, 08230 Matadepera (Barcelona), C/ El Marquet 2 (ES)
 (72) RAMON FERRES, Ramon Maria, 08292 Esparreguera (Barcelona), Pl. Santa Eulalia 5 (ES)

A24B 3/18 **EN E-1310441** 2020 09 09 **2934196**
 (86) EP13003835 2013 12 18 2013811796
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXPANSION EINES STÄRKEHALTIGEN PRODUKTES
 (30) EP 2012 12 20 12008494
 (72) VIRAG, Otto, CH-2074 Marin-Epagnier, Verger-en-Joran 18 (CH)
 (72) SPICER, John, CH-2022 Bevaix, Le Rechargenet Chemin de Charcotte 30b (CH)
 (72) YANG, Szu-Sung, Washington, DC 20003, 1025 First Street SE Apt. 807 (US)

A24B 15/28 **EN E-1310442** 2020 09 09 **3110264**
 (86) EP14078578 2014 12 18 2014820847
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) RAUCHARTIKEL MIT GREIFBARER FLÜSSIGKEITSABGABEKOMPONENTE
 (30) EP 2014 02 26 14156849
 (72) BESSO, Clement, F-2000 Neuchâtel, Favarge 26 (CH)
 (72) LAVANANT, Laurent, F-74500 Evian-les-Bains, 56 rue Nationale (FR)

A24C 5/24 **EN E-1310443** 2020 09 09 **3391758**
 (86) JP15085538 2015 12 18 2015910769
 (73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) RAUCHPRODUKT UND FILTER
 (72) ITABASHI, Kenichi, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
 (72) HAMAMOTO, Naoaki, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN FILTER TECHNOLOGY, LTD. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)

A24D 1/14 **EN E-1310444** 2020 09 09 **3488717**
 2006 07 18 2018214907
 (73) JT International SA, 1202 Geneva, 8, Rue Kazem Radjavi (CH)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERDAMPFUNG EINER SUBSTANZ
 (30) US 2005 07 19 70010505 P
 (30) US 2006 07 11 48516806
 (72) MONSEES, James, San Francisco, CA California 94107, 2019 19th Street (US)
 (72) BOWEN, Adam, San Mateo, CA California 94401, 360 Elm Street (US)

A24D 3/04 **EN E-1310445** 2020 09 09 **3308657**
 (86) JP16065472 2016 05 25 2016807284
 (73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku (JP)
 (54) ENDVERBINDUNGSSTRUKTUR VON ZIGARETTENPAPIER IN STABFÖRMIGEM RAUCHARTIKEL UND FILTER FÜR STABFÖRMIGEN RAUCHARTIKEL
 (30) JP 2015 06 10 2015117362
 (72) KATO, Katsuo, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO Inc. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
 (72) OGI, Ryoko, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO Inc. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)

A24F 15/01 **EN E-1310446** 2020 09 09 **3195737**
 2017 01 17 2017151726
 (73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518100, 1-3F, Building C, Gaixin Science and Technology Park Zone, Tangwei, Fuyong Town, Baoan District (CN)
 (54) ETUI FÜR ELEKTRONISCHE ZIGARETTE
 (30) CN 2016 01 25 201620073870 U
 (72) LI, Yonghai, Shenzhen, Guangdong 518100, 1-3F, Building C, Gaixin Science and Technology Park Zone, Tangwei, Fuyong Town, Baoan District (CN)
 (72) XU, Zhongli, Shenzhen, Guangdong 518100, 1-3F, Building C, Gaixin Science and Technology Park Zone, Tangwei, Fuyong Town, Baoan District (CN)
 (72) LIU, Mingtao, Shenzhen, Guangdong 518100, 1-3F, Building C, Gaixin Science and Technology Park Zone, Tangwei, Fuyong Town, Baoan District (CN)

A24F 40/40	EN E-1310447	2020 09 09	3613301	A41D 31/00	EN E-1310456	2020 09 09	3599919
	2006 07 18	2019201872		(86) IB18055273	2018 07 17	2018750508	
(73) JT International S.A., 1202 Geneva, 8, rue Kazem Radjavi (CH)				(73) Saes Getters S.p.A., 20020 Lainate (MI), Viale Italia 77 (IT)			
(54) SYSTEM ZUR VERDAMPFUNG EINER SUBSTANZ				(54) HITZESCHÜTZENDES VERBUNDGEWEBE			
(30) US 2005 07 19 70010505 P				(30) IT 2017 07 19 201700082051			
(30) US 2006 07 11 48516806				(72) FRIGERIO, Davide, 22044 Inverigo (CO), Via Baserica, 4/c (IT)			
(72) Monsees, James, San Francisco, CA 94107, 2019 19th Street (US)				(72) CITRO, Marco, 21100 Varese, Via san Candido 22 (IT)			
(72) Bowen, Adam, San Mateo, CA 94401, 360 Elm Street (US)							
A24F 47/00	EN E-1310448	2020 09 09	3145350	A41D 31/06	EN E-1310457	2020 09 09	3657970
(86) US15031978	2015 05 21	2015795447		(86) EP17000914	2017 07 28	2017761437	
(73) Nuryan Holdings Limited, San Mateo, CA 94403, 610 Poinsettia Avenue (US)				(73) PUMA SE, 91074 Herzogenaurach, PUMA Way 1 (DE)			
(54) TRAGBARER VERDAMPFER				(54) KLEIDUNGSSTÜCK, INSBESONDERE SPORTKLEIDUNGSSTÜCK			
(30) US 2014 05 22 201462001972 P				(72) CLARKE, Hugh Anthony, 91086 Aurachtal, Tulpenstrasse 21 (DE)			
(72) LEUNG, David, Chung Sing, San Mateo, CA 94403, 610 Poinsettia Avenue (US)							
A24F 47/00	DE E-1310449	2020 09 09	3287021	A42B 3/06	EN E-1310458	2020 09 09	3434126
	2017 07 26	2017183310			2017 02 28	2018193278	
(73) SCHOTT AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)				(73) Mips AB, 183 79 Täby, Kemistvägen 1B (SE)			
(54) HEIZELEMENTE FÜR ELEKTRONISCHE ZIGARETTEN				(54) HELM			
(30) DE 2016 08 23 102016115574				(30) GB 2016 03 01 201603566			
(72) PEUCHERT, Ulrich, 55294 Bodenheim, Thüringer Strasse 5A (DE)				(72) GRINNEBACK, Kay, SE-183 79 Täby, C/O MIPS AB Kemistvägen 1B (SE)			
(72) WINTERSTELLER, Fritz, 83317 Teisendorf, Alte Reichenhaller Str. 7 (DE)				(72) LANNER, Daniel, SE-183 79 Täby, C/O MIPS AB Kemistvägen 1B (SE)			
(72) KLUGE, Michael, 63073 Offenbach am Main, Obermühlstrasse 16 (DE)				(72) SEYFFARTH, Marcus, SE-183 79 Täby, C/O MIPS AB Kemistvägen 1B (SE)			
A24F 47/00	EN E-1310450	2020 09 09	3435794	A43B 7/14	EN E-1310459	2020 09 09	3449750
(86) EP17054668	2017 02 28	2017707058			2015 07 30	2018201901	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)				(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)			
(54) RAUCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AEROSOL-GENERATION				(54) SCHUHARTIKEL MIT SENSORISCHEN ELEMENTEN			
(30) EP 2016 03 30 16162973				(30) US 2014 10 01 201414503891			
(72) COURBAT, Jerome Christian, 2016 Cortailod, Chemin du Signal 9 (CH)				(72) MINAMI, Tetsuya T., Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) MIRONOV, Oleg, 1588 Cudefrin, Chemin du Chablais 4 (CH)				(72) SMITH, Timothy J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)			
A41D 3/00	EN E-1310451	2020 09 09	3537909	A43C 11/14	EN E-1310460	2020 09 09	2827733
(86) EP17078889	2017 11 10	2017800805		(86) US13033129	2013 03 20	2013717361	
(73) Alpinestars Research SRL, 31010 Coste di Maser (Treviso), Via A. De Gasperi 54 (IT)				(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)			
(54) BEKLEIDUNG FÜR MOTORRADFAHRER				(54) HALTEVORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINER RELATIVEN ABSATZ-/VORFUSSBEWEGUNG			
(30) IT 2016 11 14 201600114569				(30) US 2012 03 22 201261614268 P			
(72) MAZZAROLO, Giovanni, 31010 Coste di Maser (Treviso), Via San Vettore 14 (IT)				(30) US 2013 03 14 201313804742			
(72) BACIGALUPO, Tomaso, 31011 Asolo (Treviso), Via Jacopo da Ponte 24/B (IT)				(72) NURSE, Matthew A., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
A41D 7/00	EN E-1310452	2020 09 09	3419451	(72) HURD, John, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(86) IB16050939	2016 02 22	2016707221		(72) BISHOP, Jennifer, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(73) ARENA ITALIA S.P.A., 62029 Tolentino, (MC), Contrada Cisterna, 84/85 (IT)				(72) KOHATSU, Shane S., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(54) SCHWIMMANZUG, INSBESONDERE ZUM WETTKAMPFSCHWIMMEN				A44B 11/26	EN E-1310461	2020 09 09	3638066
(72) MUSCIACCHIO, Giuseppe, 6300 Zug, c/o Arena Distribution S.A. Baarerstrasse 95 (CH)				(86) IB18054221	2018 06 12	2018735411	
A41D 13/11	EN E-1310453	2020 09 09	3361891	(73) FERPLAST S.P.A., 36070 Castelgomberto (VI), Via I° Maggio, 5 - Z.I. (IT)			
(86) US15055867	2015 10 16	2015791077		(54) SCHNALLENTARTIGE SCHLIESSVORRICHTUNG			
(73) O&M Halyard, Inc., Mechanicsville, VA 23116, 9120 Lockwood Boulevard (US)				(30) IT 2017 06 16 201700067329			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STANZEN UND PLATZIEREN VON NASENDRÄHTEN IN EINEM GESICHTSMASKENHERSTELLUNGSVERFAHREN				(72) VACCARI, Nicola, 36070 Castelgomberto (VI), Ferplast S.p.A. Via I Maggio 5 - Z.I. (IT)			
(72) HARRINGTON, David Lamar, Alpharetta, Georgia 30004, 5405 Windward Parkway (US)				A44C 17/02	EN E-1310462	2020 09 09	3545786
(72) PAMPERIN, Mark Thomas, Alpharetta, Georgia 30004, 5405 Windward Parkway (US)					2018 06 22	2018179337	
(72) HARRIS, Nathan Craig, Alpharetta, Georgia 30004, 5405 Windward Parkway (US)				(73) Shenzhen Y&M Jewelry Co., Ltd., 518019 Shenzhen, Guangdong, 4/5/6F., Building 3, No. 68, Dongsheng Road Luohu District (CN)			
(72) WEBER, Joseph P., Alpharetta, Georgia 30004, 5405 Windward Parkway (US)				(54) AUTOMATISCH SCHWINGENDES ORNAMENT, TRÄGER UND VERFAHREN FÜR DESSEN FASSUNG			
(72) HOUDE, Ajay Y., Alpharetta, Georgia 30004, 5405 Windward Parkway (US)				(30) CN 2018 03 26 201820411478 U			
A41D 13/12	EN E-1310454	2020 09 09	3498118	(30) CN 2018 04 27 201810391443			
	2017 05 03	2019154915		(72) LIN, Tianwei, Shenzhen, 518019 Guangdong, 4/5/6F., Building 3, Nr 68 Dongshen Road Luohu District (CN)			
(73) O&M Halyard International Unlited Company, Dublin D15X 98N, Unit 4, Block 10 Blanchardstown Corporate Park (IE)				A45C 3/00	DE E-1310463	2020 09 09	2037769
(54) LAMINATMATERIAL				(86) DE07001252	2007 07 12	2007785626	
(30) US 2016 05 04 201662331641 P				(73) Ortlieb, Hartmut, 91560 Heilsbronn, Rainstr. 6 (DE)			
(72) JASCOMB, Jerald T., Alpharetta, GA Georgia 30004, 5405 Windward Parkway (US)				(54) RUCKSACK, TASCHEN ODER BEHÄLTER			
A41D 27/28	EN E-1310455	2020 09 09	2314176	(30) DE 2006 07 12 202006010865 U			
	2010 10 22	2010188526		(72) Ortlieb, Hartmut, 91560 Heilsbronn, Rainstr. 6 (DE)			
(73) Adidas AG, 91072 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)				A45C 11/18	DE E-1310464	2020 09 09	3183988
(54) Bekleidung					2016 12 12	2016203451	
(30) DE 2009 10 22 102009045931				(73) "DURABLE" HUNKE & JOCHHEIM GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT, 58636 Iserlohn, Westfalenstrasse 77-79 (DE)			
(72) Gordon, Josh Robert, Portland, OR 97225, 3303 SW Malcom Court (US)				(54) AUSWEISKARTENHALTER			
(72) Anderson, Brady Campbell, Portland, OR 97205, 430 SW 13th Ave Apt. 1214 (US)				(30) DE 2015 12 21 102015122425			
(72) Monahan, Bobbie John, 91074 Herzogenaurach, Wolfsleite 9a (DE)				(72) Maier-Hunke, Horst-Werner, 58640 Iserlohn, Poths Kreuz 28 (DE)			
(72) Watson, Trudy Anne, Portland, OR 97221, 5019 SW 43rd Avenue (US)							
(72) Stattelmann, Martina, 6945 Meggen, Rotmannstr. 4 (CH)							

A45D 1/04 **FR E-1310465** 2020 09 09 **3110280**
 (86) FR15050440 2015 02 24 2015711251
 (73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
 (54) DAMPFHAARPFLEGEGERÄT MIT EINER REDUZIERTEN BASIS
 (30) FR 2014 02 28 1451645
 (72) NGO, Eddy, 69007 Lyon, 61 Rue Clément Marot (FR)

A45D 1/04 **FR E-1310466** 2020 09 09 **3491959**
 2018 11 20 2018207412
 (73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
 (54) AUTOMATISCHES FRISIERGERÄT ZUR ERZEUGUNG VON LOCKEN IN HAAREN MIT VORRICHTUNG ZUR IMMOBILISIERUNG DER HAARE
 (30) FR 2017 11 22 1761074
 (72) HOET, Sylvie, 69390 Charly, 218D, Impasse du Bois St Paul (FR)
 (72) MARZIN, Vivien, 38200 Saint-Sorlin-de-Vienne, 1225 route de Charbonnière (FR)

A45D 1/04 **FR E-1310467** 2020 09 09 **3506788**
 (86) FR17052224 2017 08 11 2017765236
 (73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
 (54) HAARSTYLINGVORRICHTUNG MIT EINEM SYSTEM ZUR VERRIEGELUNG EINES WASSERTANK UND EINEM DOCHT IN EINER DAMPFERZEUGUNGSPPOSITION
 (30) FR 2016 09 01 1658150
 (72) CHELLE, Jacky, 38550 Auberives-Sur-Vareze, 294 RN7 Louze (FR)
 (72) MAISONNEUVE, Martial, 38090 Villefontaine, 20 rue Claude Debussy Cidex 852 (FR)
 (72) NORMAND, Fabien, 38200 Vienne, 26 Rue de la Charité (FR)
 (72) BONNEMAIRE, Baptiste, 69005 Lyon, 3 rue des Pépinières (FR)

A45D 1/04 **FR E-1310468** 2020 09 09 **3506789**
 (86) FR17052226 2017 08 11 2017765237
 (73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
 (54) HAARSTYLINGVORRICHTUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN EINER ZÄHLEINHEIT
 (30) FR 2016 09 01 1658151
 (72) CHELLE, Jacky, 38550 Auberives-Sur-Vareze, 294 RN7 Louze (FR)
 (72) BONNEMAIRE, Baptiste, 69005 Lyon, 3 rue des Pépinières (FR)
 (72) FERREYRE, Régis, 69003 Lyon, 4 rue de la Victoire (FR)

A45D 27/29 **EN E-1310469** 2020 09 09 **3351133**
 2017 01 20 2017152531
 (73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
 (54) KÖRPERPFLEGEPRODUKTSTAND
 (72) Schaefer, Robert, 60438 Frankfurt, Robert-Koch-Allee 21 (DE)
 (72) Zegula, Christoph, 63322 Rödermark, Babenhäuser Str. 88 (DE)
 (72) Paschold, Matthias, Wolmirstedt, Neubauersiedlung 7 (DE)
 (72) Litterst, Christian, Frankfurt, Ginnheimer Landstr. 31 (DE)
 (72) von Dahlen, Judith, Frankfurt, Baustrasse 4 (DE)

A45D 27/29 **EN E-1310470** 2020 09 09 **3351138**
 2017 01 20 2017152539
 (73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
 (54) ANDOCKSYSTEM FÜR EIN KÖRPERPFLEGEPRODUKT
 (72) Schaefer, Robert, 60438 Frankfurt, Robert-Koch-Allee 21 (DE)
 (72) Zegula, Christoph, 63322 Rödermark, Babenhäuser Str. 88 (DE)
 (72) Paschold, Matthias, Wolmirstedt, Neubauersiedlung 7 (DE)
 (72) Litterst, Christian, Frankfurt, Ginnheimer Landstr. 31 (DE)
 (72) von Dahlen, Judith, Frankfurt, Baustrasse 4 (DE)

A45D 34/00 **EN E-1310471** 2020 09 09 **3295823**
 (86) KR15005340 2015 05 28 2015891928
 (73) MINJIN Co., Ltd., Gyeonggi-do 18630, 48-24, Keungilmok-gil Yanggam-myeon, Hwaseong-si (KR)
 (54) KOSMETIKBEHÄLTER MIT ÖKOPUMPE
 (30) KR 2015 05 12 20150065997
 (72) KI, Keun Seo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18482, 2103-ho, 1309-dong, 53, Dongtansunhwan-daero 21-gil, (KR)

A45D 40/00 **EN E-1310472** 2020 09 09 **3544464**
 (86) EP17079813 2017 11 20 2017807790
 (73) Intercos S.p.A., 20123 Milano, Piazza Diaz, 1 (IT)
 (54) KOSMETIKBEHÄLTER ZUM AUFTRAGEN EINES LIPPENBALSAMS
 (30) IT 2016 11 23 201600118774
 (72) DE GAETANI, Maria, 20864 Agrate Brianza (MB), Via Lecco 166 (IT)

A45D 40/06 **EN E-1310473** 2020 09 09 **3494835**
 (86) KR17010343 2017 09 20 2017853413
 (73) Pum-Tech Korea Co., Ltd, Incheon 21315, 46, Bupyeong-daero 329 beon-gil Bupyeong-gu (KR)
 (73) CTK Co., Ltd, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13486, 813, 9-22 Pangyo-ro 255beon-gil Bundang-gu (KR)
 (54) LÜFTDICHTER LIPPENKOSMETIKBEHÄLTER, DESSEN INNENSEITE DOPPELT ABGEDICHTET IST
 (30) KR 2016 09 22 20160121224
 (72) LEE, Do Hoon, Incheon 21315, 46 Bupyeong-daero 329beon-gil Bupyeong-gu (KR)

A45F 3/04 **FR E-1310474** 2020 09 09 **3476246**
 2018 10 25 2018202572
 (73) Salomon S.A.S., 74370 Epagny Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
 (54) BRUSTGURT
 (30) FR 2017 10 26 1771128
 (72) MOAL, Damien, 74960 Cran-Gevrier, 5 Avenue du Pont Neuf Appartement B303 (FR)

A45F 5/02 **EN E-1310475** 2020 09 09 **2931079**
 (86) GB13053314 2013 12 17 2013808197
 (73) Rig Equipment Limited, Halesowen, West Midlands B62 8EB, Unit 9 Halas Industrial Estate Forge Lane (GB)
 (54) WESTE
 (30) GB 2012 12 17 201222709
 (30) GB 2013 02 13 201302516
 (72) FORMOSA, Ray, Halesowen, West Midlands B62 8EB, Unit 9 Halas Industrial Estate Forge Lane (GB)

A46B 9/02 **EN E-1310476** 2020 09 09 **3485763**
 2014 07 23 2018214313
 (73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
 (54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG
 (72) WAGUESPACK, Kenneth, North Brunswick, NJ 08902, 46 Princess Drive (US)

A46D 3/00 **DE E-1310477** 2020 09 09 **2682022**
 2012 07 02 2012004915
 (73) Trisa Holding AG, 6234 Triengen, Kantonsstrasse 31 (CH)
 (54) Haushaltsbürste oder Körperpflegebürste mit gespritzten Borsten
 (72) Kirchofer, Roger, 5057 Reitnau, Hängele 88 (CH)
 (72) Kirchofer, Pierre, 6235 Winikon, Hinterdorfstrasse 14 (CH)
 (72) Schär, Michael, 6243 Egolzwil, Seehalde 9 (CH)

A47B 9/20 **DE E-1310478** 2020 09 09 **3422901**
 (86) DE17100095 2017 02 09 2017708415
 (73) Oelschläger Metalltechnik GmbH, 27318 Hoya/Weser, Hertzstr. 1-3 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLEITFÜHRUNG
 (30) DE 2016 02 29 102016103566
 (72) SPREEN, Andreas, 32351 Sternwede-Oppenwehe, Oppenweher Straße 10 (DE)

A47B 83/00 **EN E-1310479** 2020 09 09 **3498129**
 2018 12 05 2018210351
 (73) Unifor S.p.A., 22078 Turate (CO), Via Isonzo, 1 (IT)
 (54) EINRICHTUNGSGEGENSTAND MIT INTEGRIERTER KABELBAUMANORDNUNG
 (30) IT 2017 12 14 201700144492
 (72) BONUCCELLI, Dante, 22078 Turate, Como, c/o Unifor S.p.A. Via Isonzo, 1 (IT)
 (72) TREVISAN, Carlo, 22078 Turate, Como, c/o Unifor S.p.A. Via Isonzo, 1 (IT)

A47B 88/90 **DE E-1310480** 2020 09 09 **3585210**
 (86) EP18053837 2018 02 15 2018705903
 (73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlegern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
 (54) SCHUBKASTEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SCHUBKASTENS
 (30) DE 2017 02 22 102017103595
 (72) STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeberg, Berliner Straße 3 (DE)
 (72) LESSMANN, Johann-Sebastian, 32278 Kirchlegern, Finkenbusch 35 (DE)
 (72) FRANKE, Thomas, 32257 Bünde, Hermann-Rosenberg-Str. 1 (DE)

A47B 88/95 **DE E-1310481** 2020 09 09 **3389446**
 (86) EP16081354 2016 12 16 2016812954
 (73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlegern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
 (54) SCHUBKASTEN MIT EINER VORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN FIXIEREN EINER FRONTBLLENDE UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN UND DEMONTIEREN EINER FRONTBLLENDE
 (30) DE 2015 12 18 102015122192
 (72) STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeberg, Berliner Straße 3 (DE)

A47B 91/02 **DE E-1310482** 2020 09 09 **3585211**
 (86) AT18060034 2018 02 08 2018707223
 (73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
 (54) ANORDNUNG MIT MÖBELTEILE UND VERBINDUNGSSTIFT
 (30) AT 2017 02 21 501372017
 (72) KAMPL, Markus, 6850 Dornbirn, Förstergasse 21 (AT)
 (72) IRGANG, Markus, 6844 Altach, Wetterweg 2 (AT)
 (72) SPERGER, Gerald, 6971 Hard, Quellensiedlung 10 (AT)
 (72) SCHWARZMANN, Günter, 6850 Dornbirn, Feldgasse 12a (AT)

A47C 1/024	EN E-1310483	2020 09 09	3556251	A47J 42/08	EN E-1310492	2020 09 09	3473148
	2019 04 11	2019168630			2018 09 25	2018196696	
(73) Fama Sofas, S.L.U., 30510 Yecla (Murcia), Dr. Jiménez Diaz s/n. P.I. Las Teresas (ES)				(73) Mazzer Luigi S.p.A., 30037 Scorzè, Venezia, Via Moglianese, 113 Fraz. Gardigiano (IT)			
(54) INTERAKTIVER SITZ				(54) KAFFEEMÜHLEN-DOSIERER MIT UMSTELLBAREM SYSTEM ZUM ANZEIGEN DER POSITION DER MITTEL ZUM EINSTELLEN DES ABSTANDES ZWISCHEN DEN MÜHLEN			
(30) ES 2018 04 16 201830536 U				(30) IT 2017 10 19 201700118492			
(72) LÓPEZ GIL, Félix, 30510 Yecla (Murcia), Fama Sofas, S.L.U. Dr. Jimenez Diaz s/n. P.I. Las Teresas (ES)				(72) MAZZER, Giovanni, I-30037 Scorzè, VENEZIA, c/o MAZZER LUIGI S.p.A. Via Moglianese, 113 Fraz. Gardigiano (IT)			
A47C 1/11	DE E-1310484	2020 09 09	3294094	A47J 43/046	EN E-1310493	2020 09 09	3612064
	(86) DE16100197	2016 04 29	2016725351		(86) EP18067863	2018 07 03	2018738264
(73) La Hair Consulting Group GmbH, 45326 Essen, Radhoffstraße 4 (DE)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) ERFASSEN DER BELEGUNG EINES FRiseurSTUHLs DURCH EINE PERSON				(54) LEBENSMITTElVERARBEITUNGsvORRICHTUNG MIT EINEM GEFÄSS			
(30) DE 2015 05 13 202015003745 U				(30) EP 2017 07 06 17180040			
(72) ADLER, Lisandro, 45326 Essen, Radhoffstraße 4 (DE)				(72) CUARESMA, Samuel Jr. Agustín, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A47C 27/14	EN E-1310485	2020 09 09	3324791	A47K 3/30	EN E-1310494	2020 09 09	3488747
	(86) IB16054208	2016 07 14	2016742411		2018 03 01	2018159501	
(73) MR BLUE SKY BVBA, 2650 Edegem, Boerenlegerstraat 161 (BE)				(73) Bath Authority LLC dba DreamLine, Warminster, PA 18974, 75 Hawk Road (US)			
(54) SCHWIMMENDE LIEGE ZUM TRAGEN EINER PERSON ODER EINES OBJEKTS IN WASSER				(54) UMKEHRBARE VERSTELLBARE HALTERUNGSANORDNUNG FÜR GLASSCHEIBE			
(30) BE 2015 07 17 201505465				(30) US 2017 11 28 201715824142			
(72) GILIS, Anne Elizabeth Albert Louise Felix, 2650 Edegem, Boerenlegerstraat 161 (BE)				(72) MIRONCHUK, Vadym, Philadelphia, PA Pennsylvania PA19102, 1504 Pine Street Apt 4F (US)			
(72) SCHOETERS, Jan, 2000 Antwerpen, Steenbergstraat 24 (BE)				(72) MINKOVICH, Michael, Richboro, PA Pennsylvania PA18954, 116 Orthodox Drive (US)			
A47D 7/00	EN E-1310486	2020 09 09	3426104	A47K 3/36	DE E-1310495	2020 09 09	3165141
	(86) GB17050595	2017 03 06	2017716974		2016 10 19	2016194571	
(73) HKD Solutions Ltd, West Linton, Peebleshire EH46 7BE, Leadburnlea Leadburn (GB)				(73) TIF GmbH, 39042 Brixen, Páirdorf 79/a (IT)			
(54) TRAGBARE EINDÄMMUNGsvORRICHTUNG				(54) BESCHLAG FÜR DIE BEFESTIGUNG EINER TÜRE			
(30) GB 2016 03 08 201604008				(30) AT 2015 11 04 509342015			
(30) GB 2016 09 08 201615292				(72) RABENSTEINER, Alois, 39040 Villanders, F.V. Defregger-Gasse 39 (IT)			
(30) GB 2016 11 01 201618405				A47K 5/12			
(72) LING, Heather, West Linton, Peebleshire EH46 7BE, Leadburnlea Leadburn (GB)				EN E-1310496			
(72) RICHARDSON, Derek, West Linton, Peebleshire EH46 7BE, Leadburnlea Leadburn (GB)				2020 09 09			
(72) LING, Scott, West Linton, Peebleshire EH46 7BE, Leadburnlea Leadburn (GB)				2015 04 09			
A47F 9/04				DE E-1310487			
2020 09 09				2020 09 09			
3530151				3539431			
2019 02 06				2019171796			
2019155647				2019171796			
(73) Wanzl GmbH & Co. KGaA, 89340 Leipheim, Rudolf-Wanzl-Straße 4 (DE)				(73) GOJO Industries, Inc., Akron, OH 44311, One GOJO Plaza, Suite 500 (US)			
(54) KASSENTISCHSYSTEM				(54) STEUERUNG FÜR PRODUKTSPENDERENERGIESPEICHERUNGsvORRICHTUNG			
(30) DE 2018 02 24 102018104219				(30) US 2014 04 10 201461977962 P			
(72) Glogger, Carsten, 86381 Billenhausen, Edelstetter Weg 14 (DE)				(72) BULLOCK, Mark A., Wooster, OH Ohio 44691, 2456, Monterey Street (US)			
(72) Riggermann, Stefan, 89284 Pfaffenhofen, Beurener Straße 31 (DE)				(72) LIGHTNER, Bradley L., North Canton, OH Ohio 44720, 869, 5th Street NE (US)			
(72) Hessheimer, Armin, 86381 Krumbach, Reuteweg 6 (DE)				(72) ZOSIMADIS, Panagiotis, Toronto, Ontario M9A1W4, 56 Twyford Td. (CA)			
(72) Pflitzmaier, Markus, 89358 Kammeltal, Scheibenbergweg 10 (DE)				A47K 13/12			
(72) Käsbohrer, Christian, 89415 Lauingen, Riedhauser Straße 85 (DE)				EN E-1310497			
A47G 1/06				2020 09 09			
DE E-1310488				2020 09 09			
3585217				3248524			
(86) EP18063626				2017 05 22			
2018 05 24				2017172162			
2018726995				2017172162			
(73) Derndinger, Katrin, 40489 Düsseldorf, Neusser Weg 1 F (DE)				(73) Kohler Mira Limited, Gloucestershire GL52 5EP, Cromwell Road Cheltenham (GB)			
(54) WECHSELRAHMEN				(54) DECKELINSTALLATIONSZUBEHÖR UND SITZANORDNUNG			
(30) DE 2017 05 24 202017103151 U				(30) US 2016 05 26 201662342085 P			
(72) Derndinger, Katrin, 40489 Düsseldorf, Neusser Weg 1 F (DE)				(72) STEVENSON, Robert Karl, London, Greater London E1 3HS, Flat 56 Stepney City Apartments 49 Clark Street (GB)			
A47G 11/00				EN E-1310489			
2020 09 09				2020 09 09			
3236811				3248524			
(86) EP15060734				2017 05 22			
2015 05 14				2017172162			
2015723218				2017172162			
(73) Gant Innovations Limited, Leicester LE19 1RP, 6 Dominus Way Meridian Business Park (GB)				(73) BICKERSTAFFE, Simon Mark, Clevedon, Somerset BS21 7PS, Standcliff, 11 Wellington Terrace (GB)			
(54) SCHUTZARTIKEL				(72) THOMPSON, Keith John, Windsor, Berkshire SL4 3ND, 36 Elm Road (GB)			
(30) GB 2014 12 22 201422969				(72) BATCHELOR, Matthew Eric, London, Greater London E14 3AZ, 20 Thermopylae Gate (GB)			
(30) GB 2015 03 24 201504973				(72) PAGET, Nicholas G., London, Greater London E9 7SN, Tudor Lofts 6H Tudor Road (GB)			
(72) SHAW, Gail, Leicester LE19 1RP, 6 Dominus Way Meridian Business Park (GB)				A47L 7/00			
A47G 29/14				EN E-1310490			
2020 09 09				2020 09 09			
3321179				2666398			
(86) JP15069464				2013 02 20			
2015 07 06				2013156032			
2015897684				2013156032			
(73) Zero Co., Ltd., Fuefuki-shi, Yamanashi 406-0812, 464-1 Shimokurokoma Misakacho (JP)				(73) Suzhou Vacs Electrical Co., Ltd., Suzhou Jiangsu, Jinrui Road Taiping Town XiangCheng District (CN)			
(54) LANDEVORRICHTUNG EINES DREHFLÜGLERS				(54) Haustierpflegevorrichtung und Staubsauger			
(72) SUZUKI, Youichi, Fuefuki-shi, Yamanashi 406-0812, c/o Zero Co., Ltd. 464-1 Shimokurokoma Misakacho (JP)				(30) CN 2012 05 25 201210166508			
A47J 37/06				EN E-1310491			
2020 09 09				2020 09 09			
3463015				2543302			
(86) US17034925				2012 07 06			
2017 05 30				2012401141			
2017729644				2012401141			
(73) Taylor Commercial Foodservice, Inc., Rockton, Illinois 61072, 750 N. Blackhawk Boulevard (US)				(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)			
(54) KOCHVORRICHTUNG MIT EINSTELLBARER KOCHFLÄCHE				(54) Verfahren zum Betreiben eines Staubsaugers mit einem Zyklonabscheider und Staubsauger mit einem Zyklonabscheider			
(30) US 2016 05 31 201662343259 P				(30) DE 2011 07 08 102011051683			
(72) MINARD, James J., Rockton, Illinois 61072, 750 N. Blackhawk Blvd. (US)				(72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, Berkensiek 24 (DE)			
A47L 9/16				DE E-1310499			
2020 09 09				2020 09 09			
2543302				2543302			
2012 07 06				2012401141			
2012401141				2012401141			
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)				(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)			
(54) Verfahren zum Betreiben eines Staubsaugers mit einem Zyklonabscheider und Staubsauger mit einem Zyklonabscheider				(54) Verfahren zum Betreiben eines Staubsaugers mit einem Zyklonabscheider und Staubsauger mit einem Zyklonabscheider			
(30) DE 2011 07 08 102011051683				(30) DE 2011 07 08 102011051683			
(72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, Berkensiek 24 (DE)				(72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, Berkensiek 24 (DE)			
(72) Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, Runenweg 16 (DE)				(72) Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, Runenweg 16 (DE)			

A47L 9/22 **EN E-1310500** 2020 09 09 **3545807**
 2017 07 17 2019169600
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) MOTORANORDNUNG
 (30) KR 2017 05 30 20170067007
 (72) KIM, Seongguk, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) KIM, Hosuk, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) KIM, Heewoon, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) Ji, Youngjin, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

A47L 11/40 **DE E-1310501** 2020 09 09 **3426124**
 (86) EP17055750 2017 03 10 2017712044
 (73) 1a Dienstleistungs, Handels und Service GmbH, 04828 Bennewitz OT Zeititz, Brandiser Straße 20 (DE)
 (54) NEUE REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG
 (30) DE 2016 03 11 102016002922
 (30) DE 2016 03 11 202016001593 U
 (72) RESCHKA, Horst, 04808 Wurzen/ OT Kühren, Meltewitzer Strasse 41 - 43 (DE)

A47L 11/40 **EN E-1310502** 2020 09 09 **3429452**
 (86) IT17000051 2017 03 14 2017725369
 (73) Milanese, Pier Antonio, 31058 Susegana (TV), Via Val Longa 18 (IT)
 (54) REINIGER MIT HEIZPLATTE FÜR FUSSBÖDEN MIT EINER SANDWICHPLATTE ZUM ERWÄRMEN UND ALLMÄHLICHEN ABGEBEN VON WASSER AUF EIN DARUNTER LIEGENDES REINIGUNGSTUCH
 (30) IT 2016 03 15 UA20161656
 (72) Milanese, Pier Antonio, 31058 Susegana (TV), Via Val Longa 18 (IT)

A47L 11/40 **DE E-1310503** 2020 09 09 **3490419**
 (86) EP17068907 2017 07 26 2017752034
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) HAUSHALTSROBOTER UND HAUSHALTSROBOTERSYSTEM
 (30) DE 2016 07 28 102016213920
 (72) FREMEREY, Maximilian, 97616 Bad Neustadt/Saale, Otto-Hahn-Str. 26 (DE)
 (72) ROST, Arne, 82319 Starnberg, Seestraße 18 (DE)

A47L 15/00 **EN E-1310504** 2020 09 09 **3161202**
 (86) EP14063239 2014 06 24 2014732555
 (73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WASCHMASCHINE UND WASCHMASCHINE
 (72) ZATTIN, Andrea, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
 (72) DEL MASCHIO, Federico, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
 (72) PESAVENTO, Elena, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

A47L 15/00 **EN E-1310505** 2020 09 09 **3187089**
 2017 01 03 2017150189
 (73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
 (54) GESCHIRRSPÜLER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2016 01 04 20160000560
 (72) KIM, Seunghun, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
 (72) WOO, Sangwoo, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
 (72) KIM, Ilhwan, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)

A47L 15/42 **EN E-1310506** 2020 09 09 **3187090**
 2017 01 03 2017150191
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) GESCHIRRSPÜLER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2016 01 04 20160000564
 (72) KIM, Seunghun, Seoul 08592, LG Electronics Inc. IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) WOO, Sangwoo, Seoul 08592, LG Electronics Inc. IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) KIM, Ilhwan, Seoul 08592, LG Electronics Inc. IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

A47L 15/42 **DE E-1310507** 2020 09 09 **3430966**
 2018 07 11 2018182858
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) HAUSHALTS-GESCHIRRSPÜLMASCHINE
 (30) DE 2017 07 17 102017212171
 (72) Wagner, Sebastian, 89353 Glött, Hauptstr. 53 (DE)
 (72) Wirth, Christian, 89407 Dillingen, Ernst-Kreuzer-Weg 16 (DE)
 (72) Reitenauer, Sebastian, 89407 Dillingen, Eichwaldweg 3 (DE)
 (72) Diebold, Steffen, 89568 Hermaringen, Karlstr. 31 (DE)
 (72) Reiter, Stefan, 89368 Winterbach, Dorfstraße 51 (DE)
 (72) Tremmel, Thomas, 89435 Finningen, Bgm.-Keis-Ring 25 (DE)
 (72) Schmid, Erich, 89567 Sontheim a.d.Brenz, Georgstraße 13 (DE)
 (72) Kratzer, Jürgen, 89407 Dillingen, Gerhart-Hauptmann-Weg 6 (DE)

A47L 15/48 **DE E-1310508** 2020 09 09 **1667569**
 (86) EP04007337 2004 07 05 2004740668
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE
 (30) DE 2003 07 30 10334790
 (30) DE 2003 11 18 10353774
 (72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, Ringental 15 (DE)
 (72) PAINTNER, Kai, 86465 Welden, Uzstr. 28 (DE)

A61B 1/00 **EN E-1310509** 2020 09 09 **2838412**
 (86) IB13052797 2013 04 08 2013726277
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) FÜHRUNGSWERKZEUGE ZUM MANUELLEN STEUERN EINES ENDOSKOPS MIT PRÄOPERATIVEN UND PERIOPERATIVEN 3D-BILDERN
 (30) US 2012 04 19 201261635327 P
 (72) POPOVIC, Aleksandra, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
 (72) ELHAWARY, Haytham, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 1/00 **EN E-1310510** 2020 09 09 **2932884**
 2001 11 28 2015171235
 (73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)
 (54) Endoskopischer Stabilisator für das schlagende Herz und Gefäßokklusions-Verschluss
 (30) US 2000 11 28 253484 P
 (30) US 2001 04 19 285641 P
 (30) US 2001 05 10 290556 P
 (72) Julian, Christopher A., Los Gatos, CA 95033, 546 Woodland Ridge (US)
 (72) Ramans, Andris D., Sunnyvale, CA 94087, 684 Durshire Waye (US)
 (72) Ikeda, Michael, San Jose, CA 95130, 4930 Elmwood Drive (US)
 (72) Hoornaert, Dean F., San Jose, CA 95130, 1744 Fallbrook Avenue (US)
 (72) Isaac, Margaret M., Redwood City, CA 94062, 2101 Jefferson Avenue (US)

A61B 1/00 **EN E-1310511** 2020 09 09 **3376934**
 (86) IL16051240 2016 11 17 2016809187
 (73) ART Healthcare Ltd., 4250405 Natania, 4A Serdot Giborei Israel Street Poleg Park for Industries&Commerce (IL)
 (54) HÜLLE UND VERTEILER FÜR EIN BILDGEBENDES ENDOSKOP
 (30) US 2015 11 18 201562256721 P
 (72) ELIA, Liron, 28236 Kiryat-Ata, 32 HaEshel Street (IL)
 (72) IDAN, Gavriel J., 34657 Haifa, 8 Vardia Street (IL)

A61B 1/018 **EN E-1310512** 2020 09 09 **3200671**
 (86) US15052978 2015 09 29 2015778839
 (73) Interscope, Inc., Whitinsville, MA 01588, 100 Main Street, Suite 108 (US)
 (54) ENDOSKOP MIT EINER DREHMOMENTERZEUGUNGSKOMPONENTE ODER DREHMOMENTABGABEKOMPONENTE IN EINEM EINSETZBAREN TEIL DES ENDOSKOPS UND IN DAS ENDOSKOP EINSETZBARE CHIRURGISCHE SCHNEIDANORDNUNG
 (30) US 2014 09 30 201414501865
 (72) FURLONG, Cosme, Whitinsville, Massachusetts 01588, c/o Interscope Inc. 164 Marston Road (US)
 (72) MARCOUX, Michael W., Whitinsville, Massachusetts 01588, c/o Interscope Inc. 164 Marston Road (US)
 (72) WISDOM, Richard Stephen, Whitinsville, Massachusetts 01588, c/o Interscope Inc. 164 Marston Road (US)
 (72) REBH, JR., William R., Whitinsville, Massachusetts 01588, c/o Interscope Inc. 164 Marston Road (US)
 (72) COSTA, Evan, Whitinsville, Massachusetts 01588, c/o Interscope Inc. 164 Marston Road (US)
 (72) EVANS, Stephen C., Whitinsville, Massachusetts 01588, c/o Interscope Inc. 164 Marston Road (US)

A61B 1/06 **EN E-1310513** 2020 09 09 **3505044**
 2018 12 27 2018248009
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER KOMPONENTEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER KOMPONENTEN
 (30) KR 2017 12 29 20170184312
 (72) EOM, Kun Sun, Yongin-si, Gyeonggi-do, 106-602, 86, Seongbok 2-ro Suji-gu (KR)
 (72) LEE, Joon Hyung, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 306-1407, 181, Sunae-ro, Bundang-gu (KR)
 (72) HWANG, Jeong Eun, Suwon-si, Gyeonggi-do, 504-802, 25, Yeongtong-ro 290beon-gil, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) NAM, Jung Yong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 413-1302, 38, Dongtanmunhwasentoe-ro (KR)
 (72) CHANG, Ki Young, Yongin-si, Gyeonggi-do, 102-1501, 10, Saeun-ro 126beon-gil, Giheung-gu, (KR)

A61B 3/10	EN E-1310514	2020 09 09	2646768	A61B 5/00	EN E-1310520	2020 09 09	3068302
(86) US11063185	2011 12 02	2011844544		(86) US14065306	2014 11 12	2014803321	
(73) Optovue, Inc., Fremont, CA 94538, 2800 Bayview Drive (US)				(73) Dexcom, Inc., San Diego, CA 92121, 6340 Sequence Drive (US)			
(54) METHODE UND BILDGEBUNGSSYSTEM ZUM ERZEUGEN EINER GESAMTBRECHKRAFTKARTE EINER KORNEA				(54) INDIKATOR UND ANALYTIK ZUM EINBAU EINES SENSORS IN EIN SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN ANALYTÜBERWACHUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN			
(30) US 2010 12 03 419800 P				(30) US 2013 11 14 201361904396 P			
(30) US 2011 12 02 201113310626				(72) KOEHLER, Katherine Yerre, Solana Beach, CA 92075, 1351 Sun Valley Road (US)			
(72) WEI, Jay, Fremont, California 94539, 910 Yakima Drive (US)				(72) BOWMAN, Leif N., San Diego, CA 92121, 6340 Sequence Drive (US)			
(72) HEE, Michael, Burlingame, California 94010, 2104 Davis Drive (US)				(72) DRAEGER, Rian, San Diego, CA 92121, 6340 Sequence Drive (US)			
(72) HUANG, David, Portland, Oregon 97239, 0841 SW Gaines Street Unit 1712 (US)				(72) DUNN, Laura, San Diego, CA 92121, 6340 Sequence Drive (US)			
(72) ZHOU, Qienyuan, Del Mar, California 92014, 13384 Portofino Drive (US)				(72) REIHMAN, Eli, San Diego, CA 92121, 6340 Sequence Drive (US)			
(72) ZHAO, Yonghua, Pleasanton, California 94566, 780 Sycamore Creek Way (US)							
(72) JANG, Ben, Cupertino, California 95104, 10160 Macadam Lane (US)				A61B 5/00	EN E-1310521	2020 09 09	3076858
(72) KO, Tony, Cupertino, California 95014, 1673 Galway Drive (US)				(86) US14068943	2014 12 05	2014824214	
				(73) Cyberonics, Inc., Houston, TX 77058, 100 Cyberonics Boulevard (US)			
A61B 3/10	EN E-1310515	2020 09 09	2829219	(54) BEWEGUNGSBASIERTE ANFALLSERKENNUNGSSYSTEME UND VERFAHREN			
(86) JP13056495	2013 03 08	2013761015		(30) US 2013 12 05 201361912502 P			
(73) Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)				(30) US 2013 12 06 201361913207 P			
(73) National University Corporation Asahikawa Medical University, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8510, 1-1, Higashi 2-jo 1-chome Midorigaoka (JP)				(72) SABESAN, Shivkumar, Houston, Texas 77058, 100 Cyberonics Blvd. (US)			
(54) OPTISCHE BILDMESSUNGSVORRICHTUNG							
(30) JP 2012 03 12 2012053911				A61B 5/00	EN E-1310522	2020 09 09	3481283
(30) JP 2012 03 29 2012076741				(86) EP17066981	2017 07 06	2017740357	
(72) YOSHIDA, Akitoshi, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8510, c/o National University Corporation ASAHIKAWA MEDICAL UNIVERSITY 2-1-1-1 Midorigaoka-Higashi (JP)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(72) AKIBA, Masahiro, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)				(54) ÜBERWACHUNG VON KNOCHENEIGENSCHAFTEN			
(72) FUKUMA, Yasufumi, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)				(30) EP 2016 07 06 16178132			
(72) TOKORO, Hideaki, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)				(72) VAN BERKEL, Joep, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) AIMI, Taiki, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)							
(72) NAKAMURA, Shunsuke, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)				A61B 5/02	EN E-1310523	2020 09 09	2348969
				(86) US09059836	2009 10 07	2009819817	
A61B 3/10	EN E-1310516	2020 09 09	3277155	(73) Advanced Brain Monitoring, Inc., Carlsbad, CA 92008, 2237 Faraday Avenue, Suite 100 (US)			
(86) US16023730	2016 03 23	2016713715		(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER SCHLAFLEISTUNG UND LEISTUNG NACH DEM SCHLAF			
(73) University of Rochester, Rochester, NY 14642, 601 Elmwood Avenue, Box URV (US)				(30) US 2008 10 07 103512 P			
(54) BILDGEBUNGSMODALITÄTEN MIT HILFE EINER REFLEKTIERENDEN APERTURANORDNUNG IN DER BILDGEBUNGSEBENE ZUM DYNAMISCHEN ABBILDEN UND VERGLEICHEN VON KOMPONENTEN DES BEUGUNGSMUSTERS UND BILDGEBUNGSPUNKTSTREUUNGSFUNKTION				(30) US 2009 10 06 574631			
(30) US 2015 04 03 201562142619 P				(72) BERKA, Chris, Carlsbad, California 92008, 2237 Faraday Avenue Suite 100 (US)			
(72) SCHALLEK, Jesse, Rochester, NY 14623, 96 Delaware Avenue (US)				(72) POPOVIC, Djordje, Carlsbad, California 92008, 2237 Faraday Avenue Suite 100 (US)			
(72) GUEVARA-TORRES, Raul Andres, Rochester, NY 14620, 1547 South Avenue (US)				(72) DAVIS, Gene, Carlsbad, California 92008, 2237 Faraday Avenue Suite 100 (US)			
				(72) YANAGI, Matthew A., Carlsbad, California 92008, 2237 Faraday Avenue Suite 100 (US)			
A61B 3/107	EN E-1310517	2020 09 09	2594192	A61B 5/02	EN E-1310524	2020 09 09	3484353
	2011 11 15	2011189197		(86) US17041773	2017 07 12	2017828412	
(73) Technolas Perfect Vision GmbH, 80992 München, Messerschmittstrasse 1+3 (DE)				(73) GraftWorx, Inc., South San Francisco, CA 94080, 395 Oyster Point Boulevard 501 (US)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Analysieren von Augendaten				(54) SYSTEM ZUR MESSUNG VON BLUTFLUSSPARAMETERN IN EINEM BLUTGEFÄSS MIT EINER ENDOVASKULÄREN PROTHESE			
(72) Gatinel, Damien, Dr., 75006 Paris, 59 Rue Notre Dame des Champs (FR)				(30) US 2016 07 12 201662361384 P			
(72) Saad, Alain, Dr., 75015 Paris, 27 Av. Félix Faure (FR)				(72) KURAGUNTLA, David John, Bel Air, MD 21015, 1417 Tayside Way (US)			
(72) Youssefi, Gerhard, Dr., 84028 Landshut, Reichhardtstrasse 1 (DE)				(72) GUPTA, Samit Kumar, Menlo Park, California 94025, 1445 Adams Drive Suits 2104 (US)			
(72) Zhang, Hongwei, 80997 München, Angerlohstr. 27 (DE)				(72) LAU, Lilip, Los Altos, CA 94024, 920 Odell Way (US)			
				(72) FLANNERY, Anthony F., Bainbridge Island, WA 98110, 6523 NE My Way (US)			
A61B 5/00	EN E-1310518	2020 09 09	2754388	A61B 5/022	EN E-1310525	2020 09 09	3282934
	2013 01 15	2013000202		(86) GB16051065	2016 04 15	2016722342	
(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH, 85764 Neuherberg, Ingolstädter Landstrasse 1 (DE)				(73) University of Newcastle Upon Tyne, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, King's Gate (GB)			
(54) System und Verfahren zur optoakustischen Abbildung eines Objekts mit verbesserter Qualität und hoher Rate				(73) A C Cossor & Son (Technology) Ltd, Harlow CM19 5QP, 5/6 Parkway Harlow Business Park (GB)			
(72) Morscher, Stefan, 81543 München, Edlingerstrasse 7 (DE)				(54) VERBESSERTES BLUTDRUCKMESSSYSTEM			
(72) Deliolanis, Nikolaos, 70563 Stuttgart, Zürnstr. 7 (DE)				(30) GB 2015 04 15 201506420			
(72) Ntziachristos, Vasilis, 82166 Gräfelfing, Sämannstr. 18a (DE)				(72) MURRAY, Alan, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE2 3LA, 50 Mitchell Avenue Jesmond (GB)			
				(72) ZHENG, Dingchang, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE7 7NN, 43 Lealholm Road (GB)			
A61B 5/00	EN E-1310519	2020 09 09	2861127	(72) GRIFFITHS, Clive, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE7 7RA, 17 Stanley Grove High Heaton (GB)			
(86) EP13062366	2013 06 14	2013728759		(72) LIU, Chengyu, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, c/o University of Newcastle Upon Tyne Kings Gate (GB)			
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)							
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG EINES PATIENTEN				A61B 5/03	EN E-1310526	2020 09 09	2932893
(30) EP 2012 06 15 12172251					2014 03 12	2015168708	
(30) US 2012 06 15 201261660016 P				(73) Integra LifeSciences Corporation, Princeton, NJ 08540, 1100 Campus Road (US)			
(72) GAGEL, Alfred, 96123 Litzendorf, Mainzer Straße 4a (DE)				(54) SENSORSYSTEME, DIE MIT DER MEDIZINISCHEN BILDGEBUNG KOMPATIBEL SIND			
(72) MAIERHOFER, Andreas, 97422 Schweinfurt, Deutschfeldstraße 12 (DE)				(30) US 2013 03 13 201313798439			
				(72) Dextradeur, Alan, Franklin, MA Massachusetts 02038, 15 Lyons Street (US)			
				(72) Fifolt, Douglas, Wrentham, MA Massachusetts 02093, 1242 West Street (US)			
				(72) Szczecina, Eugene, Monmouth Junction, NJ New Jersey 08852, 18 Lexington Road (US)			
				(72) Creasy, Kenneth, Lakeville, MA Massachusetts 02347, 9 Jennifer Lane (US)			

A61B 5/04	EN E-1310527	2020 09 09	3585258	A61B 5/145	EN E-1310534	2020 09 09	2632334
(86) EP18054174	2018 02 20	2018707876		(86) US11057928	2011 10 26	2011837040	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)				(73) Dexcom, Inc., San Diego, CA 92121, 6340 Sequence Drive (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ELEKTRODEN IMPEDANZ IM ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN MESSUNGEN				(54) VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN AUFEZEICHNUNG VON ANALYTIKÜBERWACHUNGSDATEN IN EINEM BLINDMODUS			
(30) EP 2017 02 21 17157122				(30) US 2010 10 27 407412 P			
(72) FRANCK, Christoph, Florian, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)				(72) VALDES, Jorge, San Diego CA 92130, 4713 Shadwell Place (US)			
(72) MÜLLER, Erwin, Karl, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)				(72) COTE, Kristin, Oakland CA 94065, 6065 Old Quarry Loop (US)			
				(72) PRICE, David, Pleasanton CA 94566, 2691 Calle Alegre (US)			
				(72) BOWMAN, Leif, N., Livermore CA 94550, 1545 Yukon Place (US)			
A61B 5/05	EN E-1310528	2020 09 09	2542154	A61B 5/145	EN E-1310535	2020 09 09	3482687
(86) US11027450	2011 03 07	2011751520			2017 11 08	2017200660	
(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)				(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG FÜR PROBEN				(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)			
(30) US 2010 03 05 311171 P				(54) SENSOR ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2010 03 05 311272 P				(72) Kuebler, Sebastian, 68305 Mannheim, c/o Roche Diabetes Care GmbH Sandhofer Strasse 116 (DE)			
(72) TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, 12 Fairmont Street (US)				(72) Koelker, Karl-Heinz, 68305 Mannheim, c/o Roche Diabetes Care GmbH Sandhofer Strasse 116 (DE)			
(72) BOUMA, Brett, E., Quincy, MA 02171, 12 Monmouth Street (US)				(72) Reschke, Thilo, 68305 Mannheim, c/o Roche Diabetes Care GmbH Sandhofer Strasse 116 (DE)			
(72) GARDECKI, Joseph, A., Acton, MA 01720, 22 Mohegan Road (US)				(72) Siebel, David, 68161 Mannheim, U6 24 (DE)			
(72) LIU, Linbo, Cambridge, MA 02139, 27 William Street Apt. 11 (US)							
A61B 5/06	DE E-1310529	2020 09 09	3033997	A61B 5/15	EN E-1310536	2020 09 09	3513727
	2014 12 18	2014198758			2014 04 14	2019153076	
(73) Karl Storz SE & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Dr.-Karl-Storz-Straße 34 (DE)				(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive, Mail Code 110 (US)			
(54) Endoskopsystem zur Bestimmung einer Position und einer Orientierung eines Endoskops in einem Hohlraum				(54) VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME BIOLOGISCHER FLÜSSIGKEITSPROBEN			
(72) Schwarz, Peter, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8 (DE)				(30) US 2013 04 15 201361811918 P			
(72) Irion, Klaus M., 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8 (DE)				(72) FLETCHER, Gary D., Sparta, New Jersey 07871, 6 Mount Pleasant Road (US)			
(72) Fallert, Johannes, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)				(72) WILKINSON, Bradley M., North Haledon, New Jersey 07508, 39 Hillside Drive (US)			
(72) Lowag, Florus, 78532 Tuttlingen, KARL STORZ GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8 (DE)							
A61B 5/06	EN E-1310530	2020 09 09	3432794	A61B 5/15	EN E-1310537	2020 09 09	3592233
(86) IB17052576	2017 05 03	2017724641		(86) EP18054743	2018 02 27	2018707906	
(73) St. Jude Medical International Holding S.à r.l., 2449 Luxembourg, Regus Center 26 boulevard Royal (LU)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) MAGNETFELDERZERRUNGSDETEKTION UND -KORREKTUR IN EINEM MAGNETISCHEN LOKALISIERUNGSSYSTEM				(54) VERBESSERTE ENTNAHME MIT ANGEWANDTER ENERGIE			
(30) US 2016 05 03 201662331338 P				(30) EP 2017 03 07 17159502			
(72) OLSON, Eric S., Maplewood Minnesota 55119, 751 Linden Circle S. (US)				(72) GERHARDT, Lutz, Christian, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) IZMIRLI, Alon, 42930 Ganot Hadar, 11 Hasigalot Street (IL)				(72) JOHNSON, Mark, Thomas, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) HEVEL, Guy, 30900 Zicron Yaakov, HaNarkis 5 Street (IL)				(72) UZUNBAJAKAVA, Natallia, Eduardauna, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) WORTELBOER, Pippinus, Maarten, Robertus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) GROB, Timon, Rutger, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) STAPERT, Hendrik, Roelof, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 5/091	EN E-1310531	2020 09 09	3391816	A61B 5/157	FR E-1310538	2020 09 09	3021750
	2010 12 28	2018164800		(86) EP14065412	2014 07 17	2014746979	
(73) The University of Florida Research Foundation Incorporated, Gainesville, FL 32611, 223 Grinter Hall (US)				(73) Horiba ABX SAS / Horiba Ltd, 34184 Montpellier cedex 4, Parc Euromédecine Rue du Caducée BP 7290 (FR)			
(73) Convergent Engineering, Inc., Gainesville FL 32608, 4817 S.W. 34th Street Suite 4 (US)				(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME UND ABGABE EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT MITTELS EINES KAPILLARROHRES UND BIOANALYSE-VORRICHTUNG			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON ECHTZEIT-LUNGENMECHANIKEN				(30) FR 2013 07 17 1357026			
(30) US 2009 12 28 29039209 P				(72) CREMIEN, Didier, F-34990 Juvignac, 28 Rue de la Colline du Couchant (FR)			
(30) US 2010 03 03 30997910 P				(72) ISEBE, Damien, F-34090 Montpellier, 87 Rue Haroun Tazieff Résidence Carrée des Pins Appartement B203 (FR)			
(72) AL-RAWAS, Nawar, Nazar, Gainesville, FL Florida 32606, 2721 NW 104 Court Apt. 4 (US)							
(72) GABRIELLI, Andrea, Philadelphia, PA 19130, 802 N 29th St (US)							
(72) EULIANO, Neil, Russell, Newberry, FL 32669, 107 SW 140th Terr STE 1 (US)							
(72) BANNER, Michael, Joseph, Alachua, FL Florida 32615, 14727 NW 60th Avenue (US)							
A61B 5/107	EN E-1310532	2020 09 09	3145408	A61B 6/00	DE E-1310539	2020 09 09	3199106
(86) CA15050453	2015 05 20	2015796317			2017 04 26	2017168227	
(73) Cryos Technologies Inc., Joliette, Québec J6E 4G4, 385, rue de Salaberry (CA)				(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN FUSSSOHLENBILDGEBUNG UND MEMBRANANORDNUNG ZUR VERWENDUNG DARIN				(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLUNTERSUCHUNG			
(30) US 2014 05 21 201462001488 P				(72) Fieselmann, Andreas, 91052 Erlangen, Doris-Ruppenstein-Straße 29 (DE)			
(72) MOUGIN, Patrick, Joliette, Québec J6E 4G4, 385 Rue de Salaberry (CA)							
(72) LACHHAB, Mohamed, Joliette, Québec J6E 4G4, 385 Rue de Salaberry (CA)							
(72) LÉGARÉ, Philippe, Joliette, Québec J6E 4G4, 385 Rue de Salaberry (CA)							
A61B 5/11	DE E-1310533	2020 09 09	3478173	A61B 6/00	EN E-1310540	2020 09 09	3442422
(86) AT17060140	2017 05 31	2017730037		(86) US17026923	2017 04 11	2017719125	
(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Donau-City-Strasse 1 (AT)				(73) Dedicated2Imaging, LLC, Portsmouth, NH 03801, 200 International Drive Suite 195 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FÜR EINEN TIMED-UP-AND-GO-TEST BENÖTIGTEN ZEIT				(54) CT-SYSTEME ZUR BILDGEBUNG DER BRUST			
(30) AT 2016 06 30 505902016				(30) US 2016 04 14 201662322256 P			
(72) MODRE-OSPRIAN, Robert, 8563 Ligist, Grabenwarth 46 (AT)				(72) BAILEY, Eric M., North Hampton New Hampshire 03862, 15 Cotton Farm Lane (US)			
(72) KASTNER, Peter, 8054 Seiersberg-Pirker, Rebenweg 12 (AT)				(72) TYBINKOWSKI, Andrew, Topsfield, MA 01983, 45 English Commons (US)			
(72) SCHREIER, Günter, 8010 Graz, Posthofweg 6c (AT)							
(72) SÁNCHEZ SÁNCHEZ, Alberto, 28903 Getafe (Madrid), Calle Teresa Berganza 22 (ES)							
				A61B 6/00	EN E-1310541	2020 09 09	3590430
					2014 07 03	2019190526	
				(73) Brainlab AG, 81829 Munich, Olof-Palme-Str. 9 (DE)			
				(54) STRAHLUNGSBÜNDELPOSITIONIERUNG			
				(72) FROELICH, Stephan, 81829 Munich, c/o Brainlab AG Olof-Palme-Str. 9 (DE)			
				(72) BERLINGER, Kajetan, 81829 Munich, c/o Brainlab AG Olof-Palme-Str. 9 (DE)			
				(72) WOHLGEMUTH, Richard, 81829 Munich, c/o Brainlab AG Olof-Palme-Str. 9 (DE)			

A61B 6/02	EN E-1310542	2020 09 09	3078328	A61B 8/00	EN E-1310550	2020 09 09	2895076
	2016 03 16	2016160733		(86) IB13058495	2013 09 12	2013799371	
(73) Carestream Health, Inc., Rochester, NY 14608, 150 Verona Street (US)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) TOMOSYNTHESKOLLMATION				(54) DURCH EINE BEWEGLICHE ANZEIGEVORRICHTUNG BETRIEBENE ULTRASCHALLBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND ULTRASCHALLBILDGEBUNGSSYSTEM			
(30) US 2015 03 19 201562135289 P				(30) US 2012 09 13 201261700416 P			
(30) US 2016 03 09 201615064677				(72) POLAND, McKee Dunn, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) HEATH, Michael D., Rochester, NY 14608, c/o CARESTREAM HEALTH INC. 150 Verona Street (US)							
(72) WANG, Xiaohui, Rochester, NY 14608, c/o CARESTREAM HEALTH INC. 150 Verona Street (US)							
(72) O'DEA, Dennis J., Rochester, NY 14608, c/o CARESTREAM HEALTH INC. 150 Verona Street (US)							
A61B 6/02	EN E-1310543	2020 09 09	3361954	A61B 8/00	EN E-1310551	2020 09 09	3405115
(86) US16057070	2016 10 14	2016787680		(86) JP17001051	2017 01 13	2017702694	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)				(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR RÖNTGENTOMOGRAPHIE MIT RETROGRADER FOKUSPOSITIONIERUNG				(54) OBJEKTINFORMATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN			
(30) US 2015 10 16 201514885383				(30) JP 2016 01 21 2016009864			
(72) TKACZYK, John Eric, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)				(72) WATANABE, Tadaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) KLAUSZ, Remy Andre, 78530 Buc, General Electric Company 283 rue de la miniere (FR)							
(72) JACOB, Biju, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)							
A61B 6/03	EN E-1310544	2020 09 09	3484368	A61B 8/00	EN E-1310552	2020 09 09	3493743
(86) EP17067694	2017 07 13	2017737290		(86) EP17068434	2017 07 21	2017740403	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) IDENTIFIZIERUNG DER TYPEN VON FETTGEWEBE				(54) OBERFLÄCHENNACHGIEBIGE ULTRASCHALLWANDLERGRUPPE			
(30) EP 2016 07 15 16179693				(30) US 2016 08 02 201662370048 P			
(72) PROKSA, Roland, 91083 Hagenau, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)				(30) EP 2016 09 12 16188235			
(72) DAERR, Heiner, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)				(72) ERKAMP, Ramon Quido, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) FRANZ, Daniela, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)				(72) BHARAT, Shyam, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) NGUYEN, Man, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) SHIN, Jun Seob, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) ROBERT, Jean-Luc Francois, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 6/03	DE E-1310545	2020 09 09	3530188	A61B 8/00	EN E-1310553	2020 09 09	3606435
	2018 06 19	2018178537		(86) EP18058265	2018 03 29	2018717540	
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) COMPUTERTOMOGRAPHIEGERÄT UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES BETRIEBSZUSTANDS VON SCHLEIFKONTAKTEN IN EINEM COMPUTERTOMOGRAPHIEGERÄT				(54) ÜBERWACHUNG VON URINTRÜBUNG			
(72) Gebert, Bernhard, 91083 Hagenau, Beethovenstraße 5 (DE)				(30) EP 2017 04 03 17164540			
(72) Krauss, Markus, 91344 Waischenfeld, Löhliitz 48 (DE)				(30) EP 2017 05 03 17169166			
				(72) VAN HEESCH, Franciscus Hendrikus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) PAULUSSEN, Igor Wilhelmus Franciscus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) DE WILD, Nico Maris Adriaan, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) DONATO, Katia, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) VAN HEESCH, Christianus Martinus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) BEZEMER, Rick, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 6/03	EN E-1310546	2020 09 09	3545845	A61B 8/00	EN E-1310554	2020 09 09	2964099
	2018 03 29	2018164933		(86) IB14059249	2014 02 26	2014708958	
(73) Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1 (DE)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON COMPUTERTOMOGRAPHIEBILDGEBUNGSDATEN DES ATEMAPPARATS EINES VERDÄCHTIGEN				(54) SCANNEN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND BEGRENZUNG VON STATIONÄREN FLÜSSIGKEITSPOLS			
(72) Shin, Hoen-oh, 30629 Hannover, Erika-Pfingsten-Str. 7 (DE)				(30) US 2013 03 05 201361772737 P			
				(72) RAJU, Balasundar Iyyavu, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
				(72) ANAND, Ajay, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
				(72) PETRUZZELLO, John, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
A61B 6/04	EN E-1310547	2020 09 09	3586754	A61B 8/00	EN E-1310555	2020 09 09	3236858
	2019 06 18	2019180962		(86) IB15059391	2015 12 07	2015816242	
(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu, 2-chome (JP)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ARTERIENPARAMETERN			
(30) JP 2018 06 26 2018121080				(30) IN 2014 12 22 6458CH2014			
(72) MORITA, Junya, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation No. 798 Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)				(72) PATIL, Ravindra Balasaheb, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
				(72) PALANISAMY, Krishnameorthy, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
				(72) SISODIA, Rajendra Singh, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
				(72) BUSSA, Nagaraju, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
				(72) SETHURAMAN, Shriram, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
				(72) BASAWARAJ PATIL OKALY, Vikram, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
A61B 6/08	FR E-1310548	2020 09 09	3380016	A61B 8/00	EN E-1310556	2020 09 09	3551082
(86) EP16078563	2016 11 23	2016800962		(86) EP17081943	2017 12 08	2017829140	
(73) Trixell, 38430 Moirans, Z.I. Centr'alp (FR)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) RADIOLOGISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN SOLCH EINER ANORDNUNG				(54) PASSIVE UND AKTIVE SENSOREN ZUR ULTRASCHALLVERFOLGUNG			
(30) FR 2015 11 23 1561250				(30) US 2016 12 12 201662433051 P			
(72) MUNIER, Bernard, 38430 Moirans, Trixell - Z.I. Centr' Alp (FR)				(72) ERKAMP, Ramon Quido, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) JOLY, Guillaume, 38430 Moirans, Trixell - Z.I. Centr' Alp (FR)				(72) JAIN, Ameet Kumar, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) VERMONT, Fabien, 38246 Meylan Cedex, Cedrat Technologies S.A. 59 chemin du Vieux Chêne - Inovalée (FR)				(72) BHARAT, Shyam, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) MENEROUD, Patrick, 38246 Meylan Cedex, Cedrat Technologies S.A. 59 chemin du Vieux Chêne - Inovalée (FR)				(72) VIGNON, Francois Guy Gerard Marie, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) SOSNICKI, Olivier, 38246 Meylan Cedex, Cedrat Technologies S.A. 59 chemin du Vieux Chêne - Inovalée (FR)				(72) VAIDYA, Kunal, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 8/00	EN E-1310549	2020 09 09	2874544	A61B 8/00	EN E-1310557	2020 09 09	3551082
(86) IB13055382	2013 07 01	2013748109		(86) EP17081943	2017 12 08	2017829140	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON ULTRASCHALLBILDGEBUNGSDATEN				(54) PASSIVE UND AKTIVE SENSOREN ZUR ULTRASCHALLVERFOLGUNG			
(30) WO 2012 07 18 PCT/CN2012/078816				(30) US 2016 12 12 201662433051 P			
(72) HUANG, Kai, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)				(72) ERKAMP, Ramon Quido, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) WU, Ying, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)				(72) JAIN, Ameet Kumar, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) DENG, Yinhui, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)				(72) BHARAT, Shyam, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) LI, Xiaomin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)				(72) VIGNON, Francois Guy Gerard Marie, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) VAIDYA, Kunal, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			

A61B 8/12 **EN E-1310557** 2020 09 09 **3154620**
 (86) US15035609 2015 06 12 2015806028
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) BILDGEFÜHRTER THERAPEUTISCHER KATHETER MIT WIRKSTOFFFREISETZENDEM BALLON
 (30) US 2014 06 12 201462011276 P
 (72) STIGALL, Jeremy, San Diego, CA 92130, Volcano Corporation 3721 Valley Centre Drive Suite 500 (US)

A61B 8/14 **EN E-1310558** 2020 09 09 **3578108**
 (86) JP18001347 2018 01 18 2018747372
 (73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
 (54) ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG, ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNGSTEUERUNGSVERFAHREN UND ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNGSTEUERUNGSPROGRAMM
 (30) JP 2017 02 01 2017016578
 (72) EBATA Tetsuro, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)

A61B 10/00 **EN E-1310559** 2020 09 09 **2777507**
 2014 02 21 2014156153
 (73) Shubin, Sr., Steven A., Dripping Springs, TX 78620, 300 Texas Longhorn Trail (US)
 (54) Systeme und Verfahren im Zusammenhang mit der Entnahme biologischer Flüssigkeiten
 (30) US 2013 03 12 201313796223
 (72) Shubin Sr., Steven A., Dripping Springs, TX Texas 78620, 300 Texas Longhorn Trail (US)
 (72) Shubin Jr., Steven A., Santa Fe, NM New Mexico 87508, 187 Southern Exposure (US)

A61B 17/00 **EN E-1310560** 2020 09 09 **3054857**
 (86) IL14050863 2014 10 01 2014796554
 (73) V.V.T. MED LTD., 4442520 Kfar-Saba, Beit HaPaAmon 20 HaTaAs Street P.O. Box 211 (IL)
 (54) VENENABLATIONSVORRICHTUNG
 (30) US 2013 10 13 201361890269 P
 (72) BRANDEIS, Zeev, 4856039 Rosh HaAyin, 7 Alon Street (IL)

A61B 17/00 **EN E-1310561** 2020 09 09 **3349670**
 (86) US16052539 2016 09 19 2016847564
 (73) Microvention, Inc., Aliso Viejo, California 92656, 35 Enterprise (US)
 (54) LÖSBARES FREISETZUNGSSYSTEM
 (30) US 2015 09 18 201562220910 P
 (72) PUNG, Ponaka, Signal Hill, California 90755, 2466 Amelia Court (US)
 (72) TIEU, Tai D., Fountain Valley, California 92708, 15976 Mount Matterhorn Street (US)
 (72) SOLTANIAN, Ross, Glendale, California 91202, 1401 Valley View Road 305 (US)
 (72) NGUYEN, Helen, Garden Grove, California 92840, 11057 Linda Lane A (US)
 (72) NGUYEN, Oanh, Tustin, California 92780, 15582 S. B Street, Apt. D (US)
 (72) NGO, Britney, Garden Grove, California 92841, 8462 Acacia Avenue (US)

A61B 17/04 **EN E-1310562** 2020 09 09 **3104786**
 (86) EP15053243 2015 02 16 2015705290
 (73) NeoSurgical Limited, Dublin 24, 3015 Lake Drive Citywest Business Campus (IE)
 (54) CHIRURGISCHE VORRICHTUNG
 (30) GB 2014 02 14 201402681
 (30) GB 2014 06 19 201410980
 (72) RUSSELL, Barry, Dublin 24, c/o NeoSurgical Limited 3015 Lake Drive Citywest Business Campus (IE)
 (72) KEATING, Ronan, Dublin 24, c/o NeoSurgical Limited 3015 Lake Drive Citywest Business Campus (IE)
 (72) RABBITTE, Gerard, Dublin 24, c/o NeoSurgical Limited 3015 Lake Drive Citywest Business Campus (IE)

A61B 17/04 **EN E-1310563** 2020 09 09 **3125777**
 (86) US15020942 2015 03 17 2015715889
 (73) Evalve, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
 (54) VORRICHTUNG MIT DOPPELTER ÖFFNUNG ZUR NEUPLATZIERUNG EINER TRANSKATHETER-MITRALKLAPPE
 (30) US 2014 03 17 201414216813
 (72) HERNANDEZ, Carlos G., San Francisco, California 94110, 165 Peralta Avenue 3 (US)

A61B 17/04 **EN E-1310564** 2020 09 09 **3375385**
 2014 03 12 2018169120
 (73) Medos International S.à.r.l., 2400 Le Locle, Chemin-Blanc 38 (CH)
 (54) NAHTAUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNGEN UND -SYSTEME
 (30) US 2013 03 13 201313800566
 (72) SPIVEY, James T., Canton, Massachusetts 02021, 3 Fencourt Road (US)
 (72) ZYLKA, Kevin John, Taunton, Massachusetts 02780, 750 Whittenton Street Unit 311 (US)
 (72) PICCIRILLO, Justin, Uxbridge, Massachusetts 01569, 47 North Main Street (US)
 (72) OTRANDO, Brian, Cumberland, Rhode Island 02864, 5 Merrill Lane (US)
 (72) HESTER, Douglas, Dartmouth, Massachusetts 02747, 30 William Bradford Road (US)

A61B 17/04 **EN E-1310565** 2020 09 09 **3406201**
 2018 05 15 2018000458
 (73) Karl Storz SE & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Dr.-Karl-Storz-Straße 34 (DE)
 (54) ABGABEVORRICHTUNG FÜR KNOCHENANKER MIT NUR NAHTMATERIAL
 (30) US 2017 05 24 201715603770
 (72) Hart, Rick, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ SE & Co. KG Dr.-Karl-Storz-Straße 34 (DE)

A61B 17/062 **EN E-1310566** 2020 09 09 **3316795**
 (86) US16053790 2016 09 26 2016774833
 (73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
 (54) VERDREHUNGSVERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR NADELURCHFÜHRER
 (30) US 2015 09 29 201562234416 P
 (72) RAYBIN, Samuel, Marlborough, Massachusetts 01752, 10 Redbud Way Apt. 23 (US)
 (72) SMITH, Paul, Smithfield, Rhode Island 02917, 45 Lakeside Drive (US)
 (72) MCELWEE, Kevin James, Franklin, Massachusetts 02038, 406 Dailey Drive (US)
 (72) GOLDEN, John B., Norton, Massachusetts 02766, One Furnace Pond Way (US)
 (72) JAGELSKI, Matthew Robert, West Roxbury, Massachusetts 02132, 15 Chilton Road (US)
 (72) TONG, Ray Hewenson, Foxboro, Massachusetts 02035, 31 Twilight Drive (US)
 (72) SUON, Naroun, Lawrence, Massachusetts 01843, 87 Amherst Street (US)

A61B 17/072 **EN E-1310567** 2020 09 09 **3187128**
 2016 12 30 2016207604
 (73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
 (54) CHIRURGISCHE KLAMMERGERÄT MIT VERSCHIEBBAREM VERRIEGELUNGSSTIFF
 (30) US 2015 12 31 201514985501
 (72) KIMSEY, John S., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) NALAGATLA, Anil K., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) CHOW, Hector, Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) PATEL, Sudhir, Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) HOFFMAN, Douglas B., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) ADAMS, Thomas, Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/072 **EN E-1310568** 2020 09 09 **3205283**
 2017 02 10 2017155691
 (73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
 (54) MECHANISMEN ZUR KOMPENSATION VON ANTRIEBSSTRANGVERSAGEN IN BETRIEBENEN CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN
 (30) US 2016 02 12 201615043289
 (72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) YATES, David C., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/072 **EN E-1310569** 2020 09 09 **3260058**
 2017 06 26 2017177844
 (73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
 (54) KLAMMERMAGAZIN BESTEHEND AUS DRAHTKLAMMERN UND GESTANZTEN KLAMMERN
 (30) US 2016 06 24 201615191775
 (72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) BAKOS, Gregory J., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/072 **EN E-1310570** 2020 09 09 **3315081**
 2015 06 12 2017202915
 (73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
 (54) VERSCHLUSSPERRSYSTEME FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
 (30) US 2014 06 13 201414304077
 (72) CROPPER, Michael S., Edgewood, Kentucky 41017, 3232 Charter Oak (US)
 (72) SETSER, Michael E., Burlington, Kentucky 41005, 2538 Flagstone Court (US)
 (72) JAMISON, Barry T., Fairfield, Ohio 45014, 2353 Brickhouse Lane (US)
 (72) KISTLER, Paul H., Fairfield, Ohio 45014, 1 Nicholas Court (US)
 (72) DUGAN, John R., Lebanon, Ohio 45036, 978 Balsam Wood Lane (US)
 (72) PATEL, Sudhir B., Mason, Ohio 45040, 6540 Caddies Way (US)

A61B 17/11	EN E-1310571	2020 09 09	2842500	A61B 17/16	EN E-1310578	2020 09 09	3515331
	2007 05 31	2014190271		(86) IB17055626	2017 09 18	2017780524	
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)				(73) Fin-Ceramica Faenza S.p.A., 48018 Faenza (Ravenna), Via Granarolo 177/3 (IT)			
(54) Chirurgische Vorrichtung				(54) KIT ZUR HERSTELLUNG VON LÖCHERN IN KONTROLLIERTER TIEFE UND MIT VERSCHIEDENEN DURCHMESSERN AUF CHONDRALEN UND OSTEOCHONDRALEN OBERFLÄCHEN			
(30) US 2006 06 02 810272 P				(30) IT 2016 09 21 201600094601			
(30) US 2006 11 09 858112 P				(72) FIGALLO, Elisa, 40137 Bologna, Via Beniamino Gigli 8 (IT)			
(30) US 2007 02 12 705334				(72) JACOBS, Jordan N., Randolph, MA 02368, 68 Christopher Road (US)			
(30) US 2007 02 12 705246				(72) DE LUCA, Claudio, 48018 Faenza (Ravenna), Via Vittorio Veneto 18 (IT)			
(30) US 2007 02 12 705381							
(30) US 2007 02 21 902534 P							
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables, FL Florida 33156, 570 Arvida Parkway (US)							
(72) Bales, Thomas, Coral Gables, FL Florida 33156, 9151 Arvida Lane (US)							
(72) Deville, Derek Dee, Coral Gables, FL Florida 33156, 5500 Oak Lane (US)							
(72) Rivera, Carlos, Cooper City, FL Florida 33330, 5817 Southwest 120 Avenue (US)							
(72) Palmer, Matthew A., Miami, FL Florida 33156, 12790 Southwest 64 Court (US)							
A61B 17/11	EN E-1310572	2020 09 09	3349687	A61B 17/17	EN E-1310579	2020 09 09	3104790
(86) US16052005	2016 09 15	2016847336		(86) SE14050171	2014 02 12	2014882359	
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20852-7660, National Institutes of Health; Office of Technology Transfer; 6011 Executive Boulevard, Suite 325; MSC 7660; (US)				(73) Swemac Innovation AB, 583 35 Linköping, Cobolgatan 1 (SE)			
(73) Transmural Systems LLC, Andover, MA 01810, 39 Abbot Street (US)				(54) ZIELVORRICHTUNG			
(54) VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG PERKUTANER GLENN- UND FONTAN-EINGRIFFE				(72) HANSSON, Henrik, 590 77 Vreta Kloster, Eriksberg (SE)			
(30) US 2015 09 15 201562219118 P							
(30) US 2016 07 18 201662363716 P							
(72) RAFIEE, Nasser, Andover, MA 01810, c/o Transmural Systems, LLC 39 Abbot Street (US)							
(72) MACDONALD, Stuart, Andover, MA 01810, c/o Transmural Systems, LLC 39 Abbot Street (US)							
(72) LEDERMAN, Robert, J., Bethesda, MD 20852-7660, THE USA repr. by the SECR. DEPT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES Nat. Inst. of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC7660 (US)							
(72) RATNAYAKA, Kanishka, Bethesda, MD 20852-7660, THE USA repr. by the SECR. DEPT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES Nat. Inst. of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC7660 (US)							
(72) MACDONALD, Biwei, Andover, MA 01810, c/o Transmural Systems, LLC 39 Abbot Street (US)							
(72) RAFIEE, Alana, Andover, MA 01810, c/o Transmural Systems, LLC 39 Abbot Street (US)							
A61B 17/14	DE E-1310573	2020 09 09	3574852	A61B 17/22	EN E-1310580	2020 09 09	2811919
	2019 04 03	2019167014		(86) US13024767	2013 02 05	2013746173	
(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)				(73) Merit Medical Systems, Inc., South Jordan, UT 84095, 1600 West Merit Parkway (US)			
(54) VAKUUMMOTOR, CHIRURGISCHES ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VAKUUMMOTORS				(54) SCHLINGENEINFÜHRER			
(30) DE 2018 05 30 102018208567				(30) US 2012 02 10 201261597472 P			
(72) VOGT, Sebastian, 61273 Wehrheim, Heraeus Medical GmbH Philipp-Reis-Str. 8/13 (DE)				(72) PHAM, Vinny K., Salt Lake City, Utah 84121, 7683 Timberline Drive (US)			
(72) KLUGE, Thomas, 61273 Wehrheim, Heraeus Medical GmbH Philipp-Reis-Str. 8/13 (DE)				(72) STENZEL, Eric, Tuam, Weir Road (IE)			
				(72) BYRNE, Paul, Tuam, Ecka House Ballygaddy Road (IE)			
				(72) FLYGARE, Mark, Media, PA 19063, 560 So. Heilbron Drive (US)			
A61B 17/15	EN E-1310574	2020 09 09	3134011	A61B 17/22	EN E-1310581	2020 09 09	2967609
(86) GB15051214	2015 04 27	2015719280		(86) US14019268	2014 02 28	2014778867	
(73) Fusion Implants Limited, Liverpool, Merseyside L69 3GH, Centre for Materials and Structures Room 1.04 Harrison Hughes Building School of Engineering (GB)				(73) The Spectranetics Corporation, Colorado Springs, CO 80921-3617, 9965 Federal Drive (US)			
(54) KOMBINATION AUS KNOCHENSÄGENFÜHRUNG UND SPREIZWERKZEUG				(54) UNTERSTÜTZTER SCHNEIDBALLON			
(30) GB 2014 04 25 201407342				(30) US 2013 03 13 201313800214			
(72) WALTON, Myles, Liverpool Merseyside CH64 1TA, 4 The Knowe Willaston Wirral (GB)				(72) GRACE, Kenneth, P., Woodland Park, CO 80863, 430 Hopi Trail (US)			
A61B 17/16	EN E-1310575	2020 09 09	3376972	A61B 17/29	EN E-1310582	2020 09 09	3488807
(86) US16062026	2016 11 15	2016866945			2014 03 13	2019151045	
(73) Lenkbar, LLC, Naples, FL 34113, 11430 Tamiami Trail East (US)				(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)			
(54) CHIRURGISCHES TUNNELIERUNGSINSTRUMENT MIT EINEM EXPANDIERBAREN TEIL				(54) ANTRIEBSELEMENT FÜR CHIRURGISCHES INSTRUMENT, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN UND SYSTEME			
(30) US 2015 11 17 201562256205 P				(30) US 2013 03 18 201361803046 P			
(72) PAPENFUSS, Erik, Naples, FL 34113, 11430 Tamiami Trail East (US)				(72) CREWS, Samuel, Sunnyvale, CA 94086, c/o Intuitive Surgical Operations, Inc. 1020 Kifer Road (US)			
				(72) STEGER, John Ryan, Sunnyvale, CA 94086, c/o Intuitive Surgical Operations, Inc. 1020 Kifer Road (US)			
A61B 17/16	EN E-1310576	2020 09 09	3481304	A61B 17/3207	EN E-1310583	2020 09 09	2640442
(86) US17041343	2017 07 10	2017828238		(86) US11060860	2011 11 15	2011841604	
(73) Grace Medical, Inc., Memphis TN 38133, 8500 Wolf Lake Drive, Suite 110 (US)				(73) Merit Medical Systems, Inc., South Jordan, UT 84095, 1600 West Merit Parkway (US)			
(54) HANDSTÜCK FÜR CHIRURGISCHEN BOHRER MIT EINSTELLBAREM SCHNEIDWERKZEUGSCHUTZ				(54) GEFÄSSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG			
(30) US 2016 07 11 201615207181				(30) US 2010 11 15 413895 P			
(72) PRESCOTT, Anthony, D., Arlington, TN 38002, 8624 North Lake Cove (US)				(72) TAL, Michael, G., Woodbridge, CT, 395 Boston Post Road (US)			
				(72) MARANO, John, P., Madison, CT, 395 Boston Post Road (US)			
A61B 17/16	FR E-1310577	2020 09 09	3482700	A61B 17/3207	EN E-1310584	2020 09 09	3226784
	2018 10 23	2018202068		(86) US15063154	2015 12 01	2015808315	
(73) Vitalys Surgical, 35500 Vitre, Route de Rennes Lieu-dit la Massonnais (FR)				(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)			
(54) SCHÄDELBOHRER				(54) DREHBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG			
(30) FR 2017 11 13 1760655				(30) US 2014 12 04 201462087531 P			
(72) COLLERAIS, Pierre-Yves, 35500 VITRE, 18 rue du Collège (FR)				(72) WASDYKE, Joel M., Eden Prairie, MN 55347, 18125 Ingram Way (US)			
				(72) AUGUSTIN, Tate, Eden Prairie, MN 55344, 8358 Townsend Drive (US)			
A61B 17/64	EN E-1310586	2020 09 09	3372178	A61B 17/34	EN E-1310585	2020 09 09	3513750
	2018 03 07	2018160397			2018 11 13	2018205912	
(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue (US)				(73) Oh Dae Metal Co., Ltd., Daegu 42984, 2 Nongong-ro 117-gil Nongong-eup Dalseong-gun (KR)			
(54) EXTERNE FIXIERUNGSANORDNUNG				(54) HAARTRANSPLANTATIONSMASCHINE MIT EINER VIELZAHL VON NADELKANÄLEN, DIE IN EINEM RADIALEN MUSTER ANGEORDNET SIND			
(30) US 2017 03 10 201715455317				(30) KR 2018 01 22 20180007656			
(72) MUNIZ, Sergio, Philadelphia, Pennsylvania 19152, 8851 Roosevelt Blvd. (US)				(72) KIM, Byoung Sul, 36517 Gyeongangbuk-do, 4371-20, Nakdongjeongmaek-ro, Subi-myeon, Yeongyang-gun. (KR)			
(72) JANSEN, David R., Glenmoore, Pennsylvania 19343, 191 Mapleflower Road (US)				(72) LEE, Tae Seong, 42058 Daegu, 101-ho, 51, Sejin-ro 12-gil, Suseong-gu. (KR)			
(72) DAVIS, Barclay, Glenmoore, Pennsylvania 19343, 273 Deerhaven Way (US)							

A61B 17/70 **FR E-1310587** 2020 09 09 **3416574**
 (86) FR17050345 2017 02 15 2017710325
 (73) Backbone, 33110 Le Bouscat, 81 Boulevard Pierre 1er (FR)
 (54) DYNAMISCH STABILISIERENDES ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT UND WERKZEUG ZU DESSEN POSITIONIERUNG
 (30) FR 2016 02 15 1651206
 (72) SENEGAS, Jacques, 33700 Mérignac, 5 allée de Daphné rue Alfred de Vigny (FR)

A61B 17/88 **FR E-1310588** 2020 09 09 **3322364**
 (86) FR16051780 2016 07 11 2016750945
 (73) Novastep, 35760 St Gregoire, Batiment C2 Centre Alphas (FR)
 (54) ZUSÄTZLICHER GRIFF UND CHIRURGISCHES INSTRUMENTENSET MIT SOLCH EINEM ZUSÄTZLICHEN GRIFF
 (30) FR 2015 07 16 1556720
 (72) LE BESQUE, Rémi, 35170 Bruz, 9 Square de l'Abbé Pierre (FR)
 (72) GIROD, Loïc, 35580 Goven, 8 Rue de la Livardière (FR)
 (72) DULIN, Wilfried, 35320 Crevin, 7 Rue des Châtaigners (FR)

A61B 17/88 **EN E-1310589** 2020 09 09 **3383298**
 (86) IL16000023 2016 12 01 2016813142
 (73) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Rehovot 7610601, Bldg.14 Weizmann Science Park P.O. Box 619 (IL)
 (73) Ethicon, Inc., Somerville, NJ 08876, P.O. Box 151 U.S. Route 22 (US)
 (54) SPRITZENANORDNUNG ZUM AUFBEWAHREN UND MISCHEN VON ZWEI KOMPONENTEN
 (30) IL 2015 12 03 24292415
 (30) US 2015 12 03 201562262537 P
 (72) PILPEL, Yair, Rehovot 7655923, 4 Nitzan Street (IL)
 (72) DORON, Sivan, Moshav Arugot 7986400, 25 Hameyasdim St. (IL)
 (72) ZHERDEV, Yuri, Rehovot 7628803, 29/8 Eisenberg (IL)
 (72) LIOR, Erez, Shoham 6083537, 37b Emek Ayalon Street (IL)
 (72) DEANGLIS, Ashley, Skillman, NJ 08558, 55 Fairview Rd. (US)

A61B 18/00 **EN E-1310590** 2020 09 09 **2762195**
 2014 01 21 2014151887
 (73) Moshe, Ein-Gal, 47203 Ramat Hasharon, 30 Azar Street (IL)
 (54) Druckunterstützte irreversible Elektroporation
 (30) US 2013 02 01 201313756556
 (72) Moshe, Ein-Gal, 47203 Ramat Hasharon, 30 Azar Street (IL)

A61B 18/04 **EN E-1310591** 2020 09 09 **2629689**
 (86) US11057191 2011 10 21 2011835192
 (73) Bolder Surgical, LLC, Louisville, CO 80027, 331 S. 104th Street Suite 200 (US)
 (54) HF-GENERATORSYSTEM ZUR CHIRURGISCHEN GEFÄSSVERSIEGELUNG
 (30) US 2010 10 22 40576110 P
 (30) US 2011 10 20 201113277979
 (72) ROSS, David, Orange Connecticut 06477, 634 Derby Milford Road (US)
 (72) HELFER, Joel, Cheshire, CT 06410, 392 Jinny Hill Road (US)

A61B 18/14 **EN E-1310592** 2020 09 09 **2635222**
 (86) US11059354 2011 11 04 2011784882
 (73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
 (54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT MODULAREM ENDEFFEKTOR UND DETEKTOR
 (30) US 2011 05 19 201161487846 P
 (30) US 2010 11 05 410603 P
 (30) US 2011 10 18 201113275563
 (72) HOUSER, Kevin, L., Springboro OH 45066, 570 Foliage Lane (US)
 (72) MONSON, Gavin, M., Oxford OH 45056, 5966 Reily Millville Road (US)

A61B 18/14 **EN E-1310593** 2020 09 09 **2967727**
 (86) US14020612 2014 03 05 2014712477
 (73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
 (54) ELEKTROCHIRURGISCHES SYSTEM MIT EINER ELEKTRISCH AKTIVEN AUSSENFLÄCHE
 (30) US 2013 03 15 201361798262 P
 (72) MCLAWHORN, Tyler, Winston-Salem, NC 27106, 3564 Summerfield Lane (US)

A61B 18/14 **EN E-1310594** 2020 09 09 **3342363**
 2017 11 03 2017199917
 (73) Medtronic Holding Company Sàrl, 1131 Tolochenaz, Route du Molliau 31 (CH)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ABLATION VON KÖRPERGEWEBE
 (30) US 2016 12 02 201615368296
 (72) AYVAZYAN, David R., Vallejo, CA 94590, 1611 Dewey St. (US)
 (72) DUEIRI, David F., Santa Clara, CA 95051, 900 Pepper Tree Ct (US)

A61B 18/18 **EN E-1310595** 2020 09 09 **3463139**
 (86) EP17062542 2017 05 24 2017725590
 (73) Bangor University, Bangor Gwynedd LL57 2DG (GB)
 (54) HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
 (30) GB 2016 05 24 201609110
 (72) HANCOCK, Christopher Paul, Bath Bath and North East Somerset BA1 4LN, 37 Napier Road (GB)
 (72) HOROWITZ, Paul, Bourne End Buckinghamshire SL8 5TL, 105 Chalklands (GB)
 (72) ULLRICH, George, Bangor Gwynedd LL57 4DB, UW Designs 2 Pen Y Bonc Caernarfon Road (GB)
 (72) WEBB, David, Bangor Gwynedd LL57 4DB, UW Designs 2 Pen Y Bonc Caernarfon Road (GB)

A61B 18/18 **EN E-1310596** 2020 09 09 **3593747**
 2017 05 30 2019194947
 (73) Creo Medical Limited, Chepstow, Wales NP16 5UH, Creo House Unit 2 Beaufort Park Beaufort Park Way (GB)
 (54) ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG
 (30) GB 2016 05 31 201609537
 (72) MEADOWCROFT, Simon, Colerne, Hereford and Worcester SN14 8EQ, 11 Bath Road (GB)
 (72) HANCOCK, Christopher Paul, Bath, Hereford and Worcester BA1 4LN, 37 Napier Road (GB)
 (72) ULLRICH, George, Bangor, Gwynedd LL57 4DB, UW Designs Ltd 2 Pen Y Bonc Caernarfon Road (GB)
 (72) WEBB, David, Bangor, Gwynedd LL57 4DB, UW Designs Ltd 2 Pen Y Bonc Caernarfon Road (GB)
 (72) TURNER, Louis, Chepstow, Hereford and Worcester NP16 5UH, c/o CREO MEDICAL LIMITED Creo House Unit 2 Beaufort Park Beaufort Park Way (GB)
 (72) EBBUTT, Julian Mark, Ross-on-Wye, Hereford and Worcester HR9 6BB, Bramley Road Lower Daffaluke Glewstone (GB)

A61B 18/20 **DE E-1310597** 2020 09 09 **3024407**
 (86) EP13002190 2013 07 23 2013744965
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR THERMOKOAGULATION MITTELS LASERSTRAHLUNG
 (72) WEHNER, Martin, 52134 Herzogenrath, Forstheider Str. 15 (DE)
 (72) ADEN, Mirko, 52068 Aachen, Eifelstr. 1c (DE)

A61B 34/10 **EN E-1310598** 2020 09 09 **3524200**
 2018 12 21 2018215519
 (73) Zimmer, Inc., Warsaw, Indiana 46580, 1800 W. Center Street (US)
 (54) WEICHTEILBALANCING IN DER GELENKCHIRURGIE
 (30) US 2017 12 22 201715853657
 (72) MERETTE, Jean-Sebastien, Mont-St-Hilaire, Québec J3H 4W2, 392 Maricourt Street (CA)
 (72) LEVINE, Harlan, Tenafly, New Jersey 07670, 14 Millers Crossing (US)
 (72) COUTURE, Pierre, Montreal, Québec H4C 2J8, 181 Avenue Greene (CA)
 (72) BOISVERT, Olivier, Montreal, Québec H2M 1N6, 8950 Saint-Denis Street App. 1 (CA)
 (72) GOGARTY, Emily, Montreal, Québec H2J 1K4, 804 Boulevard St-Joseph Est (CA)
 (72) DUFOUR, Marc-Antoine, Warsaw, Indiana 46580, 1800 W. Center Street (US)
 (72) MASSE, Vincent, Montreal, Québec H1T 2M6, 5415 boul de L'Assomption (CA)

A61B 34/30 **EN E-1310599** 2020 09 09 **3397188**
 (86) US16069152 2016 12 29 2016829205
 (73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINES CHIRURGISCHEN EINGRIFFS AN EINEM PATIENTEN AN EINER DURCH EIN VIRTUELLES OBJEKT DEFINIERTEN ZIELSTELLE
 (30) US 2015 12 31 201562273543 P
 (72) MALACKOWSKI, Donald, W., Schoolcraft, MI 49087, 16055 Prairie Ronde (US)

A61B 90/00 **EN E-1310600** 2020 09 09 **3125809**
 (86) US15023214 2015 03 28 2015770259
 (73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)
 (54) CHIRURGISCHES SYSTEM MIT HAPTISCHEM FEEDBACK AUF BASIS VON QUANTITATIVER DREIDIMENSIONALER BILDEBUNG
 (30) US 2014 03 28 201461971749 P
 (30) US 2014 12 23 201462096522 P
 (72) PANESCU, Dorin, San Jose, California 95136, 5275 Country Forge Lane (US)
 (72) JONES, Daniel H., Alexandria, Virginia 22305, 716 S. Overlook Drive (US)
 (72) ALLENBY, Christopher, Sunnyvale, California 94087, 1153 Tangerine Way (US)

A61C 1/08 **EN E-1310601** 2020 09 09 **3518813**
 (86) EP17074565 2017 09 27 2017784875
 (73) Dentsply Implants NV, 3500 Hasselt, Research Campus 10 (BE)
 (54) KRAFTSCHLUSS- ODER FORMSCHLUSSPOSITIONIERUNG VON CHIRURGISCHEN SCHABLONEN FÜR ZAHNIMPLANTAT
 (30) EP 2016 09 27 16190965
 (72) MASSOELS, Jo, 3800 Sint-Truiden, Grevensmolenweg 152 (BE)
 (72) POLSPOEL, Wouter, 1320 Hamme-Mille, Rue de Tourinnes 40 (BE)
 (72) MUYLAERT, Dominik, 3071 Kortenberg, Leuvensesteenweg 638 (BE)

A61C 3/04	DE E-1310602	2020 09 09	3466367	A61F 2/00	EN E-1310610	2020 09 09	2739242
	2015 06 17	2018204465		(86) GB12051749	2012 07 20	2012741065	
(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)				(73) Xiros Limited, Leeds LS19 7UE, Springfield House Whitehouse Lane (GB)			
(54) LAGERUNGSSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE INSTRUMENTE				(54) PAD FÜR BINDEGEWEBEREPARATUR			
(30) DE 2014 07 01 102014109197				(30) GB 2011 08 02 201113303			
(72) ZIERIS, Gerold, 78570 Mühlheim, Tannenweg 14 (DE)				(72) HACKNEY, Roger Graham, Leeds Yorkshire LS17 8LS, Wanscott Cottage Whinn Moor Lane Shadwell (GB)			
(72) WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, Bachzimmerer Ösch 10 (DE)				(72) BEEVERS, David John, Leeds Yorkshire LS19 7UE, Springfield House Whitehouse Lane (GB)			
(72) BELLIKLI, Serkan, 72355 Schömburg, Im Grund 16 (DE)				(72) TIDBALL, Lauren, Leeds Yorkshire LS19 7UE, Springfield House Whitehouse lane (GB)			
A61C 5/00	EN E-1310603	2020 09 09	3094281	A61F 2/01	EN E-1310611	2020 09 09	2381892
(86) US15011102	2015 01 13	2015737330		(86) IE10000004	2010 01 15	2010700893	
(73) Achaemenid, LLC, Stratford, CT 06615, 2318 Main Street (US)				(73) Novate Medical Limited, Parkmore, Galway, First Floor, Block 11, Galway Technology Park (IE)			
(54) DETEKTION VON HARDER UND WEICHER GEWEBEMASSE/DICHTE				(54) GEFÄSSFILTERVORRICHTUNG			
(30) US 2014 01 14 201461927214 P				(30) US 2009 01 16 145387 P			
(72) RADMAND, Reza, Trumbull, CT 06611, 75 Meadow Road West (US)				(72) GILSON, Paul, Galway, Uggool Moycullen (IE)			
(72) MOGHADAM, Ali, Trumbull, CT 06611, 37 Kent Lane (US)				(72) HORAN, Steven, Galway, 3 Drisín Knocknacarra (IE)			
(72) KEATING, Karl P., Galway, 8 Sruthán Chláir Oughterard (IE)				(72) GOGGIN, Aidan, Co. Donegal, Ballyrattan Redcastle (IE)			
A61C 5/00	FR E-1310604	2020 09 09	3628267	A61F 2/07	EN E-1310612	2020 09 09	3302355
	2019 09 18	2019198026		(86) US16033857	2016 05 24	2016729418	
(73) Hasson, Jean-Nicolas, 68100 Mulhouse, 5 rue du Werkhof (FR)				(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)			
(54) EXTRAKORONARE DENTALVORRICHTUNG				(54) STENTPROTHESENVORRICHTUNG MIT VERANKERUNGSELEMENTEN MIT VERSTELLBAREN GEOMETRIEN			
(30) EP 2018 09 25 18306237				(30) US 2015 05 27 201562166756 P			
(72) Hasson, Jean-Nicolas, 68100 Mulhouse, 5 rue du Werkhof (FR)				(30) US 2016 05 23 201615161569			
(72) MICHALAK, Christopher, S., Elkton, MD 21921, 88 Stratton Circle (US)							
A61C 7/08	EN E-1310605	2020 09 09	3388018	A61F 2/07	EN E-1310613	2020 09 09	3360510
(86) KR16011987	2016 10 24	2016857856			2018 02 09	2018275017	
(73) Choi, Hyun Jin, Incheon 22003, Songdo-dong, Xi Harbor view 103-1105 Convensia daero 130 beongil 58 Yeonsu-gu (KR)				(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)			
(54) ORALE FIXATIONSVORRICHTUNG FÜR UNTERKIEFERZÄHNE				(54) GABELPROTHESE MIT INNENSCHENKEL			
(30) KR 2015 10 22 20150147532				(30) US 2017 02 14 201762458778 P			
(72) PARK, Young Hyon, Incheon 22003, (Songdo-dong Xi Harbor view) 103-1105 Convensia daero 130 beongil 58 Yeonsu-gu (KR)				(72) Eaton, Elizabeth A., Bloomington, IN 47401, 1712 East Camby Lane (US)			
(72) PARK, Jun Young, Incheon 22003, (Songdo-dong Xi Harbor view) 103-1105 Convensia daero 130 beongil 58 Yeonsu-gu (KR)				(72) ROEDER, Blayne A., Bloomington, IN 47401, 4668 South Livia Drive (US)			
(72) PARK, Jun Won, Incheon 22003, (Songdo-dong Xi Harbor view) 103-1105 Convensia daero 130 beongil 58 Yeonsu-gu (KR)							
(72) CHOI, Hyun Jin, Incheon 22003, (Songdo-dong Xi Harbor view) 103-1105 Convensia daero 130 beongil 58 Yeonsu-gu (KR)							
A61C 7/28	EN E-1310606	2020 09 09	3328312	A61F 2/07	EN E-1310614	2020 09 09	3360511
(86) AU16000250	2016 07 14	2016831956			2018 02 12	2018275018	
(73) Erskine Products Pty Ltd, North Curl Curl NSW 2099, 5/224 Headland Road (AU)				(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)			
(54) KIEFERORTHOPÄDISCHE VERANKERUNGSVORRICHTUNG				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONTURIERTEN INNEREN GLIEDMASSES FÜR EINE PROTHESE UND PROTHESE MIT EINEM KONTURIERTEN INNEREN GLIEDMASS			
(30) AU 2015 07 31 2015903045				(30) US 2017 02 14 201762458771 P			
(72) ERSKINE-SMITH, Craig Mathew, North Curl Curl, NSW 2099, 5/224 Headland Road (AU)				(72) Eaton, Elizabeth A., Bloomington, IN 47401, 1712 East Camby Lane (US)			
(72) HACKER, Allen E., Bloomington, IN 47404, 6004 West Merry Way Lane (US)				(72) ROEDER, Blayne A., Bloomington, IN 47401, 4668 S. Livia Drive (US)			
A61C 9/00	EN E-1310607	2020 09 09	3476362	A61F 2/07	EN E-1310615	2020 09 09	3439583
	2018 10 15	2018200313		(86) US17025912	2017 04 04	2017718255	
(73) Kabushiki Kaisha Shofu, Kyoto-shi Kyoto 605-0983, 11 Fukuinekamitakamatsu-cho Higashiyama-ku (JP)				(73) Bolton Medical, Inc., Sunrise, FL 33325, 799 International Parkway (US)			
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER DURCH ABTASTUNG VERÄNDERTEN ABUMENTZAHNFORM UND PROGRAMM DAFÜR				(54) STENTIMPLANTAT MIT INTERNEN TUNNELN UND FENSTERN			
(30) JP 2017 10 31 2017211062				(30) US 2016 04 05 201662318447 P			
(72) YAMAMOTO, Makoto, Osaka, 540-0012, c/o M. YAMAMOTO CERAMISTS INC. 2F Royalkahou Bldg., 9-8, Tanimachi 4 chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)				(30) US 2016 04 07 201662319434 P			
(72) KONDO, Ryohei, Kyoto, 605-0983, c/o KABUSHIKI KAISHA SHOFU 11, Fukuinekamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, (JP)				(30) US 2016 05 12 201662335284 P			
(72) INOUE, Tomoyuki, Kyoto, 605-0983, c/o KABUSHIKI KAISHA SHOFU 11, Fukuinekamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, (JP)				(72) LOSTETTER, Timothy, Sunrise FL 33325, 799 International Parkway (US)			
A61C 11/00	DE E-1310608	2020 09 09	3531958	A61F 2/07	EN E-1310616	2020 09 09	3488818
(86) EP17076357	2017 10 16	2017790726			2013 05 31	2018209876	
(73) SICAT GmbH & Co. KG, 53175 Bonn, Friesdorfer Straße 131 (DE)				(73) TriVascular, Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3910, Brickway Boulevard (US)			
(54) VIRTUELLER ARTIKULAOTR				(54) GEGABELTE ENDOVASKULÄRE PROTHESE			
(30) DE 2016 10 31 102016120762				(30) US 2012 06 15 201261660105 P			
(72) HANSEN, Nils, 53125 Bonn, Von-Kügelgen-Straße 12 (DE)				(72) ARISTIZABAL, Diego, Santa Rosa, CA 95403, 3910 Brickway Boulevard (US)			
(72) FREYER, Dirk, 50937 Köln, Palanterstr. 5b (DE)				(72) CHOBOTOV, Michael, V, Santa Rosa, CA 95403, 3910 Brickway Boulevard (US)			
(72) ZÜNDORF, Gerhard, 53177 Bonn, Robinienweg 15 (DE)							
A61C 13/15	DE E-1310609	2020 09 09	3445275	A61F 2/07	EN E-1310617	2020 09 09	3510973
(86) EP17058858	2017 04 12	2017719522			2019 01 08	2019275002	
(73) Kulzer GmbH, 63450 Hanau, Leipziger Strasse 2 (DE)				(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)			
(54) VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON DENTALPOLYMERISATIONSKOMPOSITARZ UND LICHTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG				(54) GEFÄSSTRANSPLANTAT			
(30) DE 2016 04 18 102016107122				(30) US 2018 01 10 201815867483			
(72) KUBIAK-ESSMANN, Harald, 61130 Nidderau, Karbener Str. 1 a (DE)				(72) Gibbons, William S., Bloomington, IN 47403, 4607 South Whooping Crane Lane (US)			
(72) SCHMID, Stephan, 63695 Glauburg, Finkenweg 3 (DE)				(72) HASELBY, Kenneth Aaron, Battle Ground, IN 47920-9777, 7901 Harrison Road (US)			
(72) NIEDOBA, Patrick, 63773 Goldbach, Schulstraße 6 (DE)				(72) KRATZBERG, Jarin A., Lafayette, IN 47909, 1827 Kyverdale Drive (US)			
(72) WEIGEL, Christian, 63538 Großkrotzenburg, Nebenstraße 37 (DE)				(72) MILNER, Keith R., West Lafayette, IN 47906, 6122 Flintlock Drive (US)			

A61F 2/24 **EN E-1310618** 2020 09 09 **2967860**
 (86) CA14000188 2014 03 06 2014764106
 (73) Neovasc Tiara Inc., Richmond, BC V6V 2J7, 13562 Maycrest Way No. 5138 (CA)
 (54) KLAPPENPROTHESE MIT DREHSCHUTZMECHANISMUS
 (30) US 2013 03 11 201361776566 P
 (30) US 2014 03 03 201414195576
 (72) LANE, Randy Matthew, Langley, BC V3A 4K1, 20557 Grade Crescent (CA)
 (72) NYULI, Colin A., Vancouver, BC V6E 1V9, 16-784 Thurlow Street (CA)
 (72) MARKO, Alexei J., Vancouver, BC V6S 1C6, 3756 West 19th Avenue (CA)
 (72) NEALE, Krista L., Vancouver, BC V5Z 1M3, 306-550 West 12th Avenue (CA)

A61F 2/24 **EN E-1310619** 2020 09 09 **3099271**
 (86) US15010754 2015 01 09 2015701872
 (73) Medtronic Vascular Galway, Galway, Parkmore Business Park West Ballybrit (IE)
 (54) STENT-HERZKLAPPENPROTHESE MIT VERSTELLBARER STEIFIGKEIT
 (30) US 2014 01 27 201414164301
 (72) BELL, Rodney, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
 (72) COSTELLO, Declan, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61F 2/30 **EN E-1310620** 2020 09 09 **3266419**
 2010 02 25 2017167442
 (73) ConforMIS, Inc., Billerica, MA 01821, 600 Technology Park Drive (US)
 (54) PATIENTENADAPTIERTE UND VERBESSERTE ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE
 (30) US 2009 02 25 155362 P
 (30) US 2009 06 24 269405 P
 (30) US 2009 07 31 273216 P
 (30) US 2009 08 26 275174 P
 (30) US 2009 11 04 280493 P
 (30) US 2009 12 18 284458 P
 (72) BOJARSKI, Raymond, Attleboro, MA 02703, 32 Colleens Way (US)
 (72) LANG, Philipp, Lexington, MA 02421, 7 Fair Oaks Terrace (US)
 (72) HAO, Nam, Marlborough, MA 01752, 45 Perry Lane (US)
 (72) FITZ, Wolfgang, Sherborn, MA 01770, 53 Lake Street (US)
 (72) SLAMIN, John, Wretham, MA 02093, 50 Cumberland Road (US)
 (72) STEINES, Daniel, Lexington, MA 02421, 210 Lincoln Street (US)

A61F 2/38 **EN E-1310621** 2020 09 09 **2598085**
 (86) US11045663 2011 07 28 2011739254
 (73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
 (54) STABILISIERTE KNIETPROTHESE
 (30) US 2010 07 30 847202
 (72) COLLAZO, Carlos E., Old Greenwich, CT 06870, 34 North Ridge Road (US)
 (72) SERVIDIO, Damon J., Towaco, NJ 07082, 22 Doremus Drive (US)

A61F 2/38 **EN E-1310622** 2020 09 09 **3487455**
 (86) IB17054331 2017 07 18 2017748573
 (73) Cossington Limited, 167-169 London Road Kingston Upon Thames Surrey KT2 6PT, 1 Princeton Mews (GB)
 (54) MODULARE SPACER VORRICHTUNG FÜR DIE GELENKE DES MENSCHLICHE KÖRPER
 (30) IT 2016 07 20 201600075924
 (72) MAGAGNOLI, Augusto, 48015 Cervia (RA), Viale Volturno 6 (IT)

A61F 2/38 **DE E-1310623** 2020 09 09 **3490504**
 (86) EP17069258 2017 07 31 2017745724
 (73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
 (54) IMPLANTAT UND GELENKIMPLANTAT
 (30) DE 2016 07 29 102016114059
 (72) HAGEN, Thomas, 78532 Tuttlingen, Oberer Bann 59 (DE)
 (72) SCHULZ, Thomas, 01877 Schmölln-Putzkau, Gartenweg 3 (DE)
 (72) MANN, Sacha T. W., 35463 Fernwald, Eisenacher-Strasse 3 (DE)
 (72) GRUPP, Thomas, 78588 Denkingen, Ahornstrasse 15 (DE)

A61F 2/40 **EN E-1310624** 2020 09 09 **3089709**
 (86) US14072442 2014 12 26 2014827689
 (73) Tornier, Inc., Bloomington, MN 55437, 10801 Nesbitt Avenue South (US)
 (54) INVERSES SCHULTERSYSTEM
 (30) US 2014 01 03 201461923382 P
 (72) GARGAC, Shawn Martin, Bloomington, MN 55437, 10801 Nesbitt Ave South (US)
 (72) KUESTER, William Matthew, Bloomington, MN 55437, 10801 Nesbitt Ave South (US)
 (72) HODOREK, Brian C., Bloomington, MN 55437, 10801 Nesbitt Ave South (US)
 (72) MUTCHLER, Austin Wyatt, Warsaw, IN 46580, 3537 South Packerton Road (US)

A61F 2/42 **EN E-1310625** 2020 09 09 **3079636**
 (86) SE13051478 2013 12 10 2013898937
 (73) Swemac Innovation AB, 583 35 Linköping, Cobolgatan 1 (SE)
 (54) BEFESTIGUNGSELEMENT UND VERBINDUNGSELEMENT FÜR EINE DAUMENSATTELGELENKPROTHESE SOWIE DAUMENSATTELGELENKPROTHESE
 (72) ÖSTER, Lars, 531 58 Lidköping, Finnebodavägen 28 (SE)
 (72) PACKER, Greg, Hockley Essex SS5 4NT, 6 Belchamps Way (GB)

A61F 2/44 **EN E-1310626** 2020 09 09 **3203941**
 (86) AU15000607 2015 10 09 2015849787
 (73) Pedoulias, Panagiotis, North Adelaide, S.A. 5006, PO Box 3007 Melbourne Street (AU)
 (73) Mcdonald, Matthew, James, Adelaide, S.A. 5000, 270 Wakefield Street (AU)
 (54) VERBESSERUNGEN AN KNOCHENGERÜSTEN
 (30) AU 2014 10 09 2014904026
 (72) PEDOULIAS, Panagiotis, North Adelaide, S.A. 5006, PO Box 3007 Melbourne Street (AU)
 (72) MCDONALD, Matthew James, Adelaide, S.A. 5000, 270 Wakefield Street (AU)
 (72) HILL, Nathan Christopher, Bedford Park, S.A. 5042, 5A Mark Street (AU)

A61F 2/46 **EN E-1310627** 2020 09 09 **3534847**
 (86) US17059552 2017 11 01 2017817317
 (73) Zimmer, Inc., Warsaw, Indiana 46580, 1800 W. Center Street (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER IMPLANTATPOSITION UND PRALLKÜHLUNG
 (30) US 2016 11 02 201662416435 P
 (30) US 2017 06 02 201762514257 P
 (72) JOHANNABER, Kenneth, D., Reno, NV 89511, 13220 W Saddlebow Dr. (US)
 (72) MINCK, JR., John, Reno, NV 89523, 1316 Valley Creek Rd (US)
 (72) HARIRI, Rida, Reno, NV 89502, 2300 Harvard Way Apt 125B (US)
 (72) DALBEY, Derek, Reno, NV 89521, 1001 South Meadows Pkwy Apt 316 (US)

A61F 2/58 **EN E-1310628** 2020 09 09 **3294228**
 (86) EP16059678 2016 04 29 2016719421
 (73) Hy5Pro AS, 2830 Raufoss, Bygning 100 Raufoss Industripark (NO)
 (54) HYDRAULISCHE PUMPENANORDNUNG FÜR EINE KÜNSTLICHE HAND
 (30) GB 2015 04 30 201507399
 (72) POIRTERS, Josephus, Martinus, Maria, 2620 Fåberg, Gaudalsvegen 525 (NO)

A61F 2/60 **EN E-1310629** 2020 09 09 **3407840**
 (86) CA17000017 2017 01 25 2017743510
 (73) B-Temia Inc., St-Augustin-de-Desmaures, QC G3A 2J9, 4780 St-Félix Street Suite 105 (CA)
 (54) LASTTRAGENDE UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR ORTHESEN- ODER PROTHESENVORRICHTUNGEN DER UNTEREN EXTREMITÄTEN
 (30) US 2016 01 25 201662286903 P
 (72) BILODEAU, Katia, Quebec, Québec G1S 4L5, 834, Avenue Painchaud (CA)
 (72) GILBERT, Benoit, Lac Beauport, Québec G3B 1R8, 30, Chemin des Passereaux (CA)
 (72) BEDARD, Stephane, Levis, Québec G6Z 1A2, 949, Rue Auclair (CA)

A61F 2/86 **EN E-1310630** 2020 09 09 **3510976**
 2019 01 11 2019151493
 (73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniels Way (US)
 (54) DRAHTSTENT MIT WIDERHAKEN
 (30) US 2018 01 11 201862616129 P
 (72) WILGER, Kevin D., Lafayette, IN 47909, 4202 Fletcher Drive (US)
 (72) BRADWAY, Ryan C., West Lafayette, IN 47906, 1559 West 350 North, Apt. 20 (US)

A61F 2/915 **EN E-1310631** 2020 09 09 **2911620**
 (86) US13063862 2013 10 08 2013779496
 (73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
 (54) STENT MIT VERÄNDERLICHEM QUERSCHNITT
 (30) US 2012 10 25 201261718500 P
 (30) US 2013 10 07 201314047599
 (72) PERKO, Vincent, L., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61F 5/01 **EN E-1310632** 2020 09 09 **3021799**
 (86) US14046736 2014 07 15 2014826866
 (73) Medi Manufacturing Inc., Whitsett, NC 27377-9214, 6481 Franz Warner Parkway (US)
 (54) ZWEITELIGE UNEBENE GRADUIERTE KOMPRESSIONSVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREISLAUFERKRANKUNGEN
 (30) US 2013 07 17 201313943937
 (72) RICHARDSON, Thomas, Del Mar, California 92014, 341 10th Street (US)
 (72) LIPSHAW, Moses A., Encinitas, California 92024, 758 Poinsettia Park N. (US)

A61F 5/01 **EN E-1310633** 2020 09 09 **3240509**
 (86) US15066779 2015 12 18 2015823100
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) WASSERDICHTHE POLYMERSTÜTZE
 (30) US 2014 12 30 201462098081 P
 (72) HINDS, Sherry A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) WEAVER, Edward L., II, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61F 5/01	DE E-1310634	2020 09 09	3490511	A61F 9/007	FR E-1310641	2020 09 09	3434233
(86) EP17069207	2017 07 28	2017754093			2018 07 17	2018183951	
(73) Betterguards Technology GmbH, 10625 Berlin, Bismarckstraße 10-12 (DE)				(73) France Chirurgie Instrumentation SAS, 75015 Paris, 20 Rue Louis Armand (FR)			
(54) KÖRPERGELENKSTABILISIERUNGSVORRICHTUNG ZUM ADAPTIVEN DÄMPFEN EINER KÖRPERBEWEGUNG				(54) SELBSTSTEHENDE ZWEIKANALIGE SONDE			
(30) DE 2016 07 29 102016114110				(30) FR 2017 07 25 1770792			
(72) BICHLER, Vinzenz, 10777 Berlin, Nollendorfstraße 26 (DE)				(72) FERRON, Abraham, 33200 Bordeaux, 47 avenue Carnot (FR)			
(72) STUMPER, Timo, 12101 Berlin, Tempelhofer Damm 2 (DE)				(72) JONCKHEERE, Paul, 2100 Anvers, Oogklinik Florent Pauwelslei, 1 (BE)			
A61F 5/04	EN E-1310635	2020 09 09	3091945	A61F 9/008	DE E-1310642	2020 09 09	2967997
(86) CA15050014	2015 01 09	2015735253		(86) EP14052167	2014 02 04	2014703324	
(73) Barberio, Alessandro, Aurora, Ontario L4G-6H8, 6-14845 Yonge Street Unit 523 (CA)				(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)			
(54) PORÖSE ORTHOPÄDISCHE ODER PROTHETISCHE STÜTZE MIT ABNEHMBAREN POLSTERUNGS- UND GERÜSTSCHICHTEN				(54) ERZEUGUNG GEKRÜMMTER SCHNITTE IM INNEREN DER AUGENHORNHAUT			
(30) US 2014 01 10 201461964617 P				(30) DE 2013 03 14 102013204496			
(30) US 2014 07 10 201461998832 P				(72) BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, Im Krähmer 12 (DE)			
(30) US 2014 10 06 201462071898 P				(72) STOBRAWA, Gregor, 07743 Jena, Cospedaer Grund 13A (DE)			
(30) US 2014 12 05 201462123994 P							
(72) Barberio, Alessandro, Aurora, Ontario L4G-6H8, 6-14845 Yonge Street Unit 523 (CA)							
A61F 7/00	EN E-1310636	2020 09 09	1793772	A61F 11/08	EN E-1310643	2020 09 09	2956099
(86) US05033044	2005 09 16	2005798107		(86) US14013834	2014 01 30	2014704261	
(73) Life Recovery Systems HD, LLC, Alexandria, LA 71301, 3311 Prescott Road, Suite 112 (US)				(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) GERÄT ZUR VERÄNDERUNG DER KÖRPERTEMPERATUR EINES PATIENTEN				(54) OHRSTÖPSEL MIT SPITZENKAVITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2004 09 24 948918				(30) US 2013 02 15 201313768214			
(72) SCHOCK, Robert, B., Sparta, New Jersey 07871, 34 Hidden Glen Drive (US)				(72) HAMER, Jeffrey L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) COTE, Marc, Cornwall, New York 12518, 400 Hudson Street (US)				(72) TEETERS, Kenneth F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
				(72) THOMAS, Ravi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
A61F 7/00	EN E-1310637	2020 09 09	2967977	A61F 13/00	EN E-1310644	2020 09 09	3137029
(86) US14026596	2014 03 13	2014720809		(86) US15029037	2015 05 04	2015725449	
(73) Zeltiq Aesthetics, Inc., Pleasanton, CA 94588, 4698 Willow Road, Suite 100 (US)				(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)			
(54) BEHANDLUNGSSYSTEME MIT FLÜSSIGKEITSMISCHSYSTEMEN UND FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTEN APPLIKATOREN				(54) FLÜSSIGKEITSAUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN			
(30) US 2013 03 14 201313830027				(30) US 2014 05 02 201461988076 P			
(72) WEBER, Bryan, J., Livermore, CA 94550, 2612 Tahoe Drive (US)				(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)			
(72) COAKLEY, Joseph, Dublin, CA 94568, 11732 Casa Linda Court (US)				(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)			
(72) BAKER, Mark, William, Livermore, CA 94550, 5422 Betty Circle (US)							
(72) REEVE, Thomas, Burnell, San Francisco, CA 94107, 1229 Rhode Island Street (US)							
A61F 7/00	EN E-1310638	2020 09 09	3432846	A61F 13/15	EN E-1310645	2020 09 09	3517085
(86) US17024185	2017 03 24	2017771304			2018 01 26	2018153585	
(73) Microtek Medical, Inc., Columbus, Mississippi 39702, 512 Lehmborg Road (US)				(73) Bucci Automations S.p.A., 48018 Faenza (RA), Via Granarolo, 167 (IT)			
(54) MEDIZINISCHE WÄGESYSTEME				(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR HYGIENE- UND SANITÄRPRODUKTE			
(30) US 2016 03 25 201662313249 P				(72) ACCORDI, Marco, 48018 FAENZA RA, VIA TINTORETTO, 1 (IT)			
(72) HENDRIX, Heidi Frances, Atlanta, Georgia 30318, 1716 Carr Circle (US)				(72) CUSUMANO, Dario, 48018 FAENZA RA, VIA XX SETTEMBRE, 18 (IT)			
(72) RAWLINGS, David Richard, Cumming, Georgia 30041, 2220 Lodge Court (US)				(72) GUIDI, Manuel, 47023 CESENA FC, VIA AMEDEO MASACCI, 36 (IT)			
(72) CORRIGAN, Sean, Chicago, Illinois 60645, 2637 W. Coyle Ave (US)							
(72) RICHMOND, David B., Fairfax, Virginia 22033, 3454 Indale Court (US)							
(72) DAVIS, David, Herndon, Virginia 20171, 2475 Terra Cotta Circle (US)							
A61F 9/00	EN E-1310639	2020 09 09	2872082	A61F 13/30	EN E-1310646	2020 09 09	2654645
(86) US13032567	2013 03 15	2013819425		(86) IB11055124	2011 11 16	2011850906	
(73) Avedro, Inc., Waltham, MA 02451, 201 Jones Road (US)				(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)			
(54) SYSTEME ZUR HORNHAUTVERNÜTZUNG MIT GEPULSTEM LICHT				(54) VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN IN DIE VAGINA MIT EINEM STÜTZTEIL MIT MEHREREN FALTBAREN BEREICHEN			
(30) US 2012 07 16 201261671798 P				(30) US 2010 12 23 977561			
(30) US 2012 09 10 201261699226 P				(72) ELLEFSON, Kimberly, Louise, Oshkosh WI 54904, 3011 Sawyer Creek Drive (US)			
(30) US 2012 10 31 201213665495				(72) BOON, Jason, Robert, Appleton WI 54911, 2225 N. Appleton Street (US)			
(72) FRIEDMAN, Marc D., Needham, Massachusetts 02494, 50 Woodbine Circle (US)				(72) WOLTMAN, Garry, Roland, Appleton WI 54911, 132 E. Capitol Drive (US)			
(72) SHERR, Evan, Ashland, Massachusetts 01721, 50 Raymond Way (US)				(72) ZUNKER, MaryAnn, Oshkosh WI 54904, 2686 Yorkton Place (US)			
(72) KAMAEV, Pavel, Lexington, Massachusetts 02421, 94 Middle Street (US)				(72) SAMOLINSKI, Patricia, Ann, Winneconne WI 54986, 9644 Welsch Road (US)			
(72) EDDINGTON, William, Cambridge, Massachusetts 02140, 2512 Massachusetts Ave. (US)				(72) BAUER, Walter, George, Neenah WI 54956, 7369 Sun Burst Lane (US)			
(72) MULLER, David, Boston, Massachusetts 02116, 1 Charles St. S., 906 (US)				(72) BARAD, Vivian, Kate, San Francisco CA 94110, 2928 Folsom Street (US)			
(72) USHER, David, Waltham, Massachusetts 02451, 15 Overlook Rd. (US)				(72) KAHN, Nicole, Sarah, San Francisco CA 94112, 1205 4th Avenue Apt. E (US)			
(72) PERTAUB, Radha, Watertown, Massachusetts 02472, 12 Pierce Road (US)				(72) ROMERO, Gina, Lynn, Los Altos CA 94022, 682 N. San Antonio Road (US)			
(72) HEREKAR, Satish, Palo Alto, California 94306, 820 La Para Avenue (US)				(72) OBERWELZ, Elger, San Francisco CA 94107, 2030 3rd Street 20 (US)			
				(72) YURCHENCO, James, Rolfe, Palo Alto CA 94303, 4102 Sutherland Drive (US)			
				(72) HOUSTON, Jonah, Lawrence, San Jose CA 95120, 7016 Anjou Creek Circle (US)			
				(72) CARD, Tiffany, Heather, Los Altos Hills California 94022, 13023 La Cresta Drive (US)			
				(72) SCHNITZER, Martin, San Francisco CA 94110, 50 Gladys Street (US)			
A61F 9/007	EN E-1310640	2020 09 09	2818143	A61F 13/49	EN E-1310647	2020 09 09	3162341
(86) JP12060484	2012 04 18	2012869249		(86) JP15066911	2015 06 11	2015815784	
(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0048, 1-9, Kawaramachi 3-chome Chuo-ku (JP)				(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)			
(73) Kishimoto, Makoto, Moriyama-shi, Shiga 524-0022, 10-8, Moriyama 1-chome (JP)				(54) URINABSORBIERENDE VORLAGE UND WEARABLE-ARTIKEL MIT DER VORLAGE			
(54) FRAGMENTIERUNGSSPITZE UND VORRICHTUNG FÜR INTRAOKULARE CHIRURGIE DAMIT				(30) JP 2014 06 30 2014135461			
(30) JP 2012 02 20 2012034462				(72) MORIYA, Ayako, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)			
(72) KISHIMOTO, Makoto, Moriyama-shi, Shiga 524-0022, 10-8, Moriyama 1-chome (JP)				(72) TODA, Haruki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)			

A61F 13/494 **EN E-1310648** 2020 09 09 **3482729**
 (86) JP17024694 2017 07 05 2017845884
 (73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
 (54) HOCHZIEHBARER SAUGFÄHIGER ARTIKEL
 (30) JP 2016 08 29 2016167105
 (72) FUKASAWA, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
 (72) YOSHIOKA, Toshiyasu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
 (72) KATSURAGAWA, Kunihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/514 **EN E-1310649** 2020 09 09 **3560467**
 (86) JP17045492 2017 12 19 2017894650
 (73) Unicharm Corporation, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho (JP)
 (54) SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL
 (30) JP 2017 01 26 2017012426
 (72) MIYAMA, Takuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
 (72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/532 **EN E-1310650** 2020 09 09 **3562455**
 (86) EP17084195 2017 12 21 2017825527
 (73) Ontex BVBA, 9255 Buggenhout, Genthof 5 (BE)
 (73) Ontex Group NV, 9320 Erembodegem, Korte Keppestraat 21 (BE)
 (54) SAUGFÄHIGER KERN, ARTIKEL MIT BESAGTEM KERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 (30) EP 2016 12 27 16206993
 (30) BE 2017 09 27 201700132
 (72) WEBER, Ainas, 56727 Mayen, c/o Ontex Mayen GmbH Industriegebiet Mayener Tal Robert-Bosch-Straße 8 (DE)
 (72) BREU, Manfred, 56729 Luxemb, Hauptstr. 10 (DE)
 (72) MAILINGER, Christel, 65604 Elz, Erbachtal 14 (DE)
 (72) HEEGE, Thomas, 56727 Mayen, c/o Ontex Mayen GmbH Industriegebiet Mayener Tal Robert-Bosch-Straße 8 (DE)

A61G 3/08 **EN E-1310651** 2020 09 09 **3461467**
 2014 03 14 2018201070
 (73) Valeda Company Llc. (Dba Q'Straint), Fort Lauderdale, FL 33312, 5553 Ravenswood Road, Bldg 110 (US)
 (54) ROLLSTUHL SICHERUNGSSYSTEM UND VORRICHTUNG
 (30) US 2013 03 15 201361798914 P
 (72) Esteireiro, Joe, Cambridge, ON N1R8A3, 30 Santa Maria Dr. (CA)
 (72) Girardin, Jean-Marc, Golden Beach, Florida 33160, 477 Ocean Boulevard (US)
 (72) Girardin, Patrick, Fort Lauderdale, Florida 33316, 1744 SE 9th Sr (US)

A61G 7/05 **EN E-1310652** 2020 09 09 **3329891**
 (86) JP16072325 2016 07 29 2016830609
 (73) Minebea Mitsumi Inc., Kitasaku-gun Nagano 389-0293, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, (JP)
 (73) National University Corporation Chiba University, Chiba-shi, Chiba 263-8522, 1-33, Yayoi-cho Inage-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES PHYSISCHEN ZUSTANDS, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES PHYSISCHEN ZUSTANDS UND BETTSYSTEM
 (30) JP 2015 07 30 2015151220
 (30) JP 2015 10 27 2015210438
 (30) JP 2016 07 13 2016138506
 (72) AKATSU, Hiroyuki, Nagano 389-0293, c/o Minebea Mitsumi Inc. 4106-73 Oaza Miyota Miyota-machi Kitasaku-gun (JP)
 (72) SATO, Kunihiko, Nagano 389-0293, c/o Minebea Mitsumi Inc. 4106-73 Oaza Miyota Miyota-machi Kitasaku-gun (JP)
 (72) IIDA, Norihito, Nagano 389-0293, c/o Minebea Mitsumi Inc. 4106-73 Oaza Miyota Miyota-machi Kitasaku-gun (JP)
 (72) ISONO, Shiroh, Chiba-shi Chiba 260-8670, c/o Graduate School of Medicine National University Corporation Chiba University 1-8-1 Inohana Chuo-ku (JP)

A61H 1/02 **EN E-1310653** 2020 09 09 **3165784**
 2016 11 04 2016197231
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) BEWEGUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG MIT EINER KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
 (30) KR 2015 11 05 20150155151
 (72) PARK, Youngjin, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
 (72) HA, Taesin, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
 (72) KIM, Jeonghun, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
 (72) ROH, Se-Gon, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
 (72) LEE, Youn Baek, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)

A61H 1/02 **EN E-1310654** 2020 09 09 **3338753**
 2017 07 06 2017180092
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) BEWEGUNGSASSISTENZVORRICHTUNG
 (30) KR 2016 12 26 20160179475
 (72) Park, Youngjin, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) Kim, Jeonghun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) HYUNG, Seungyong, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

A61H 31/00 **EN E-1310655** 2020 09 09 **3466396**
 2014 07 11 2018206232
 (73) Trudell Medical International, London, Ontario N5V 5G4, 725 Baransway Drive (CA)
 (54) SCHNAUFHUSTENSIMULATIONSVORRICHTUNG
 (30) US 2013 07 12 201361845689 P
 (72) COSTELLA, Stephen, London, Ontario N6G 1P3, 52 Bloomfield Drive (CA)
 (72) MEYER, Adam, London, Ontario N5X 2E9, 1808 Milestone Road (CA)
 (72) SCARROTT, Peter, London, Ontario N5Y 4B2, 445 Victoria Street (CA)

A61H 33/06 **DE E-1310656** 2020 09 09 **3569215**
 2018 05 17 2018172958
 (73) Klafs GmbH & Co. KG, 74523 Schwaebisch Hall, Erich-Klafs-Str. 1 - 3 (DE)
 (54) KABINE ZUM DAMPFBADEN VON PERSONEN
 (72) PARTSCH Andreas, 63584 Gründau-Lieblös, Nordstraße 12 (DE)

A61J 1/10 **FR E-1310657** 2020 09 09 **3544569**
 (86) FR17000216 2017 11 22 2017822359
 (73) Sartorius Stedim FMT SAS, 13400 Aubagne, Avenue de Jouques ZI Des Paluds (FR)
 (54) FÜLLBARER FLEXIBLER 3D-BEUTEL FÜR BIOPHARMAZEUTISCHE FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN BEUTELS
 (30) FR 2016 11 25 1670709
 (72) BAZIN, Frédéric, 13260 Cassis, 1A Avenue Jean-Jacques Garcin (FR)

A61K 6/00 **EN E-1310658** 2020 09 09 **2758023**
 (86) EP12068711 2012 09 21 2012759783
 (73) Septodont ou Septodont SAS ou Specialites Septodont, 94100 Saint Maur des Fossés, 58 Rue du Pont de Créteil (FR)
 (54) VERSCHLEISSBESTÄNDIGE ZAHNÄRZTLICHE ZUSAMMENSETZUNG
 (30) EP 2011 09 21 11182238
 (72) RICHARD, Gilles, 91560 Crosne, 32 rue Edouard Branly (FR)
 (72) MARIE, Olivier, 91450 Soisy sur Seine, 4 rue de l'Oiseau (FR)
 (72) BAFOUNGUISSA, Laurianne, 77176 Savigny-le-Temple, 2B avenue Marcelin Berthelot (FR)

A61K 6/00 **EN E-1310659** 2020 09 09 **2965742**
 2012 02 08 2015175714
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) DENTALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEM ADDITIONS-FRAGMENTIERUNGSMITTEL
 (30) US 2011 02 15 201161443218 P
 (30) US 2011 08 08 201161521134 P
 (72) Joly, Guy D., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
 (72) Krepski, Larry R., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
 (72) Gaddam, Babu N., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
 (72) Abuelayman, Ahmed S., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
 (72) Craig, Bradley D., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
 (72) Dunbar, Timothy D., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
 (72) Cao, Chuntao, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
 (72) Oxman, Joel D., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
 (72) Falsafi, Afshin, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
 (72) Moser, William H., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
 (72) Bui, Hoa T., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)

A61K 6/00 **EN E-1310660** 2020 09 09 **3135269**
 2016 05 19 2016170289

(73) Hass Co., Ltd., Gangwon-do 210-340, 77-14, Gwahakdanji-ro Gangneung-si (KR)
 (54) MIT ANKER VERKLEBTER, DENTALER GLASKERAMIKBLOCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2015 08 26 20150120264
 (72) Kim, Yong Su, 210-770 Gangneung-si, Gangwon, 102-dong 1203-ho, Lotte Castle Apt., 12, Hwabusan-ro, 99beon-gil (KR)
 (72) Jeon, Hyun Jun, 611-765 Busan, 105-dong 1401-ho, Hyundai Hometown, 34, Beobwonbuk-ro, Yeonje-gu (KR)
 (72) Lim, Hyung Bong, Ansan-si, Gyeonggi-do, 107-dong 2906-ho 10, Geongeon 8-gil, Sangnok-gu (KR)
 (72) Oh, Kyung Sik, Incheon, 1803-dong 603-ho 100, Convensia-daero 130beon-gil, Yeonsu-gu (KR)
 (72) Ha, Sung Ho, 426-707 Ansan-si, Gyeonggi-do, 101-dong 301-ho 10, Geongeon 8-gil, Sangnok-gu (KR)
 (72) Hong, Young Pyo, 456-734 Gangneung-si, Gangwon-do, 104-dong 1104ho 645, Beomil-ro (KR)
 (72) Kim, Joon Hyung, 456-734 Anseong-si, Gyeonggi-do, 304-dong 2002-ho 40, Gongdo 5-ro, Gongdo-eup (KR)
 (72) Kim, Cheol Young, 138-775 Seoul, 3-dong 802-ho, 10, Ogeum-ro 32-gil, Songpa-gu (KR)

A61K 6/00 **EN E-1310661** 2020 09 09 **3360907**
 (86) JP16079557 2016 10 04 2016853600

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku Tokyo 105-7122, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome (JP)
 (54) PHOTOHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, ZAHNPROTHESENBASIS UND PLATTENZAHNPROTHESE
 (30) JP 2015 10 08 2015200394
 (72) SAKAMAKI, Toshiyuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, (JP)
 (72) KOURA, Takashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32 Nagaura (JP)
 (72) KOJIMA, Kouya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32 Nagaura (JP)
 (72) SHIODE, Hirohisa, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32 Nagaura (JP)
 (72) KIMURA, Mai, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32 Nagaura (JP)

A61K 6/30 **DE E-1310662** 2020 09 09 **2700394**
 2013 06 27 2013003271

(73) Kulzer GmbH, 63450 Hanau, Leipziger Strasse 2 (DE)
 (54) Verwendung eines lösemittelfreien Haftvermittlers zur Herstellung eines Haftverbunds zwischen Dentalkompositen und der Oberfläche von auf der Basis von Hochleistungspolymeren hergestellter Dentalgerüste
 (30) DE 2012 08 21 102012016418
 (72) Ruppert, Klaus, 63477 Maintal, Büchertalstraße 16 (DE)
 (72) Hohmann, Alfred, 61389 Schmitteln, Burgweg 5 (DE)

A61K 8/19 **EN E-1310663** 2020 09 09 **2857001**
 (86) JP13064585 2013 05 27 2013796284

(73) Hot Album Tansansen Tablet, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-0082, Grande Heights 303 1-10 Azuma-cho (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TABLETTE UND TABLETTE
 (30) JP 2012 05 28 2012121078
 (30) JP 2012 10 17 2012229900
 (72) KOBOSHI, Shigeharu, Hachioji-shi, Tokyo 192-0082, c/o HOT ALBUM COM, Inc., Grande heights 303, 1-10, Azuma-cho, (JP)
 (72) YOSHIMOTO, Hiroshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0082, c/o HOT ALBUM COM, Inc., Grande heights 303, 1-10, Azuma-cho, (JP)

A61K 8/34 **DE E-1310664** 2020 09 09 **3233258**
 (86) EP15076791 2015 11 17 2015795162

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (54) ZWEI-KOMPONENTEN-PRODUKTE IN BEUTELN ZUR OXIDATIVEN FARBVERÄNDERUNG VON KERATINISCHEN FASERN
 (30) DE 2014 12 18 102014226364
 (72) MÜLLER, Burkhard, 40221 Düsseldorf, Kuhstraße 16 (DE)

A61K 8/365 **EN E-1310665** 2020 09 09 **2736520**
 (86) US12046071 2012 07 10 2012818073

(73) Wm. Wrigley Jr. Company, Chicago, IL 60611, 410 North Michigan Avenue (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZINKSALZEN UND ISOTHIOCYANATEN ZUR VERRINGERUNG VON ORALEN FLÜCHTIGEN SCHWEFELVERBINDUNGEN (VSCS)
 (30) US 2011 07 26 201161511646 P
 (72) TIAN, Minmin, Naperville, Illinois 60564, 2663 Charlestowne Lane (US)
 (72) HANLEY, Bryan, Norwich NR1 4JA, 28 Telegraph Lane West (GB)
 (72) DODDS, Michael, La Grange Park, Illinois 60526, 221 Huntington Court (US)

A61K 8/42 **EN E-1310666** 2020 09 09 **3461471**
 2007 04 10 2018200336

(73) Inolex Investment Corporation, Wilmington, DE 19810, 103 Springer Building, 3411 Silverside Road (US)
 (54) HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER MISCHUNG AUS AMIDOAMINEN
 (30) US 2006 04 10 790658 P
 (72) BURGO, Rocco, Mullica Hill, NJ 08062, 604 Widgeon Court (US)
 (72) PARKER, Jeffrey, New Hope, PA 18938, 806 Sydney Court (US)

A61K 8/49 **EN E-1310667** 2020 09 09 **3166585**
 (86) EP15064944 2015 07 01 2015731981

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG MIT ISOSORBIDMONOOLEAT
 (30) EP 2014 07 11 14176684
 (72) STOER, Claudia, 42699 Solingen, Kiefernstrasse 6g (DE)
 (72) NIEENDICK, Claus, 47807 Krefeld, Robert-Wirichs Strasse 21 (DE)
 (72) WEISSENEGGER, Markus, 40627 Düsseldorf, Zum Hexenkotten 19 (DE)
 (72) PRINZ, Daniela, 41542 Dormagen, Kiefernstrasse 7 (DE)
 (72) WINZEK, Mirella, 52445 Titz, Lommertzheimstrasse 8 (DE)
 (72) SCHOSS, Jennifer, 40699 Erkrath, Kalkumer Feld 20 (DE)
 (72) DIERKER, Markus, 40593 Düsseldorf, Paul-Gerhardt-Strasse 45 (DE)
 (72) BOYXEN, Norbert, 47906 Kempen, Margeritenstrasse 87 (DE)
 (72) GRIESBACH, Ute, 40593 Düsseldorf, Haus-Endt-Strasse 6 (DE)
 (72) SEIPEL, Werner, 40723 Hilden, Hofstrasse 29 (DE)
 (72) MAUER, Werner, 48324 Sendenhorst-Albersloh, Auf der Bree 22 (DE)

A61K 8/60 **EN E-1310668** 2020 09 09 **3354256**
 (86) KR16012158 2016 10 27 2016860237

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 04386, 100, Hangang-daero Yongsan-gu (KR)
 (54) SOJASAPONINHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HAUTAUFHELLUNG
 (30) KR 2015 10 30 20150152272
 (72) HWANG, Jeong Ah, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)
 (72) KANG, Young Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)
 (72) KO, Jae Young, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)
 (72) LEE, Hae Kwang, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)
 (72) PARK, Jun Seong, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)

A61K 8/64 **EN E-1310669** 2020 09 09 **3241557**
 (86) KR15014580 2015 12 31 2015875763

(73) Huons Co., Ltd., Gyeonggi-do 13486, C-902, 253, Pangyo-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG MIT RGD-MOTIV MIT PEPTID ODER FRAGMENT DAVON ZURLINDERUNG VON HAUTFALTEN
 (30) KR 2014 12 31 20140195008
 (72) UM, Key-An, Suwon-si Gyeonggi-do 16295, 138-601 22 Gyeongsu-daero 976beon-gil Jangan-gu (KR)
 (72) KIM, Yeong-Mok, Seoul 04732, 8-310 191 Dokseodang-ro Seongdong-gu (KR)
 (72) LIM, Jong Hwan, Ansan-si Gyeonggi-do 15502, 505-603 460 Gwangdeok 4-ro Sangnok-gu (KR)

A61K 8/66 **EN E-1310670** 2020 09 09 **3082837**
 (86) EP14075934 2014 11 28 2014805274

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND LYSOZYMHYDROLYSAT ZUR ANWENDUNG AUF KERATIN-ENTHALTENDEM GEWEBE
 (30) US 2013 12 18 201361917668 P
 (72) GORALCZYK, Regina, CH-4303 Kaiseraugst, DSM Nutritional Products Ltd c/o Patent Department Wurmisweg 576 (CH)
 (72) MOHAJERI, Hasan, CH-4303 Kaiseraugst, DSM Nutritional Products Ltd c/o Patent Department Wurmisweg 576 (CH)
 (72) WITTMER SCHEGG, Jonas, CH-4303 Kaiseraugst, DSM Nutritional Products Ltd c/o Patent Department Wurmisweg 576 (CH)

A61K 8/9789 **EN E-1310671** 2020 09 09 **3488844**
 2012 02 10 2018210270

(73) PureCircle USA Inc., Chicago, IL 60606, 200 West Jackson Boulevard, Suite 800 (US)
 (73) Markosyan, Avetik, Yerevan 375064, 10-54 Babajanyan Street (AM)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STEVIA-SÜSSSTOFFS
 (30) US 2011 02 10 201161441443 P
 (72) Markosyan, Avetik, 375064 Yerevan, 10-54 Babajanyan Street (AM)

A61K 9/00 **EN E-1310672** 2020 09 09 **2790668**
 (86) IB12002950 2012 12 12 2012857452

(73) EnGenelC Molecular Delivery Pty Ltd., Sydney NSW 2066, Building 2, 25 Sirius Road Lane Cove West (AU)
 (54) BAKTERIELL ABGELEITETE, INTAKTE MINIZELLEN ZUR ABGABE THERAPEUTISCHER MITTEL AN HIRNTUMOREN
 (30) US 2011 12 13 201161569907 P
 (72) BRAHMBHATT, Himanshu, Sydney New South Wales 2066, c/o Engeneic Molecular Delivery Pty Ltd Building 2 25 Sirius Road Lane Cove West (AU)
 (72) MACDIARMID, Jennifer, Sydney New South Wales 2066, c/o Engeneic Molecular Delivery Pty Ltd Building 2 25 Sirius Road Lane Cove West (AU)

A61K 9/00 **EN E-1310673** 2020 09 09 **3173068**
 2007 05 02 2016002752

(73) University of Miami, Miami, FL 33136, 1951 NW 7th Avenue 3rd Floor, Suite 300, Room 310 (US)
 (54) TOPISCHE CO-ENZYM-Q10-FORMULIERUNGEN UND BEHANDLUNG VON WUNDEN
 (30) US 2006 05 02 797008 P
 (72) Hsia, Sung, Lan, Miami, Florida 33158, 13701 SW 72nd Avenue (US)
 (72) Narain, Niven, Rajin, Orlando, Florida 32837, 14519 Grand Cove Dr. (US)
 (72) Persaud, Indushekhar, Miami, Florida, 1400 N.W. 10th Avenue (US)

A61K 9/00 **EN E-1310674** 2020 09 09 **3348258**
 2009 03 30 2018158017
 (73) Paratek Pharmaceuticals, Inc., Boston, MA 02116, 75 Park Plaza 4th Floor (US)
 (54) ORALE UND INJIZIERBARE FORMULIERUNGEN VON TETRACYCLINVERBINDUNGEN
 (30) US 2008 03 28 40398 P
 (72) JOHNSTON, Sean, Doylestown, PA Pennsylvania 18901, 4360 Wismer Road (US)

A61K 9/00 **EN E-1310675** 2020 09 09 **3606508**
 (86) EP19066708 2019 06 24 2019733025
 (73) CAPNOMED GmbH, 78658 Zimmern, Albring 81 (DE)
 (54) THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN UND SET ZUR BEREITSTELLUNG DER THERAPEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG
 (30) EP 2018 06 25 18000556
 (72) HETZEL, Alexander, 78667 Villingendorf, Fuchsbühl 8 (DE)
 (72) KIBAT, Janek, 60596 Frankfurt am Main, Burnitzstrasse 25 (DE)
 (72) SAHOO, Ranjita, 47574 Goch, Am Vosstor 9 (DE)
 (72) KIBAT, Mona, 80799 München, Schellingstrasse 39a (DE)

A61K 9/08 **EN E-1310676** 2020 09 09 **2968401**
 (86) US14025484 2014 03 13 2014770089
 (73) CareFusion 2200, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
 (54) GETÖNTE ANTISEPTISCHE LÖSUNGEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT
 (30) US 2013 03 15 201313841297
 (72) DOKKEN, Kenneth M., El Paso, Texas 79934, 5904 Redstone Mesa Ct. (US)
 (72) BENITEZ, Tenoch, El Paso, Texas 79932, 301 Barrett Allen Ln. (US)
 (72) BARDWELL, James, Downingtown, Pennsylvania 19335, 1236 Cornerstone Blvd. Unit 478 (US)

A61K 9/10 **EN E-1310677** 2020 09 09 **3137057**
 (86) IB15053207 2015 05 01 2015786475
 (73) Sun Pharmaceutical Industries Ltd, 400063 Mumbai, Maharashtra, Sun House, Plot N°. 201 B/1 Western Express Highway Goregoan (E) (IN)
 (54) PHARMAZEUTISCHE RETARD-ZUSAMMENSETZUNGEN VON METFORMIN
 (30) IN 2014 05 01 1182DE2014
 (72) KUMAR, Ashish, Jhajjar Haryana 124507, House No. 79/11 Gali No. 04 Nehru Park Bahadurgarh (IN)
 (72) SHEAR, Rajesh Srikrishan, Gurgaon Haryana 122001, 1156A Maruti Vihar MG Road (IN)
 (72) JAIN, SatishKumar, Bilaspur Chhattisgarh 495001, D-18 Mincoha Colony (IN)
 (72) SINGH, Romi Barat, Varanasi Uttar Pradesh 221002, A-14 Badshah Bagh (IN)
 (72) JAIN, Paras P., Amravati Maharashtra 444708, Budhwara Square At Post Teh-Nandgaon Khandeshwar (IN)

A61K 9/10 **EN E-1310678** 2020 09 09 **3517100**
 2014 02 03 2019151359
 (73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
 (54) KÜNSTLICHE TRÄNEN ENTHALTEND NATRIUMHYALURONAT UND CARBOXYMETHYLCELLULOSE
 (30) US 2013 02 01 201361759710 P
 (30) US 2013 03 14 201361785857 P
 (72) Beard, Bereth J., Newport Beach, CA California 92660, 2341 Azure Avenue (US)
 (72) Blanda, Wendy M., Tustin, CA California 92780, 158 N. B Street (US)
 (72) Marsh, David A., Irvine, CA California 92618, 1190 Spectrum (US)
 (72) Simmons, Peter A., Yorba Linda, CA California 92886, 16611 Camille Place (US)
 (72) Vehige, Joseph, G., Laguna Niguel, CA California 92677, 28386 La Pradera (US)
 (72) Haixia, Liu, Irvine, CA California 92612, 25 Palatine, No. 320 (US)
 (72) Matsumoto, Steven S., San Clemente, CA California 92670, 201 W. Avenida Cordoba (US)

A61K 9/107 **EN E-1310679** 2020 09 09 **2815746**
 (86) CN13088558 2013 12 04 2013870395
 (73) Fujian South Pharmaceutical Co., Ltd, Sanming, Fujian 365200, No. 98 Dongxin Road Xuefeng Mingxi (CN)
 (54) SAPONIN-NANOMIZELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ANWENDUNG DAVON SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DARAUSS
 (30) CN 2013 04 28 201310155639
 (72) ZHAN, Huaxing, Sanming, Fujian 365200, No. 98 Dongxin Road Xuefeng Town Mingxi County (CN)
 (72) JIANG, Zhihong, Sanming, Fujian 365200, No. 98 Dongxin Road Xuefeng Town Mingxi County (CN)
 (72) WANG, Dan, Sanming, Fujian 365200, No. 98 Dongxin Road Xuefeng Town Mingxi County (CN)
 (72) SHEN, Xin, Sanming, Fujian 365200, No. 98 Dongxin Road Xuefeng Town Mingxi County (CN)
 (72) YANG, Jidong, Sanming, Fujian 365200, No. 98 Dongxin Road Xuefeng Town Mingxi County (CN)
 (72) LUO, Jianping, Sanming, Fujian 365200, No. 98 Dongxin Road Xuefeng Town Mingxi County (CN)
 (72) ZHANG, Hongsheng, Sanming, Fujian 365200, No. 98 Dongxin Road Xuefeng Town Mingxi County (CN)
 (72) DU, Min, Sanming, Fujian 365200, No. 98 Dongxin Road Xuefeng Town Mingxi County (CN)
 (72) MIAO, Pengfei, Sanming, Fujian 365200, No. 98 Dongxin Road Xuefeng Town Mingxi County (CN)

A61K 9/16 **EN E-1310680** 2020 09 09 **2341896**
 (86) EP09007047 2009 10 01 2009817269
 (73) Breitkreutz, Jörg, 45721 Haltern am See, Wiechertstrasse 3 (DE)
 (73) Matilainen, Julia, 79639 Grenzach-Wyhlen, Auweg 2 (DE)
 (54) LIPID-PELLETS MIT VERBESSERTER GESCHMACKSMASKIERUNG
 (30) EP 2008 10 01 08017286
 (30) US 2008 10 01 101717 P
 (72) Breitkreutz, Jörg, 45721 Haltern am See, Wiechertstrasse 3 (DE)
 (72) Matilainen, Julia, 79639 Grenzach-Wyhlen, Auweg 2 (DE)

A61K 9/16 **EN E-1310681** 2020 09 09 **2983647**
 (86) IB14060640 2014 04 11 2014723122
 (73) Alfasigma S.p.A., 40133 Bologna, Via Ragazzi del '99 n. 5 (IT)
 (54) NSAID-VERABREICHUNG SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME IN ZUSAMMENHANG DAMIT
 (30) US 2013 04 12 201361811619 P
 (30) US 2013 07 11 201361845240 P
 (72) VISCOMI, Giuseppe, Claudio, I-40133 Bologna (BO), 5 Via Ragazzi Del '99 Alfa Wassermann S.p.a. (IT)
 (72) GRIMALDI, Maria, I-40133 Bologna (BO), 5 Via Ragazzi Del '99 Alfa Wassermann S.p.a. (IT)
 (72) FOGGI, Maria Vittoria, I-40133 Bologna (BO), 5 Via Ragazzi Del '99 Alfa Wassermann S.p.a. (IT)
 (72) MAFFEI, Paola, I-40133 Bologna (BO), 5 Via Ragazzi Del '99 Alfa Wassermann S.p.a. (IT)
 (72) RENZULLI, Cecilia, I-40133 Bologna (BO), 5 Via Ragazzi Del '99 Alfa Wassermann S.p.a. (IT)
 (72) SFORZINI, Annalisa, I-40133 Bologna (BO), 5 Via Ragazzi Del '99 Alfa Wassermann S.p.a. (IT)
 (72) BLANDIZZI, Corrado, I-56126 Pisa, 10 Via Savi Department Of Clinical And Experimental Medicine University of Pisa (IT)
 (72) SCARPIGNATO, Carmelo, I-43126 Parma, 14 Via Gramsci Department Of Clinical And Experimental Medicine University of Parma (IT)

A61K 9/20 **EN E-1310682** 2020 09 09 **3272338**
 2015 04 16 2017186622
 (73) Develco Pharma Schweiz AG, 4133 Pratteln, Hohenrainstr. 12D (CH)
 (54) ORALE DARREICHUNGSFORM VON KETAMIN
 (30) EP 2014 04 17 14165057
 (72) MANTHEL, Sascha, 4133 Pratteln, Develco Pharma Schweiz AG Hohenrainstr. 12D (CH)
 (72) REY, Helene, 4133 Pratteln, Develco Pharma Schweiz AG Hohenrainstr. 12D (CH)
 (72) FISCHER, Marc, 4133 Pratteln, Develco Pharma Schweiz AG Hohenrainstr. 12D (CH)
 (72) MUNDSZINGER, Olaf, 4133 Pratteln, Develco Pharma Schweiz AG Hohenrainstr. 12D (CH)

A61K 9/28 **EN E-1310683** 2020 09 09 **2959892**
 (86) JP14054104 2014 02 21 2014754975
 (73) Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 103-8351, 10-11, Nihonbashi Kobuna-cho Chuo-ku (JP)
 (54) MAGENSAFTRESISTENTE TABLETTE
 (30) JP 2013 02 22 2013032759
 (72) RYU, Akio, Tokyo 103-8351, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. 10-11 Nihonbashi Kobuna-cho Chuo-ku (JP)
 (72) OSADA, Miyako, Tokyo 103-8351, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. 10-11 Nihonbashi Kobuna-cho Chuo-ku (JP)

A61K 9/51 **EN E-1310684** 2020 09 09 **3164114**
 (86) CN15083255 2015 07 03 2015815596
 (73) CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., Hebei 050035, No. 226, Huanghe Street Shijiazhuang (CN)
 (54) GEREINIGTE THERAPEUTISCHE NANOPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) CN 2014 07 03 201410314042
 (30) WO 2014 11 17 PCT/CN2014/091277
 (30) US 2015 07 02 201514790646
 (72) LI, Chunlei, Shijiazhuang Hebei 050035, No.226 Huanghe Street (CN)
 (72) LI, Yanhui, Shijiazhuang Hebei 050035, No.226 Huanghe Street (CN)
 (72) LIANG, Min, Shijiazhuang Hebei 050035, No.226 Huanghe Street (CN)
 (72) WANG, Caixia, Shijiazhuang Hebei 050035, No.226 Huanghe Street (CN)
 (72) WANG, Yajuan, Shijiazhuang Hebei 050035, No.226 Huanghe Street (CN)
 (72) WANG, Shixia, Shijiazhuang Hebei 050035, No.226 Huanghe Street (CN)
 (72) CHEN, Dongjian, Shijiazhuang Hebei 050035, No.226 Huanghe Street (CN)
 (72) LI, Yongfeng, Shijiazhuang Hebei 050035, No.226 Huanghe Street (CN)

A61K 9/70 **EN E-1310685** 2020 09 09 **2480222**
 (86) US10049945 2010 09 23 2010819434
 (73) ARKEMA INC., King of Prussia PA 19406, 900 First Avenue, Bldg. 4-2 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMILCHSÄURE-SCHAUMSTOFFS NIEDRIGER DICHTEN MIT VERBESSERTER DIMENSIONSSTABILITÄT
 (30) US 2009 09 25 245743 P
 (72) VAN HORN, Brett L., King of Prussia PA 19406, 562 B Street (US)
 (72) YACKABONIS, William E., Slatinton PA 18080, 5942 Ash Court (US)

A61K 31/05 EN **E-1310686** 2020 09 09 **3229840**
 (86) IB15059490 2015 12 09 2015816887
 (73) Dermavant Sciences GmbH, 4051 Basel, Viaduktstrasse 8 (CH)
 (54) VERWENDUNG VON 3,5-DIHYDROXY-4-ISOPROPYL-TRANS-STILBEN ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON AKNE
 (30) US 2014 12 12 201462090908 P
 (72) COTE-SIERRA, Javier, Needham, Massachusetts 02492, 6 Pinewood Road (US)
 (72) SMITH, Susan H., Research Triangle Park, North Carolina 27709, 20 T.W. Alexander Drive (US)
 (72) FREY, Steven M., Research Triangle Park, North Carolina 27709, 20 T.W. Alexander Drive (US)

A61K 31/137 EN **E-1310687** 2020 09 09 **3479823**
 2016 03 23 2018206581
 (73) Grüenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
 (54) STABILE FORMULIERUNG ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG VON TAPENTADOL
 (30) EP 2015 05 28 15169730
 (30) EP 2015 03 27 15161487
 (72) Schiller, Marc, 52076 Aachen, Max-Pechstein-Straße 4 (DE)
 (72) van Hemelrijck, Carlos, 52062 Aachen, Theaterstraße 49 (DE)
 (72) Straub, Stefanie, 61118 Bad Vilbel, Ritterstraße 59b (DE)
 (72) Wulsten, Eva Cornelia, 47877 Willich, Bonnenring 188 (DE)
 (72) Bertram, Ulrike, 52066 Aachen, Schönrrathstrasse 82 (DE)
 (72) Reinhold, Ulrich, 52076 Aachen, I. Rote-Haag Weg 44a (DE)

A61K 31/192 EN **E-1310688** 2020 09 09 **3378475**
 2018 03 19 2018162612
 (73) Angeletti, Barbara, 61037 Mondolfo (PU), Via Andrea Costa, 43 (IT)
 (73) Livieri, Federica, 60019 Senigallia (AN), Via Del Molinello 15 (IT)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG UND KIT ZUR VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION VON WIEDERKEHRENDER ONYCHOMYKOSE
 (30) IT 2017 03 20 201700030541
 (72) LIVIERI, Federica, I-60019 Senigallia (AN), Via del Molinello 15 (IT)
 (72) CAVALLO, Giovanni, I-00122 Ostia (RM), Via delle Tartane, 45 (IT)
 (72) MORSIANI, Andrea, I-61032 Fano (PU), Viale Piceno, 137 (IT)

A61K 31/196 EN **E-1310689** 2020 09 09 **2919769**
 (86) EP13073942 2013 11 15 2013789831
 (73) Neurochlore, 13009 Marseille 9, 163 Avenue de Luminy (FR)
 (73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75654 Paris Cedex 13, 101 rue de Tolbiac (FR)
 (73) Université d'Aix Marseille, 13284 Marseille Cedex 07, 58, boulevard Charles Livon Marseille 7 (FR)
 (73) Centre Hospitalier Universitaire de Brest, 29609 Brest Cedex, 2 Avenue Foch (FR)
 (54) MODULATOREN DER INTRAZELLULÄREN CHLORIDKONZENTRATION ZUR BEHANDLUNG DES FRAGILEN X-SYNDROMS
 (30) EP 2012 11 16 12193087
 (30) US 2012 11 16 201261727235 P
 (72) BEN-ARI, Yehezkel, 13600 La Ciotat, Villa Arbousset 969 chemin du Bagueir (FR)
 (72) LEMONNIER, Éric, 29200 Brest, 13 rue Monseigneur Graveran (FR)
 (72) BURNASHEV, Nail, 13009 Marseille, 34 rue Nicole Zemmour Bâtiment A (FR)
 (72) TYZIO, Roman, 13009 Marseille, Météore Bâtiment B 159 boulevard Michelet (FR)

A61K 31/197 EN **E-1310690** 2020 09 09 **3168296**
 (86) JP15003515 2015 07 10 2015818957
 (73) SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., Tokyo 106-6020, 6-1, Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
 (73) Yamagata University, Yamagata-shi, Yamagata 990-8560, 1-4-12, Kojirakawamachi (JP)
 (54) MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER RATE DER NORMALEN ENTWICKLUNG VON BEFRUCHTETEN EIERN
 (30) JP 2014 07 11 2014143204
 (72) TANAKA, Tohru, Tokyo 106-6020, c/o SBI Pharmaceuticals Co., Ltd. 6-1 Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) NAKAJIMA, Motowo, Tokyo 106-6020, c/o SBI Pharmaceuticals Co., Ltd. 6-1 Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) TAKAHASHI, Kiwamu, Tokyo 106-6020, c/o SBI Pharmaceuticals Co., Ltd. 6-1 Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) NAKAJIMA, Osamu, Yamagata-shi Yamagata 990-9585, c/o Yamagata University Faculty of Medicine 2-2-2 Iida-Nishi (JP)

A61K 31/198 EN **E-1310691** 2020 09 09 **2999477**
 (86) US14025918 2014 03 13 2014770180
 (73) B&H Biotechnologies, LLC, Willowbrook, IL 60527, 6520 Chaucer Road (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONS- ODER ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN
 (30) US 2013 03 15 201361792984 P
 (72) WANG, Huiru, Willowbrook, IL 60527, 6250 Chaucer Road (US)

A61K 31/27 EN **E-1310692** 2020 09 09 **3454848**
 (86) EP17060979 2017 05 09 2017723326
 (73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby, Ottiliavej 9 (DK)
 (54) 5HT6-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER MIT APATHIE ALS CO-MORBITÄT
 (30) DK 2016 05 11 201600286
 (72) ODERGREN, Karl, Tomas, 2500 Valby, c/o H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9 (DK)

A61K 31/352 EN **E-1310693** 2020 09 09 **2739280**
 (86) IB12053646 2012 07 17 2012814457
 (73) Indus Biotech Private Limited, Pune 411 048, Maharashtra, 1 Rahul Residency, Plot Nos. 6 & 7 Off Salunke Vihar Road Kondhwa (IN)
 (54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHEMOTHERAPIEINDUZIERTER ALOPEZIE UND/ODER KACHEXIE
 (30) IN 2011 07 19 2058MU2011
 (72) BHASKARAN, Sunil, Pune 411040, No.12 Anchor Haven Apartments Wanworie (IN)
 (72) VISHWARAMAN, Mohan, Pune 411048, D-301 Gladiola Nivedita Gardens Salunke Vihar Road Kondhwa (IN)

A61K 31/352 EN **E-1310694** 2020 09 09 **3085226**
 (86) KR14011493 2014 11 27 2014869566
 (73) Industry-Academic Cooperation Foundation Gyeongsang National University, Jinju-si, Gyeongsangnam-do 660-701, 501 Jinju-daero Gajwa-dong (KR)
 (54) BOHNENBLÄTTER ODER BOHNENSTÄMME MIT HOHEM ISOFLAVONDERIVATGEHALT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) KR 2013 12 13 20130155430
 (30) KR 2014 07 02 20140082481
 (72) PARK, Ki Hun, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-798, 206-1303 29 Chojang-ro 14beon-gil (KR)
 (72) YÜK, Heung Joo, Sacheon-si Gyeongsangnam-do 664-834, B-201 51 Munseon 3-gil (KR)
 (72) SONG, Yeong Hun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-840, 15-202 229 Yongji-ro Uichang-gu (KR)

A61K 31/366 EN **E-1310695** 2020 09 09 **3169322**
 (86) IB15055430 2015 07 17 2015754018
 (73) BERLIN-CHEMIE Aktiengesellschaft, 12489 Berlin, Glienicke Weg 125 (DE)
 (54) DIÄTETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIDYSLIPIDÄMSCHER AKTIVITÄT
 (30) IT 2014 07 18 RM20140401
 (72) MELANI, Francesco, I-50014 Fiesole (FI), Via Poggio Magherini 9 (IT)
 (72) AGOSTINI, Alida, I-47865 San Leo (RN), Via Umberto I 224 (IT)

A61K 31/417 EN **E-1310696** 2020 09 09 **2950800**
 (86) US14014070 2014 01 31 2014746563
 (73) Ocuphire Pharma, Inc., West Bloomfield, MI 48323, 6894 Lakemont Circle (US)
 (54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE TÄGLICHE OPHTHALMISCHE VERABREICHUNG VON PHENTOLAMIN ZUR VERBESSERUNG DER SEHFÄHIGKEIT
 (30) US 2013 02 01 201361759542 P
 (72) MEYER, Alan, North Riverside, IL 60546, 2436 S 6th Avenue (US)

A61K 31/4192 EN **E-1310697** 2020 09 09 **3400938**
 2018 04 27 2018169956
 (73) Universidade de Évora, 7000-803 Évora, Largo dos Colegiais N° 2 (PT)
 (54) NEUARTIGE N-(1,2,3-TRIAZOLMETHYL)ISATIN- UND N-(1,2,3-TRIAZOLMETHYL)-3-HYDROXY-3-ARYLOXINDOLE MIT ZYTOTOXISCHER UND ANTITUMORALER AKTIVITÄT
 (30) PT 2017 05 08 11006317
 (72) BURKE, Anthony, 7005-288 Évora, Rua Almada Negreiros 11 Vila Lusitano (PT)
 (72) AUDIO, Eugenio, CH-6500 Bellinzona, Via Mesolcina 3 (CH)
 (72) BUSTO VAZQUEZ, Natalia, 09002 Burgos, C/ Arlanza 20 (ES)
 (72) BERTONI, Francesco, CH-6500 Bellinzona, Via Belsoggiorno 20 (CH)
 (72) SILVA MARQUES, Carolina, 2475-150 Benedita, Rua Heróis Ultramar N° 31 (PT)

A61K 31/44 EN **E-1310698** 2020 09 09 **3212189**
 (86) US15057837 2015 10 28 2015854320
 (73) AbbVie Overseas S.à r.l., 2449 Luxembourg, 26 Boulevard Royal (LU)
 (73) Galapagos NV, 2800 Mechelen, Generaal De Wittelaan L11/A3 (BE)
 (54) SUBSTITUIERTE CHROMANE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
 (30) US 2014 10 31 201462073573 P
 (72) KYM, Philip R., Libertyville, IL 60048, 1002 Gracewood Avenue (US)
 (72) WANG, Xueqing, Northbrook, IL 60062, 1742 Larkdale Road (US)
 (72) SEARLE, Xenia B., Grayslake, IL 60030, 38 N. Alleghany Road (US)
 (72) LIU, Bo, Waukegan, IL 60085, 4529 W. Tucker Lane (US)
 (72) YEUNG, Ming C., Grayslake, IL 60030, 34422 N. Tangueray Drive (US)
 (72) ALTENBACH, Robert J., Chicago, IL 60631, 7405 N. Oketo (US)
 (72) VOIGT, Eric, Pleasant Prairie, WI 53158, 10615 48th Avenue (US)
 (72) BOGDAN, Andrew, Evanston, IL 60202, 944 Michigan Avenue Apt 3W (US)
 (72) KOENIG, John R., Chicago, IL 60660, 5824 N. Hermitage Avenue (US)
 (72) GRESZLER, Stephen N., Vernon Hills, IL 60061, 1175 N. Museum Blvd., Apt. 314 (US)

A61K 31/444 EN **E-1310699** 2020 09 09 **3240537**
 (86) EP15081257 2015 12 28 2015819835
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (54) NEUARTIGE TETRAHYDROPYRIDOPYRIMIDINE UND TETRAHYDROPYRIDOPYRIDINE ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON HEPATITIS-B-VIRUS-INFEKTION
 (30) WO 2014 12 30 PCT/CN2014/095480
 (30) WO 2015 11 06 PCT/CN2015/093954
 (72) CHENG, Zhanling, Shanghai 201203, Building No. 5, Lane 720 Cailun Road (CN)
 (72) WANG, Min, Shanghai 201203, Building No. 5, Lane 720 Cailun Road (CN)
 (72) YANG, Song, Shanghai 201203, Building No. 5, Lane 720 Cailun Road (CN)

A61K 31/501 EN **E-1310700** 2020 09 09 **3125894**
 (86) US15022868 2015 03 27 2015774282
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
 (54) PRODRUGS VON HIV-UMKEHRTRANSKRIPTASEHEMMERN
 (30) US 2014 04 01 201461973689 P
 (72) BURGEY, Christopher, S., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
 (72) FRITZEN, Jeffrey, F., Pottstown, Pennsylvania 19464, 154 Micklitz Drive (US)
 (72) BALSELLS, Jaume, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
 (72) PATEL, Mehul, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)

A61K 31/506 EN **E-1310701** 2020 09 09 **3411038**
 (86) EP17052050 2017 01 31 2017703696
 (73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
 (54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OSIMERTINIB (AZD9291) ODER EINEM SALZ DAVON UND »AZD9291 ANILIN ODER EIN SALZ DAVON
 (30) US 2016 02 01 201662289390 P
 (72) BOYD, Alistair, John, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, AstraZeneca Charter Way (GB)
 (72) TELFORD, Alexander, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, AstraZeneca Charter Way (GB)

A61K 31/52 EN **E-1310702** 2020 09 09 **3453393**
 (86) KR17007535 2017 07 13 2017827977
 (73) Bioway., Inc, Chuncheon-si, Gangwon-do 24232, 401 32 Soyanggang-ro (KR)
 (54) NEUARTIGE CHINAZOLINONDERIVATE ZUR HEMMUNG VON PI3K UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
 (30) KR 2016 07 14 20160089417
 (30) KR 2017 07 07 20170086691
 (72) KIM, Jong-woo, Uiwang-si Gyeonggi-do 16017, 203-1901 21 Saerom-gil (KR)
 (72) LEE, Chi-woo, Gunpo-si Gyeonggi-do 15826, 602 55-1 Geumsan-ro (KR)
 (72) HONG, Su-ji, Chuncheon-si Gangwon-do 24391, 304-1302 220-20 Toegy-ro (KR)

A61K 31/7008 EN **E-1310703** 2020 09 09 **3134093**
 (86) US15027325 2015 04 23 2015783308
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (54) ANALOGA VON N-ACETYLGLUCOSAMIN UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2014 04 23 201461983182 P
 (72) DEMETRIOU, Michael, Irvine, CA 92697-4032, 2 Twain Street (US)
 (72) DENNIS, James, Etobicoke, Ontario M9C 2V7, 17 Mapledawn Road (CA)
 (72) OGANESYAN, Ani, Laguna Hills, CA 92653-6319, 26246 Mount Diablo Rd (US)

A61K 31/7048 EN **E-1310704** 2020 09 09 **2785354**
 (86) EP12074010 2012 11 29 2012791511
 (73) Amino Up Chemical Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839, 363-32, Shin-ai Kiyota-ku (JP)
 (54) ZUBEREITUNG ENTHALTEND VICENIN-2 MIT VORTEILHAFTER WIRKUNG BEI NEUROLOGISCHEN UND COGNITIVEN FUNKTIONEN
 (30) EP 2011 11 29 11009430
 (30) US 2011 11 29 201161564374 P
 (30) EP 2012 04 10 12163578
 (30) US 2012 04 10 201261622260 P
 (72) BUCHWALD-WERNER, Sybille, 40589 Düsseldorf, Himmelgeister Landstrasse 100 (DE)
 (72) FUJII, Hajime, Ebetsu, Hokkaido 069-0853, Ohasa Taka-machi 22-16 (JP)

A61K 31/723 EN **E-1310705** 2020 09 09 **3193887**
 (86) US15046026 2015 08 20 2015834236
 (73) Professional Compounding Centers Of America, Ltd., Houston, TX 77099, 9901 South Wilcrest Drive (US)
 (54) NATÜRLICHES SUSPENSIONSMITTEL MIT EINER SYNERGISTISCHEN MISCHUNG AUS XANTHANGUMMI UND KONJAKPULVER FÜR ORALE PHARMAZEUTISCHE SUSPENSIONEN
 (30) US 2014 08 20 201462039771 P
 (30) US 2015 08 19 201514830500
 (72) VU, Christine, Richmond, TX 77407, 19122 Edge Manor Lane (US)
 (72) BANOVA, Daniel, Sugar Land, TX 77479, 1302 Gray Hills Court (US)
 (72) BANOVA, Fabiana Campanati Vieira, Sugar Land, TX 77479, 1302 Gray Hills Court (US)

A61K 35/12 EN **E-1310706** 2020 09 09 **2709634**
 (86) AU12000549 2012 05 18 2012785672
 (73) Mesoblast, Inc., New York NY 10016, 275 Madison Avenue 4th Floor (US)
 (54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS UND/ODER DES STOFFWECHSELSYNDROMS
 (30) US 2011 05 19 201161488037 P
 (72) KRISHNAN, Ravi, Royston Park South Australia 5070, 63 Battams Road (AU)
 (72) ITESCU, Silviu, Melbourne Victoria 3000, Level 39, 55 Collins Street (AU)

A61K 35/28 EN **E-1310707** 2020 09 09 **3160480**
 (86) IB15054922 2015 06 30 2015742101
 (73) TiGenix, S.A.U., 28760 Tres Cantos (Madrid), Parque Tecnológico de Madrid C/ Marconi, 1 (ES)
 (54) MESENCHYMALE STROMAZELLEN ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS
 (30) EP 2014 06 30 14175096
 (72) DALEMANS, Wilfried, E-28760 Tres Cantos (Madrid), Calle Marconi 1 Parque Tecnológico de Madrid (ES)
 (72) LOMBARDO, Eleuterio, E-28760 Tres Cantos (Madrid), Calle Marconi 1 Parque Tecnológico de Madrid (ES)
 (72) DEKKER, Robert, E-28760 Tres Cantos (Madrid), Calle Marconi 1 Parque Tecnológico de Madrid (ES)

A61K 35/28 EN **E-1310708** 2020 09 09 **3160481**
 (86) IB15054923 2015 06 30 2015742102
 (73) TiGenix, S.A.U., 28760 Tres Cantos (Madrid), Parque Tecnológico de Madrid C/ Marconi, 1 (ES)
 (54) MESENCHYMALE STROMAZELLEN ZUR BEHANDLUNG VON BLUTVERGIFTUNG
 (30) EP 2014 06 30 14175095
 (72) DALEMANS, Wilfried, E-28760 Tres Cantos (Madrid), Calle Marconi 1 Parque Tecnológico de Madrid (ES)
 (72) LOMBARDO, Eleuterio, E-28760 Tres Cantos (Madrid), Calle Marconi 1 Parque Tecnológico de Madrid (ES)
 (72) DEKKER, Robert, E-28760 Tres Cantos (Madrid), Calle Marconi 1 Parque Tecnológico de Madrid (ES)

A61K 35/39 EN **E-1310709** 2020 09 09 **3413941**
 (86) AU17051134 2017 10 19 2017861487
 (73) Beta Cell Technologies Pty Ltd, Parkside, South Australia 5063, Level 1 170 Greenhill Road (AU)
 (54) ZELLPOPULATIONSAUSSAAT IN DERMALEN MATRIZEN ZUR VERWALTUNG ENDOKRINER STÖRUNGEN
 (30) AU 2016 10 19 2016904244
 (72) GREENWOOD, John, Parkside South Australia 5063, Level 1, 170 Greenhill Road (AU)
 (72) COATES, Patrick Toby Hewlett, Parkside South Australia 5063, Level 1, 170 Greenhill Road (AU)

A61K 35/50 EN **E-1310710** 2020 09 09 **2717888**
 (86) US12041685 2012 06 08 2012796366
 (73) Tissuetech, Inc., Doral, FL 33122, 8305 NW 27th Street, Suite 101 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG FÖTALER GEWEBESUBSTRATE
 (30) US 2011 06 10 201161495860 P
 (72) TSENG, Scheffer, Pinecrest, FL 33156, 10000 SW 63rd Place (US)
 (72) TAN, Ek, Kia, Miami, FL 33176, 10865 SW 88th Ter (US)
 (72) CHUA, Lorraine, Miami, FL 33176, 10865 SW 88th Ter (US)

A61K 35/76 EN **E-1310711** 2020 09 09 **3102218**
 (86) EP15052635 2015 02 09 2015703086
 (73) Fixed Phage Limited, Glasgow G2 5AP, Barwell Sterling House 20 Renfield Street (GB)
 (54) BEHANDLUNG VON TOPISCHEN UND SYSTEMISCHEN BAKTERIELLEN INFEKTIONEN
 (30) GB 2014 02 07 201402139
 (72) MATTEY, Michael, Glasgow, Strathclyde G1 1XW, c/o Fixed Phage Limited R5.55 Royal College Building, George Street (GB)
 (72) BELL, Emma Lisa, Glasgow, Strathclyde G1 1XW, c/o Fixed Phage Limited R5.55 Royal College Building, George Street (GB)

A61K 35/76 EN **E-1310712** 2020 09 09 **3443970**
 2011 09 19 2018192766
 (73) Tecnifar-Indústria Técnica Farmacêutica, S.A., 1099-036 Lisboa, Rua Tierno Galva Torre 3 12 Piso (PT)
 (73) Technophase, Investigação E Desenvolvimento Em Biotecnologia, SA, 1649-028 Lisboa, Avenida Professor Egas Moniz Edifício Egas Moniz Piso 2 Sala A8 (PT)
 (54) ANTIBAKTERIELLE PHAGE, PHAGENPEPTIDE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
 (30) US 2010 09 17 38401510 P
 (72) DA COSTA GARCIA, Miguel Ângelo, 1800-297 Lisboa, Av. de Pádua n° 10 4° B (PT)
 (72) SOUSA DE SÃO JOSÉ, Carlos Jorge, 1800-007 Lisboa, Rua Alferes Barrilero Ruas n° 9 2° Dto/7 (PT)
 (72) RODRIGUES LEANDRO, Clara Isabel, 2775-089 Parede, Praceta Eugénio Salvador Lt-10 R/c-C (PT)
 (72) RODRIGUES PARDAL DIAS ANTUNES MARÇAL, Filipa Maria, 2605-193 Belas, Rua do Vale n°1 4° Dto Belas Clube de Campo (PT)
 (72) MARTINS BARBOSA, Ana Raquel, 2815 Sobreda, Rua António Assunção n° 17 1° Dto (PT)

A61K 36/38 EN **E-1310713** 2020 09 09 **3445382**
 (86) EP17054399 2017 02 24 2017706820
 (73) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75321 Paris cedex 07, 75 Quai d'Orsay (FR)
 (54) EXTRAKT AUS HARUNGANA-MADAGASCARIENSIS-BLÄTTERN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE VON AKNE
 (30) EP 2016 04 21 16166506
 (72) PETIT, Virginie, 64140 Lons, 7 Allée Paul Gaugin (FR)
 (72) MOUROT, Béatrice, 64160 Saint-Castin, 3 Impasse Catou (FR)
 (72) HUMBERT, Virginie, 74140 Sciez, 10 Allée du Champ Malland (FR)

A61K 36/76	EN E-1310714	2020 09 09	3524255	A61K 38/36	EN E-1310721	2020 09 09	3618853
	2016 02 23	2019161351		(86) EP19060546	2019 04 24	2019722534	
(73) Rottapharm Ltd., Dublin 15, Damastown Industrial Park Mulhuddart (IE)				(73) Fibranti B.V., 2333 CG Leiden, Robert Boyleweg 4 (NL)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON AKNE				(54) THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON FIBRINOGEN-GAMMA-PRIME-VARIANTEN			
(30) EP 2015 02 27 15000576				(30) EP 2018 04 24 18168993			
(72) Andrea, Zarnardi, 20156 Milano, Via Marantonio dal Re, 20 (IT)				(30) EP 2018 04 24 18168996			
(72) Gasparri, Franco, 40020 Casalfiumanese (BO), Via Beccara, 12 (IT)				(72) WEGGEMAN, Miranda, 2333 CG Leiden, Robert Boyleweg 4 (NL)			
(72) Mantegazza, Raffaella, 20800 Monza (MB), Via Prina, 8 (IT)				(72) GRIMBERGEN, Joseph, 2333 CG Leiden, Robert Boyleweg 4 (NL)			
(72) Beltrandi, Martina, 12084 Mondovì, Via Annoni, 2 (IT)				(72) KOOPMAN, Jacob, 2333 CG Leiden, Robert Boyleweg 4 (NL)			
A61K 38/00	EN E-1310715	2020 09 09	2861240	A61K 38/38	EN E-1310722	2020 09 09	3323411
	(86) US12042552	2012 06 15	2012878776		(86) KR16007570	2016 07 12	2016824707
(73) Immunomic Therapeutics, Inc., Hershey PA 17036, 1214 Research Boulevard Suite 2016 (US)				(73) Seoul National University R&D Foundation, Gwanak-gu Seoul 08826, (Sillim-dong) 1, Gwanak-ro (KR)			
(54) NUKLEINSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGIEN				(73) Korea Research Institute of Standards and Science, Daejeon 34113, (Doryong-dong) 267 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HEARL, William, Damascus, MD 20872, 9611 Greenel Road (US)				(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG DER ANGIOGENESE MIT NANOPARTIKEL-GLASKÖRPER-BASIERTEM PROTEINKOMPLEX ALS WIRKSTOFF SOWIE VERWENDUNG DAVON			
(72) HEILAND, Teri, New Market, MD 21774, 6241 Sawyer Road (US)				(30) KR 2015 07 13 20150099308			
A61K 38/00	EN E-1310716	2020 09 09	3270951				
	(86) US16022693	2016 03 16	2016713229				
(73) California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, 1200 East California Boulevard, M/S 201-85 (US)				(72) KIM, Jeong Hun, Seoul 06070, (Cheongdam-dong Cheongdam Gongwon Apt.) 106-1001 39 Dosan-daero 96-gil Gangnam-gu (KR)			
(73) Indi Molecular, Inc., Culver City, CA 90230, 6162 Bristol Parkway (US)				(72) JO, Dong Hyun, Seoul 02723, (Gireum-dong Daerim e-Pyeonhansang Apt.) 404-504 118 Gireum-ro Seongbuk-gu (KR)			
(54) BOTULINUM-NEUROTOXIN-SPEZIFISCHE ABSCHIEDUNGSMITTEL, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND HERSTELLUNG				(72) LEE, Tae Geol, Daejeon 34130, (Doryong-dong Hyundai Apt.) 103-505 68 Daedeok-daero 541beon-gil Yuseong-gu (KR)			
(30) US 2015 03 16 201562133891 P				A61K 38/48			
(72) FARROW, Blake, Pasadena, California 91106, 1028 E. Del Mar Boulevard Apt. 205 (US)				EN E-1310723			
(72) HEATH, James R., South Pasadena, California 91030, 321 Alta Vista Avenue (US)				(86) EP17067127			
(72) AGNEW, Heather Dawn, Culver City, California 90230, 5901 Canterbury Drive (US)				2017 07 07			
				2017742959			
A61K 38/00	EN E-1310717	2020 09 09	3548061				
	(86) GB17053655	2017 12 04	2017811693				
(73) Lancaster University Business Enterprises Limited, Lancaster LA1 4YW, University House Bailrigg (GB)				(73) CSL Behring Lengnau AG, 2543 Lengnau BE, Industriestrasse 11 (CH)			
(54) BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN				(54) SUBKUTANE APPLIKATION VON LANGLEBIGEM FACTOR IX IN MENSCHEN			
(30) GB 2016 12 05 201620611				(30) US 2016 07 08 201662359745 P			
(72) HÖLSCHER, Christian, Lancaster Lancashire LA1 4YQ, Lancaster University Furness College (GB)				(72) VOIGT, Christine, Devon, Pennsylvania 19333, 315 Highland Ave (US)			
				(72) PULLI, Shilpa, Belle Mead, New Jersey 08502, 84 Matthews Farm Rd (US)			
A61K 38/10	EN E-1310718	2020 09 09	3442558				
	(86) EP17057718	2017 03 31	2017715117				
(73) Chondropeptix B.V., 6229 EV Maastricht, Oxfordlaan 70 (NL)				(72) ROBERTS, John, Chester Springs, Pennsylvania 19425, 493 Lionville Station Rd (US)			
(54) BMP-7 ABGELEITETE PEPTIDE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS				(72) NOLTE, Marc, 35041 Marburg, Am Knechtacker 10 (DE)			
(30) EP 2016 04 13 16165093				A61K 38/55			
(72) WELTING, Tim Johannes Maria, 6343 EB KLIMMEN, Dingbank 18 (NL)				EN E-1310724			
(72) CARON, Marjolein Maria Johanna, 6241 AG Bunde, Iepenlaan 72 (NL)				(86) US14065180			
				2014 11 12			
				2014802790			
A61K 38/16	EN E-1310719	2020 09 09	3268024				
	(86) US16021810	2016 03 10	2016762530				
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, NY 10027, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street (US)				(73) Shire ViroPharma LLC, Lexington, MA 02421, 300 Shire Way (US)			
(73) University of Massachusetts, Boston, MA 02108, One Beacon Street 31st Floor (US)				(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROMYELITIS-OPTICA-ERKRANKUNGEN			
(54) REKOMBINANTE GLUT1-ADENO-ASSOZIIERTE VIRUSVEKTORKONSTRUKTE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER GLUT1-EXPRESSION				(30) US 2013 11 13 201361903643 P			
(30) US 2015 03 10 201562130899 P				(72) BROOM, Colin, Devon, PA 19333, 318 Winfield Road (US)			
(72) DE VIVO, Darryl, New York, NY 10065, 340 East 64 Street Apt. 3J (US)				(72) DAYNO, Jeffrey, Maple Glen, PA 19002, 1501 Foxbury Road (US)			
(72) MONANI, Umrao, Oradell, NJ 07649, 837 Bellis Parkway (US)				A61K 39/00			
(72) GAO, Guangping, Westborough, MA 01581, 4 Edward Dunn Way (US)				EN E-1310725			
(72) ENGELSTAD, Kristin, Bronx, NY 10471, 6211 Broadway Apt. 3A (US)				(86) US14011711			
				2014 01 15			
				2014741142			
A61K 38/27	EN E-1310720	2020 09 09	3398610				
	2013 07 05	2018176440					
(73) Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas (Conicet), Buenos Aires C1033 AAJ, Av. Rivadavia 1906 3 "F" (AR)				(73) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY 10021, 1275 York Avenue (US)			
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)				(54) IMMUNOGENE WT-1-PEPTIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON			
(73) Universidad Católica de Córdoba (UCC), Ciudad de Córdoba 5000, Calle Obispo Trejo 323 (AR)				(30) US 2013 01 15 201361752799 P			
(73) ASSISTANCE PUBLIQUE - HÔPITAUX DE PARIS, 75004 Paris, 3, avenue Victoria (FR)				(72) SCHEINBERG, David A., New York, NY 10025, 415 East 68th 19th Floor (US)			
(73) Université Paris 6 Pierre et Marie Curie, 75005 Paris, 4 place Jussieu (FR)				(72) DAO, Tao, New York, NY 10128, 245 E 87th Apt 14F (US)			
(54) PROTEINE MIT PROTOZOENVARIANTENSPEZIFISCHEN OBERFLÄCHEN ALS TRÄGER ZUR ORALE WIRKSTOFFABGABE				A61K 39/02			
(30) US 2012 07 06 201261668865 P				EN E-1310726			
(30) US 2013 03 15 201313843766				(86) CZ15000042			
(72) KLATZMANN, David, F75651 Paris, I3: Immunogy- Immunopathology- Immunotherapy UMR7211 (CNRS) U959 (INSERM) Bat. Cervi, CHU Pitié-Salpêtrière, 83, bld de l'Hôpital (FR)				2015 05 11			
(72) PIAGGIO, Eliane, F75651 Paris, I3: Immunogy- Immunopathology- Immunotherapy UMR7211 (CNRS) U959 (INSERM) Bat. Cervi, CHU Pitié-Salpêtrière, 83, bld de l'Hôpital (FR)				2015727869			
(72) LUJAN, Hugo, 5009 Córdoba, Lagos Garcia 1248 (AR)				(73) Vyzkumny ústav veterinárního lékařství, v.v.i., 621 00 Brno, Hudcova 296/70 (CZ)			
				(73) Univerzita Palackého v Olomouci, 771 47 Olomouc, Krizkovského 511/8 (CZ)			
				(73) Bioveta, A.S., 68323 Ivanovice na Hane, Komenskeho 212/12 (CZ)			
				(73) Ustav organické chemie a biochemie AV CR, v.v.i., 166 10 Praha 6, Flemingovo nám. 542/2 (CZ)			
				(73) Fyzikální ústav AV CR, v.v.i., 18221 Praha 8, Na Slovance 2 (CZ)			
				(54) IMPFSTOFF ZUR PRÄVENTION VON LYME-BORRELIOSE			
				(30) CZ 2014 05 09 20140320			
				(72) TURANEK, Jaroslav, 63800 Brno-Lesna, Brechtova 13 (CZ)			
				(72) MASEK, Josef, 63800 Brno-Lesna, Nejedleho 1 (CZ)			
				(72) RASKA, Milan, 77900 Olomouc, Stupkova 7 (CZ)			
				(72) WEIGL, Evzen, 77900 Olomouc, Trnkova 13 (CZ)			
				(72) KRUPKA, Michal, 77900 Olomouc, Brnenska 42 (CZ)			
				(72) BITTNER, Libor, 68201 Vyskov-Dedice, Sidliste Osvobozeni 651/35 (CZ)			
				(72) NEPERENY, Jiri, 68201 Vyskov-Nosalovice, Druzstevni 96/2 (CZ)			
				(72) VRZAL, Vladimir, 68323 Ivanovice na Hane, Malinovskyho 767/39 (CZ)			
				(72) LEDVINA, Miroslav, 18600 Praha 8, Brezinzova 513/2 (CZ)			
				(72) KRATOCHVÍLOVA, Irena, 18100 Praha 8-Troja, K Haltyri 689/16 (CZ)			

A61K 39/09 **EN E-1310727** 2020 09 09 **3096785**
 (86) IB15050315 2015 01 15 2015708580
 (73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
 (54) IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONJUGIERTEN
 KAPSELSACCHARID-ANTIGENEN UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2014 01 21 201461929547 P
 (72) COOPER, David, Monroe, New York 10950, 9 Webb Farm Road (US)
 (72) EMINI, Emilio Anthony, Dresher, Pennsylvania 19025, 5 Stonington Court
 (US)
 (72) GU, Jianxin, Paramus, New Jersey 07652, 367 Bullard Avenue (US)
 (72) HAN, Mingming, Nazareth, Pennsylvania 18064, 2302 Old Towne Road (US)
 (72) JANSEN, Kathrin Ute, New York, New York 10065, 160 E. 65th Street Apt.
 11C (US)
 (72) KAINTHAN, Rajesh Kumar, Tappan, New York 10983, 15 Key Place (US)
 (72) KIM, Jin-Hwan, Suffern, New York 10901, 44 Somerset Drive (US)
 (72) PRASAD, Avvari Krishna, Chapel Hill, North Carolina 27516, 105 Worsham
 Drive (US)
 (72) PRIDE, Michael William, Staten Island, New York 10301, 80 Bay Street
 Landing Unit 8A (US)
 (72) WATSON, Wendy Jo, Blue Bell, Pennsylvania 19422, 121 Bay Hill Drive (US)
 (72) YANG, Yu-Ying, Stamford, Connecticut 06905, 154 Pepper Ridge Road Unit
 11 (US)

A61K 39/12 **EN E-1310728** 2020 09 09 **3308798**
 2013 06 06 2017203789
 (73) Xiamen University, Xiamen, Fujian 361005, No. 422 Si Ming Nan Road Siming
 District (CN)
 (73) Yang Sheng Tang Company, Ltd., Haikou City, Hainan 570216, Jinniu Road
 Jinpan Industrial Development Zone (CN)
 (54) POLYPEPTIDE UND ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON HBV-
 INFESTIONEN UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN
 (30) CN 2012 06 11 201210190329
 (72) YUAN, Quan, Xiamen, Fujian Province 361005, c/o: Ms LUO, Wenxin
 National Institute of Diagnostics and Vaccine Development in infectious diseases
 Xiamen University No. 422 Si Ming Nan Road, Siming District (CN)
 (72) ZHANG, Tianying, Xiamen, Fujian 361005, c/o Ms Luo, Wenxin National
 Institute of Diagnostics and Vaccine Development in infectious diseases Xiamen
 University No.422 Si Ming Nan Road, Siming District (CN)
 (72) LUO, Wenxin, Xiamen, Fujian 361005, National Institute of Diagnostics and
 Vaccine Development in infectious diseases Xiamen University No.422 Si Ming Nan
 Road, Siming District (CN)
 (72) CHEN, Yixin, Xiamen, Fujian 361005, c/o Ms LUO, Wenxin National Institute
 of Diagnostics and Vaccine Development in infectious diseases Xiamen University
 No.422 Si Ming Nan Road, Siming District (CN)
 (72) ZHANG, Jun, Xiamen, Fujian 361005, No.422 Si Ming Nan Road, Siming
 District (CN)
 (72) XIA, Ningshao, Xiamen, Fujian 361005, No.422 Si Ming Nan Road, Siming
 District (CN)

A61K 39/39 **EN E-1310729** 2020 09 09 **2679242**
 (86) JP12054544 2012 02 24 2012750249
 (73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi Saga 841-0017, 408,
 Tashirodaikanmachi (JP)
 (54) HILFSTOFF FÜR TRANSDERMALE ODER TRANSMUKOSALE
 VERABREICHUNG UND PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT DAMIT
 (30) JP 2011 02 25 2011040283
 (72) MORIMOTO, Kumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o HISAMITSU
 PHARMACEUTICAL CO., INC. 25-11 Kannondai 1-chome (JP)
 (72) TOKUMOTO, Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o HISAMITSU
 PHARMACEUTICAL CO., INC. 25-11 Kannondai 1-chome (JP)

A61K 39/395 **EN E-1310730** 2020 09 09 **3049112**
 (86) US14056703 2014 09 21 2014845566
 (73) Engen Bio, Inc., Redwood City, CA 94062, 61 Avondale Avenue (US)
 (54) INFLUENZAIMPFSTOFF UND THERAPIE
 (30) US 2013 09 23 201361881325 P
 (72) ALFENITO, Mark, Redwood City, CA 94062, 61 Avondale Ave. (US)
 (72) BAER, Mark, San Francisco, CA 94110, 1064 Dolores St. Apt. 6 (US)
 (72) BUCHER, Doris, New York, NY 10532, 129 East 92nd St. (US)

A61K 39/395 **EN E-1310731** 2020 09 09 **3254695**
 2013 05 21 2017171169
 (73) Astellas Pharma Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8411, 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-
 Chome (JP)
 (73) TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes
 Gutenberg- Universität Mainz gemeinnützige GmbH, 55131 Mainz, Freiligrathstrasse
 12 (DE)
 (54) KOMBINATIONSTHERAPIE MIT ANTIKÖRPERN GEGEN CLAUDIN 18.2
 ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
 (30) WO 2012 05 23 PCT/EP2012/002210
 (72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
 (72) TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
 (72) MITNACHT-KRAUS, Rita, 61169 Friedberg, Taunusstrasse 45 (DE)
 (72) JACOBS, Stefan, Denis, 55252 Mainz-Kastel, Friedenstrasse 7 (DE)
 (72) UTSCH, Magdalena, Jadwiga, 55262 Heidesheim am Rhein, Fingerkrautweg
 30b (DE)
 (72) HEINZ, Cornelia, Adriana, Maria, 55278 Dalheim, Auf den Eilmorgen 22 (DE)
 (72) STADLER, Christiane, Regina, 64625 Bensheim, Fritz-Bockius Strasse 13
 (DE)

A61K 39/395 **EN E-1310732** 2020 09 09 **3332808**
 2006 03 03 2018152571
 (73) Immunomedics Inc., Morris Plains, NJ 07950, 300 American Road (US)
 (54) HUMANISIERTE L243-ANTI-KÖRPER
 (30) US 2005 03 03 657695 P
 (72) GOLDENBERG, David M., Morris Plains, NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc.
 300 American Road (US)
 (72) HANSEN, Hans J., Morris Plains, NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc. 300
 American Road (US)
 (72) QU, Zhengxing, Morris Plains, NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc. 300
 American Road (US)
 (72) CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains, NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc. 300
 American Road (US)

A61K 39/395 **EN E-1310733** 2020 09 09 **3397281**
 (86) US16068847 2016 12 28 2016826865
 (73) Outlook Therapeutics, Inc., Cranbury, NJ 08512, 7 Clarke Drive (US)
 (54) GEPUFFERTE FORMULIERUNGEN VON BEVACIZUMAB
 (30) US 2015 12 29 201562272116 P
 (72) TADDEI, Maria, Cranbury New Jersey 08512, 7 Clarke Drive (US)
 (72) CHEUNG, Jessica, Cranbury New Jersey 08512, 7 Clarke Drive (US)
 (72) GUTKA, Hiten, Cranbury New Jersey 08512, 7 Clarke Drive (US)

A61K 41/00 **EN E-1310734** 2020 09 09 **3110448**
 (86) US15017862 2015 02 26 2015755844
 (73) The Board of Regents of The University of Texas System, Austin, TX 78701,
 201 West 7th Street (US)
 (54) NITROBENZALDEHYDPROTONFREISETZUNG ZUR MANIPULATION VON
 ZELLULÄRE AZIDOSE
 (30) US 2014 02 26 201461944988 P
 (72) GDOVIN, Matthew, Spring Branch, TX 78070, 9003 Eagles View (US)
 (72) O'GRADY, Brian, Nashville, TN 37221-6588, 1016 Riverspring Dr. (US)
 (72) FRIAS, Elma, Riverside, CA 92504, 16370 Dischner Dr. (US)
 (72) HAZLETT, Haley, San Antonio, TX 78255, 8811 Shoshoni Trail (US)

A61K 45/06 **EN E-1310735** 2020 09 09 **3003309**
 (86) US14040337 2014 05 30 2014804451
 (73) Infinity Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 780 Memorial Drive
 (US)
 (54) BEHANDLUNG VON KREBS MIT PI3-KINASE-ISOFORMMODULATOREN
 (30) US 2013 05 30 201361829168 P
 (30) US 2013 06 17 201361836088 P
 (30) US 2013 08 07 201361863365 P
 (30) US 2013 10 08 201361888454 P
 (30) WO 2013 11 01 PCT/US2013/067929
 (30) US 2014 05 09 201461991414 P
 (72) STERN, Howard, M., Waban, MA 02468, 50 Evelyn Road (US)
 (72) KUTOK, Jeffery, L., Natick, MA 01760, 9 Oak Hill Road (US)

A61K 45/06 **EN E-1310736** 2020 09 09 **3095463**
 2009 09 16 2016151683
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROGRESSIVER MULTIPLER
 SKLEROSE
 (30) US 2008 09 16 97464 P
 (72) SMITH, Craig, Seattle, WA 98112, 1507, 42nd Avenue East (US)
 (72) CHIN, Peter S., San Francisco, CA 94107, 855 Folsom Street, Unit 329 (US)

A61K 47/10 **EN E-1310737** 2020 09 09 **2459220**
 (86) EP10061155 2010 07 30 2010737075
 (73) Ascendis Pharma A/S, 2900 Hellerup, Tuborg Boulevard 12 (DK)
 (54) BIOABBAUBARE POLYETHYLENGLYKOLBASIERTE
 WASSERUNLÖSLICHE HYDROGELE
 (30) EP 2009 07 31 09167026
 (30) EP 2009 10 06 09172339
 (72) RAU, Harald, 69221 Dossenheim, Talstr. 41i (DE)
 (72) HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, Fritz-Frey-Strasse 8 (DE)
 (72) KRUSCH, Mathias, 69434 Hirschhorn, Am Hungerberg 15 (DE)
 (72) VETTER, Dirk, 69121 Heidelberg, Mühlthalstrasse 104a (DE)
 (72) VOIGT, Tobias, 64625 Bensheim, Fasanenweg 55 (DE)

A61K 47/60 **EN E-1310738** 2020 09 09 **1691841**
 (86) US04041328 2004 12 10 2004813631
 (73) Nektar Therapeutics, San Francisco, CA 94158, 455 Mission Bay Boulevard
 South, Suite 100 (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZWEI VERSCHIEDENEN GRUPPEN VON
 POLYMER-WIRKSTOFF-KONJUGATEN
 (30) US 2003 12 10 528608 P
 (72) BOSSARD, Mary, J., Madison, AL 35758, 120 Kelvingrove Drive (US)

A61K 51/04 **EN E-1310739** 2020 09 09 **2303026**
 (86) US09047485 2009 06 16 2009816642
 (73) Brigham Young University, Provo, UT 84602-6844, 3760 HBLL (US)
 (54) ANTIMIKROBIELLE DIAGNOSE-, ERKENNUNGS-, SCREENING- UND
 ABILDUNGSVERFAHREN MIT KATIONISCHEN STEROIDEN
 (30) US 2008 06 17 132361 P
 (72) SAVAGE, Paul, B., Mapleton UT 84664, 1075 East Maple Street (US)

A61L 2/26	DE E-1310740	2020 09 09	3496766	A61L 31/10	EN E-1310748	2020 09 09	2897660
(86) EP17000931	2017 08 01	2017764758		(86) US13060172	2013 09 17	2013838578	
(73) Atec Pharmatechnik GmbH, 24966 Sörup, Schulstrasse 48-50 (DE)				(73) Merit Medical Systems, Inc., South Jordan, UT 84095, 1600 West Merit Parkway (US)			
(54) VERFAHREN UND BEHÄLTER ZUM TRANSPORT UND ZUR ÜBERGABE VON STERILEM SCHÜTTFÄHIGEM GUT IN EINEN ISOLATOR				(54) MIT ELEKTROGESPONNENEM MATERIAL BEDECKTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) DE 2016 08 09 102016009678				(30) US 2012 09 19 201261703037 P			
(72) MUMM, Hans-Werner, 24966 Sörup, Bahnhofstrasse 17a (DE)				(30) US 2013 03 14 201313826618			
				(30) US 2013 03 14 201313827790			
				(72) HALL, John William, North Salt Lake, Utah 84054, 981 South Parkway Drive (US)			
				(72) DOLMATCH, Bart, Dallas, Texas 75225, 3812 Colgate Avenue (US)			
				(72) ELLER, Zeke, Plano, Texas 75025, 2109 Brugge Court (US)			
				(72) KELLAR, Robert S., Flagstaff, Arizona 86004, 708 North Fox Hill Road (US)			
				(72) SIMMONS, Rachel Lynn, Bountiful, Utah 84010, 1128 South Oakridge Lane (US)			
				(72) MOWER, Wayne L., Bountiful, Utah 84010, 252 Lewis Park Cove (US)			
A61L 9/12	EN E-1310741	2020 09 09	3397291	A61L 31/12	EN E-1310749	2020 09 09	3527234
(86) IB16058034	2016 12 28	2016843288			2019 02 14	2019157298	
(73) Zobebe Holding SpA, 38123 Trento, Via Fersina 4 (IT)				(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)			
(54) DIFFUSOR EINES WIRKSTOFFES WIE INSEKTIZIDE, DUFTSTOFFE, WASCH- ODER DESINFIZIATIONSMITTEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR				(54) AKTIVE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG			
(30) IT 2015 12 31 UB20159814				(30) US 2018 02 14 201862630410 P			
(72) MARCHETTI, Fabio, 38123 Trento, c/o ZOBELE HOLDING S.p.A. Via Fersina 4 (IT)				(72) KUCERA, Lauren, Bloomington, Indiana 47401, 3858 South Laurel Court (US)			
(72) DEFLORIAN, Stefano, 38123 Trento, c/o ZOBELE HOLDING S.p.A. Via Fersina 4 (IT)				(72) SPINDLER, Ralf, Solsberry, Indiana 47459, 6237 N. Britton Road (US)			
(72) ZOBELE, Franco, 38123 Trento, c/o ZOBELE HOLDING S.p.A. Via Fersina 4 (IT)							
A61L 24/00	EN E-1310742	2020 09 09	3071245	A61M 1/00	EN E-1310750	2020 09 09	2673017
(86) EP14074858	2014 11 18	2014799467		(86) US12024744	2012 02 10	2012744559	
(73) Cosmo Technologies Ltd, Dublin 2, Riverside II Sir John Rogerson's Quay, (IE)				(73) LIFECCELL CORPORATION, Branchburg, NJ 08876, 1 Millennium Way (US)			
(54) EMULSIONEN ODER MIKROEMULSIONEN ZUR VERWENDUNG IN EINER ENDOSKOPISCHEN MUKOSALEN RESEKTION UND/ODER EINER ENDOSKOPISCHEN SUBMUKOSALEN DISSEKTION				(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEWEBEÜBERTRAGUNG			
(30) IT 2013 11 20 MI20131927				(30) US 2011 02 11 201161442060 P			
(72) LONGO, Luigi Maria, I-20020 Lainate (MI), at COSMO S.p.A Via C. Colombo 1 (IT)				(30) US 2011 05 25 201161489811 P			
(72) MORO, Luigi, I-20020 Lainate (MI), at COSMO S.p.A Via C. Colombo 1 (IT)				(30) US 2011 07 22 201161510967 P			
(72) FRIMONTI, Enrico, I-20020 Lainate (MI), at COSMO S.p.A Via C. Colombo 1 (IT)				(72) GURTNER, Geoffrey C., Stanford, California 94305, 901 Wing Place (US)			
(72) REPICI, Alessandro, I-10123 Torino, Via Accademia Albertina 10 (IT)				(72) ROSENTHAL, Michael H., Menlo Park, California 94025, 315 Hedge Road (US)			
				(72) DOMECUS, Brian J., San Francisco, California 94107, 255 King Street Apt. 409 (US)			
				(72) GITTINGS, Darin, Sunnyvale, California 94086, 520 S. Bayview Ave. (US)			
				(72) HONG, Kinman, Cupertino, California 95014, 20693 Greenleaf Drive (US)			
A61L 27/18	EN E-1310743	2020 09 09	3237026	A61M 1/00	EN E-1310751	2020 09 09	2758091
(86) EP15080516	2015 12 18	2015813840		(86) US12056606	2012 09 21	2012766839	
(73) Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München, 81675 München, Ismaninger Straße 22 (DE)				(73) Medtronic PS Medical, Inc., Fort Worth, Texas 76137, 4620 Beach Street (US)			
(54) IMPLANTAT ZUR LYMPHKNOTENBILDUNG/-REGENERATION				(54) BENETZUNGSSYSTEM UND KLAMMER FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT			
(30) EP 2014 12 23 14200090				(30) US 2011 09 23 201113242106			
(72) KWAK, Min-Seok, 81373 Munich, Hansastrasse 130C (DE)				(72) DEXTER, S. Shane, Keller, Texas 76248, 912 Pimlico Drive (US)			
(72) SCHANTZ, Jan-Thorsten, 88085 Langenargen, Mühlengärten 38 (DE)				(72) SHERRY, R. Mitchell, Fort Worth, Texas 76134, 7816 Trimble Drive (US)			
(72) HUTMACHER, Dietmar Werner, Belbowrie, Queensland 4070, 24 Birkin Road (AU)							
(72) CHHAYA, Mohit Prashant, 04103 Wurzen, Strasse des Friedens 15a (DE)							
(72) ROSADO BALMAYOR, Elizabeth, 6325 HC Berg en Terblijt, Op de Dries 36 (NL)							
A61L 27/26	DE E-1310744	2020 09 09	3377124	A61M 1/00	EN E-1310752	2020 09 09	3345634
(86) EP16077539	2016 11 14	2016795323			2008 07 09	2018153512	
(73) Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, Strasse des 17. Juni 135 (DE)				(73) Smith & Nephew plc, Watford, Hertfordshire WD18 8YE, Building 5, Croxley Park Hatters Lane (GB)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAUTÄQUIVALENTS SOWIE DESSEN VERWENDUNG FÜR IN VITRO TESTS UND IN VIVO TRANSPLANTATE				(54) KANISTERSTATUSBESTIMMUNG			
(30) DE 2015 11 17 102015119877				(30) GB 2007 08 06 0715259			
(72) LINDNER, Gerd, 13469 Berlin, Zehntwerderweg 159 (DE)				(72) VERNON-HARCOURT, Edward, Pulborough, RH20 1PF, Old Cottage West The Street, Bury (GB)			
				(72) TURNER, Jake, Cambridge, CB23 3UG, 1 Hamden Way Papworth Everard (GB)			
				(72) GORDON, Benjamin, Cambridge, CB1 9HL, 95 Fishers Lane Cherry Hinton (GB)			
A61L 27/36	EN E-1310745	2020 09 09	3223872	A61M 1/00	EN E-1310753	2020 09 09	3527237
(86) KR16005779	2016 06 01	2016857623			2014 09 19	2019166985	
(73) Republic of Korea Management: Rural Development Administration, Jeonju-si, Jeollabuk-do 54875, (Jung-dong) 300 Nongsaeangmyeong-ro Wansan-gu (KR)				(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)			
(54) KÜNSTLICHE BIOMEMBRAN UNTER VERWENDUNG EINER SEIDENMATRIZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON				(54) ABSORBIERENDE LEITUNG UND SYSTEM			
(30) KR 2015 10 21 20150146629				(30) US 2013 10 30 201361897669 P			
(72) KWEON, Hae-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 16690, 305-1801 51-16 Yeongtong-ro 154beon-gil Yeongtong-gu (KR)				(72) LUCKEMEYER, James A., San Antonio, TX 78250, 9591 Cloverdale (US)			
(72) JO, You-Young, Wanju-gun Jeollabuk-do 55365, 102-303 Ecore 1 Danji 25 Chulpan-ro Iseo-myeon (KR)				(72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke, Dorset RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)			
(72) LEE, Kwang-Gill, Suwon-si Gyeonggi-do 16664, (Suwon I-Park Gwonseon 2-Dong) 410-401 23 Dongsuon-ro 145beon-gil Gwonseon-gu (KR)				(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)			
(72) KIM, Kee-Young, Wanju-gun Jeollabuk-do 55365, Inno-Hills Apt. 808-701 71 Galsan 1-ro Iseo-myeon (KR)							
A61L 27/36	EN E-1310746	2020 09 09	3505196	A61M 1/10	EN E-1310754	2020 09 09	2849814
	2018 05 31	2018175391		(86) US13040799	2013 05 13	2013790890	
(73) BioHealing k.s., 708 00 Ostrava - Poruba, Dr. Slabihoudka 6232/11 (CZ)				(73) TC1 LLC, Pleasanton, California 94588, 6035 Stoneridge Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIAL AUF BASIS VON AMNIOTISCHER MEMBRAN UND DURCH BESAGTES VERFAHREN ERHALTENES MATERIAL				(54) HÜLLENSYSTEM FÜR EINE KATHETERPUMPE			
(30) CZ 2017 12 27 20170846				(30) US 2012 05 14 201261646789 P			
(72) Minarikova, Iveta, 76319 Drzkova, Drzkova 166 (CZ)				(30) US 2013 03 13 201313801833			
				(72) KEENAN, Richard, L., Pleasanton, CA 94588, c/o IP Counsel, Thoratec Corporation 6101 Stoneridge Drive (US)			
				(72) FITZGERALD, Keif, M., Pleasanton, CA 94588, 6101 Stoneridge Drive (US)			
				(72) NEIMAN, Veronica, J., Pleasanton, CA 94588, 6101 Stoneridge Drive (US)			
				(72) YUEN, Phyllis, Pleasanton, CA 94588, 6101 Stoneridge Drive (US)			
A61L 27/36	EN E-1310747	2020 09 09	3520828				
	2013 07 01	2019158081					
(73) LifeCell Corporation, Madison, New Jersey 07940, 5 Giralda Farms (US)							
(54) DEZELLULARISIERTE MUSKELMATRIX							
(30) US 2012 07 06 201261668584 P							
(72) XU, Hui, Plainsboro, NJ 08536, 10 Daisy Court (US)							
(72) WAN, Hua, Princeton, NJ 08540, 5 Pennyroyal Court (US)							
(72) LIAO, I-Chien, Princeton, NJ 08540, 33 Manor Drive (US)							

A61M 1/10 **EN E-1310755** 2020 09 09 **3131595**
 (86) US15026027 2015 04 15 2015779178
 (73) TC1 LLC, St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)
 (54) SYSTEME FÜR LVAD-BETRIEB BEI KOMMUNIKATIONSVERLUSTEN
 (30) US 2014 04 15 201461979803 P
 (72) SCHADE, Christian, Pleasanton, California 94588, c/o Thoratec Corporation
 6035 Stoneridge Drive (US)
 (72) SIEBENHAAR, Andre, Pleasanton, California 94588, c/o Thoratec Corporation
 6035 Stoneridge Drive (US)

A61M 1/14 **EN E-1310756** 2020 09 09 **2737915**
 (86) JP12068983 2012 07 26 2012817562
 (73) Nikkiso Company Limited, Tokyo 150-6022, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku
 (JP)
 (54) DIALYSATEXTRAKTIONSVORRICHTUNG
 (30) JP 2011 07 27 2011164854
 (72) IWAHORI, Tadashi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso
 Company Limited 498-1 Shizutani (JP)
 (72) NIMURA, Hiroshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company
 Limited 498-1 Shizutani (JP)
 (72) EDAMURA, Hachiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso
 Company Limited 498-1 Shizutani (JP)
 (72) TAKAHASHI, Masahiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso
 Company Limited 498-1 Shizutani (JP)

A61M 1/16 **EN E-1310757** 2020 09 09 **2774635**
 (86) JP12078461 2012 11 02 2012845111
 (73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku,
 (JP)
 (54) TRENNMEMBRAN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON
 BLUT UND BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT DIESER MEMBRAN
 (30) JP 2011 11 04 2011242260
 (72) ICHI, Takahiro, Tokyo 101-8101, c/o Asahi Kasei Medical Co., Ltd. 1-105,
 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku (JP)
 (72) KOIZUMI, Toshinori, Tokyo 101-8101, c/o Asahi Kasei Medical Co., Ltd. 1-
 105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku (JP)

A61M 1/28 **EN E-1310758** 2020 09 09 **2310069**
 (86) SG09000230 2009 06 22 2009770499
 (73) Temasek Polytechnic, 529757 Singapore, 21 Tampines Avenue 1 (SG)
 (54) FLUSSSYSTEM EINES DIALYSEGERÄTS UND TRAGBARES
 DIALYSEGERÄT
 (30) US 2008 06 23 74997 P
 (72) TAN, Kim Cheng, Singapore 529757, Temasek Polytechnic Engineering
 Department 21 Tampines Avenue 1 (SG)
 (72) BLUCHEL, Christian Gert, Singapore 529757, Temasek Polytechnic
 Engineering Department 21 Tampines Avenue 1 (SG)
 (72) CHEW, Lay Leng, Singapore 529757, Temasek Polytechnic Engineering
 Department 21 Tampines Avenue 1 (SG)
 (72) CHUA, Kee Kiat, Singapore 529757, Temasek Polytechnic Engineering
 Department 21 Tampines Avenue 1 (SG)
 (72) HO, Lai Ching, Helen, Singapore 529757, Temasek Polytechnic Engineering
 Department 21 Tampines Avenue 1 (SG)
 (72) LEE, Keng Hong, Singapore 529757, Temasek Polytechnic Engineering
 Department 21 Tampines Avenue 1 (SG)
 (72) LIN, Liutong, Singapore 529757, Temasek Polytechnic Engineering
 Department 21 Tampines Avenue 1 (SG)
 (72) TANG, Weng Cheong, Roy, Singapore 529757, Temasek Polytechnic
 Engineering Department 21 Tampines Avenue 1 (SG)
 (72) YUE, Keng Mun, Singapore 529757, Temasek Polytechnic Engineering
 Department 21 Tampines Avenue 1 (SG)
 (72) WONG, Kim Jyh, Singapore 529757, Temasek Polytechnic Engineering
 Department 21 Tampines Avenue 1 (SG)
 (72) CHUA, Cheng Lam, Singapore 529757, Temasek Polytechnic Engineering
 Department 21 Tampines Avenue 1 (SG)

A61M 1/34 **EN E-1310759** 2020 09 09 **3505200**
 2017 12 29 2017211159
 (73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTORPORALEN BLUTBEHANDLUNG
 (72) COURT, Thierry, 69100 VILLEURBANNE, Résidence Les Jardins d'Astrée,
 26 A Rue Arago (FR)
 (72) POUCHOULIN, Dominique, F-01390 Tramoyes, No. 12 Lotissement du Grand
 Pré (FR)

A61M 5/142 **EN E-1310760** 2020 09 09 **3134148**
 (86) US15027365 2015 04 23 2015782447
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, New Jersey 07417, 1
 Becton Drive MC 110 (US)
 (54) KATHETEREINFÜHRUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2014 04 24 201461983983 P
 (72) COLE, Russell, River Vale, New Jersey 07675, 310 Cedar Lane (US)
 (72) CREIGHTON, Michael, Hatboro, Pennsylvania 19040, 2414 Broadway
 Avenue (US)
 (72) KLOTZ, Arthur, Willow Grove, Pennsylvania 19090, 428 Davisville Road (US)

A61M 5/145 **EN E-1310761** 2020 09 09 **3419696**
 (86) US17018957 2017 02 22 2017709267
 (73) Neomed, Inc., Woodstock, GA 30188, 100 Londonderry Court Suite 112 (US)
 (54) SPRITZENKOLBEN MIT SCHARNIERFLANSCH
 (30) US 2016 02 25 201662299604 P
 (72) DAVIS, Benjamin, M., Woodstock, GA 30189, 413 Dockside Cove (US)

A61M 5/20 **EN E-1310762** 2020 09 09 **2675511**
 (86) EP12052652 2012 02 16 2012703838
 (73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
 (54) ARRETIERUNGSMECHANISMUS
 (30) EP 2011 02 18 11155044
 (72) BRERETON, Simon Francis, Cambridge Cambridgeshire CB4 1HP, 75 De
 Freville Avenue (GB)
 (72) KEMP, Thomas, Ashwell Hertfordshire SG7 5NW, 3 Forresters Cottages High
 Steet (GB)
 (72) BURNELL, Rosie, Cambridge Cambridgeshire CB1 7TS, 84 A Blinco Grove
 (GB)
 (72) EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, 59 Ecton Avenue
 Cheshire (GB)

A61M 5/20 **EN E-1310763** 2020 09 09 **2768555**
 (86) EP12070114 2012 10 11 2012770489
 (73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
 (54) Injektionsvorrichtung
 (30) EP 2011 10 21 11186233
 (72) BRERETON, Simon Francis, Cambridge Cambridgeshire CB4 1HP, 75 De
 Freville Avenue (GB)
 (72) KEMP, Thomas, Ashwell Hertfordshire SG7 5NW, 3 Forresters Cottages High
 Steet (GB)

A61M 5/20 **DE E-1310764** 2020 09 09 **3381490**
 2012 07 17 2017203338
 (73) Tecpharma Licensing AG, 3401 Burgdorf, Brunnmattstrasse 6 (CH)
 (54) SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR INJEKTIONSVORRICHTUNGEN
 (30) CH 2011 08 04 12922011
 (72) Tschirren, Markus, 3400 Burgdorf, Thunstrasse 92 (CH)
 (72) Hirschel, Jürg, 3007 Bern, Mühlemattstrasse 35 (CH)
 (72) Moser, Ulrich, 3412 Heimiswil, Sigristenhaus (CH)
 (72) Kaufmann, Nadine, 3400 Burgdorf, Weissensteinstrasse 20 (CH)

A61M 5/24 **EN E-1310765** 2020 09 09 **2814545**
 (86) EP13052507 2013 02 08 2013706190
 (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße
 50 (DE)
 (54) STIFTARTIGER INJEKTOR UND ELEKTRONISCHE
 AUFSTECKVORRICHTUNG DAFÜR
 (30) EP 2012 02 13 12155199
 (30) US 2012 02 29 201261604702 P
 (72) BARAN, André, 48565 Steinfurt, Kleppgarten 1 (DE)
 (72) BEHRENDT, Kay, 48455 Bad Bentheim, Schlossstrasse 20a (DE)

A61M 5/24 **EN E-1310766** 2020 09 09 **3269413**
 2012 10 11 2017187106
 (73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center
 Drive (US)
 (54) INJEKTOR UND VERFAHREN ZUR MONTAGE
 (30) US 2011 10 14 201161547667 P
 (72) TAN-MALECKI, Francisca, Westlake Village, CA 91361, 31976 Doverwood
 Ct. (US)
 (72) FORSTER, Ron, Simi Valley, CA 93065, 480 Willow Glen Circle (US)
 (72) NUNN, Scott, Agoura Hills, CA 91301, 28749 Conejo View Drive (US)
 (72) HOLT, Mark D., Moorpark, CA 93021, 11607 Blossomwood Court (US)
 (72) TRAN, Son, San Francisco, CA 94107, 300 3rd Street 312 (US)
 (72) MOBERG, Sheldon, Thousand Oaks, CA 91362, 1030 Chalet Circle (US)

A61M 5/31 **EN E-1310767** 2020 09 09 **3409311**
 2018 01 24 2018153254
 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-
 cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPRITZENDICHTUNG UND
 SPRITZE MIT DER DICHTUNG
 (30) JP 2017 06 02 2017110359
 (72) SAKASHITA, Yuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber
 Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

A61M 5/315 **EN E-1310768** 2020 09 09 **2550985**
 2012 07 24 2012005389
 (73) Daikyo Seiko, LTD., Sano-shi, Tochigi 327-0813, 1305-1, Kurohakama-cho
 (JP)
 (54) Stößelsatz für Medizinspritze
 (30) JP 2011 07 25 2011162321
 (72) Sudo, Nobuo, Tochigi 327-0813, c/o DAIKYO SEIKO, LTD. 1305-1,
 Kurohakama-cho, Sano-shi (JP)

A61M 5/315 **EN E-1310769** 2020 09 09 **3240596**
 (86) US15067379 2015 12 22 2015830933
 (73) Kindeva HoldCo L.P., New York, NY 10022, 10 E. 53rd Street, 31st Floor (US)
 (54) BEHÄLTER ZUM MISCHEN UND VERABREICHEN VON FLUIDEN
 ARZNEIMITTELKOMPONENTEN
 (30) US 2014 12 30 201462098079 P
 (72) EGELAND, Marc A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post
 Office Box 33427 (US)
 (72) NG, Chin-Yee, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box
 33427 (US)
 (72) ETTER, Jo A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box
 33427 (US)
 (72) KOLAKALURI, Ravi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post
 Office Box 33427 (US)

A61M 5/32 **EN E-1310770** 2020 09 09 **3242700**
 (86) EP16050302 2016 01 08 2016700545
 (73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
 (54) NADELEINHEIT MIT ARRETIERBAREM NADELSCHILD UND INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER NADELEINHEIT
 (30) EP 2015 01 08 15150509
 (72) BENDIX, Klaus, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
 (72) KJELLERUP HANSEN, Søren, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
 (72) GAARDSVIG KJELDSEN, Bastian, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
 (72) SCHENSTRØM STEFANSEN, Mads, 2100 Copenhagen Ø, Aldersrogade 11, 2th (DK)

A61M 5/32 **EN E-1310771** 2020 09 09 **3517154**
 2012 11 16 2019164108
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive, Mail Code 110 (US)
 (54) DURCH EIN DOPPELANTRIEBSELEMENT AKTIVIERTE UND SICHERE PASSIVE BLUTENTNAHMEVORRICHTUNG
 (30) US 2012 11 15 201213677662
 (72) WILKINSON, Bradley M., North Haledon, NJ 07508, 39 Hillside Drive (US)

A61M 5/32 **EN E-1310772** 2020 09 09 **3536365**
 2012 10 05 2018208955
 (73) Medikit Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 1130034, 13-2 Yushima 1-chome (JP)
 (54) MEDIZINISCHE SICHERHEITSNADEL ZUR PRÄVENTION VON NADELPUNKTNEUBELICHTUNG
 (72) Nakajima, Hiroaki, Tokyo, Tokyo 113-0034, c/o Medikit Co., Ltd. 13-2 Yushima 1-chome Bunkyo-ku (JP)
 (72) Ando, Hirokazu, Tokyo, Tokyo 113-0034, c/o Medikit Co., Ltd. 13-2 Yushima 1-chome Bunkyo-ku (JP)

A61M 5/46 **EN E-1310773** 2020 09 09 **2872204**
 (86) EP13064510 2013 07 09 2013734457
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
 (54) AUTOINJEKTOR
 (30) EP 2012 07 11 12176029
 (72) BRYANT, Andrew, 4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG, Postfach, (CH)
 (72) BUETTGEN, Heinrich, 4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG, Postfach, (CH)

A61M 13/00 **EN E-1310774** 2020 09 09 **3434306**
 2013 11 07 2018196343
 (73) Biosurgical S.L., 28864 Madrid, Carretera Torrejon-Ajalvir KM. 5,200 Ajalvir (ES)
 (54) GAS-FLUID TRENNUNGSVORRICHTUNG
 (30) GB 2012 11 12 201220306
 (72) ALBALAT, Alberto Martinez, E-28864 Madrid, Carretera Torrejon-Ajalvir KM. 5 200 Ajalvir (ES)

A61M 15/00 **EN E-1310775** 2020 09 09 **2136865**
 (86) GB08001217 2008 04 07 2008736896
 (73) Optinose AS, 0349 Oslo, Oslo Innovation Center Gaustadalléen 21 (NO)
 (54) NASALE ABGABE
 (30) GB 2007 04 05 0706863
 (72) DJUPESLAND, Per, Gisle, N-0772 Oslo, Lybekkveien 5c (NO)
 (72) SHELDRAKE, Colin, David, Wiltshire SN3 4TG, Optinose UK Ltd Berkeley House, Hunts Rise South Marston Park (GB)

A61M 15/00 **EN E-1310776** 2020 09 09 **3335753**
 2012 10 31 2017204347
 (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2350 Luxembourg, 1, rue Jean Piret (LU)
 (54) SPENDER MIT DOSISZÄHLER
 (30) GB 2011 11 01 201118845
 (72) Duignan, Cathal, Carrick on Shannon Co. Leitrim, Prior Tool and Die Ltd IDA Business & Technology Park (IE)
 (72) Grierson McDerment, Iain, Melbourn Royston, Hertfordshire SG8 6EH, 7 Moat Lane (GB)

A61M 15/06 **EN E-1310777** 2020 09 09 **3405242**
 (86) IB17050233 2017 01 17 2017703467
 (73) Funai Electric Co., Ltd., Daito, Osaka, 574-0013, 7-7-1, Nakagaito, (JP)
 (54) VERDAMPFUNGSANORDNUNG UND DAMPFERZEUGUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2016 01 22 201662281804 P
 (30) US 2016 10 19 201615297615
 (72) ANDERSON, JR., James D., Lexington, Kentucky 40511, 772 Newtown Pike (US)
 (72) VANDERPOOL, Jason, Lexington, Kentucky 40511, 772 Newtown Pike (US)

A61M 16/00 **EN E-1310778** 2020 09 09 **2934639**
 (86) IB13058788 2013 09 24 2013811003
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) INSPIRATIONS-DRUCKSTEUERUNG IN EINER VOLUMENMODUSBEATMUNG
 (30) US 2012 12 18 201261738665 P
 (72) BERRY ANN, Nathan John, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
 (72) TRUSCHEL, William Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61M 16/00 **EN E-1310779** 2020 09 09 **3108919**
 2003 12 05 2016170894
 (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, 1706 Auckland, P.O. Box 14348, Panmure, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
 (54) ABGABESYSTEM EINES GASSES UNTER DRUCK
 (30) NZ 2002 12 06 52302002
 (30) NZ 2003 03 26 52498203
 (30) NZ 2003 09 12 52822203
 (30) NZ 2003 10 02 52864603
 (72) TEBBUTT, Adam Alexander, 1003 Auckland, c/o P O BOX 14348 Panmure 12 Irene Avenue MT Eden MT EDEN (NZ)
 (72) NEAL, Blair Albert, 1706 Auckland, c/o P O BOX 14348 Panmure 20 Riverhills Avenue Pakuranga, (NZ)
 (72) GRADON, Lewis George, 1705 Auckland, c/o P O BOX 14348 Panmure 22 Brailsford Court Howick (NZ)
 (72) MCALEY, Alastair Edwin, 1005 Auckland, c/o P O BOX 14348 Panmure 5/27 Lucerne Road Remuera (NZ)
 (72) HAYCOCK, Mark Joseph, 1005 Auckland, c/o P O BOX 14348 Panmure 257 Te Kawa Road (NZ)

A61M 16/04 **DE E-1310780** 2020 09 09 **2931343**
 (86) EP13075659 2013 12 05 2013805320
 (73) Tracoe Medical GmbH, 55268 Nieder-Olm, Reichelsheimer Straße 1 (DE)
 (54) DRUCKAUSGLEICHSVORRICHTUNG
 (30) DE 2012 12 11 1020121121097
 (72) SCHNELL, Ralf, 63500 Seligenstadt, Kaiser-Karl-Straße 19 (DE)
 (72) HAHN, Andreas, 55291 Saulheim, Lise-Meitner-Ring 33 (DE)

A61M 16/04 **EN E-1310781** 2020 09 09 **2968819**
 (86) US14023999 2014 03 12 2014774261
 (73) Hytek Medical Inc., Northridge, CA 91324, 8741 Shirley Avenue (US)
 (54) DOPPELLUMIGE ENDOBRONCHIALTUBUSVORRICHTUNG
 (30) US 2013 03 14 201313829509
 (72) MAHAJAN, Aman, Los Angeles, CA 91403, 15475 Loom Place (US)
 (72) HOFTMAN, Nir, Los Angeles, CA 90077, 10420 Scenario Lane (US)
 (72) HOFTMAN, Moshe, Mike, Calabasas, CA 91311, 22205 Dardenne Avenue (US)

A61M 16/06 **DE E-1310782** 2020 09 09 **3417897**
 2018 06 15 2018000526
 (73) Löwenstein Medical Technology S.A., 2557 Luxembourg, 18, rue Robert Stümper (LU)
 (54) ATEMNASKE MIT EINER ATEMGASÖFFNUNG
 (30) DE 2017 06 19 102017005692
 (30) DE 2017 06 19 102017005704
 (72) Frerichs, Arnold, 21614 Buxtehude, Meckelmoor 17 (DE)
 (72) Gardein, Joachim, E-38430 Icod de los Vinos, Tenerife/Islands Canarias, Camino Penichet 41 (ES)

A61M 16/06 **EN E-1310783** 2020 09 09 **3517156**
 2014 05 14 2019155652
 (73) ResMed Pty Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
 (54) ORO-NASALE PATIENTENSCHNITTSTELLE
 (30) US 2013 05 14 201361823353 P
 (30) US 2014 03 17 201461954201 P
 (72) BARLOW, Adam Francis, Bella Vista., New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
 (72) SCHEINER, Rupert Christian, Bella Vista., New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
 (72) GOLDSPIK, Lachlan Richard, Bella Vista., New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
 (72) NGA, Lemmy, Bella Vista., New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/10 **EN E-1310784** 2020 09 09 **3519029**
 (86) EP17075014 2017 10 02 2017772749
 (73) Sedana Medical Limited, Two Mile house Naas, County Kildare, Unit 2a The Village Centre (IE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR SEDIERUNG
 (30) EP 2016 09 30 16191980
 (72) OOMEN, Glen, Naas Co. Kildare, Unit 2a The Village Centre Two Mile House (IE)
 (72) FARRELL, Ron, Johnstown, Naas Conty Kildare, Toberton House (IE)
 (72) CAREY, Pauric, Derrinturn, Carbury County Kildare, 6305630 Ashgrove (IE)

A61M 25/00 **EN E-1310785** 2020 09 09 **3283155**
 (86) US16027955 2016 04 15 2016780934
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417, 1 Becton Drive (US)
 (54) MULTIFUNKTIONALE KATHETERANORDNUNG ZUR BLUTKONTROLLE
 (30) WO 2015 04 17 PCT/US2015/026534
 (30) WO 2015 04 17 PCT/US2015/026536
 (30) WO 2015 04 17 PCT/US2015/026542
 (72) HARDING, Weston, Lehi, UT 84043, 2421 North 910 West (US)
 (72) SHEVGOOR, Siddarth, Sandy, UT 84092, 2195 East 10300 South (US)
 (72) TRAINER, Lawrence, Murray, UT 84107, 4548 Cottage Grove Lane (US)
 (72) MA, Yiping, Layton, UT 84040, 2220 North 2300 East (US)
 (72) BALASUBRAMANIAN, Sivaramakrishnan, Morrisville, NC 27560, 2320 Historic Circle (US)
 (72) DOWNIE, Patrick, Apex, NC 27502, 1009 Charred Oak Circle (US)
 (72) BURKHOLZ, Jon, Salt Lake City, UT 84108, 1971 S Wasatch Drive (US)
 (72) ISAACSON, Shawn, Layton, UT 84041, 671 South 850 West (US)
 (72) O'BRYAN, Jeff, Murray, UT 84107, 5877 South Holstein Way (US)

A61M 25/00 **EN E-1310786** 2020 09 09 **3554607**
 (86) GB17053766 2017 12 15 2017825281
 (73) Xiros Limited, Leeds, Yorkshire LS19 7UE, Springfield House Whitehouse Lane (GB)
 (54) MEDIZINISCHE SONDE
 (30) GB 2016 12 16 201621422
 (30) GB 2017 07 25 201711973
 (72) SEEDHOM, Bahaa Botros, Leeds Yorkshire LS19 7UE, Xiros Limited Springfield House Whitehouse Lane (GB)
 (72) BENNETT STANLEY, Martin James, Leeds Yorkshire LS19 7UE, Xiros Limited Springfield House Whitehouse Lane (GB)

A61M 25/01 **EN E-1310787** 2020 09 09 **2661303**
 (86) US12020369 2012 01 05 2012732506
 (73) TC1 LLC, Pleasanton, California 94588, 6035 Stoneridge Drive (US)
 (73) The Penn State Research Foundation, University Park, PA 16802, 304 Old Main (US)
 (54) LAUFRADGEHÄUSE FÜR EINE PERKUTANE HERZPUMPE
 (30) US 2011 01 05 201161430146 P
 (30) US 2012 01 04 201213343617
 (72) CAMPBELL, Robert, L., Port Matilda, PA 16870, 38 Darrich Court (US)
 (72) FITZGERALD, Keif, San Jose, CA 95132, 4007 Clairor Way (US)
 (72) HARRISON, William, James, Signal Mountain, TN 37377, 612 Windy Way (US)
 (72) LESCHINSKY, Boris, Mahwah, NJ 07430, 79 Mcintosh Drive (US)
 (72) MALLISON, Thomas, M., State College, PA 16801, 1836 Kings Court (US)
 (72) MCBRIDE, Mark, W., Bellefonte, PA 16823, 194 N. Fillmore Road (US)
 (72) ROSLUND, Adam, Monroeville, PA 16146, 237 Shady Ridge Drive (US)
 (72) WALTERS, Daniel, A., Rockaway Twp, NJ 07801, 2 Slope Drive (US)
 (72) YUEN, Phyllis, Fremont, CA 94539, 201 Starlite Way (US)

A61M 25/01 **EN E-1310788** 2020 09 09 **3332832**
 2017 12 06 2017205691
 (73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
 (54) LENKBARE FÜHRUNGSHÜLSE MIT ZAHNSTANGENBIEGEMECHANISMUS
 (30) US 2016 12 07 201615372329
 (72) TANG, Raymond Yue-Sing, Irwindale, CA California 91706, 15715 Arrow Highway (US)
 (72) BIELEFELD, Eric E., Jeffersonville, IN Indiana 47130, 2301 Centennial Boulevard (US)
 (72) MISER, John, Jeffersonville, IN Indiana 47130, 2301 Centennial Boulevard (US)
 (72) RAZE, Brian, Irwindale, CA California 91706, 15715 Arrow Highway (US)

A61M 25/01 **EN E-1310789** 2020 09 09 **3527250**
 2013 12 31 2019166762
 (73) Clearstream Technologies Limited, Enniscorthy, County Wexford, Moyné Upper (IE)
 (54) RÖNTGENDICHTER BALLONKATHETER UND FÜHRUNGSDRAHT ZUR ERLEICHTERUNG DER AUSRICHTUNG
 (30) US 2012 12 31 201261747422 P
 (72) Stapleton, Corey E., Gilbert, AZ 85296-8607, 952 S Roles Drive (US)
 (72) Cadillo, Anne Hammond, Tempe, AZ 85284, 1427 W. Amanda Lane (US)

A61M 25/09 **EN E-1310790** 2020 09 09 **3579909**
 (86) US18063815 2018 12 04 2018829581
 (73) Pedersen, Wesley Robert, Minneapolis, MN 55410, 4814 Russell Avenue South (US)
 (73) Sorajja, Paul, Minneapolis, MN 55416, 2700 West Lake of the Isles Parkway (US)
 (54) TRANSSEPTALES FÜHRUNGSDRAHTPUNKTIONSSYSTEM
 (30) US 2017 12 05 201762594756 P
 (72) Pedersen, Wesley Robert, Minneapolis, MN 55410, 4814 Russell Avenue South (US)
 (72) Sorajja, Paul, Minneapolis, MN 55416, 2700 West Lake of the Isles Parkway (US)

A61M 25/14 **EN E-1310791** 2020 09 09 **3434312**
 (86) JP17010935 2017 03 17 2017770164
 (73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
 (54) LÄNGLICHER KÖRPER FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
 (30) JP 2016 03 22 2016056649
 (72) SUZUKI, Kenta, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)
 (72) TARUNAGA, Akihiko, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)

A61M 37/00 **EN E-1310792** 2020 09 09 **2288406**
 (86) US09048189 2009 06 22 2009767921
 (73) Shachar, Yehoshua, Santa Monica, CA 90405, 2417 22nd Street (US)
 (73) Pharmaco-Kinesis Corporation, Inglewood, CA 90304, 10524 S. La Cienega Blvd. (US)
 (54) MAGNETISCHE ENTLÜFTUNGSPUMPE ZUR BEHANDLUNG EINES GEHIRNTUMORS
 (30) US 2008 06 20 143720
 (72) CHEN, Thomas, C., La Canada CA 91011, 5155 La Canada (US)
 (72) FARKAS, Leslie, Ojai CA 93023, 254 Amaz St. (US)
 (72) MARX, Bruce, Ojai CA 93023, 1233 Avila Dr. (US)
 (72) JOHNSON, David, West Hollywood CA 90069, 8450 Delongpre Ave. 6 (US)
 (72) FARKAS, Lazlo, Ojai CA 93023, 29 Taormina Lane (US)
 (72) SHACHAR, Yehoshua, Santa Monica, CA 90405, 2417 22nd Street (US)

A61M 37/00 **EN E-1310793** 2020 09 09 **3380184**
 (86) GB16053667 2016 11 23 2016822714
 (73) Owen Mumford Limited, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, Brook Hill Woodstock (GB)
 (54) VORRICHTUNG ZUR TRANSDERMALEN ANWENDUNG EINES ARZMEITTELS
 (30) GB 2015 11 23 201520653
 (72) COWE, Toby, Oxford Oxfordshire OX20 1TU, c/o Owen Mumford Limited Brook Hill Woodstock (GB)

A61M 39/26 **EN E-1310794** 2020 09 09 **3331599**
 (86) IB16054716 2016 08 04 2016763954
 (73) Industrie Borla SpA, 10024 Moncalieri (Torino), Via G. Di Vittorio, 7 bis (IT)
 (54) VENTILVERBINDER FÜR MEDIZINISCHE LEITUNGEN
 (30) IT 2015 08 05 UB20152902
 (72) GUALA, Gianni, 10133 Torino, Strada Villa Zanetti, 28/18 (IT)

A61N 1/05 **EN E-1310795** 2020 09 09 **3533487**
 2019 02 22 2019158967
 (73) Palo Alto Research Center Incorporated, Webster, NY 14580, Office of General Counsel Intellectual Property Law Department Attn: IP Documentation Center 800 Phillips Road, MS 105-20C (US)
 (54) LOKALISIERTE ELEKTROMAGNETISCHE FELDSTEUERUNG IN IMPLANTIERBAREN BIOMEDIZINISCHEN SONDEN UNTER VERWENDUNG VON INTELLIGENTEN POLYMEREN
 (30) US 2018 02 28 201815908211
 (72) THYAGARAJAN, Krishnan, Mountain View, CA California 94043, 395 Sierra Vista Avenue, Apt.25 (US)

A61N 1/18 **EN E-1310796** 2020 09 09 **2776120**
 (86) US12064874 2012 11 13 2012848368
 (73) Neuroenabling Technologies, Inc., Laguna Niguel, CA 92677, 3 Saint Paul Lane (US)
 (54) NICHT-INVASIVE NEUROMODULATIONSVORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG DER MOTORISCHEN, SENSORISCHEN, AUTONOMEN, SEXUELLEN, VASOMOTORISCHEN UND KOGNITIVEN FUNKTION
 (30) US 2011 11 11 201161559025 P
 (72) EDGERTON, Victor, Reggie, Los Angeles, CA 90077, 2200 Linda Flora Drive (US)
 (72) GERASIMENKO, Yuri, P., Los Angeles, CA 90024, 817 Levering Ave., Apt. 6 (US)
 (72) TERRAFRANCA, Nicholas, A., Laguna Niguel, CA 92677, 3 Saint Paul Lane (US)
 (72) LU, Daniel, C., Rancho Palos Verdes, CA 90275, 30325 Via Rivera (US)

A61N 1/36 **DE E-1310797** 2020 09 09 **3490664**
 (86) EP17068101 2017 07 18 2017740741
 (73) Otto Bock Healthcare Products GmbH, 1110 Wien, Brehmstrasse 16 (AT)
 (54) ORTHOPÄDIETECHNISCHES SYSTEM
 (30) DE 2016 07 29 102016114075
 (72) DIETL, Hans, 3004 Ried am Riederberg, Beim Teich 2 (AT)
 (72) AUBERGER, Roland, 1140 Wien, Spallartgasse 9/35 (AT)
 (72) HOFER, Christian, 1150 Wien, Schanzstrasse 18/1501 (AT)
 (72) RUSSOLD, Michael Friedrich, 1210 Wien, Josef-Türk-Gasse 37 (AT)

A61N 1/372 **EN E-1310798** 2020 09 09 **3359252**
 (86) US16055365 2016 10 04 2016782170
 (73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KARTIERUNG KLINISCHER WIRKUNGEN FÜR DIREKTIONALE STIMULATIONSELEKTRODEN
 (30) US 2015 10 09 201562239654 P
 (72) ZOTTOLA, Dennis, Ventura, CA 93003, 4747 Ellington Street (US)

A61N 1/372 **EN E-1310799** 2020 09 09 **3563905**
 2011 10 05 2019173493
 (73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
 (54) EXTERNES STEUERGERÄT FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT DUALEN MIKROSTEUERGERÄTEN FÜR VERBESSERTE GRAFIKDARSTELLUNG
 (30) US 2010 10 13 39280710 P
 (72) Aghassian, Daniel, Glendale, CA 91208, 2503 Allanjay Place (US)
 (72) Stouffer, Thomas, Chatsworth, CA 91311, 20758 Tulsa Street (US)
 (72) Nguyen, Vuong, Glendale, CA 91214, 4517 Frederick Avenue (US)

A61N 1/378 **EN E-1310800** 2020 09 09 **3441111**
 2018 07 30 2018186271
 (73) Oticon Medical A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
 (54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER DRAHTLOSEN TRANSKUTANEN VERBINDUNG
 (30) EP 2017 08 11 17185904
 (72) BERN, Bengt, 43632 Askim, c/o Oticon Medical AB Datavägen 37B (SE)

A61N 5/06 **EN E-1310801** 2020 09 09 **3065823**
 (86) US14063833 2014 11 04 2014860875
 (73) Ward, Terry, Cocoa Beach, Florida 32931, 1980 N. Atlantic Avenue Suite 930 (US)
 (73) Ward, Carolyn, Cocoa Beach, Florida 32931, 1980 N. Atlantic Avenue Suite 930 (US)
 (54) CELLULITE- UND FETTREDUZIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT OPTISCHEN EMITTERN
 (30) US 2013 11 06 201361900809 P
 (72) Ward, Terry, Cocoa Beach, Florida 32931, 1980 N. Atlantic Avenue Suite 930 (US)
 (72) Ward, Carolyn, Cocoa Beach, Florida 32931, 1980 N. Atlantic Avenue Suite 930 (US)

A61N 5/06 **EN E-1310802** 2020 09 09 **3102289**
 (86) US15014327 2015 02 03 2015743284
 (73) Clarify Medical, Inc., San Diego, CA 92101, 401 West A Street, Suite 950 (US)
 (54) SYSTEME FÜR DIE FOTOTHERAPIE
 (30) US 2014 02 03 201461935136 P
 (72) GROSS, Martyn, C., San Diego, CA 92122, 7215 Calabria Court 81 (US)
 (72) MOOMIAIE, Remo, Columbus, OH 43206, 1038 Jaeger Street (US)
 (72) GAMELIN, Andre, S., Vista, CA 92081, 1218 Melrose Way (US)

A61N 5/067 **EN E-1310803** 2020 09 09 **3328492**
 (86) US16044403 2016 07 28 2016831334
 (73) PhotonMD, Inc., Morrisville, NC 27560, 627 Davis Drive, Suite 400 (US)
 (54) PHOTOTHERAPIEVORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DERMATOLOGISCHEN STÖRUNGEN DER KOPFHAUT
 (30) US 2015 07 28 201562197736 P
 (72) MEDENDORP, Nicholas, William, Jr., Raleigh, North Carolina 27614, 1129 Devlin Court (US)
 (72) NEGLEEY, Gerald, H., Chapel Hill, North Carolina 27517, 74 Bear Tree Creek (US)
 (72) REYNOLDS, Matthew, Carl, Chapel Hill, North Carolina 27517, 1411 Poinsett Drive (US)
 (72) LAY, James, Michael, Apex, North Carolina 27539, 3205 Summer Oaks Drive (US)

A61N 5/10 **EN E-1310804** 2020 09 09 **3197554**
 (86) IB15057390 2015 09 25 2015778048
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) DUALE LOKALISIERUNG VON RADIOAKTIVEN BRACHYTHERAPIE-SAMEN
 (30) US 2014 09 26 201462055902 P
 (72) KRUECKER, Jochen, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
 (72) MARVAST, Ehsan Dehghan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
 (72) BHARAT, Shyam, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
 (72) KUNG, Cynthia Ming-fu, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61N 5/10 **EN E-1310805** 2020 09 09 **3565634**
 (86) EP18050131 2018 01 03 2018704140
 (73) Varian Medical Systems International AG, 6312 Steinhausen, Hinterbergstrasse 14 (CH)
 (54) SYSTEM ZUR PATIENTENSPEZIFISCHEN BEWEGUNGSVERWALTUNG FÜR DIE BEHANDLUNG
 (30) US 2017 01 04 201715398683
 (72) FILIBERTI, Reto W., CH-6312 Steinhausen, Keltenweg 50 (CH)
 (72) SCHEIB, Stefan G, CH-8820 Wädenswil, Gulmenstrasse 7 (CH)
 (72) HUBER, Michael, CH-5712 Beinwil am See, Hombergstrasse 31 (CH)

A61P 1/16 **EN E-1310806** 2020 09 09 **3278665**
 2010 04 29 2017168056
 (73) Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited, Dublin 2, 2 Pembroke House Upper Pembroke Street 28-32 (IE)
 (54) STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2009 04 29 173763 P
 (72) MANKU, Mehar, Birmingham, B47 5PS, 21 Hollywood Drive (GB)

A61P 11/00 **EN E-1310807** 2020 09 09 **3452485**
 (86) EP17060413 2017 05 02 2017721137
 (73) Oncoarendi Therapeutics SA, 02-089 Warszawa, Zwirki i Wigury 101 (PL)
 (54) ARGINASE-INHIBITOREN UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN
 (30) PL 2016 05 04 41706616
 (30) US 2016 05 04 201662331550 P
 (30) US 2017 01 10 201762444669 P
 (72) BLASZCZYK, Roman, 94-109 Lodz, Pienista 41c m. 29 (PL)
 (72) NOWICKA, Julita, 95-070 Wola Grzymkowa, Srebrzynska 3B (PL)
 (72) BOREK, Bartłomiej, 93-519 Lodz, Mysliwska 17 m. 20 (PL)
 (72) BRZEZINSKA, Joanna, 91-503 Lodz, Rysia 14 m. 2 (PL)
 (72) GZIK, Anna, 99-220 Wartkowie, Spoldzielcza 16 (PL)
 (72) DZIEGIELEWSKI, Marek, 94-047 Lodz, Wyzynskiego 59 m. 16 (PL)
 (72) GOLEBIEWSKI, Adam, Madison Connecticut 06 443, 96 Windsor Court (US)
 (72) JEDRZEJCZAK, Karol, 91-067 Lodz, Mielczarskiego 4 m. 23 (PL)
 (72) MATYSZEWSKI, Krzysztof, 93-160 Lodz, Mochackiego 9/13 m. 37 (PL)
 (72) OLCZAK, Jacek, 90-340 Lodz, Golebia 1/3 m. 66 (PL)

A61P 35/00 **EN E-1310808** 2020 09 09 **3209694**
 (86) GB15053156 2015 10 21 2015801482
 (73) Swansea University, Swansea, South Wales SA2 8PP, Department of Research and Innovation Singleton Park (GB)
 (54) THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE UND VERWENDUNG DAVON
 (30) GB 2014 10 22 201418809
 (72) CONLAN, Robert, Swansea South Wales SA2 8PP, c/o Department of Research & Innovation Swansea University Singleton Park (GB)
 (72) GONZALEZ, Deyarina, Swansea South Wales SA2 8PP, c/o Department of Research & Innovation Swansea University Singleton Park (GB)

A61P 37/06 **EN E-1310809** 2020 09 09 **3013425**
 (86) US14044567 2014 06 27 2014817083
 (73) Rutgers, the State University of New Jersey, New Brunswick, NJ 08909, Old Queen's Somerset Street (US)
 (73) Actinobac Biomed, Inc., Kendall Park, NJ 08824, 15 Pelham Road (US)
 (54) LEUKOTOXIN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN
 (30) US 2013 06 27 201361840045 P
 (72) KACHLANY, Scott, Bridgewater, NJ 08807, 546 Country Club Road (US)
 (72) BELINKA, Benjamin, Kendall Park, NJ 08824, 15 Pelham Road (US)

A61Q 1/14 **EN E-1310810** 2020 09 09 **3490679**
 (86) EP17069177 2017 07 28 2017749162
 (73) Isdin, S. A., 08019 Barcelona, C. Provençals 33 (ES)
 (54) PERFLUORPOLYETHER ZUR VERWENDUNG IN DER HAUTLICHTTHERAPIEBEHANDLUNG
 (30) EP 2016 07 29 16382375
 (72) TRULLÁS CABANAS, Carles, 08019 Barcelona, C. Provençals 33 (ES)
 (72) FOYACA FERRER, Monica, 08019 Barcelona, C. Provençals 33 (ES)

A61Q 5/00 **EN E-1310811** 2020 09 09 **3389789**
 (86) EP16081023 2016 12 14 2016822398
 (73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER KOMBINATION AUS SPEZIFISCHEN ALKOXYSIANEN UND EINEM TENSID
 (30) FR 2015 12 14 1562330
 (72) MATHONNEAU, Estelle, 93400 Saint Ouen, L'OREAL 11-13 rue Dora Maar (FR)
 (72) CABOURG, Julien, 93400 Saint Ouen, L'OREAL 11-13 rue Dora Maar (FR)
 (72) PLOS, Grégory, 93400 Saint Ouen, L'OREAL 11-13 rue Dora Maar (FR)
 (72) COGNET, Marie, 93400 Saint Ouen, L'OREAL 11-13 rue Dora Maar (FR)
 (72) BENAZZOUZ, Adrien, 93400 Saint Ouen, L'OREAL 11-13 rue Dora Maar (FR)

A61Q 5/06 **EN E-1310812** 2020 09 09 **2529794**
 2011 07 15 2011174282
 (73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
 (54) Mit Haarstyling-Zusammensetzung kompatibles Befestigungspolymer
 (30) US 2010 07 30 400656 P
 (72) Gao, Wei, Fort Washington, PA Pennsylvania 19034, 1217 Boden Place (US)
 (72) Westmeyer, Mark, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, 742 Jamestown Road (US)
 (72) Linder, Linus, Harleysville, PA Pennsylvania 19438, 107 Lakeview Drive (US)
 (72) Zeng, Fanwen, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, 48 Hudnut Lane (US)
 (72) Wang, Miao, Schwenksville, PA Pennsylvania 19473, 4740 Macgregor Drive (US)

A61Q 5/06 **EN E-1310813** 2020 09 09 **3015135**
 2014 10 29 2014190885

(73) Noxell Corporation, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, 11050 York Road (US)
 (54) Haarfärbung mit einem kationischen oder anionischen Färbepolymer, Verfahren und Kit dafür
 (72) Crne, Matija, 65824 Schwalbach Am Taunus, c/o Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)
 (72) Dähne, Lars, 12489 Berlin, c/o Surfury Nanotec GmbH Max-Planck-Str. 3 (DE)
 (72) Egri, Gabriella, 12489 Berlin, c/o Surfury Nanotec GmbH Max-Planck-Str. 3 (DE)
 (72) Funk, Christian, 12489 Berlin, c/o Surfury Nanotec GmbH Max-Planck-Str. 3 (DE)
 (72) Herrlein, Mathias Kurt, 65824 Schwalbach Am Taunus, c/o Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)
 (72) Hilbig, Klaus, 65824 Schwalbach Am Taunus, c/o Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)
 (72) Klickermann, Moritz, 12489 Berlin, c/o Surfury Nanotec GmbH Max-Planck-Str. 3 (DE)
 (72) Schäfer, Tatjana, 65824 Schwalbach Am Taunus, c/o Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)

A61Q 5/10 **DE E-1310814** 2020 09 09 **3389792**
 (86) EP16081193 2016 12 15 2016819855

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM FÄRBen VON KERATINISCHEN FASERN
 (30) DE 2015 12 18 102015225897
 (72) GROJACQUES, Camille, 20255 Hamburg, Rombergstraße 3 (DE)
 (72) WAGNER, Aileen, 21109 Hamburg, An der Mühlenwettern 29 (DE)
 (72) HAGENOW, Susanne, 20359 Hamburg, St. Pauli Fischmarkt 5 (DE)
 (72) MANNECK, Hartmut, 23858 Barnitz, Klein Barnitzer Straße 17 (DE)
 (72) KLEEN-FEHRES, Astrid, 20457 Hamburg, Am Kaiserkai 53 (DE)

A61Q 17/04 **DE E-1310815** 2020 09 09 **3308836**
 2014 06 04 2017199856

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
 (54) OCTOCRYLENFREIES, GERUCHSSTABILES SONNENSCHUTZMITTEL
 (30) DE 2013 07 04 102013213170
 (72) SKUBSCH, Kerstin, 25497 Prisdorf, Beiersdorf AG Hauptstrasse 99 (DE)
 (72) NIELSEN, Jens, 22529 Hamburg, Beiersdorf AG Niendorfer Strasse 64a (DE)

A61Q 19/06 **EN E-1310816** 2020 09 09 **3002290**
 2008 06 18 2015173458

(73) Allergan Sales, LLC, Madison, NJ 07940, 5 Giralda Farms (US)
 (54) SYNTHESE VON DESOXYCHOLSAEURE (DCA)
 (30) US 2007 06 19 945035 P
 (30) US 2007 08 20 956875 P
 (30) US 2008 02 21 35339
 (30) GB 2008 04 25 0807615
 (30) US 2008 05 16 153446
 (72) MORIARTY, Robert M., Michiana Shores, IN Indiana 46360-1126, 3739 Michiana Drive (US)
 (72) DAVID, Nathaniel E., San Francisco, CA 94115, 2946 California Street (US)
 (72) MAHMOOD, Nadir Ahmeduddin, Calabasas, CA California 91302, 23401 Park Sorrento No. 22 (US)
 (72) PRASAD, Achampeta Rathan, 500 007 Hyderabad, 5-65/B V.V. Nagar Street No. 8 Habsiguda (IN)
 (72) SWARINGEN, Roy A., Jr., Durham, NC North Carolina 27712, 824 Sandelewood Drive (US)
 (72) REID, John Gregory, Groton, MA Massachusetts 01450, 48 Arbor Way (US)
 (72) SAHOQ, Akhila Kumar, 751006 Orissa, Plot No. LB-47 Stage 1, Brit Colony Laxmisagar Bhubaneswar (IN)

A61Q 19/06 **FR E-1310817** 2020 09 09 **3164197**
 (86) EP15065254 2015 07 03 2015733764

(73) Laboratoires Expanscience, 92048 Paris La Défense Cedex, 1, Place des Saisons (FR)
 (54) PEPTIDISCHE EXTRAKTE AUS LUPINEN UND HAUTFESTIGKEIT
 (30) FR 2014 07 03 1456385
 (72) BAUDOUIN, Caroline, F-78120 Rambouillet, 34 bis rue de l'Etang d'Or (FR)
 (72) LECLERE- BIENFAIT, Sophie, F-28100 Dreux, 34A Rue de St Martin (FR)
 (72) MSAKA, Philippe, F-78000 Versailles, 32 Rue de la Paroisse (FR)
 (72) BREDIF, Stéphanie, F-28210 Croisilles, 27 Domaine de la Croix de Pierre (FR)

A62B 33/00 **DE E-1310818** 2020 09 09 **3517179**
 2018 01 26 2018153628

(73) Ortovox Sportartikel GmbH, 82024 Taufkirchen, Rotwandweg 5 (DE)
 (54) LAWINENAIRBAGSYSTEM, TRAGEINRICHTUNG MIT EINEM LAWINENAIRBAGSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LAWINENAIRBAGSYSTEMS
 (72) Bier, Christian, 83714 Miesbach, Harzberg 16 (DE)

A62B 35/00 **EN E-1310819** 2020 09 09 **3034133**
 2014 12 20 2014199523

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
 (54) Sicherheitsgurt mit vertikal einstellbarem Gurt
 (72) Mateus, Audrey, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
 (72) Verdot, Celine, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

A62B 35/04 **EN E-1310820** 2020 09 09 **3432992**
 (86) US16023681 2016 03 23 2016716098

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (54) SCHIFFFCHEN FÜR EIN KLETTERSCHUTZSYSTEM
 (72) EMICH, Frank, Morris Plains New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)

A62D 1/00 **EN E-1310821** 2020 09 09 **2825267**
 (86) US13032195 2013 03 15 2013813530

(73) Meggitt Safety Systems, Inc., Simi Valley, CA 93063-3349, 1915 Voyager Avenue (US)
 (54) FEUERHEMMENDE MATERIALIEN UND -SYSTEME
 (30) US 2012 03 16 201213423133
 (30) US 2012 08 24 201213594738
 (72) MITCHELL, Mark, Dunn, Simi Valley, CA 93063, 1915 Voyager Avenue (US)
 (72) BLACK, John, Forbes, Simi Valley, CA 93063, 1915 Voyager Avenue (US)
 (72) MILLS, Kurt, Simi Valley, CA 93063, 1915 Voyager Avenue (US)

A63B 21/005 **EN E-1310822** 2020 09 09 **3067097**
 2016 03 07 2016159035

(73) Foundation Fitness LLC, Portland OR 97209, 1732 N.W. Quimby, Suite 250 (US)
 (54) ÜBUNGSMASCHINE MIT MULTIFUNKTIONALEM RADBREMSENAKTUATOR UND VERRIEGELUNGSMECHANISMUS ÜBER TOTPUNKT
 (30) US 2015 03 10 201514643823
 (30) US 2015 03 10 201514643792
 (72) Golesh, Eric, Arvada, CO 80005, 11811 W. 75th Drive (US)

A63B 23/20 **EN E-1310823** 2020 09 09 **3600576**
 (86) EP18081658 2018 11 16 2018803992

(73) Greenhouse-Team AG, 4125 Riehen, c/o Hanns-Peter Cohn Martinsrain 12 (CH)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BECKENBODENTRAINING
 (30) EP 2017 11 17 17202277
 (72) ZEMP, Roland, 6023 Rothenburg, Feldheim 29 (CH)
 (72) BUCHER, Rainer, 8907 Wettswil am Albis, Wannächerstrasse 37 (CH)
 (72) PLUESS, Stefan, 8304 Wallisellen, Bahnhofstrasse 12 (CH)

A63B 31/11 **DE E-1310824** 2020 09 09 **3544698**
 (86) DE17000388 2017 11 20 2017818421

(73) Kuth, Rudolf, 79100 Freiburg, Basler Str. 4 (DE)
 (54) KLAPPBARE SCHWIMMFLOSSE
 (30) DE 2016 11 26 102016014126
 (72) Kuth, Rudolf, 79100 Freiburg, Basler Str. 4 (DE)

A63B 55/00 **EN E-1310825** 2020 09 09 **3325111**
 (86) US16043327 2016 07 21 2016745357

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
 (54) KABELSPANNSYSTEMBAND
 (30) US 2015 07 22 201514805964
 (72) KILGORE, Elizabeth A., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) PACTANAC, Pierre A., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) PALMER, Matthew C., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)

A63C 9/08 **DE E-1310826** 2020 09 09 **3517188**
 2017 03 05 2019158868

(73) Barthel, Fritz, 6323 Bad Håring, Dorfstraße 13 (AT)
 (54) VORDEREINHEIT FÜR EIN GLEITBRETT
 (30) DE 2016 03 18 102016204555
 (72) Barthel, Fritz, 6323 Bad Håring, Dorfstraße 13 (AT)

A63C 17/00 **DE E-1310827** 2020 09 09 **3285894**
 (86) EP16058731 2016 04 20 2016720375

(73) Mellow Boards GmbH, 20359 Hamburg, Budapeststraße 49 (DE)
 (54) ANTRIEBSMODUL FÜR EIN SKATEBOARD SOWIE SET UND SKATEBOARD MIT EINEM SOLCHEN ANTRIEBSMODUL
 (30) DE 2015 04 23 102015106255
 (72) GREEN, Kilian, 81245 München, Petzetstr. 31 (DE)
 (72) SCHREIBER, Christoph, 01189 Dresden, Gitterseestr. 13 (DE)

A63F 13/22 **EN E-1310828** 2020 09 09 **2481453**
 2007 04 30 2012162367

(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
 (54) Spielprogramm und Spielvorrichtung
 (30) JP 2006 05 01 2006127384
 (72) Koizumi, Yoshiaki, Kyoto, 601-8501, Nintendo Co., Ltd. 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
 (72) Hayakawa, Takeshi, Kyoto, 601-8501, Nintendo Co., Ltd. 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
 (72) Aoyagi, Norihiro, Kyoto, 601-8501, Nintendo Co., Ltd. 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
 (72) Ishihara, Seiki, Kyoto, 601-8501, Nintendo Co., Ltd. 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)

A63F 13/26 EN **E-1310829** 2020 09 09 **3307407**
 (86) US16037287 2016 06 13 2016733255
 (73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) ERNEUTES RENDERING VON EXPANDIERTEM SICHTFELD ZUM VR-ZUSCHAUEN
 (30) US 2015 06 14 201562175278 P
 (72) MALLINSON, Dominic, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Pkwy. (US)
 (72) OSMAN, Steven, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Pkwy. (US)

A63F 13/40 EN **E-1310830** 2020 09 09 **3524328**
 2014 05 23 2019166648
 (73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
 (54) BILDWIEDERGABE ALS REAKTION AUF BENUTZERAKTIONEN IN EINER KOPFMONTIERTEN ANZEIGE
 (30) US 2013 06 07 201361832755 P
 (30) US 2014 03 12 201414206849
 (72) STAFFORD, Jeffrey Roger, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Interactive Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)
 (72) MAO, Xiaodong, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Interactive Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)
 (72) BLACK, Glenn, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Interactive Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)

A63F 13/5255 EN **E-1310831** 2020 09 09 **2529810**
 2012 05 18 2012168513
 (73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)
 (54) Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsprogramm und Steuerverfahren zur Wiedergabe von Bewegtbildern
 (30) JP 2011 06 03 2011125866
 (30) JP 2012 04 27 2012102612
 (72) Osako, Satoru, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)
 (72) Miyamoto, Shigeru, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)

A63F 13/86 EN **E-1310832** 2020 09 09 **3363511**
 (86) JP16079576 2016 10 05 2016855319
 (73) Kabushiki Kaisha Sega Games doing business as Sega Games Co., Ltd., Tokyo 144-8531, 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku (JP)
 (54) VIDEOERZEUGUNGSSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND BEARBEITUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 10 16 2015204664
 (72) NOGUCHI, Yosuke, Tokyo 144-8531, c/o SEGA Interactive Co. Ltd. 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) YAMAMOTO, Sohey, Tokyo 144-8531, c/o SEGA Interactive Co. Ltd. 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku (JP)

A63G 1/30 EN **E-1310833** 2020 09 09 **3538233**
 (86) EP16077493 2016 11 11 2016795034
 (73) Antonio Zamperla S.p.A., 36077 Altavilla Vicentina (VI), Via Monte Grappa 15/17 (IT)
 (54) SPURLOSES FAHRGESCHÄFT
 (72) ZAMPERLA, Alberto, I-36077 Altavilla Vicentina (VI), c/o ANTONIO ZAMPERLA S.p.A. Via Monte Grappa 15/17 (IT)

A63G 9/00 DE **E-1310834** 2020 09 09 **3599004**
 2019 07 05 2019184716
 (73) Hudora GmbH, 42897 Remscheid, Jägerwald 13 (DE)
 (54) AUFSATZ FÜR EINE SITZSCHAUKELE
 (30) DE 2018 07 27 202018104345 U
 (72) MOUSTY, Miriam, 9188 Vichten, Rue Nolstein 17 (LU)
 (72) GERATZ, Guido, 52399 Merzenich, Ringstrasse 37 (DE)
 (72) BERNSMANN, Christoph, 45891 Gelsenkirchen, Wirkner Strasse 21 (DE)

A63H 11/00 EN **E-1310835** 2020 09 09 **3597278**
 2018 12 13 2018212444
 (73) Icon Corporation, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0834, 13-19, Dai-machi, (JP)
 (54) LERNSPIELZEUG, MOBILER KÖRPER FÜR LERNSPIELZEUG, PLATTE FÜR LERNSPIELZEUG UND TRAGBARES INFORMATIONSVORRICHTUNGSGERÄT FÜR LERNSPIELZEUG
 (30) JP 2018 07 19 2018135792
 (72) TSUCHIYA, Toshiko, Kanagawa, Kanagawa 221-0834, c/o ICON CORPORATION 13-19, Dai-machi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, (JP)

A63H 33/00 EN **E-1310836** 2020 09 09 **3523001**
 (86) IB17056180 2017 10 06 2017791169
 (73) Memento S.r.l., 73100 Lecce, Via Corte dei Mesagnesi 30 (IT)
 (54) FORM FÜR KINDER
 (30) IT 2016 10 07 201600100775
 (72) SAMBATI, Andrea Luigi, 73100 Lecce, c/o Memento S.r.l. Via Corte dei Mesagnesi 30 (IT)

A63H 33/10 EN **E-1310837** 2020 09 09 **3319700**
 (86) AU16050604 2016 07 11 2016823551
 (73) You, Ningsi, Baulkham Hills, New South Wales 2153, 29-31 Solent Circuit Suite 3/201 (AU)
 (54) SPIELZEUGBAUKASTEN
 (30) AU 2015 07 10 2015902738
 (72) You, Ningsi, Baulkham Hills, New South Wales 2153, 29-31 Solent Circuit Suite 3/201 (AU)

B01D 3/16 EN **E-1310838** 2020 09 09 **3568222**
 (86) IB18050136 2018 01 10 2018701581
 (73) Koch-Glitsch, LP, Wichita, KS 67220, 4111 East 37th Street North (US)
 (54) KONTAKTSCHALE MIT ABLENKWAND ZUR KONZENTRATION EINES NIEDRIGEN FLÜSSIGKEITSFLOSSSES UND VERFAHREN DAMIT
 (30) US 2017 01 11 201762444991 P
 (72) NIEUWOUDT, Izak, Wichita, Kansas 67220, 4111 E. 37th Street North (US)
 (72) GRIESEL, Charles, Wichita, Kansas 67220, 4111 E. 37th Street North (US)

B01D 15/00 EN **E-1310839** 2020 09 09 **2835603**
 (86) CN13071323 2013 02 04 2013755273
 (73) Zhejiang Sanhua Automotive Components Co., Ltd., Zhejiang 310018, Sanhua Industrial Park No.301 the 12th Street Hangzhou Economic&Technological Development Zone Hangzhou (CN)
 (54) FLÜSSIGKEITSSPEICHERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FLÜSSIGKEITSSPEICHERUNGSVORRICHTUNG
 (30) CN 2012 02 27 201210046481
 (72) WANG, Lixin, Hangzhou Zhejiang 310018, No. 301 the 12th Street Economic&Technological Development Zone (CN)
 (72) WANG, Zhengwei, Hangzhou Zhejiang 310018, No. 301 the 12th Street Economic&Technological Development Zone (CN)

B01D 15/12 EN **E-1310840** 2020 09 09 **3092045**
 (86) US14072195 2014 12 23 2014830458
 (73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
 (54) PERFLUOROPOLYETHER-EXTRAKTIONSVERFAHREN
 (30) US 2014 01 07 201461924461 P
 (72) HUTCHENSON, Keith, W., Lincoln University, PA 19352, 311 Belmont Court (US)
 (72) LIBERT, Sharon Ann, Hockessin, DE 19707, 605 Oriole Place (US)
 (72) HOWELL, Jon Lee, Bear, DE 19701, 2250 Porter Road (US)
 (72) LIANG, Xian, Moorestown, NJ 08057, 1005 Oakmont Drive (US)

B01D 35/153 EN **E-1310841** 2020 09 09 **2865432**
 2005 06 16 2014172879
 (73) DONALDSON COMPANY, INC., Minneapolis, MN 55440, 1400 West 94th Street (US)
 (54) Flüssigkeitsfilteranordnung
 (30) US 2004 06 29 583873 P
 (30) US 2004 09 13 609602 P
 (30) US 2005 03 07 659592 P
 (72) Greco, Enrico, 46020 VILLA POMA, MANTOVA, Via Giorgio Perlasca 23 (IT)
 (72) Buratto, Fabrizio, 46030 SUSTINENTE, MANTOVA, Via Breda 313 (IT)
 (72) Cantoni, Mauro, 46100 MANTOVA, Vicolo Ducale, 11 (IT)
 (72) Guernieri, Christian, 46036 REVERE MANTOVA, Via Mantegna 18 (IT)
 (72) Connelly, John Francis, CHANHASSEN, 55317, 900 Saddlebrook Curve (US)
 (72) Hacker, John R., MINNEAPOLIS, 55419, 5617 Harriet Ave. So. (US)
 (72) Formica, Claudio, 46030 POMPONESCO, F. Cavallotti, 24 (IT)

B01D 39/16 EN **E-1310842** 2020 09 09 **2583735**
 (86) JP11063152 2011 06 08 2011795624
 (73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
 (54) FILTERMEDIUM MIT EINEM PORÖSEN FILM, FILTERPAKET UND FILTEREINHEIT
 (30) JP 2010 11 18 2010258004
 (30) JP 2010 06 17 2010138679
 (72) INUI, Kunihiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Yodogawa Plant 1-1 Nishihitotsuya (JP)
 (72) SHIBUYA, Yoshiyuki, Yuki-shi Ibaraki 307-0046, c/o Nippon Muki Co. Ltd. Yuki Plant 415 Oaza-Yukisaku (JP)
 (72) KASAI, Shunji, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Yodogawa Plant 1-1 Nishihitotsuya (JP)
 (72) YAMANAKA, Taku, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Yodogawa Plant 1-1 Nishihitotsuya (JP)

B01D 39/16 EN **E-1310843** 2020 09 09 **3515575**
 (86) IB17055766 2017 09 22 2017852519
 (73) University Of South Africa, 0001 Pretoria, Muclenuck Campus Theo van Wyk Building (ZA)
 (54) RÜCKGEWINNUNG VON ROHÖL AUS ROHÖLADSORBENS UND REGENERATION DES ADSORBENS
 (30) ZA 2016 09 23 201606582
 (72) ALAYANDE, Samson, Oluwagbemiga, Ibadan Oyo State, 3 Road 2, Olode Ajamor Olowu (NG)
 (72) DARE, Enock, Olugbenga, Abeokuta Ogun State, 11, Ore Ofe Estate Odo-Aran Obantoko (NG)
 (72) AKINLABI, Akinola, Kehinde, Abeokuta Ogun State, Plot 24, Sam Ewing Estate Idi Aba (NG)
 (72) AIYEDUN, Peter, Olaitan, Ibadan Oyo State, Bible Life Holiness Estate Ido Omo Arulogun Road Ojoo (NG)
 (72) MSAGATI, Titus, A M, 1709 Roodepoort, c/o University of South Africa The Science Campus Cnr Christiaan de Wet Road and Pioneer Avenue Florida Park (ZA)

B01D 46/00 **EN E-1310844** 2020 09 09 **3117885**
 2016 05 31 2016172255
 (73) AUTEL S.r.l., 41049 Sassuolo (MO), Via Bagnoli, 9 (IT)
 (54) VENTILSTEUERSYSTEM ZUR REINIGUNG VON INDUSTRIEFILTERN
 (30) IT 2015 07 17 UB20152277
 (72) Mazzacani, Claudio, 41049 Sassuolo (MO), c/o AUTEL S.r.l. Via Bagnoli, 9 (IT)
 (71) Camorani, Angelo, 41049 Sassuolo (MO), c/o AUTEL S.r.l. Via Bagnoli, 9 (IT)

B01D 46/00 **DE E-1310845** 2020 09 09 **3434352**
 2018 06 07 2018176441
 (73) ULT AG, 02708 Löbau, Am Göpelteich 1 (DE)
 (54) VORRICHTUNG FÜR DIE SEPARATION UND SICHERE AUFNAHME VON PARTIKELN
 (30) DE 2017 07 28 102017213042
 (72) Bandowski, Sven, 01127 Dresden, Gehestr. 1 (DE)
 (72) Reichmann, Andreas, 02788 Hirschfelde OT Wittgensdorf, Hauptstr. 92 (DE)
 (72) Schütze, Ronny, 02763 Zittau, Neustadt 4 (DE)
 (72) Oemichen, Lars, 01217 Dresden, Michelangelostr. 1 (DE)

B01D 46/24 **EN E-1310846** 2020 09 09 **3403710**
 2008 07 17 2018156536
 (73) Donaldson Company, Inc., Bloomington, MN 55431, 1400 West 94th Street (US)
 (54) LÜFTREINIGERANORDNUNGEN UND PATRONEN
 (30) US 2007 07 20 961521 P
 (30) US 2008 04 30 126222 P
 (72) BASEOTTO, Michel, 3500 HASSELT, Trekschurenstraat 56 (BE)
 (72) MERCKX, Roberto, 1800 VILVOORDE, Olmstraat 132 (BE)
 (72) DILS, Julien, 3350 LINTER, Kattelynestraat 35 (BE)
 (72) COULONVAUX, Paul R., 1367 RAMILLIES, Rue de la Frête, 12 (BE)

B01D 46/24 **EN E-1310847** 2020 09 09 **3485957**
 2004 02 10 2018211271
 (73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55431, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)
 (54) LÜFTREINIGERPATRONE
 (30) US 2003 02 11 44680403 P
 (30) US 2003 03 25 45725503 P
 (72) Engelland, Randall Allen, FARMINGTON, 55024, 19242 Evening Star Way (US)
 (72) Olson, Thomas Richard, PRIOR LAKE, 55372, 14640 Bridle Ridge Trail (US)
 (72) Gillingham, Gary Ray, OEQUOT LAKES, 56472, 35426 Clamshell Blvd. (US)
 (72) Rothman, Jim C., AURORA., 55705, 6438 Woodlands Ct. (US)
 (72) Suydam, Richard Lawrence, RIVER FALLS, 54022, N8901 950th Street (US)

B01D 53/14 **EN E-1310848** 2020 09 09 **3476462**
 (86) JP18002103 2018 01 24 2018743953
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Engineering, Ltd., Nishi-ku Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-Chome (JP)
 (54) ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND CO₂-RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG DAMIT
 (30) JP 2017 01 24 2017010650
 (72) TANAKA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) HIRATA, Takuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) KAMIJO, Takashi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) TSUJUCHI, Tatsuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B01D 53/18 **EN E-1310849** 2020 09 09 **2768601**
 (86) US12057205 2012 09 26 2012835398
 (73) EIG Inc., Sunnyvale, CA 94087, 1244 Mandarin Drive (US)
 (73) Sri International Inc., Menlo Park, CA 94025, 333 Ravenswood Avenue (US)
 (54) HOCHEFFIZIENTE GLEICHZEITIGEN ABSCHIEDUNG VON CO₂ UND H₂S AUS DRUCKGAS
 (30) US 2011 09 26 201161539144 P
 (72) GAL, Eli, Sunnyvale, CA 94087, 1244 Mandarin Drive (US)
 (72) KRISHNAN, Gopala N., Sunnyvale, CA 94087, 1358 Wright Avenue (US)
 (72) JAYAWEERA, Indira S., Fremont, CA 94555, 4489 Ariel Avenue (US)

B01D 53/22 **DE E-1310850** 2020 09 09 **3328521**
 (86) EP16067030 2016 07 18 2016739482
 (73) Evonik Fibres GmbH, 4861 Schörling am Attersee, Gewerbepark 4 (AT)
 (54) FLEXIBEL ANPASSBARE MEMBRANKARTUSCHEN ZUR SEPARATION VON FLUIDEN
 (30) EP 2015 07 30 15179092
 (72) VISSER, Tymen, 7037 EB Beek, Horstlo 12 (NL)
 (72) PEDERSEN, Steven K., Collingwood, ON L9Y 2R8, 402 Maple Street (CA)

B01D 53/48 **EN E-1310851** 2020 09 09 **2609985**
 (86) BR11000214 2011 07 08 2011819212
 (73) Clariant S.A., Santa Amaro 04795-100 São Paulo, SP, Av. das Nacões Unidas, nº 18001 (BR)
 (54) WERWENDUNG EINER ABSORPTIONSZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN, HAUPTSÄCHLICH SCHWEFELVERBINDUNGEN, IN FLÜSSIGEN UND GASFÖRMIGEN STRÖMEN
 (30) BR 2010 08 27 P11002696
 (72) LOGLI, Marco Antonio, CEP: 09380-440 Mauá - SP, a/c Oxiteno S.A. Indústria e Comércio Av. Ayrton Senna da Silva 3001 Vila Santa Cecília (BR)
 (72) VICENTINI, Valéria Perfeito, CEP: 09380-440 Mauá - SP, a/c Oxiteno S.A. Indústria e Comércio Av. Ayrton Senna da Silva 3001 Vila Santa Cecília (BR)
 (72) AMARAL, Marcelo Brito de Azevedo, CEP: 09380-440 Mauá - SP, a/c Oxiteno S.A. Indústria e Comércio Av. Ayrton Senna da Silva 3001 Vila Santa Cecília (BR)

B01D 53/86 **DE E-1310852** 2020 09 09 **2545982**
 2012 07 09 2012175526
 (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brünningstrasse 50 (DE)
 (54) VERWENDUNG EINES KATALYSATORS MIT ERHÖHTER WASSERDAMPF- UND STAUBBESTÄNDIGKEIT ZUR REINIGUNG VON ABGASEN AUS DER ZEMENTINDUSTRIE
 (30) DE 2011 07 14 102011107335
 (72) KLOSE, Dr. Frank, 83026 Rosenheim, Wendelsteinstr. 2 (DE)
 (72) TIßLER, Arno, 93105 Tegernheim, Isarstr. 23 (DE)
 (72) PODEHL, Sascha, 83088 Kiefersfelden, Innstr. 23 (DE)
 (72) STEIN, Andane, 83043 Bad Aibling, Heufelder Str. 1 (DE)
 (72) BÜTTNER, Olaf, 83059 Kolbermoor, Friedenstr. 6 (DE)

B01D 53/94 **DE E-1310853** 2020 09 09 **2090352**
 2008 10 16 2008018138
 (73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
 (54) Vorrichtung zur Verminderung von Dibenzo-Dioxin- und Dibenzo-Furan-Emissionen aus übergangsmetallhaltigen Katalysatoren
 (30) DE 2008 02 12 102008008748
 (72) Döring, Andreas, 82008 München, Ziehrerstrasse 24 (DE)

B01D 53/94 **DE E-1310854** 2020 09 09 **2091635**
 (86) EP07008068 2007 09 17 2007802342
 (73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
 (54) VANADIUMFREIER KATALYSATOR ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTION UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 (30) EP 2006 10 23 06022121
 (72) ADELMANN, Katja, 64297 Darmstadt, Seeheimerstr. 25 a (DE)
 (72) SOEGER, Nicola, 60385 Frankfurt am Main, Ringelstrasse 16 (DE)
 (72) MUSSMANN, Lothar, 63069 Offenbach, Robert-Koch-Strasse 10 (DE)
 (72) PFEIFER, Marcus, 42719 Solingen, Wittkuller Strasse 154a (DE)
 (72) JESKE, Gerald, 63543 Neuberg, Goethestrasse 41 (DE)

B01D 53/94 **EN E-1310855** 2020 09 09 **3221032**
 (86) GB15053498 2015 11 18 2015804184
 (73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25, Farringdon Street (GB)
 (54) KOMBINATION VON SCR MIT PNA ZUR NIEDRIGTEMPERATUREMISSIONSKONTROLLE
 (30) US 2014 11 19 201462081894 P
 (72) BURGESS, Garry Adam, Royston Hertfordshire SG8 5LY, 4 Braeburn Walk (GB)
 (72) CHANDLER, Guy Richard, Cambridge Cambridgeshire CB23 1HB, 48 Harlton Road Little Eversden (GB)
 (72) GALL, Miroslaw, Royston Hertfordshire SG8 7JX, 51 Icknield Walk (GB)
 (72) GREEN, Alexander Nicholas Michael, Baldock Hertfordshire SG7 5AL, 42 Icknield Way (GB)
 (72) HARRIS, Matthew Eben, Royston Hertfordshire SG8 5HE, c/o Johnson Matthey, Orchard Road (GB)
 (72) PHILLIPS, Paul Richard, Royston Hertfordshire SG8 5YR, 4 Fortune Way Bassingbourn (GB)
 (72) WYLLIE, James Alexander, Royston Hertfordshire SG8 9HE, 10 Highlands (GB)

B01D 53/94 **EN E-1310856** 2020 09 09 **3277411**
 (86) US16024961 2016 03 30 2016774084
 (73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
 (54) MULTIFUNKTIONELLE FILTER ZUR DIESELEMISSIONSKONTROLLE
 (30) US 2015 03 30 201562140134 P
 (72) LI, Yuejin, Edison, New Jersey 08820, 8 East Drive (US)
 (72) ROTH, Stanley A., Yardley, Pennsylvania 19067, 167 Crestview Way (US)

B01D 61/02 **FR E-1310857** 2020 09 09 **3160622**
 (86) FR15051685 2015 06 23 2015759494
 (73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 94410 Saint-Maurice, 1 Place Montgolfier Immeuble L'Aquarène (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ABWASSERSTROMS DURCH NIEDERDRUCKFILTRATION
 (30) FR 2014 06 27 1456040
 (72) GAID, Abdelkader, F-75014 Paris, 16 Rue d'Alésia (FR)
 (72) DAINES- MARTINEZ, Catherine, F-78570 Andresy, 18 Rue Desavis (FR)
 (72) LOGETTE, Sébastien, F-69100 Villeurbanne, 41 Rue Louis Guérin (FR)
 (72) AMIEL, Christophe, F-92100 Boulogne Billancourt, 20 Route de la Reine (FR)

B01D 71/82 **EN E-1310858** 2020 09 09 **3187251**
 2016 05 30 2016172017

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung Hsinchu 31040, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road (TW)
 (54) POLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 (30) TW 2015 12 28 104143989
 (72) Wang, Chiu-Tung, 522 Changhua County, No.410, Fude Ln., Tianwei Township (TW)
 (72) Tsai, Li-Duan, 300 Hsinchu City, No. 130, Zefan Rd. (TW)
 (72) Tsai, Cheng-Hsiu, 300 Hsinchu City, 2F., No.535-18, Sec. 2, Jingguo Rd., North Dist. (TW)
 (72) Su, Chiu-Hun, 300 Hsinchu City, 5F., No.37, Ln. 188, Dongguang Rd., East Dist. (TW)
 (72) Chen, Ming-Chou, 302 Hsinchu County, 11F., No.20, Liujia 7th Rd., Zhubei City (TW)

B01F 7/00 **DE E-1310859** 2020 09 09 **3095510**
 2016 04 18 2016165741

(73) Stefan Steverding Sondermaschinen -und Vorrichtungsbau GmbH, 48703 Stadthohn, Gerhart-Hauptmann-Strasse 41 (DE)
 (54) RÜHRWERK UND BEHÄLTER MIT RÜHRWERK
 (30) DE 2015 04 27 102015106419
 (72) Steverding, Stefan, 48703 Stadthohn, Hindenburgallee 16 (DE)

B01F 7/16 **DE E-1310860** 2020 09 09 **3047901**
 2016 01 25 2016152636

(73) König, Josef, 83416 Saaldorf-Surheim, Abtsdorf 19 (DE)
 (54) MISCHEREINRICHTUNG
 (30) DE 2015 01 26 102015101077
 (72) König, Josef, 83416 Saaldorf-Surheim, Abtsdorf 19 (DE)

B01J 2/04 **EN E-1310861** 2020 09 09 **2825300**
 (86) US13028791 2013 03 04 2013761234

(73) AdvanSix Resins & Chemicals LLC, Parsippany, New Jersey 07054, 300 Kimball Drive Suite 101 (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SPRÜHKONDENSATION MIT DRUCKREGELUNG
 (30) US 2012 03 14 201261610880 P
 (30) US 2013 02 08 201313763279
 (72) DONNICK, David W., Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
 (72) BARTHE, Stephanie C., Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
 (72) CLEOTELIS, Gregory A., Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
 (72) HOWES, Andrew J., Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
 (72) KWEEDEDER, James A., Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
 (72) WISSINGER, Raymond G., Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

B01J 2/04 **EN E-1310862** 2020 09 09 **3221039**
 (86) IL15000048 2015 11 17 2015820642

(73) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Rehovot 7610601, Bldg.14 Weizmann Science Park P.O. Box 619 (IL)
 (54) SPRÜHTROCKNUNGSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
 (30) IL 2014 11 18 23575114
 (30) US 2014 11 18 201462081094 P
 (72) ILAN, Erez, 7039500, Kibbutz Netzer Sereni (IL)
 (72) GERSHONOVITCH, Assaf, 4465306 Kfar-Saba, 10 Levenberg Street (IL)
 (72) GURMAN, Yotam, 7919000, Kibbutz Or Haner (IL)

B01J 2/16 **DE E-1310863** 2020 09 09 **2249952**
 (86) EP09001872 2009 03 13 2009718821

(73) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, 73494 Rosenberg, Holzmühle 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLEN EINES TABLETTIERHILFSMITTELS SOWIE TABLETTIERHILFSMITTEL
 (30) DE 2008 03 14 102008014237
 (72) STOYANOV, Edmont, 73433 Aalen, Schaffnerstrasse 4 (DE)
 (72) VOLLMER, Reinhard, 55452 Windesheim, Grausengarten 30 (DE)
 (72) GÖTZ, Tobias, 73494 Rosenberg, Unterknausen 10 (DE)

B01J 3/02 **EN E-1310864** 2020 09 09 **3242741**
 (86) IN15050010 2015 02 23 2015728935

(73) Baser, Swapneshu, Navi Peth Pune 411030, 16 Phatak Baug (IN)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ZUFÜHRUNG UND ABFÜHRUNG VON FESTSTOFFMATERIAL ZU UND VON EINEM UNTER HOHEN DRUCK BETRIEBENEN EXTRAKTIONSBEHÄLTER
 (30) IN 2015 01 09 86MU2015
 (72) Baser, Swapneshu, Navi Peth Pune 411030, 16 Phatak Baug (IN)

B01J 4/00 **DE E-1310865** 2020 09 09 **3650115**
 2018 11 12 2018205787

(73) HEION GmbH, 23623 Sibling, An der Trave 2 (DE)
 (54) REAKTOR FÜR EINE CHEMISCHE REAKTION UND VERFAHREN ZUM REGELN DER CHEMISCHEN REAKTION
 (72) LEDWON, Anton, 53842 Troisdorf, Im Eisenfeld 8 (DE)
 (72) LEWTSCHENKO, Waldemar, 53773 Hennef, Am Mühlengraben 53 (DE)

B01J 13/00 **EN E-1310866** 2020 09 09 **3352895**
 (86) EP16072538 2016 09 22 2016775574

(73) Rhodia Operations, 93300 Aubervilliers, 52, rue de la Haie Coq (FR)
 (54) HYDROPHOBISCH MODIFIZIERTE CERUIUMOXIDPARTIKEL UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNG
 (30) EP 2015 09 23 15306477
 (72) BUISSETTE, Valérie, F-75015 Paris, 88 rue de Javel (FR)
 (72) D'ALENCON, Lauriane, 92130 Issy-les-moulineaux, 38 promenade du Verger (FR)
 (72) LE-MERCIER, Thierry, 93110 Rosny-sous-bois, 12 rue du Rhin (FR)
 (72) TONILOLO, Paolo, IT-20020 Cesate (MI), Via Donizetti 240 (IT)
 (72) CARELLA, Serena, IT-20015 Parabiago (MI), 12 A Via Tagliamento (IT)
 (72) MIOZZO, Luciano, IT-21100 Varese (VA), Via Goldoni 37/b (IT)

B01J 19/00 **EN E-1310867** 2020 09 09 **3377214**
 (86) US16062083 2016 11 15 2016866965

(73) Fuelcell Energy, Inc., Danbury, CT 06810, 3 Great Pasture Road (US)
 (54) ENERGIESPEICHER MIT EINEM REP MIT EINEM MOTOR
 (30) US 2015 11 16 201562255868 P
 (72) JAHNKE, Fred C., Rye, New York 10580, 2 Winthrop Street (US)
 (72) LAMBRECH, Matthew, Sherman, Connecticut 06784, 3 Briarwood Drive (US)

B01J 19/18 **EN E-1310868** 2020 09 09 **3250317**
 (86) US16014719 2016 01 25 2016705362

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
 (54) TEMPERATURREGELUNG ZUR POLYMERISIERUNG VON PARTIKELFÖRMIGEM POLYOLEFIN
 (30) US 2015 01 28 201514607720
 (72) HOTTOVY, John D, Porter, Texas 77365, 22714 Whispering Timbers Way (US)
 (72) HENDRICKSON, Gregory G., Kingwood, Texas 77339, 2018 Lazy Grove (US)

B01J 19/24 **EN E-1310869** 2020 09 09 **2938430**
 (86) EP13078083 2013 12 27 2013818226

(73) ENI S.p.a., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
 (54) MULTISTRUKTURIERTER REAKTOR AUS MONOLITHISCHEN WÄRMELEITENDEN KÖRPERN FÜR CHEMISCHE PROZESSE MIT HOHEM WÄRMEAUSTAUSCH
 (30) IT 2012 12 28 MI20122251
 (72) PATURZO, Marco, I-20138 Milano, Viale Enrico Forlanini 50/9 (IT)
 (72) FAVARETTO, Mauro, I-30030 Salzano - Venezia, Via Giulio Cesare 28 (IT)
 (72) PIAZZA, Marzio, I-20863 Concorezzo - Monza Brianza, Via Girotti 18 (IT)
 (72) FORZATTI, Pio, I-20052 Monza (MB), Via Duca Degli Abruzzi 9 (IT)
 (72) GROPPPI, Gianpiero, I-20090 Segrate - Milano, Via Gran Paradiso 11 (IT)
 (72) LIETTI, Luca, I-22063 Cantù Como, Via Pastrengo 7/A (IT)
 (72) TRONCONI, Enrico, I-20043 Arcore (MB), Viale Brianza 12 (IT)
 (72) VISCONTI, Carlo Giorgio, I-20080 Basiglio (Milano), Via Marconi - Res. Parco 541 (IT)

B01J 20/00 **EN E-1310870** 2020 09 09 **2231325**
 (86) US08084504 2008 11 24 2008853060

(73) Imerys Filtration Minerals, Inc., San Jose, CA 95112, 1732 North First Street Suite 450 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILTRIERHILFEN AUS DIATOMITEN MIT GERINGER PERMEABILITÄT
 (30) US 2007 11 25 989941 P
 (72) NYAMEKYE, George, Asante, Santa Maria CA 93454, 2045 Mariah Drive (US)
 (72) LEVAY, Joseph, LaGrande OR 97850, 1606 Walnut Street (US)
 (72) ROULSTON, John, S., Lompoc CA 93436, 4411 Northoaks Drive (US)
 (72) MENEAR, John, Goleta CA 93117, 67 Deerhurst (US)

B01J 20/02 **DE E-1310871** 2020 09 09 **3448554**
 (86) EP16059206 2016 04 25 2016720083

(73) Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ, 04318 Leipzig, Permoserstrasse 15 (DE)
 (54) KORROSIONSTABILES REAKTIVES ADSORBENS ZUR BEHANDLUNG VON KONTAMINIERTEN WÄSSERN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG
 (72) KOPINKE, Frank-Dieter, 04109 Leipzig, Käthe-Kollwitz-Str. 33 (DE)
 (72) MACKENZIE, Katrin, 04683 Naundorf, Klingaerstr. 90 (DE)
 (72) VOGEL, Maria, 04317 Leipzig, Perthesstr. 12 (DE)
 (72) BLEYL, Steffen, 04155 Leipzig, Schorlemmerstr. 6 (DE)
 (72) GEORGI, Anett, 04289 Leipzig, Am Geleinholz 20 (DE)

B01J 20/28 **EN E-1310872** 2020 09 09 **3371198**
 (86) US16060083 2016 11 02 2016862857
 (73) University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, North Carolina 27517, 100 Europa Drive, Suite 430 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NO-FREISETZENDEN MESOPORÖSEN SILIZIUMDIOXIDTEILCHEN MITTELS EINER AMINOSILAN-TENSID-IONENAUSTAUSCHREAKTION
 (30) US 2015 11 02 201562249428 P
 (72) SCHOENFISCH, Mark, H., Chapel Hill, NC 27516, 214 Autumn Drive (US)
 (72) SOTO, Robert, J., Salt Lake City, UT 84115, 2460 S. 400E Apartment A (US)

B01J 21/08 **DE E-1310873** 2020 09 09 **3294449**
 (86) EP16060840 2016 05 13 2016726029
 (73) Venator Germany GmbH, 47198 Duisburg, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Straße 4 (DE)
 (54) PULVERFÖRMIGES TITANOXID, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG
 (30) DE 2015 05 15 102015107664
 (72) GROTHE, Sonja, 46147 Oberhausen, Neukölner Str. 176 (DE)
 (72) THIEDE, Tobias, 44625 Herne, Horststr. 23 D (DE)

B01J 23/00 **EN E-1310874** 2020 09 09 **2814603**
 (86) US13026323 2013 02 15 2013749889
 (73) Advanced Refining Technologies, LLC, Columbia, Maryland 21044, 7500 Grace Drive (US)
 (54) KUGELFÖRMIGER HYDRODEMATTIERUNGSKATALYSATOR FÜR RÜCKSTÄNDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
 (30) US 2012 02 17 201261600024 P
 (72) PLECHA, Stanislaw, Columbia, Maryland 21044, 10518 Vista Road (US)
 (72) KAGAMI, Narinobu, Chuoku Chiba 260-0024, 1-26-28-405 Chuokou (JP)
 (72) DUMA, Viorel, Hercules, California 94547, 118 Jade Court (US)
 (72) CREIGHTON, John Everett, Maryland 21163, 2620 Offutt Road Woodstock (US)

B01J 23/89 **EN E-1310875** 2020 09 09 **3446781**
 (86) JP17014415 2017 04 06 2017785817
 (73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
 (73) Tanaka Kikinokogyo K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (73) NIPPON STEEL Chemical & Material Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)
 (54) ELEKTROKATALYSATOR, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG MIT DEM ELEKTROKATALYSATOR UND BRENNSTOFFZELLE
 (30) JP 2016 04 19 2016083843
 (72) SUZUE, Yoshinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
 (72) ARIHARA, Kazuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
 (72) MASHIO, Tetsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
 (72) TANAKA, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
 (72) HAYAKAWA, Katsuchiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, c/o TANAKA KIKINOKUGO K.K. Technical Center 2-73 Shin-machi (JP)
 (72) MATSUTANI, Koichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, c/o TANAKA KIKINOKUGO K.K. Technical Center 2-73 Shin-machi (JP)
 (72) NAKAJIMA, Hitoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, c/o TANAKA KIKINOKUGO K.K. Technical Center 2-73 Shin-machi (JP)

B01J 29/035 **EN E-1310876** 2020 09 09 **2908946**
 (86) US13065498 2013 10 17 2013847344
 (73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
 (54) KLEINPORIGES 8-RING-MOLEKULARSIEB ALS HOCHTEMPERATUR-SCR-KATALYSATOR
 (30) US 2012 10 19 201261716078 P
 (72) MONAHAN, Jaya, L., Edison, NJ 08820, 68 Linda Lane (US)
 (72) BURK, Patrick, Freehold, NJ 07728, 104 Juniper Drive (US)
 (72) BREEN, Michael, J., Erie, PA 16509, 9904 Mark Avenue (US)
 (72) SLAWSKI, Barbara, North Royalton, OH 44133, 8173 Washington Avenue (US)
 (72) NAGATA, Makoto, Shizuoka Numazu 410-0314, 678 Ipponmatsu Numazu (JP)
 (72) BANNO, Yasuyuki, Shizuoka Numazu 410-0314, 678 Ipponmatsu Numazu (JP)
 (72) KIM, Eunseok, Ansan-city, 404-201 1532 Sa-dong Sangruk-go (KR)

B01J 29/08 **EN E-1310877** 2020 09 09 **2506968**
 (86) EP10068553 2010 11 30 2010795959
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
 (54) FAUJASITH-ZEOLITH
 (30) EP 2009 12 03 09177936
 (72) DOMOKOS, László, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
 (72) KIJLSTRA, Wiebe, Sjoerd, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
 (72) ONG, Lay Hwa, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
 (72) CREYGHTON, Edward Julius, 1031HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)

B01J 35/04 **EN E-1310878** 2020 09 09 **3207989**
 (86) JP15078549 2015 10 07 2015850507
 (73) Cataler Corporation, Shizuoka 437-1492, 7800, Chihama Kakegawa-shi (JP)
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
 (54) ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR
 (30) JP 2014 10 16 2014211379
 (72) ONOE, Ryota, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)
 (72) SAKAGAMI, Shingo, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)
 (72) ITO, Tsuyoshi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)
 (72) TAKEUCHI, Masahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) MIYOSHI, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
 (72) SATO, Akemi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B01J 35/04 **EN E-1310879** 2020 09 09 **3539658**
 2014 12 24 2019164484
 (73) NIPPON STEEL Chemical & Material Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)
 (54) METALLSUBSTRAT FÜR KATALYSATOR
 (30) JP 2014 02 12 2014024743
 (72) INAGUMA, Tooru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KONYA, Shogo, Tokyo 104-0061, c/o NIPPON STEEL & SUMIKIN MATERIALS CO. LTD. 16-3, Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
 (72) TSUMURA, Yasuhiro, Tokyo 104-0061, c/o NIPPON STEEL & SUMIKIN MATERIALS CO. LTD. 16-3, Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
 (72) IWASAKI, Toshio, Tokyo 104-0061, c/o NIPPON STEEL & SUMIKIN MATERIALS CO. LTD. 16-3, Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)

B01J 37/02 **EN E-1310880** 2020 09 09 **2849884**
 (86) US13040997 2013 05 14 2013726929
 (73) Archer-Daniels-Midland Company, Decatur, IL 62526, 4666 E. Faries Parkway (US)
 (54) REDUKTIONSKATALYSATOREN
 (30) US 2012 05 15 201261647464 P
 (72) SALEM, George, Fredrick, Menlo Park, CA 94025, 1080 Hamilton Avenue (US)
 (72) ZHU, Guang, Menlo Park, CA 94025, 1080 Hamilton Avenue (US)
 (72) HAGMEYER, Alfred, Gerhard, Menlo Park, CA 94025, 1080 Hamilton Avenue (US)
 (72) DIAS, Eric, L., Menlo Park, CA 94025, 1080 Hamilton Avenue (US)

B01J 37/04 **EN E-1310881** 2020 09 09 **3495043**
 (86) JP17027510 2017 07 28 2017836879
 (73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIDKATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNGESÄTTIGTEN NITRILS
 (30) JP 2016 08 02 2016151880
 (72) TATENO, Eri, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
 (72) KADOWAKI, Minoru, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

B01J 38/14 **EN E-1310882** 2020 09 09 **3234069**
 (86) EP15079810 2015 12 15 2015819801
 (73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGENERATION EINES TEERREFORMIERKATALYSATORS
 (30) DK 2014 12 15 201400727
 (72) HANSEN, John Bølgild, 3050 Humlebæk, Gl. Strandvej 190A Sletten (DK)
 (72) MADSEN, Jørgen, 3400 Hillerød, Smedievej 50 (DK)
 (72) ANDERSSON, Klas Jerker, 1209 Copenhagen, Badstuestræde 10A 1.th (DK)

B01L 3/00 **EN E-1310883** 2020 09 09 **2982436**
 2014 11 06 2014192065
 (73) Skyta Corporation Hsinchu Science Park Branch, Hsinchu City 30078, 1F., No. 8, Dusing Road East Dist. (TW)
 (54) Testbaustein zur Prüfung einer Testprobe
 (30) TW 2014 08 04 103126547
 (72) Huang, Fu-Chu, 234 Yonghe City, Taipei County, 21F.-10, No. 8, Ln 22, Baosheng Rd. (TW)
 (72) Lai, Cheng-Chang, Taipei City, 22F., No. 392 Ruey Kuang Road, Neihu Dist. (TW)
 (72) Shih, Yi An, Taipei City, 22F., No. 392 Ruey Kuang Road, Neihu Dist. (TW)

B01L 3/00 **EN E-1310884** 2020 09 09 **3263219**
 2017 06 20 20171976789
 (73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Kyoto 602-8585, Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
 (54) TESTPLATTE UND METHODE DER VERWENDUNG
 (30) JP 2016 06 30 2016130483
 (72) Ikefuji, Kunio, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku (JP)

B01L 3/00 **FR E-1310885** 2020 09 09 **3317017**
 (86) FR16051683 2016 07 01 2016750921
 (73) Avalun, 38000 Grenoble, 7 Parvis Louis Néel (FR)
 (54) ANALYSEVORRICHTUNG EINER FLÜSSIGEN PROBE, EIN ELEMENT ZUR BLOCKIERUNG UND UNBLOCKIERUNG ENTHALTEND
 (30) FR 2015 07 03 1556309
 (72) POUTEAU, Patrick, 38240 Meylan, 10 Allée Château Corbeau (FR)
 (72) POHER, Vincent, 62340 Guines, 10 Avenue Auguste Boulanger (FR)
 (72) LAURENS, Paul, 38260 Gillonnay, Chez KeyOx 105 Allée de la Soierie (FR)

B01L 7/00 **EN E-1310886** 2020 09 09 **2555873**
 (86) GB11050686 2011 04 06 2011720569
 (73) IT-IS International Limited, Middlesbrough TS9 5JY, 1 Wainstones Court Stokesley Business Park (GB)
 (54) BIOCHEMISCHES REAKTIONSSYSTEM
 (30) GB 2010 04 06 201005704
 (72) WEBSTER, Benjamin, Masterman, Saltburn Cleveland TS12 1DP, Teddy's Nook Marine Parade (GB)
 (72) HOWELL, James, Richard, Middlesbrough TS15 0JP, 3 The Stables Skutterskelfe (GB)

B02C 4/30 **EN E-1310887** 2020 09 09 **2883613**
 (86) CN13081356 2013 08 13 2013829331
 (73) Jiangsu Zhongneng Polysilicon Technology Development Co., Ltd., Jiangsu Province 221004, 66 Yangshan Road Xuzhou Economic Development Zone (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMPFKRISTALLEN MIT HOHER SPHÄRIZITÄT UND WIRBELBETTPARTIKELSLICLIUM
 (30) US 2012 08 13 201261682549 P
 (72) MIXON, David, Fairless Hills, Pennsylvania 19030, 150 Roebling Road (US)
 (72) NELAN, Christopher, Fairless Hills, Pennsylvania 19030, 150 Roebling Road (US)

B02C 7/12 **EN E-1310888** 2020 09 09 **1565265**
 (86) AU02001446 2002 10 24 2002808042
 (73) H-E Parts International Crushing Solutions Pty Ltd, Naval Base, WA 6165, Cnr Lee Road & Macedonia Street (AU)
 (54) VERTEILERPLATTE
 (72) STRAUSS, Graham, Cheltenham, NSW 2119, 60 Cheltenham Road (AU)
 (72) HALE, Peter, Merrylands, NSW 2160, 44 Baker Street (AU)

B02C 19/06 **EN E-1310889** 2020 09 09 **3519100**
 (86) EP17074669 2017 09 28 2017784573
 (73) Micro-Macinazione S.A., 6995 Molinazzo di Monteggio, Via Cantonale, 4 (CH)
 (54) VORRICHTUNG ZUR MIKRONISIERUNG VON PULVERMATERIAL MIT DER KAPAZITÄT ZUR VERMEIDUNG VON INKRUSTIERUNGEN
 (30) IT 2016 09 30 201600098452
 (72) IAMARTINO, Piero, 6995 Molinazzo Di Monteggio, c/o MICRO-MACINAZIONE SA Via Cantonale (CH)
 (72) LEONE, Milko, 6995 Molinazzo Di Monteggio, c/o MICRO-MACINAZIONE SA Via Cantonale (CH)
 (72) MERCURI, Salvatore, 6995 Molinazzo Di Monteggio, c/o MICRO-MACINAZIONE SA Via Cantonale (CH)

B03C 1/28 **EN E-1310890** 2020 09 09 **2834011**
 (86) GB13050866 2013 04 02 2013715424
 (73) Eclipse Magnetics Limited, Sheffield, South Yorkshire S4 7QQ, Atlas Way Atlas North (GB)
 (54) MAGNETFILTRATIONSVORRICHTUNG
 (30) GB 2012 04 04 201206044
 (72) McALLORUM, Steve, Sheffield South Yorkshire S4 7QQ, Eclipse Magnetics Limited Atlas Way Atlas North (GB)
 (72) MARTIN, Kevin, Sheffield South Yorkshire S4 7QQ, Eclipse Magnetics Limited Atlas Way Atlas North (GB)
 (72) LIPROT, Gary, Sheffield South Yorkshire S4 7QQ, Eclipse Magnetics Limited Atlas Way Atlas North (GB)

B03C 5/00 **EN E-1310891** 2020 09 09 **3291916**
 (86) US16030821 2016 05 04 2016790034
 (73) Biological Dynamics, Inc., San Diego, California 92121, 9381 Judicial Drive Suite 120 (US)
 (54) PARTIKELBASIERTER IMMUNOASSAY MIT WECHSELSTROMELEKTROKINETIK
 (30) US 2015 05 04 201562156784 P
 (72) CHARLOT, David, San Diego, California 92121, c/o Biological Dynamics, Inc. 9381 Judicial Drive Suite 120 (US)
 (72) HINESTROSA SALAZAR, Juan Pablo, San Diego, California 92121, c/o Biological Dynamics, Inc. 9381 Judicial Drive Suite 120 (US)
 (72) THOMAS, George Maroor, San Diego, California 92121, c/o Biological Dynamics, Inc. 9381 Judicial Drive Suite 120 (US)
 (72) GRIMBERG, Jacob Isaac, San Diego, California 92121, c/o Biological Dynamics, Inc. 9381 Judicial Drive Suite 120 (US)
 (72) KRISHNAN, Rajaram, San Diego, California 92121, c/o Biological Dynamics, Inc. 9381 Judicial Drive Suite 120 (US)

B04C 5/04 **DE E-1310892** 2020 09 09 **3180131**
 (86) EP15001485 2015 07 18 2015744879
 (73) Hydac Process Technology GmbH, 66538 Neunkirchen, Industriegebiet Grube König Am Wrangelflöz 1 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLUIDGEMISCHEN
 (30) DE 2014 08 13 102014012094
 (72) SCHLICHTER, Bernhard, 66123 Saarbrücken, Bunsenstrasse 32 (DE)
 (72) SCHLACHTER, Stefan, 66497 Contwig, Danzigerstrasse 16 (DE)
 (72) ZELLER, Sergej, 67734 Katzweiler, Hartwiesen 15 (DE)
 (72) WELKER, Michael, 66571 Eppelborn, Lachwies 1A (DE)

B05B 1/16 **DE E-1310893** 2020 09 09 **3375527**
 2018 03 09 2018160888
 (73) Grohe AG, 58675 Hemer (DE)
 (54) BRAUSEKOPF MIT EINEM STELLELEMENT UND MINDESTENS EINEM DICHTLEMENT, DIE JEWEILS EINE SHORE-HÄRTE D AUFWEISEN
 (30) DE 2017 03 13 102017105228
 (30) DE 2017 08 09 102017118092
 (72) Schulte, Michael, 58708 Menden, Berger Weg 96 (DE)
 (72) Schröder, Claudia, 58642 Iserlohn, An Pater und Nonne 21 (DE)

B05B 1/18 **EN E-1310894** 2020 09 09 **2620224**
 2013 01 22 2013152201
 (73) Kohler Co., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)
 (54) Sprühkopf
 (30) US 2012 01 26 201213359089
 (72) Erickson, Perry, Wisconsin, WI 53083, N7319 Sunset Circle Drive Sheboygan (US)

B05B 1/30 **EN E-1310895** 2020 09 09 **2808088**
 2013 05 31 2013170020
 (73) Altachem NV, 8530 Harelbeke, Generaal Deprezstraat 2 (BE)
 (54) Flüssigkeitsausgabepistole
 (72) Poppe, Jean-Marie, 8501 Heule, Zeger van Heulestraat 14 (BE)
 (72) Sichien, Lieven, 9290 Overmere, Lindestraat 31 (BE)

B05B 1/34 **EN E-1310896** 2020 09 09 **3090807**
 (86) JP14083976 2014 12 22 2014875729
 (73) Nifco Inc., Kanagawa 239-8560, 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi (JP)
 (54) SPRÜHDÜSE
 (30) JP 2013 12 24 2013265841
 (72) YUDA, Shuichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 2398560, c/o NIFCO INC. 5-3 Hikarinooka (JP)

B05B 3/10 **FR E-1310897** 2020 09 09 **3269454**
 2017 07 10 2017180567
 (73) Exel Industries, 51200 Epernay, 54, rue Marcel Paul (FR)
 (54) LENKLUFTRING MIT MINDESTENS DREI SERIEN VON VERSCHIEDENEN LUFTAUSSTOSSDÜSEN, ROTATIONSZERSTÄUBER FÜR EIN BESCHICHTUNGSPRODUKT MIT EINEM SOLCHEM LENKLUFTRING, UND ENTSPRECHENDES BESCHICHTUNGSVERFAHREN
 (30) FR 2016 07 11 1656633
 (72) MEDARD, Cyrille, 75009 PARIS, C/o Exel industries 52 rue de la Victoire (FR)
 (72) PERINET, Sylvain, 75009 PARIS, C/o Exel industries 52 rue de la Victoire (FR)
 (72) PROVENAZ, Philippe, 75009 PARIS, C/o Exel industries 52 rue de la Victoire (FR)

B05B 5/053 **FR E-1310898** 2020 09 09 **3427837**
 2018 07 12 2018183239
 (73) EXEL INDUSTRIES, 51200 Epernay, 54 rue Marcel Paul (FR)
 (54) ANORDNUNG, DIE EINEN ELEKTROSTATISCHEN ZERSTÄUBER UND EINEN GENERATOR UMFASST, DER IN EINER ZONE MIT EXPLOSIONSFÄHIGER ATMOSPHERE EINGESETZT WERDEN KANN
 (30) FR 2017 07 13 1756708
 (72) GOISOT, Gilles, 75009 Paris, C/O EXEL INDUSTRIES 52 rue de la Victoire (FR)
 (72) PAGOT, Rémi, 75009 Paris, C/O EXEL INDUSTRIES 52 rue de la Victoire (FR)

B05B 5/16 **DE E-1310899** 2020 09 09 **2956242**
 (86) EP14000308 2014 02 05 2014703031
 (73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
 (54) BESCHICHTUNGSMITTELPUMPE UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR EINE BESCHICHTUNGSMITTELPUMPE
 (30) DE 2013 02 18 102013003620
 (72) SCHENKE, Björn, 74223 Flein, Gruppenbacher Straße 25/1 (DE)
 (72) GERLACH, Roland, 74321 Bietigheim-Bissingen, Hans-Voelter-Weg 5 (DE)
 (72) SCHÄFER, Ralf, 71672 Marbach, Hermann-Kurz-Str. 3 (DE)

B05B 7/14 **EN E-1310900** 2020 09 09 **3490719**
 (86) EP17068888 2017 07 26 2017742761
 (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
 (54) SYSTEM MIT EINER SPRITZDÜSENEINHEIT UND VERFAHREN ZUM SPRITZEN EINER ANORGANISCHEN MASSE
 (30) EP 2016 07 28 16181666
 (72) HAIDER, Matthäus, 1160 Wien, Fröbelgasse 48/2B (AT)
 (72) MANHART, Christian, 8600 Bruck a.d. Mur, Birkengasse 11 (AT)

B05B 11/00 **DE E-1310901** 2020 09 09 **3174639**
 (86) EP15066856 2015 07 23 2015752936
 (73) Schneider, Hartmut J., 67126 Hochdorf-Assenheim, Im Weichlingsgarten 10 (DE)
 (54) BERÜHRUNGSLOSER SPENDER ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGEN MEDIEN
 (30) DE 2014 07 28 102014010926
 (72) Schneider, Hartmut J., 67126 Hochdorf-Assenheim, Im Weichlingsgarten 10 (DE)

B05B 15/00 EN **E-1310902** 2020 09 09 **3341133**
 (86) IB16054543 2016 07 29 2016766371
 (73) Siver S.r.l., 06073 Corciano (PG) Frazione Taverne, Via Salvatore di Giacomo, 30, (IT)
 (54) BESCHICHTUNGSKABINE
 (30) IT 2015 08 24 UB20153210
 (72) TOMASSONI, Luca, 06073 Corciano (PG), c/o SIVER S.r.l. Via Salvatore di Giacomo 30 Frazione Taverne (IT)

B05C 5/02 EN **E-1310903** 2020 09 09 **2905083**
 (86) JP13076553 2013 09 30 2013843394
 (73) Musashi Engineering, Inc., Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, 1-11-6, Iguchi (JP)
 (54) KOLBEN FÜR SPENDER, SPENDER UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGEM MATERIAL
 (30) JP 2012 10 01 2012219900
 (72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-shi Tokyo 181-0011, c/o Musashi Engineering Inc. 1-11-6 Iguchi (JP)

B05C 11/10 EN **E-1310904** 2020 09 09 **2582470**
 (86) US10038582 2010 06 15 2010853339
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) VERTEILERKANAL MIT MEHREREN DISPENSIERNADELN
 (72) MAIER, Gary, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) SMEENK, Lars A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B05D 5/08 EN **E-1310905** 2020 09 09 **3061605**
 (86) JP14081245 2014 11 26 2014865030
 (73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) LAMINAT
 (30) JP 2013 11 26 2013244024
 (72) SODA Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (72) MOMOSE Hiromichi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (72) ASAI Manabu, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (72) KINOSHITA Takuya, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

B05D 7/02 DE **E-1310906** 2020 09 09 **3496871**
 (86) EP17068109 2017 07 18 2017743305
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTETEN KUNSTSTOFFBLENDE, KUNSTSTOFFBLENDE UND DIESE KUNSTSTOFFBLENDE ENTHALTENDE HAUSGERÄT
 (30) DE 2016 08 08 102016214644
 (72) JOHN, Alexander, 13156 Berlin, Heinrich-Böll-Str. 17b (DE)
 (72) KNOPP, Lothar, 12209 Berlin, Lange Str. 20 (DE)
 (72) KOBL, Bernhard, 93051 Regensburg, Ludwig-Thoma-Str. 27 (DE)
 (72) SCHLASS, Alexander, 14624 Dallgow-Döberitz, Sanddornweg 15 (DE)

B06B 1/02 EN **E-1310907** 2020 09 09 **2855034**
 (86) IB13054158 2013 05 21 2013732256
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) ULTRASCHALLWANDLERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES ULTRASCHALLWANDLERKOPFES
 (30) US 2012 05 31 201261653744 P
 (72) SAVORD, Bernard Joseph, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
 (72) NNADI, Chilezie Uma, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
 (72) ROBINSON, Andrew Lee, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

B06B 1/06 EN **E-1310908** 2020 09 09 **3287008**
 (86) KR16004257 2016 04 22 2016783452
 (73) Kim, Seog-Tae, Wonju-si, Gangwon-do 26446, 1-201 56 Chiak-ro 1735beon-gil (KR)
 (54) ULTRASCHALLERZEUGER
 (30) KR 2015 04 23 20150057369
 (72) Kim, Seog-Tae, Wonju-si, Gangwon-do 26446, 1-201 56 Chiak-ro 1735beon-gil (KR)

B06B 1/16 EN **E-1310909** 2020 09 09 **3461563**
 2018 09 26 2018196764
 (73) General Kinematics Corporation, Crystal Lake, IL 60014, 5050 Rickert Road (US)
 (54) VIBRATIONSVORRICHTUNG
 (30) US 2017 09 29 201715720541
 (72) Steffes Jr., Edward C., Woodstock, IL Illinois 60098, 311 Martin Drive (US)

B07B 1/15 EN **E-1310910** 2020 09 09 **3606678**
 (86) IB19052875 2019 04 08 2019717210
 (73) GEO S.A.S. di Tazzoli Antonio & C., 36042 Breganze VI, Via G. Leopardi, 4 (IT)
 (54) TRENNSTIEB IN SCHEIBEN ODER STERNEN FÜR ABFALL, IN SOLCH EINEM STIEB WIEDERVERWENDBARE ACHSE SOWIE VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES TRENNSTIEBS IN SCHEIBEN ODER STERNEN FÜR ABFALL
 (30) IT 2018 04 12 201800004449
 (30) IT 2018 04 12 201800004450
 (72) TAZZOLI, Antonio, 36042 Breganze (VI), Via G. Leopardi, 4 (IT)

B07C 3/00 FR **E-1310911** 2020 09 09 **3501671**
 2018 10 12 2018200249
 (73) Solystic, 92220 Bagneux, 152-160 avenue Aristide Briand (FR)
 (54) SELBSTAUSRICHTENDE DETEKTIONSVORRICHTUNG
 (30) FR 2017 12 22 1762938
 (72) PANO, Damien, 26000 VALENCE, 116 avenue Maurice Faure (FR)
 (72) DUCLOT, Christian, 07100 Annonay, 6, avenue Ferdinand Janvier Résidence Belair - Bâtiment B (FR)
 (72) VIMARD, Arnaud, 26000 VALENCE, 125 avenue Maurice Faure (FR)

B07C 5/14 EN **E-1310912** 2020 09 09 **3479911**
 (86) PT17050017 2017 06 30 2017739716
 (73) Amorim Cork Research, Lda., 4535-186 Mozelos VFR, Rua de Meladas, 380 (PT)
 (54) AUTOMASTISCHES AUSSONDERUNGSMODUL FÜR KORKPLATTEN UND KORKPLATTENSELEKTIERUNGSSYSTEM IN ABHÄNGIGKEIT DER PLATTENSTÄRKE
 (30) PT 2016 06 30 2016109498
 (72) ALVES, Hugo Manuel Godinho, 7400-282 Ponte de Sor, Travessa de Estrada de Abrantes Nº 19 (PT)
 (72) FERNANDES, José Pedro Viegas, 3475-037 Caramulo, Rua do Pelourinho N.º 715 Janardo (PT)

B07C 7/00 FR **E-1310913** 2020 09 09 **3496874**
 (86) FR17051863 2017 07 07 2017745435
 (73) Solystic, 92220 Bagneux, 152-160 avenue Aristide Briand (FR)
 (54) VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜHREN VON POSTGEGENSTÄNDEN MIT BEREITS SORTIERTEM POSTGUT AUF EINEM TISCH
 (30) FR 2016 08 12 1657734
 (72) PHILIPPE, Agnès, 94300 Vincennes, 114 bis avenue de Paris (FR)
 (72) VOLTA, Bruno, 91190 Gif Sur Yvette, 38 allée de la Clairière (FR)

B09B 3/00 EN **E-1310914** 2020 09 09 **3245015**
 (86) IB16050105 2016 01 11 2016700855
 (73) Graf S.p.A., 41015 Nonantola (MO), Via Galilei, 32/36 (IT)
 (54) HAUSHALTSGERÄT ZUR BEHANDLUNG VON HAUMÜLL
 (30) IT 2015 01 12 MO20150003
 (72) VACCARI, Andrea, 41015 Nonantola (MO), c/o GRAF S.p.A. Via Galilei 32/36 (IT)

B21B 31/10 FR **E-1310915** 2020 09 09 **3445506**
 (86) EP17059057 2017 04 14 2017717717
 (73) FIVES DMS, 59139 Noyelles les Seclin, 1 rue du Mont de Templemars Z.I. de Seclin (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WECHSELN DER WALZEN IN EINEM WALZWERK
 (30) FR 2016 04 18 1653411
 (72) BROEKS, Benoît, 59260 Hellemmes, 48 rue de la Guinguette (FR)
 (72) DELANOY, Aymeric, 62220 Carvin, 27 rue du Vert Galant (FR)

B21B 45/02 EN **E-1310916** 2020 09 09 **3446800**
 (86) JP17015523 2017 04 18 2017785958
 (73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALTWALZEN EINES METALLSTREIFENS
 (30) JP 2016 04 21 2016084993
 (72) HIRAI Masaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TANOKUCHI Ichiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21C 37/12 EN **E-1310917** 2020 09 09 **2857115**
 2014 08 06 2014179988
 (73) Bartell Machinery Systems, LLC., Rome, NY 13440, 6321 Elmer Hill Road (US)
 (54) System zur Herstellung einer Rohrkarkasse mit mehreren Materialstreifen
 (30) US 2013 08 07 201361863226 P
 (30) US 2013 12 02 201361910695 P
 (72) Thompson, Walter Frederick, Lindsay, Ontario K9V4R1, 121 Kenrei Road (CA)
 (72) Gatley, Paul David, Holland Patent, NY New York 13354, 8705 South Dopp Hill Road (US)
 (72) Turvey, Kenneth Brian, Clinton, NY New York 13323, 3949 Griffin Road (US)

B21D 1/02 **EN E-1310918** 2020 09 09 **3498390**
 2018 12 14 2018212590
 (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A., 33042 Buttrio (UD), Via Nazionale, 41 (IT)
 (54) RICHTVORRICHTUNG FÜR METALLPRODUKTE UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON MINDESTENS EINER RICHTWALZE SOLCHER VORRICHTUNG
 (30) IT 2017 12 15 201700145291
 (72) Martinello, Paolo, 34079 Staranzano (GO), Via Cesare Battisti, 81 (IT)
 (72) Tibalt, Simone, 33030 Flaibano (UD), Via San Giovanni, 1/d (IT)
 (72) Rossit, Alessandro, 33100 Udine (UD), Via Cividina, 127/e (IT)

B21D 5/06 **EN E-1310919** 2020 09 09 **2716396**
 (86) JP12062873 2012 05 18 2012789220
 (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
 (54) HOHLE GEKRÜMMTE PLATTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BRENNER FÜR EINE GASTURBINE
 (30) JP 2011 05 24 2011115655
 (72) AKAGI Koichi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) OMAE Katsuyoshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) OHASHI Kunihiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) FUJII Toshio, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) MICHINISHI Junya, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) MACHIDA Fumiko, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B21D 22/14 **EN E-1310920** 2020 09 09 **3075463**
 (86) JP14005586 2014 11 06 2014865183
 (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) SPINN- UND FORMUNGSVORRICHTUNG SOWIE SPINN- UND FORMUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2013 11 29 2013247194
 (72) IMAMURA, Yoshihide, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, (JP)
 (72) SAKANE, Yuto, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, (JP)
 (72) MIKAMI, Kohei, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, (JP)
 (72) IWASAKI, Hayato, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, (JP)
 (72) KITANO, Hiroshi, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, (JP)

B21D 37/14 **DE E-1310921** 2020 09 09 **3515627**
 (86) EP17074303 2017 09 26 2017780339
 (73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
 (54) WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN
 (30) DE 2016 09 26 102016118175
 (30) DE 2016 10 21 102016120142
 (72) TRÄNKLEIN, Dennis, 71154 Nufringen, Herrenberger Straße 27/4 (DE)
 (72) WILHELM, Markus, 70839 Gerlingen, Maybachstr. 5 (DE)
 (72) HANK, Rainer, 71735 Eberdingen, Römerweg 3 (DE)
 (72) KLINKHAMMER, Marc, 71254 Ditzingen, Hirschstrasse 12 (DE)
 (72) SCHINDEWOLF, Leonard, 71277 Rutesheim, Schelmenäckerstraße 7/1 (DE)
 (72) OCKENFUSS, Simon, 71034 Böblingen, Orchideenstraße 22 (DE)
 (72) KAPPES, Jens, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Blumhardtstr. 18 (DE)
 (72) TATARCZYK, Alexander, 71229 Höfingen, Truchsessenstr. 40 (DE)
 (72) NEUPERT, Jörg, 70499 Stuttgart, Hardtstraße 11 (DE)
 (72) BITTO, Dominik, 70825 Münchening, Christina-Blind-Straße 32/1 (DE)
 (72) MAATZ, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Erlachstr. 27 (DE)
 (72) JAKISCH, Christian, 95488 Eckersdorf, Johann-Lauterbach-Straße 25 (DE)

B21D 39/00 **EN E-1310922** 2020 09 09 **3533526**
 (86) JP18039596 2018 10 25 2018878203
 (73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku (JP)
 (54) RUNDKNETVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NABENEINHEITSLAGERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRZEUGS
 (30) JP 2017 11 20 2017223090
 (72) HAGIWARA, Nobuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2518501, c/o NSK Ltd. 5-50, Kugenumashinmei 1-chome (JP)
 (72) KAMODA, Tsuyoshi, Hanyu-shi, Saitama, 3488506, c/o NSK Ltd. 1 Ohnuma 1-chome (JP)

B21D 43/05 **EN E-1310923** 2020 09 09 **2664395**
 2013 05 15 2013167884
 (73) Aida Engineering, Ltd., Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5181, 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku (JP)
 (54) Werkstücktransfervorrichtung
 (30) JP 2012 05 15 2012111831
 (72) Takeda Keisuke, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5181, c/o Aida Engineering, Ltd 2-10 Ohyama-cho Midori-ku (JP)

B21D 43/05 **EN E-1310924** 2020 09 09 **3463709**
 (86) EP17060820 2017 05 05 2017722728
 (73) Schuler Pressen GmbH, 73033 Göppingen, Schuler-Platz 1 (DE)
 (54) TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR PRESSELINIE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG SOLCH EINER TRANSPORTVORRICHTUNG
 (30) DE 2016 06 07 102016110491
 (72) CISAR, Rolf, 91238 Engelthal, Am Kaiser Karl 12 (DE)

B21D 53/14 **EN E-1310925** 2020 09 09 **3175937**
 2016 12 01 2016201685
 (73) Honda Motor Company Limited, Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISCHEN ELEMENTS FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE UND METALLELEMENT FÜR STUFENLOSES GETRIEBE
 (30) JP 2015 12 02 2015235938
 (30) JP 2015 12 24 2015251216
 (72) Sumida, Soichiro, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
 (72) Yagasaki, Toru, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)

B21D 53/78 **EN E-1310926** 2020 09 09 **3081319**
 (86) RU14000931 2014 12 11 2014870491
 (73) Institute For Metals Superplasticity Problems Of The Russian Academy Of Sciences, Bashkortostan Republic 450001, Ul. St. Khalturina 39 Ufa (RU)
 (73) Open Joint Stock Company "Aviadvigateľ", Perm 614990, Pr. Komsomolsky 93 (RU)
 (73) Joint Stock Company "UFA Engine Industrial Association", Ufa 450039, Ul. Ferina 2 Bashkortostan Republic (RU)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HOHLE GEBLÄSESCHAUFEL
 (30) RU 2013 12 12 2013155398
 (72) INOZEMTSEV, Alexander Alexandrovich, Perm 614039, ul. Gazety "Zvezda" 46-66 (RU)
 (72) MULYUKOV, Radik Rafikovich, Ufa 450022, ul. Stepana Zlobina 38/2-234 (RU)
 (72) PAVLINICH, Sergey Petrovich, Ufa 450096, ul. Entuziastov 1-232 (RU)
 (72) ARTYUKHOV, Alexander Viktorovich, Ufa 450043, ul. Georgiya Mushnikova 11-495 (RU)
 (72) SAFIULLIN, Rinat Vladimirovich, Ufa 450092, ul. Mubaryakova 13-65 (RU)
 (72) TRIFONOV, Vadim Gennadievich, Ufa 450058, ul. 50 let SSSR 2-72 (RU)
 (72) KHARIN, Sergey Alexandrovich, Perm 614051, ul. Uinskaya 18-141 (RU)
 (72) MANAPOV, Irek Usmanovich, Ufa 450098, ul. Rossiyskaya 98/2-45 (RU)
 (72) MOROZOV, Mikhail Alexandrovich, Perm 614111, ul. Lukoyanova 8/2 kom. 314 (RU)

B21D 55/00 **DE E-1310927** 2020 09 09 **3490741**
 (86) AT17060188 2017 07 26 2017764313
 (73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
 (54) WERKSTÜCKBEARBEITUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER WERKSTÜCKBEARBEITUNGSMASCHINE
 (30) AT 2016 07 26 506772016
 (72) ANGERER, Gerhard, 4203 Altenberg, Oberbairing 11 (AT)
 (72) FREUDENTHALER, Klemens, 4020 Linz, Europastraße 51 (AT)
 (72) HAUSMANN, Florian, 4050 Traun, Buchenweg 10 (AT)
 (72) HÖRL, Matthias, 4020 Linz, Weingartshof 37-39 (AT)
 (72) KOVJENIC, Nenad, 4040 Linz, Harruckerstraße 25/2/6 (AT)
 (72) MAIER, Florian, 4060 Leonding, Staudach 32 (AT)
 (72) STEININGER, Verena, 4020 Linz, Beethovenstraße 16/2/5 (AT)
 (72) THEIS, Helmut, 4540 Pfarrkirchen, Schilfweg 10 (AT)
 (72) WALDHERR, Manfred, 4040 Linz, Ackerweg 23 (AT)

B21F 27/12 **FR E-1310928** 2020 09 09 **2766134**
 (86) FR12000396 2012 10 08 2012795017
 (73) Constance Corp. S.A., 1246 Corsier, 15 Chemin de Pre-Puits (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETONKONSTRUKTIONEN MIT GEWEBTEN ARMIERUNGSRAHMEN
 (30) FR 2011 10 10 1103070
 (72) Durand, Philippe, 78740 Vaux sur Seine, 3 Allée de la Rive (FR)

B21J 5/00 **EN E-1310929** 2020 09 09 **3268146**
 (86) US16022331 2016 03 14 2016712615
 (73) Howmet Aerospace Inc., Pittsburgh, PA 15212-5858, 201 Isabella Street (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMIEDEPRODUKTEN MIT INTERNEN DURCHLÄSSE
 (30) US 2015 03 13 201562132613 P
 (72) KILMER, Raymond, J., Pittsburgh, PA 15238, 80 Fair Oaks Drive (US)
 (72) SAMPLE, Vivek, Murrysville, PA 15668, 5110 Baker Lane (US)
 (72) FULTON, Erin, J., Irwin, PA 15642, 210 Brandywine Drive (US)
 (72) BURG, James, T., Verona, PA 15147, 303 Lincoln Avenue (US)
 (72) BOGAN, Eric, G., Cabot, PA 16023, 102 Gerner Road (US)
 (72) BREM, Jason, C., New Kensington, PA 15068, 225 Glenview Drive (US)
 (72) SPEER, Robert, J., Upper Burrell, PA 15068, 325 Delberta Road (US)
 (72) LEITH, William, B., Apollo, PA 15613, 932 Pleasant Valley Drive (US)
 (72) CARDINALE, Michael, Apollo, PA 15613, 415 Muffley Hollow Road (US)
 (72) GACKA, Philip, Allison Park PA 15101, 4650 Keswick Court (US)

B21J 15/02 DE **E-1310930** 2020 09 09 **3178583**
 2016 11 18 2016199456
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) STANZNIETVORRICHTUNG UND STANZNIETVERFAHREN ZUM STANZNIETEN MIT EINER EINE STEMPELKRAFT UNTERSTÜTZENDEN SCHWINGUNG
 (30) DE 2015 12 10 102015224784
 (72) Kauth, Christoph, 97816 Lohr Am Main, Nikolaus-Fey-Weg 59 (DE)

B21J 15/04 FR **E-1310931** 2020 09 09 **3539685**
 2019 03 11 2019161909
 (73) Lisi Aerospace, 75012 Paris, 42/52 Quai de la Rapée (FR)
 (54) WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM SETZEN EINER BLINDBEFESTIGUNG
 (30) FR 2018 03 13 1852169
 (72) LEGER, Jean-Luc, 18110 VASSELAY, 1 Allée de la Fontaine de cierge (FR)
 (72) BECHARD BOUQUIN, Aurélien, 18110 SAINT MARTIN D'AUXIGNY, 1940 route des forêts (FR)

B21K 1/76 DE **E-1310932** 2020 09 09 **3481702**
 (86) EP17066627 2017 07 04 2017737538
 (73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
 (73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
 (54) ZAHNSTANGE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNSTANGE FÜR EIN LENKGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) DE 2016 07 06 102016212301
 (72) ECKSTEIN, Ralf, 9493 Mauren, Maienweg 4 (LI)
 (72) BRAUN, Helmut, 6850 Dornbirn, Kaufmänner 6 (AT)
 (72) BERNOLD, Walter, 9473 Gams, Stegstr. 13 (CH)
 (72) LINDNER, Detlev, 9470 Buchs SG, Dossenstr. 7 (CH)

B22C 9/08 DE **E-1310933** 2020 09 09 **3570992**
 (86) IB18000021 2018 01 17 2018709763
 (73) NEMAK, S.A.B. de C.V., 66000 Garcia, Nuevo León, Libramiento Arco Vial Km. 3.8 (MX)
 (54) GIESSFORM ZUM GIESSEN VON KOMPLEX GEFORMTEN GUSSTEILEN UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN GIESSFORM
 (30) DE 2017 01 17 102017100805
 (72) KLAUS, Gerald, 66123 Saarbrücken, Auf der Schlecht 9 (DE)
 (72) SCHNUBEL, Dirk, 66123 Saarbrücken, Scheiderstrasse 147 (DE)
 (72) SCHÄFER, Carmen, 66346 Püttlingen, Sprengerstrasse 44 (DE)
 (72) TOMCZOK, Christoph, 66589 Merchweiler, Langseiters 5 (DE)
 (72) SCHNEIDER, Tim, 66646 Marpingen, Auf dem Triesch 30 (DE)
 (72) SPIESS, Steffen, 66131 Saarbrücken, Rudolf Wilhelmstrasse 100 (DE)
 (72) ROSSI, Paulo, 66115 Saarbrücken, St. Johannerstrasse 56 (DE)

B22C 21/08 EN **E-1310934** 2020 09 09 **3498396**
 2018 12 11 2018211593
 (73) Sintokogio, Ltd., Aichi 450-6424, 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi (JP)
 (54) DETEKTIONSVERFAHREN FÜR AUSSRICHTFEHLER BEIM FÜGEN VON FORMKÄSTEN UND DETEKTIONSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 12 12 2017237387
 (72) Masahiko Nagasaka, Aichi 4428505, c/o Sintokogio, Ltd. Toyokawa-Seisakusho, 1 Honohara 3-chome Toyokawa-shi (JP)
 (72) Hiroyasu Makino, Aichi 4428505, c/o Sintokogio, Ltd. Toyokawa-Seisakusho, 1 Honohara 3-chome Toyokawa-shi (JP)
 (72) Katsuki Odagi, Aichi 4428505, c/o Sintokogio, Ltd. Toyokawa-Seisakusho, 1 Honohara 3-chome Toyokawa-shi (JP)

B22C 23/00 DE **E-1310935** 2020 09 09 **3068562**
 (86) EP14073175 2014 10 29 2014790596
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
 (54) WARTUNGSSTATION FÜR GIESSWERKZEUGE UND VERFAHREN ZUM WARTEN EINES GIESSWERKZEUGES
 (30) DE 2013 11 15 102013223311
 (72) REGUSEWICZ, Franz, 110016 Shenyang/Shenhe District, No. 115 Qingnian Avenue (CN)

B22D 11/04 EN **E-1310936** 2020 09 09 **3541548**
 (86) IB17057226 2017 11 17 2017817121
 (73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
 (54) VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN VON DÜNNEN PLATTEN
 (30) IT 2016 11 18 201600116859
 (72) POLONI, Alfredo, 34070 Fogliano di Redipuglia, Via General Paolini 29 (IT)

B22D 11/124 EN **E-1310937** 2020 09 09 **3377246**
 (86) IB16056996 2016 11 21 2016823326
 (73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
 (54) FÜHRUNGSEINHEIT FÜR BRAMMEN IN EINER STRANGGIESSANLAGE
 (30) IT 2015 11 20 UB20155789
 (72) CARNELUTTI, Guido, 33010 Pagnacco, Via della Bressana 1 (IT)
 (72) VECCHIET, Fabio, 33052 Cervignano del Friuli, Via dei Pruni 40 (IT)
 (72) FABBRO, Pierluigi, 33030 S. Vito di Fagagna, Via Madoles 14 (IT)
 (72) PUZZO, Stefano, 33040 Premariacco, Via Gaetano Perusini 11B (IT)
 (72) CONTE, Riccardo, 34077 Ronchi dei Legionari, Via Gabriele D'Annunzio 64 (IT)

B22D 47/02 EN **E-1310938** 2020 09 09 **3378583**
 (86) JP15082127 2015 11 16 2015908705
 (73) Sintokogio, Ltd., Aichi 450-6424, 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi (JP)
 (73) Fujiwa Denki Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-0043, 15-10, Daiko 4-chome Higashi-ku (JP)
 (54) GIESSANLAGE, VERWENDUNG UND VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR GUSSFORMHERSTELLUNGS DATEN FÜR EINE GUSSFORM UND SCHMELZZUSTANDSDATEN FÜR SCHMELZE IN EINER GIESSANLAGE
 (72) NISHIDA, Tadashi, Nagoya-shi Aichi 461-0043, c/o Fujiwa Denki Co. Ltd. 15-10 Daiko 4-chome Higashi-ku (JP)
 (72) HYODO, Toshiyuki, Nagoya-shi Aichi 461-0043, c/o Fujiwa Denki Co. Ltd. 15-10 Daiko 4-chome Higashi-ku (JP)
 (72) KATO, Koichi, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
 (72) OTA, Kazuhiro, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)

B22F 1/00 EN **E-1310939** 2020 09 09 **3194096**
 (86) US14056323 2014 09 18 2014901897
 (73) Oerlikon Metco (US) Inc., Westbury NY 11590, 1101 Prospect Ave. (US)
 (54) VERWENDUNG EINES VORFORMULIERTEN PULVERAUSGANGSMATERIALS FÜR THERMISCHES SPRITZEN EINER SUSPENSION
 (72) CALLEN, Brian, Sherwood Park, Alberta T8H 2P4, 9 Summerton Landing (CA)
 (72) LIU, Jing, Syosset, New York 11791, 25 Deborah Road (US)
 (72) NESTLER, Montia, Ridgefield, New Jersey 07657, 794 Elizabeth Street (US)
 (72) STELMACK, Eugene, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 4E5, 7999 Centre Street (CA)
 (72) RUNTE, Mathias, 53111 Bonn, Bornheimerstrasse 54 (DE)

B22F 3/00 EN **E-1310940** 2020 09 09 **3172040**
 (86) JP15003626 2015 07 17 2015825243
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
 (30) JP 2014 07 23 2014149483
 (72) TANIUCHI, Hiroshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

B22F 3/105 EN **E-1310941** 2020 09 09 **3170593**
 2016 11 18 2016199484
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) GASSTROMÜBERWACHUNG IN DER GENERATIVEN FERTIGUNG
 (30) US 2015 11 20 201514947837
 (72) GOLD, Scott Alan, West Chester, OH 45069, 9701 Windisch Road (US)
 (72) SHEALY, James Harding, Dayton, OH 45402, 38 Hess St. (US)
 (72) ORTNER, Jonathan William, West Chester, OH 45069, 7844 Seabury Ct. (US)

B22F 3/105 DE **E-1310942** 2020 09 09 **3403745**
 2018 05 02 2018170298
 (73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
 (54) SCHICHTBAUVERFAHREN UND SCHICHTBAUVORRICHTUNG ZUM ADDITIVEN HERSTELLEN ZUMINDEST EINES BAUTEILBEREICHES EINES BAUTEILS
 (30) DE 2017 05 15 102017208092
 (72) Casper, Johannes, 85737 München, Konradstraße 17 (DE)
 (72) Bamberg, Joachim, 85221 Dachau, Krankenhausstraße 14 (DE)
 (72) Hanrieder, Herbert, 85411 Hohenkammer, Herschenhofen 17 (DE)
 (72) Zenzinger, Günter, 83666 Waakirchen, Daxerstraße 1 (DE)

B22F 3/105 DE **E-1310943** 2020 09 09 **3525957**
 (86) EP17074345 2017 09 26 2017777862
 (73) Realizer GmbH, 33178 Borchon, Hauptstraße 35 (DE)
 (54) ANLAGE ZUR SCHICHTWEISE OBJEKTERSTELLUNG AUS WERKSTOFFPULVER MIT BEREITSTELLUNG DES PULVERS IN LINIENFORM
 (30) DE 2016 10 12 202016006355 U
 (72) FOCKELE, Matthias, 33178 Borchon, Alter Kirchweg 34 (DE)
 (72) GOLZ, Daniel, 33449 Langenberg, Hans-Böckler Str. 15 (DE)

B22F 3/11 EN **E-1310944** 2020 09 09 **3437767**
 (86) KR17003614 2017 04 03 2017775935
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLSCHAUMSTOFFES
 (30) KR 2016 04 01 20160040362
 (30) KR 2017 03 30 20170040972
 (72) YOO, Dong Woo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Jin Kyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B23B 29/034 DE E-1310945 2020 09 09 **3250338**
 (86) EP16052062 2016 02 01 2016701978
 (73) Mauser-Werke Oberndorf Maschinenbau GmbH, 78727 Oberndorf, Werkstrasse 35 (DE)
 (54) BOHRKOPF, SPINDEL MIT BOHRKOPF UND VERFAHREN ZUM FEINBEARBEITEN
 (30) DE 2015 01 30 102015101383
 (72) HINTERMEIER, Christoph, 1040 Wien, Mittersteig 11/10 (AT)
 (72) RÖMPP, Wolfgang, 78739 Hardt, Tischnecker Weg 7 (DE)
 (72) WEIDINGER, Franz, 1220 Wien, Schickgasse 8/14 (AT)
 (72) EMERSBERGER, Martin, 1120 Wien, Schönbrunner Str. 260/1/6 (AT)
 (72) BERNREITER, Johannes, 2231 Strasshof, Johann-Hauk-Gasse 12 (AT)

B23B 29/04 EN E-1310946 2020 09 09 **1781438**
 (86) NO05000264 2005 07 15 2005761722
 (73) Teeness Asa, 7419 Trondheim, P.O. Box 3532 (NO)
 (54) SYSTEM ZUM ANKLEMMEN EINES SCHNEIDKOPFS AN EINEN ADAPTER, SCHNEIDKOPF UND BEFESTIGUNG
 (30) NO 2004 07 22 20043161
 (72) SÆTERBØ, Martin, N-7074 Spongdal, Solvangen (NO)
 (72) DIGERNES, Anders, N-7041 Trondheim, Gardemoensgt. 7 (NO)
 (72) BJØRVIK, Per, N-7038 Trondheim, Nordslettvegen 257 (NO)

B23B 31/16 DE E-1310947 2020 09 09 **2842670**
 2014 07 17 2014177457
 (73) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, 88074 Meckenbeuren, Wiesentalstrasse 28 (DE)
 (54) Spannfutter
 (30) EP 2013 08 07 13179575
 (72) Maurer, Eckhard, 88094 Oberteuringen, Albert Schweitzerweg 3 (DE)

B23B 41/00 DE E-1310948 2020 09 09 **3538308**
 (86) EP17001291 2017 11 07 2017828840
 (73) Westinghouse Electric Germany GmbH, 68167 Mannheim, Dudenstrasse 44 (DE)
 (54) BOHRVORRICHTUNG FÜR DAS BEARBEITEN VON ROHREN AN ROHRBÖDEN VON WÄRMETAUSCHERN IN RADIOAKTIVER UMGEBUNG
 (30) DE 2016 11 08 102016013247
 (72) ZIEGELMEYER, Fritz, 76669 Bad Schönborn, Monestrasse 26 (DE)

B23B 51/02 EN E-1310949 2020 09 09 **3015203**
 (86) JP14066171 2014 06 18 2014818126
 (73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 6128501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (54) BOHRER
 (30) JP 2013 06 26 2013133913
 (30) JP 2013 08 22 2013172395
 (72) KURODA, Masahiko, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) NAKAZONO, Yoji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

B23B 51/04 EN E-1310950 2020 09 09 **2514544**
 2007 06 14 2012176931
 (73) TaeguTec Ltd., Dalseong-gun, Daegu 711-865, 304, Yonggye-ri, Gachang-myeon (KR)
 (54) BOHRERKÖRPER FÜR EINEN BOHRER
 (72) BAE, Byung Gyun, Dalseong-gun, Daegu 711-865, c/o TaeguTec Ltd. 304 Yonggye-ri Gachang-myeon (KP)

B23C 3/12 EN E-1310951 2020 09 09 **3533546**
 (86) JP18000136 2018 01 08 2018758530
 (73) OSG Corporation, Toyokawa-shi Aichi 442-0005, 22, Honnogahara 3-chome (JP)
 (54) WERKZEUG MIT SCHNEIDPLATTE
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed,

B23D 61/12 EN E-1310952 2020 09 09 **3587014**
 (86) JP18006164 2018 02 21 2018756795
 (73) Amada Holdings Co., Ltd., Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)
 (73) Amada Machine Tools Co., Ltd, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)
 (54) HARTSPITZENBANDSÄGEBLATT
 (30) JP 2017 02 24 2017033754
 (72) YAMASHITA Yoshihiro, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)
 (72) SCHLOEGL Manfred, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)
 (72) MAEDA Kensaku, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)

B23F 23/00 DE E-1310953 2020 09 09 **3556501**
 2019 04 01 2019166536
 (73) Klingelberg GmbH, 42499 Hückeswagen, Peterstrasse 45 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM WÄLZSCHLEIFEN EINES ZAHNRAD-WERKSTÜCKS UND SCHLEIFMASCHINE MIT EINER STEUERUNG ZUM WÄLZSCHLEIFEN EINES ZAHNRAD-WERKSTÜCKS
 (30) DE 2018 04 17 102018109067
 (72) Vogel, Olaf, 76275 Ettlingen, Dieselstrasse 28 (DE)

B23F 23/12 DE E-1310954 2020 09 09 **3442737**
 (86) EP17000811 2017 07 10 2017739194
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HARTFEINBEARBEITEN INNENVERZÄHNTER ZÄHNÄDER MITTELS EINER VERZÄHNUNGSHONMASCHINE
 (30) DE 2016 08 03 102016009469
 (72) HEILMANN, Markus, 85748 Garching, Professor Angermairring 36 (DE)
 (72) SCHIMMER, Thomas, 85051 Ingolstadt, Lanzstrasse 15 (DE)
 (72) BURATOWSKI, Philipp, 91799 Langenaltheim, Esterbergweg 11 (DE)

B23G 1/46 EN E-1310955 2020 09 09 **2078576**
 (86) JP07054309 2007 03 06 2007737856
 (73) Big Daishowa Co., Ltd., Higashi-Osaka-shi, Osaka 579-8013, 3-3-39 Nishi-ishikiricho, (JP)
 (54) GEWINDEBOHRERHALTER
 (30) WO 2006 10 31 PCT/JP2006/321755
 (72) KOMINE, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 579-8013, c/o Daishowa Seiki Co., Ltd. 3-3-39, Nishi-ishikiricho, Higashi (JP)
 (72) SURUGA, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 579-8013, c/o Daishowa Seiki Co., Ltd. 3-3-39, Nishi-ishikiricho, Higashi (JP)

B23K 1/008 EN E-1310956 2020 09 09 **3253522**
 (86) US16014915 2016 01 26 2016703886
 (73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
 (54) RÜCKFLUSSLÖTFEN MIT MINDESTENS EINEM GASREINIGUNGSSYSTEM MIT EINER KATALYSATOREINHEIT, UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES SOLCHEN RÜCKFLUSSLÖTFEN
 (30) EP 2015 02 04 15153866
 (72) DIEPSTRATEN, Gerardus Johannes Adrianus Maria, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) COLLUN, Antonie Cornelis, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B23K 9/095 EN E-1310957 2020 09 09 **3272450**
 2017 07 13 2017001193
 (73) Lincoln Global, Inc., Santa Fe Springs, CA 90670, 9160 Norwalk Boulevard (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHWEISSEN MIT EINEM BRENNER, EINEM TEMPERATURSENSOR UND EINER STEUERUNG
 (30) US 2016 07 14 201615210089
 (72) Narayanan, Badri K., Highland Heights, OH 44143, 452 Locklie Drive (US)

B23K 9/167 EN E-1310958 2020 09 09 **2848352**
 (86) JP13060965 2013 04 11 2013787442
 (73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
 (54) SCHWEISSVERFAHREN, SCHWEISSDÜSE UND SCHWEISSVORRICHTUNG
 (30) JP 2012 05 11 2012109955
 (72) FUJII Hidetoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
 (72) MORISADA Yoshiaki, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)

B23K 9/173 EN E-1310959 2020 09 09 **3431215**
 2018 05 30 2018175115
 (73) Lincoln Global, Inc., Santa Fe Springs, CA 90670, 9160 Norwalk Boulevard (US)
 (54) SPITZENANORDNUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SIMULIERTEM METALLICHTBOGENSCHWEISSEN MIT SCHUTZGAS MIT EINER SCHLIESSBAREN FEDERBELASTETEN ELEKTRODENSPIITZE
 (30) US 2017 06 01 201762513584 P
 (30) US 2017 09 06 201715696495
 (72) CAPONI, Darren P., North Ridgeville, OH 44039, 6095 Greenview Trail (US)
 (72) KOSHAR, Andrew S., Willoughby, OH 44094, 4163 Lyons Ave. (US)
 (72) CHANTRY, Bruce John, Solon, OH 44139, 33607 Outley Park Drive (US)

B23K 9/32 EN E-1310960 2020 09 09 **3335823**
 2017 11 07 2017001820
 (73) Lincoln Global, Inc., Santa Fe Springs, CA 90670, 9160 Norwalk Boulevard (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES SCHWEISSTRAINERS
 (30) US 2016 11 07 201662418740 P
 (30) US 2017 10 16 201715784979
 (72) Meess, Brian, Cleveland, OH 44102, 1428 West 57th St. (US)
 (72) Evans, Sarah, Garrettsville, OH 44231, 11561 Brosius Road (US)

B23K 11/11 EN E-1310961 2020 09 09 **2722125**
 2013 10 14 2013004914
 (73) KGR S.p.A., 10032 Brandizzo (Torino), Via Nicolao Cena, 65 (IT)
 (54) Projektionsschweißzange zum Befestigen eines Werkzeuges, wie beispielsweise einer Buchse, auf einer Oberfläche eines Blechelements, und Schweißanlage damit
 (30) IT 2012 10 15 TO20120900
 (72) Simioli, Marco, 10040 Almese (TO), Via Avigliana, 74/4 (IT)

B23K 20/00 DE E-1310962 2020 09 09 **2313229**
 (86) AT09000250 2009 06 22 2009775546
 (73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG DES SCHWEIßDRAHTENDES
 (30) AT 2008 07 30 11802008
 (72) KROISS, Uwe, A-4073 Wilhering, Am Hitzinger Berg 8 (AT)
 (72) STIEGLBAUER, Walter, A-4901 Manning, Wolfshütte 59 (AT)
 (72) ARTELSMAIR, Josef, A-4552 Wartberg, Hiersdorf 59 (AT)

B23K 20/04 DE E-1310963 2020 09 09 **3356077**
 (86) EP15072598 2015 09 30 2015775163
 (73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Str. 100 (DE)
 (73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
 (54) VERWENDUNG EINES STAHLWERKSTÜCKS MIT VERBESSERTER OBERFLÄCHENQUALITÄT
 (72) SIKORA, Sascha, 44534 Lünen, Friedrich Wilhelm Weberstrasse 40 (DE)
 (72) BECKER, Jens-Ulrik, 47058 Duisburg, Zieglerstrasse 26 (DE)
 (72) MYSLOWICKI, Stefan, 41238 Mönchengladbach, Lupinenweg 6 (DE)
 (72) DINTER, Melanie, 45657 Recklinghausen, Schillerstrasse 6 (DE)
 (72) PIERONEK, David, 44329 Dortmund, Derner Kippshof 39 (DE)
 (72) BEIER, Thorsten, 59423 Unna, Klosterwall 23 (DE)

B23K 20/12 EN E-1310964 2020 09 09 **3120965**
 2014 10 01 2016181539
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES RÜHRREIBSCHWEISSSTOPFENS
 (30) US 2013 10 01 201314043596
 (72) MATLACK, Mike P, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) HELVEY, Amy M, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) CARD, Randy A, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B23K 20/12 EN E-1310965 2020 09 09 **3381599**
 (86) JP16004887 2016 11 15 2016868190
 (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) REIBPUNKTSCHWEISSVORRICHTUNG UND REIBPUNKTSCHWEISSVERFAHREN
 (30) JP 2015 11 24 2015228691
 (72) FUKUDA, Takuya, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome (JP)
 (72) OHASHI, Ryoji, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome (JP)
 (72) MIYAKE, Masahiro, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome (JP)
 (72) MURAMATSU, Yoshitaka, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome (JP)
 (72) KASHIKI, Hajime, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome (JP)

B23K 26/03 EN E-1310966 2020 09 09 **3539710**
 2019 03 05 2019160696
 (73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
 (73) Rolls-Royce Power Engineering PLC, Derby DE24 8BJ, Moor Lane (GB)
 (54) AUFBRINGEN EINER UMMANTELUNGSSCHICHT AUF EIN BAUTEIL
 (30) GB 2018 03 16 201804215
 (72) Clark, Daniel, Derby Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Giudice, Sebastiano, Derby Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

B23K 26/06 EN E-1310967 2020 09 09 **2972479**
 (86) CA14000273 2014 03 13 2014764437
 (73) IPG Photonics (Canada) Inc., Toronto ON M5L1B9, 199 Bay Street, Suite 5300 Commerce Court West, (CA)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KENNZEICHNUNG VON LASERBEARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN DURCH MESSUNG VON SCHLÜSSELLOCHDYNAMIKEN MITTELS INTERFEROMETRIE
 (30) US 2013 03 13 201361778592 P
 (72) WEBSTER, Paul, J., L., Kingston, ON K7L 0A5, 503-135 Ontario Street (CA)

B23K 26/06 EN E-1310968 2020 09 09 **3481584**
 (86) IB17054067 2017 07 06 2017749750
 (73) Adige S.p.A., 38056 Levico Terme (TN), Via per Barco, 11 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR LASERVERARBEITUNG EINES METALLISCHEN MATERIALS MIT KONTROLLE DER QUERLEISTUNGSVERTEILUNG DES LASERSTRAHLES IN EINER ARBEITSEBENE, EINE MASCHINE UND EIN COMPUTERPROGRAMM FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 (30) IT 2016 07 06 201600070352
 (72) SBETTI, Maurizio, 38056 Levico Terme (Trento), Vicolo del Crocefisso 36 (IT)

B23K 26/062 EN E-1310969 2020 09 09 **3117949**
 (86) JP15052073 2015 01 26 2015773699
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2014 03 31 2014074055
 (72) GOYA, Saneyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) MUTA, Kenji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) WATANABE, Toshiya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) ISHIDE, Takashi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B23K 26/064 EN E-1310970 2020 09 09 **2962801**
 (86) JP13081563 2013 11 22 2013876417
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) BEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BEARBEITUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2013 02 27 2013038008
 (72) GOYA, Saneyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) KINOUCHI, Masato, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) DANNO, Minoru, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) WATANABE, Toshiya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) ISHIDE, Takashi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) YAMASHITA, Tsugumaru, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) FUJITA, Yoshihito, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) YAMASAKI, Makoto, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Ryu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) KANAOKA, Kohei, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B23K 26/16 DE E-1310971 2020 09 09 **3501723**
 2018 11 15 2018206367
 (73) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
 (54) LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN MITTELS LASER
 (30) DE 2017 12 11 102017129479
 (72) SPEKER, Nicolai, 74385 Pleidelsheim, Buchenweg 11 (DE)
 (72) WIRNITZER, Markus, 71263 Weil der Stadt, Leimtelstr. 15 (DE)
 (72) FISCHER, Gunter, 71297 Mönshheim, Buigenrainstraße 2 (DE)
 (72) SAUTTER, Björn, 70437 Stuttgart, In den Obstwiesen 21 (DE)

B23K 26/20 EN E-1310972 2020 09 09 **3484657**
 (86) EP17066914 2017 07 06 2017735542
 (73) GS Yuasa International Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 07 14 2016139836
 (72) OGAWA, Yusuke, Minami-ku Kyoto 601 8520, c/o Lithium Energy and Power Corporation 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin (JP)

B23K 26/38 DE E-1310973 2020 09 09 **3498418**
 2018 12 10 2018211312
 (73) eurolaser GmbH, 21339 Lüneburg, Borsigstrasse 18 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON BAHN- ODER PLATTENFÖRMIGEM MATERIAL IN EINER BEARBEITUNGSMASCHINE, UND BEARBEITUNGSMASCHINE
 (30) DE 2017 12 13 102017129730
 (72) Kluczinski, Matthias, 21339 Lüneburg, Stettiner Str. 5 (DE)

B23K 26/386 EN E-1310974 2020 09 09 **3388188**
 2018 03 28 2018164567
 (73) Preco, Inc., Somerset, WI 54025, 500 Laser Drive (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RÜCKWÄRTSZIEHEN VON LÖCHERN
 (30) US 2017 03 29 201762478420 P
 (72) MILLER, Daniel, Roberts, WI Wisconsin 54023, 1187 118th Avenue (US)
 (72) ARVEY, Ken, Emerald, WI Wisconsin 54013, 2481 160th Avenue (US)
 (72) SLOAN, Donald R., Minnesota, MN Minnesota 55082, Preco, Inc. 407 Edgewood Avenue Stillwater (US)
 (72) DANDO, Austin, Wisconsin, WI Wisconsin 54023, Preco, Inc. 1315 County Road TT Roberts (US)

B23K 35/30	EN E-1310975	2020 09 09	2666581	B24D 3/00	EN E-1310983	2020 09 09	3204189
	2013 05 24	2013169240		(86) US15053101	2015 09 30	2015778544	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)				(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) Lötzusammensetzung und entsprechende Vorrichtungen				(54) SCHLEIFARTIKEL UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN			
(30) US 2012 05 25 201261651817 P				(30) US 2014 10 07 201462060651 P			
(30) US 2012 06 29 201213538203				(72) CARTER, Christopher J., Bracknell Berkshire RG12 8HT, 3M Centre Cain Road (GB)			
(30) US 2012 08 31 201213600333							
(72) ADHARAPURAPU, Raghavendra Rao, Nishayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)							
(72) KUMAR, Sundeeep, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)				B25B 1/22	DE E-1310984	2020 09 09	3047941
(72) RAHMANE, Mohamed, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)					2016 01 20	2016000126	
				(73) Schrempp Stahl- und Metallbau GmbH, 77833 Ottersweier, Güterstraße 23 (DE)			
B23K 37/04	EN E-1310976	2020 09 09	3453482	(54) SPANNVORRICHTUNG			
(86) KR18000291	2018 01 05	2018739079		(30) DE 2015 01 21 102015000507			
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeou-i-daero Yeongdeungpo-gu (KR)				(72) SCHREMPP, Marcus, 77833 Ottersweier, Burg-Windeck-Strasse 10 (DE)			
(54) ANORDNUNG EINER LASERSCHWEISSVORRICHTUNG							
(30) KR 2017 01 11 20170004403							
(72) JUNG, Tai-Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)				B25B 5/00	DE E-1310985	2020 09 09	3147076
(72) JEONG, Byoung-Cheon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)					2016 07 28	2016181750	
(72) KANG, Dal-Mo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)				(73) Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim, Steinzeugstrasse 50 (DE)			
(72) MUN, Jeong-O, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)				(54) SPANNERGERÄT ZUM AUFSPANNEN EINES FIXIERBLOCKS AUF EINEM ROHRFÖRMIGEN GEGENSTAND SOWIE EINE ENTSPRECHENDE ANORDNUNG			
				(30) DE 2015 08 12 102015113319			
				(72) Demmerle, Steffen, 67067 Ludwigshafen, Von-Kobell-Weg 8 (DE)			
				(72) Sichler, Bernhard, 69502 Hemsbach, Wilhelm-Trübner-Straße 5 (DE)			
B23P 19/06	DE E-1310977	2020 09 09	3386678	B25B 13/06	DE E-1310986	2020 09 09	2828037
(86) DE16100568	2016 12 07	2016822375		(86) EP13055086	2013 03 13	2013709102	
(73) Dürr Assembly Products GmbH, 66346 Püttlingen, Köllner Strasse 122-128 (DE)				(73) Wera Werkzeuge GmbH, 42349 Wuppertal, Korzeter Straße 21-25 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISIERTEN AN- UND ABKOPPELN EINES WERKZEUGAUFSATZES SOWIE VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN VERBINDEN WENIGSTENS ZWEIER WERKSTÜCKE				(54) STECKSCHLÜSSEL			
(30) DE 2015 12 07 102015121287				(30) DE 2012 03 21 102012102394			
(72) BRACH, Christian, 57200 Wiesweiler, 22 rue des roses (FR)				(72) ABEL, Michael, 42477 Radevormwald, Üffe-Wuppertal-Straße 13 (DE)			
(72) HERRMANN, Armin, 66292 Riegelsberg, Am Lohberg 3 (DE)							
B23Q 7/14	DE E-1310978	2020 09 09	3002079	B25B 15/00	FR E-1310987	2020 09 09	3148747
	2015 09 17	2015185631		(86) FR15051411	2015 05 28	2015732323	
(73) Ceratis GmbH, 56307 Dernbach, Ringstrasse 13 (DE)				(73) Novastep, 35760 St Gregoire, Batiment C2 Centre Alphas (FR)			
(54) LAUFBAHNSYSTEM				(54) ANZIEHVORRICHTUNG MIT KONISCHEN LAPPEN FÜR HEXALOBULÄRE SCHRAUBE UND SCHRAUBE			
(30) DE 2014 10 01 202014007857 U				(30) FR 2014 06 02 1454970			
(72) Krups, Peter, 56584 Anhausen, Schultheisenstrasse 8 (DE)				(72) GIROD, Loïc, 35580 Goven, 8 rue de la Livardière (FR)			
				(72) GAZONNET, Lilian, 01000 Bourg en Bresse, 32 rue Eugène Dubois (FR)			
				(72) LARIVIERE, Jean, 59290 Wasquehal, 31 avenue de la Marne (FR)			
				(72) RTAIMATE, Mohamed, 59273 Peronne en Melantois, 64 rue Guillaume Verdière (FR)			
B24B 9/06	EN E-1310979	2020 09 09	3117957	B25B 21/00	EN E-1310988	2020 09 09	3418003
	2016 07 14	2016179401			2015 01 21	2018181233	
(73) Brevetti Montolit S.p.A., 21050 Cantello (Varese), Via Turconi 25 (IT)				(73) TOHNICHI MFG. CO., LTD., Tokyo 143-0016, 2-12, Omori-kita 2-chome Ota-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR KANTENNACHBEARBEITUNG VON FLIESSEN				(54) BEFESTIGUNGSELEMENT			
(30) IT 2015 07 14 UB20152146				(30) JP 2014 08 20 2014167731			
(72) MONTOLI, Vincenzo, 21050 CANTELLO, BREVETTI MONTOLIT S.p.A. Via Turconi 25 (IT)				(30) JP 2014 12 18 2014256181			
(72) CASARTELLI, Luigi, 21050 CANTELLO, BREVETTI MONTOLIT S.p.A. Via Turconi 25 (IT)				(72) YOKOYAMA, Tetsuya, Tokyo, 143-0016, c/o TOHNICHI MFG. CO., LTD. 2-12, Omori-kita 2-chome Ota-ku (JP)			
				(72) YAMAMOTO, Yasuhiro, Tokyo, 143-0016, c/o TOHNICHI MFG. CO., LTD. 2-12, Omori-kita 2-chome Ota-ku (JP)			
				(72) OGATA, Tomohiro, Tokyo, 143-0016, c/o TOHNICHI MFG. CO., LTD. 2-12, Omori-kita 2-chome Ota-ku (JP)			
				(72) TAKAKU, Satoshi, Tokyo, 143-0016, c/o TOHNICHI MFG. CO., LTD. 2-12, Omori-kita 2-chome Ota-ku (JP)			
B24B 23/02	FR E-1310980	2020 09 09	2512734	B25B 23/14	DE E-1310989	2020 09 09	3501744
(86) FR10052474	2010 11 22	2010805258			2018 12 05	2018210481	
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)				(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)			
(54) DRUCKLUFTPOLIERVORRICHTUNG MIT KÜHLMITTEL				(54) WERKZEUG FÜR DIE MONTAGE EINES MEISSELS AN UND/ODER DIE DEMONTAGE EINES MEISSELS VON EINEM MEISSELHALTERSISTEM EINER FRÄSMASCHINE			
(30) FR 2009 12 16 0959054				(30) DE 2017 12 20 102017130800			
(72) ROGY, Alain, F-68470 Husseren-wesserling, 1 bis rue de la Gare (FR)				(72) BERNING, Christian, 53909 Zülpich, Am Burgweiher 8 (DE)			
(72) NEYROLLES, Yves, F-68130 Carspach, 2 bis rue des Brebis (FR)				(72) BRÜCK, Matthias, 53721 Siegburg, Rilkestr. 4 (DE)			
				(72) SCHWALBACH, Lothar, 53567 Asbach, Milchweg 2 (DE)			
				(72) BARIMANI, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)			
B24B 27/033	EN E-1310981	2020 09 09	2862672	B25B 27/30	DE E-1310990	2020 09 09	2998072
	2014 10 16	2014189154			2015 08 04	2015002330	
(73) Forel Spa, 31056 Roncade (Treviso) Frazione Vallio, Via per Monastier 4 (IT)				(73) SSW Schmack Spezialwerkzeuge GmbH & Co. KG, 36041 Fulda, Karrystraße 1 (DE)			
(54) Automatische Maschine und automatisches Verfahren zum lokalen Entfernen von Überzügen auf Glasplatten				(54) FEDERBEINSPANNER ZUM AUSTAUSCH EINER FEDER ODER EINES STOSSDÄMPFERS EINES FEDERBEINS EINES KRAFTFAHRZEUGES			
(30) IT 2013 10 17 TV20130168				(30) DE 2014 09 16 102014013449			
(72) Vianello, Fortunato, 31056 Roncade, Frazione Vallio (TV), Via Ca' Pesaro, 8 (IT)				(72) Michel, Lothar, 36137 Großsünder, Marienstraße 35 (DE)			
B24B 41/06	EN E-1310982	2020 09 09	3542958				
	2019 03 19	2019163870					
(73) Essilor International, 94220 Charenton-Le-Pont, 147 rue de Paris (FR)							
(54) VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES ZU KANTENDEN BRILLENGLASES							
(30) EP 2018 03 21 18305314							
(72) JAMET, Nicolas, 92220 CHARENTON-LE-PONT, C/O ESSLOR INTERNATIONAL 147 rue de Paris (FR)							
(72) AMEURLAIN, Hugues, 94220 CHARENTON-LE-PONT, C/O ESSLOR INTERNATIONAL 147 rue de Paris (FR)							

B25F 3/00 **EN E-1310991** 2020 09 09 **2548702**
 2012 07 11 2012175871
 (73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
 (54) Mehrkopf-Elektrowerkzeug mit Umkehrsperrfunktion
 (30) US 2011 07 18 201161508962 P
 (30) US 2012 07 03 201213541404
 (72) McClaskey, Steven, North Las Vegas, NV Nevada 89031, 4736 Vista del Rey Court (US)
 (72) Vantran, John S, Parkton, MD Maryland 21120, 6 Twin Oaks Court (US)

B25F 5/00 **EN E-1310992** 2020 09 09 **3257636**
 (86) CN16073681 2016 02 05 2016748731
 (73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, Suzhou, Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
 (54) ELEKTROWERKZEUG
 (30) CN 2015 02 15 201520111606 U
 (30) CN 2015 08 19 201510511333
 (30) CN 2015 11 16 201510779992
 (72) ZHONG, Hongfeng, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
 (72) PANG, Xiaoli, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
 (72) WU, Yu, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
 (72) XU, Jingtao, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
 (72) MA, Yichun, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)

B25J 3/04 **DE E-1310993** 2020 09 09 **3338961**
 2017 12 06 2017205593
 (73) Boll Automation GmbH, 63839 Kleinwallstadt, Industriestrasse 6 (DE)
 (73) Buchen Umweltservice GmbH, 50735 Köln, Emdener Strasse 278 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES ROBOTERS UND ROBOTER FÜR DIE HOCHDRUCKREINIGUNG MITTELS WASSER
 (30) DE 2016 12 23 102016015426
 (72) Radu, Branislav, 53783 Eitorf, Bahnhofstraße 1 (DE)
 (72) Noack, Jens, 50374 Erfstadt, Haus Buschfeld 20 (DE)
 (72) Beforth, Florian, 40789 Monheim am Rhein, Geschwister-Scholl-Straße 61 (DE)
 (72) Ebach, Matthias, 57589 Pracht, Ringstraße 27 (DE)
 (72) Beck, Rüdiger, 63840 Hausen, Fridolin-Geißler-Straße 11a (DE)
 (72) Helmstetter, Kai, 63834 Sulzbach, Konrad-Adenauer-Straße 5 (DE)
 (72) Peters, André, 63843 Niedernberg, Hardtstraße 8a (DE)

B25J 9/04 **DE E-1310994** 2020 09 09 **3495096**
 2018 12 04 2018210118
 (73) Linde Material Handling GmbH, 63743 Aschaffenburg, Carl-von-Linde-Platz (DE)
 (54) MOBILER KOMMISSIONIERROBOTER UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB
 (30) DE 2017 12 11 102017129464
 (72) PAWLOWSKY, Mathias, 82131 Stockdorf, Ganghoferstraße 8 (DE)
 (72) KRUMBHOLZ, Peter, 63869 Jakobsthal, Engländerstraße 33 (DE)

B25J 9/06 **EN E-1310995** 2020 09 09 **3072642**
 2016 03 04 2016158776
 (73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
 (54) NACHGIEBIGE WERKZEUGE UND VORRICHTUNG ZUR SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG VON GEGENSTÄNDEN
 (30) GB 2015 03 23 201504843
 (72) Axinte, Dragos, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Dong, Xin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Raffles, Mark, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Nagy, Adam, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Kell, James, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

B25J 9/10 **EN E-1310996** 2020 09 09 **2764255**
 (86) US12059226 2012 10 08 2012864130
 (73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG WEICHER ROBOTISCHER AKTUATOREN
 (30) US 2011 10 07 201161544849 P
 (30) US 2011 11 21 201161562211 P
 (30) US 2012 02 14 201261598691 P
 (72) SHEPHERD, Robert, F., Somerville, MA 02143, 28 Dickinson Street Unit 1 (US)
 (72) NUNES, Rui, Somerville, 02143, 9 Dane Street Apt. B (US)
 (72) WHITESIDES, George, M., Newton, MA 02458, 124 Grasmere Street (US)
 (72) STOKES, Adam, Watertown, MA 02472, 20 Sunnybank Road (US)
 (72) FREAKER, Jacob, Willimantic, CT 06226, 327 South Street (US)
 (72) MORIN, Stephen, A., Arlington, MA 02474, 1 Brattle Drive, Apt. 8 (US)
 (72) CADEMARTIRI, Ludovico, Somerville, MA 02144, 32 Holyoke Road (US)
 (72) CHEN, Xin, Boston, MA 02215, 80 Bay State Rd.1, (US)

B25J 9/16 **EN E-1310997** 2020 09 09 **2828044**
 (86) IB13000529 2013 03 14 2013716375
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
 (54) FLUGBAHNERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BEWEGLICHES OBJEKT, FLUGBAHNERZEUGUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2012 03 22 2012065697
 (72) TERADA, Koji, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B25J 11/00 **EN E-1310998** 2020 09 09 **3308912**
 (86) JP17027346 2017 07 27 2017812248
 (73) Power Assist International Corporation, Wakayama 6408510, Room202, 2nd Floor, Center for Innovation Research and Liaison, Wakayama University, Sakaedani 930, Wakayama-shi, (JP)
 (54) AM KÖRPER TRAGBARE HILFSROBOTERVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 08 17 2016160262
 (72) YAGI, Eiichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8431, 259 Mukai (JP)

B25J 19/00 **EN E-1310999** 2020 09 09 **3325234**
 (86) US16042786 2016 07 18 2016828363
 (73) Think Surgical, Inc., Fremont, CA 94538, 47201 Lakeview Blvd. (US)
 (54) SCHUTZTUCH FÜR ROBOTERSYSTEME
 (30) US 2015 07 23 201562196073 P
 (72) BONNY, Daniel, P., Fremont, CA 94538, c/o Think Surgical, Inc. 47201 Lakeview Blvd. (US)
 (72) ZUHARS, Joel, Fremont, CA 94538, c/o Think Surgical, Inc. 47201 Lakeview Blvd. (US)
 (72) TABANDEH, Saleh, Fremont, CA 94538, c/o Think Surgical, Inc. 47201 Lakeview Blvd. (US)
 (72) PACK, Timothy, Fremont, CA 94538, c/o Think Surgical, Inc. 47201 Lakeview Blvd. (US)
 (72) HANSON, Randall, Fremont, CA 94538, c/o Think Surgical, Inc. 47201 Lakeview Blvd. (US)
 (72) HOPPE, Michael, E., Fremont, CA 94538, c/o Think Surgical, Inc. 47201 Lakeview Blvd. (US)
 (72) NETRAVALLI, Nathan, A., Fremont, CA 94538, c/o Think Surgical, Inc. 47201 Lakeview Blvd. (US)
 (72) GOLDSTEIN, Avery, A., Birmingham, MI 48009, 450 N. Old Woodward First Floor (US)

B25J 19/06 **DE E-1311000** 2020 09 09 **3578324**
 2019 05 10 2019173862
 (73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
 (54) SENSORSYSTEM MIT OPTOELEKTRONISCHEN DISTANZSENSOREN
 (30) DE 2018 06 05 102018113361
 (72) Hofmann, Christoph, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Str. 1 (DE)
 (72) Steinkemper, Heiko, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Str. 1 (DE)
 (72) Schott, Michael, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Str. 1 (DE)
 (72) Gebauer, Jens, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Str. 1 (DE)
 (72) Ramachandra, Sanketh, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Str. 1 (DE)
 (72) Weber, Benedikt, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Str. 1 (DE)

B26B 21/22 **EN E-1311001** 2020 09 09 **3079863**
 (86) US14065074 2014 11 11 2014870434
 (73) Shavelogic, Inc., Texas 75214, 6301 Gaston Avenue no.360 Dallas (US)
 (54) SCHWENKUMKEHR AUS MEHREREN MATERIALIEN FÜR RASIERSYSTEME
 (30) US 2013 12 09 201314101194
 (72) TUCKER, William E., Plymouth, Massachusetts 02360, 16 SouthView Way (US)
 (72) PROVOST, Craig A., California 92660, 38 Baycrest Ct Newport Beach (US)
 (72) GRIFFIN, John W., Moultonoro, New Hampshire 03254, 57 Sunrise Drive PO Box 504 (US)
 (72) CANTRELL, Aaron G., Northampton, Massachusetts 01060, 45 Fort Hill Terrace (US)
 (72) KOHRING, Douglas R., Saco, Maine 04072, 11 Tasker Street Unit 14 (US)

B26B 21/40 **EN E-1311002** 2020 09 09 **3513927**
 2019 01 16 2019152033
 (73) The Gillette Company LLC, Boston, Massachusetts 02127, One Gillette Park (US)
 (54) RASIERGERÄT MIT EINER BENACHRICHTIGUNGSSCHALTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON KUMULATIVEN RASIEREREIGNISINFORMATIONEN
 (30) US 2018 01 19 201815875557
 (72) ROBINSON, Susan Clare, Reading, Berkshire RG2 0QE, The Gillette Company LLC 460 Basingstoke Road (GB)
 (72) AMAVASAI, Balasundram Periasamy, Reading, Berkshire RG2 0QE, The Gillette Company LLC 460 Basingstoke Road (GB)
 (72) BARKER, Matthew Lloyd, Mason, Ohio OH45040, The Procter & Gamble Company, Mason Business Center Central Functions CF3-2D7 8700 Mason Montgomery Road (US)
 (72) BUDDS, Kate, Reading, Berkshire RG2 0QE, The Gillette Company LLC 460 Basingstoke Road (GB)
 (72) GOOD, Ian Anthony, Reading, Berkshire RG2 0QE, The Gillette Company LLC 460 Basingstoke Road (GB)
 (72) HINKLE, Robert Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)
 (72) SHERMAN, Faiz Feisal, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)
 (72) WESTON, Nigel, Reading, Berkshire RG2 0QE, The Gillette Company LLC 460 Basingstoke Road (GB)
 (72) BAUER, Matthew Stephen, Cincinnati, OH 45202, Procter & Gamble, One Procter & Gamble Plaza, (US)

B26B 21/44 EN E-1311003 2020 09 09 3175959
 (86) JP15071523 2015 07 29 2015827040
 (73) Kai R & D Center Co., Ltd., Seki-shi, Gifu 501-3992, 1110, Oyana (JP)
 (54) RASIERER MIT DARAN BEFESTIGTER RASIERHILFE
 (30) JP 2014 07 31 2014155663
 (72) NAKASUKA, Hiroyuki, Seki-shi Gifu 501-3992, c/o KAI R & D CENTER CO. LTD. 1110 Oyana (JP)

B26D 1/14 DE E-1311004 2020 09 09 2813330
 2014 04 30 2014166686
 (73) TPV GmbH, 57641 Oberlahr, Südstraße 4 (DE)
 (54) Verwendung eines Messers in einer Brotschneidemaschine zum Schneiden von Brot
 (30) DE 2013 05 03 102013208099
 (72) Reifenhäuser, Uwe, 57632 Flammersfeld, Auf der Helden 5 (DE)

B26D 3/08 DE E-1311005 2020 09 09 3315272
 2017 10 20 2017197492
 (73) Windmüller GmbH, 32832 Augustdorf, Nord-West-Ring 21 (DE)
 (54) SCHNEIDVORRICHTUNG UND SCHNEIDVERFAHREN
 (30) DE 2016 10 24 102016120159
 (72) Gärtner, Peter, 3334 Gütersloh, Paul-Lakämper-Strasse 22 (DE)

B26D 3/28 EN E-1311006 2020 09 09 3213893
 2016 10 27 2016196076
 (73) Huiyang Allan Plastic & Electric Industries Co., Limited, Huizhou City, Guangdong 516035, Lilin Town Huicheng District (CN)
 (54) NAHRUNGSMITTELSPIRALSCHNEIDMASCHINE
 (30) CN 2016 03 01 201610114160
 (72) Cheung, Shu Sang, Quarry Bay, Hong Kong, 12/F, Zung Fu Industrial Building 1067 King's Road (CN)
 (72) Ou Yang, Xian Liang, Quarry Bay, Hong Kong, 12/F, Zung Fu Industrial Building 1067 King's Road (CN)
 (72) Liu, Gang Zhi, Quarry Bay, Hong Kong, 12/F, Zung Fu Industrial Building 1067 King's Road (CN)

B26D 7/06 EN E-1311007 2020 09 09 3492228
 2017 12 04 2017205207
 (73) FAM, 2550 Kontich, Neerveld 2 (BE)
 (54) LAUFRAD, ZENTRIFUGALE SCHNEIDVORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
 (72) BUCKS, Brent L., 2550 Kontich, Neerveld 2 (BE)

B26D 7/18 EN E-1311008 2020 09 09 3034254
 2012 02 15 2015197799
 (73) DUPLO SEIKO CORPORATION, Kinokawa-shi, Wakayama 649-6551, 353, Koudai (JP)
 (54) BOGENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2011 03 24 2011066294
 (30) JP 2011 10 07 2011222717
 (72) MAEDA, Takaaki, Kinokawa-shi, Wakayama 649-6551, c/o Duplo Seiko Corporation 353, Koudai, (JP)
 (72) TOKI, Akihiko, Kinokawa-shi, Wakayama 649-6551, c/o Duplo Seiko Corporation 353, Koudai, (JP)
 (72) OTA, Satoshi, Kinokawa-shi, Wakayama 649-6551, c/o Duplo Seiko Corporation 353, Koudai, (JP)
 (72) KOSAKA, Shuhei, Kinokawa-shi, Wakayama 649-6551, c/o Duplo Seiko Corporation 353, Koudai, (JP)
 (72) FUNASE, Masasuke, Kinokawa-shi, Wakayama 649-6551, c/o Duplo Seiko Corporation P.O. Box 649-6551, 353, Koudai, (JP)

B27B 17/02 DE E-1311009 2020 09 09 3328600
 (86) EP16065659 2016 07 04 2016736826
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) WERKZEUGMASCHINENTRENNVORRICHTUNG
 (30) DE 2015 07 27 102015214163
 (72) ENGELFRIED, Uwe, 73760 Ostfildern, Stuttgarter Strasse 48/1 (DE)
 (72) GRULICH, Petr, 73230 Kirchheim/Teck, Eisenbahnstrasse 21 (DE)

B27D 5/00 EN E-1311010 2020 09 09 3533573
 2019 03 01 2019160382
 (73) BIESSE S.p.A., 61100 Pesaro, Via della Meccanica, 16 (IT)
 (54) MASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON PLATTEN AUS HOLZ ODER DERGLEICHEN
 (30) IT 2018 03 01 201800003189
 (72) VICHI, Alessandro, 61100 PESARO (PU), Strada San Giuseppe, 16 (IT)

B27G 13/10 EN E-1311011 2020 09 09 2877328
 (86) US13051650 2013 07 23 2013748137
 (73) Key Knife, Inc., Tualatin, Oregon 97062, 19100 S.W. 125th Court (US)
 (54) ZUSAMMENGESETZTER MESSER UND VERWENDUNG
 (30) US 2012 07 24 201261675184 P
 (30) US 2013 01 28 201313752108
 (72) HINCHLIFF, Thomas Charles, Sherwood, OR 97140, 26035 SW Ladd Hill Road (US)

B28B 1/26 EN E-1311012 2020 09 09 3515674
 (86) IB17054075 2017 07 06 2017748935
 (73) SITI - B&T Group S.p.A., 41043 Modena (MO), Via Prampolini, 18 (IT)
 (54) FORMEINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON SANITÄRKERAMIK
 (30) IT 2016 09 22 201600095433
 (72) MARRA, Elio Cristoforo, 41043 Formigine (Modena), c/o SITI-B&T Group S.p.A. Via Prampolini 18 (IT)

B28B 23/04 EN E-1311013 2020 09 09 3099460
 (86) IL15050107 2015 01 29 2015743493
 (73) IMI Systems Ltd., Ramat Hasharon 4711011, P.O.B. 1044 (IL)
 (54) VORGESPANNTE GEKRÜMMTE KERAMIKPLATTEN/FLIESEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) IL 2014 02 02 23077514
 (72) CHEREVATSKY, Abel, 71703 Modiin, 5 Migdal-Oz Street (IL)
 (72) YAVIN, Benjamin, 75289 Richon Lezion, 1 Ein-HaKore Street (IL)

B28D 1/14 DE E-1311014 2020 09 09 2699401
 (86) EP12054131 2012 03 09 2012708829
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) BOHRWERKZEUG BZW. VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BOHRWERKZEUGS
 (30) DE 2011 04 19 102011007694
 (72) FUESSL, Hans-Peter, 88212 Ravensburg, Hinzistobel 75 (DE)
 (72) WIDMANN, Rainer, 88285 Bodnegg, Lerchenweg 36 (DE)
 (72) VOLZ, Alexander, 88255 Baienfurt, Panoramastrasse 17 (DE)

B29B 9/06 EN E-1311015 2020 09 09 3243622
 2016 05 13 2016169647
 (73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUM HYDRAULISCHEN TRANSPORTIEREN VON POLYOLEFINPELLETS
 (72) Räsänen, Jukka, 06750 Tolkkinen, Kriikuntie 4 (FI)
 (72) Zitting, Samuli, 04300 Tuusula, Vanamonkuja 7 (FI)
 (72) Sleijster, Henry, 6101ES Echt, Borealis Plastics N.V. Lindestraat 4A (NL)
 (72) Bergstra, Michiel, 2600 Berchem, Prins Boudewijnlaan 3 bus 15 (BE)
 (72) Vijay, Sameer, 4020 Linz, Lastenstrasse 13/233 (AT)

B29C 33/42 DE E-1311016 2020 09 09 3414072
 (86) EP17052603 2017 02 07 2017707480
 (73) voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, voestalpine-Straße 3 (AT)
 (73) voestalpine Metal Forming GmbH, 3500 Krems an der Donau, Schmidhüttenstrasse 5 (AT)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN GEHÄRTETER STAHLBAUTEILE
 (30) DE 2016 02 10 102016102322
 (72) HASLMAYR, Johannes, 4040 Linz, Rosenauerstr. 26 (AT)
 (72) KOLNBERGER, Siegfried, 4061 Pasching, Dörnbacherstraße 16 (AT)
 (72) SCHWINGHAMMER, Harald, 4061 Pasching, Schwalbengasse 4 (AT)
 (72) SOMMER, Andreas, 73453 Abtsgmünd, Seelach 2 (DE)
 (72) TUTEWOHL, Benedikt, 73568 Durlangen, Wassergasse 8 (DE)

B29C 35/04 EN E-1311017 2020 09 09 2679371
 (86) JP12051572 2012 01 25 2012749971
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) AUTOKLAV UND VERFAHREN FÜR EIN WÄRMEHÄRTBARES FORMMATERIAL
 (30) JP 2011 02 21 2011034496
 (72) KONDO Yoshiyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) TANIMOTO Koichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) TAKEUCHI Yukio, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) YANASE Yusuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B29C 44/00 EN E-1311018 2020 09 09 3446847
 (86) JP17015516 2017 04 18 2017785957
 (73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) ELEMENT ZUM ZEITWEILIGEN HALTEN EINER KOMPONENTE UND KOMPONENTENBEFESTIGUNGSWERKZEUG
 (30) JP 2016 04 18 2016083065
 (72) HIRATA Yutaka, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) ITABASHI Taichi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) HAMADA Yosuke, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B29C 44/34 DE E-1311019 2020 09 09 3115171
 2016 06 20 2016175201
 (73) KraussMaffei Technologies GmbH, 80997 München, Krauss-Maffei-Str. 2 (DE)
 (54) SCHÄUMWERKZEUG MIT FAHRBAREM DICHTUNGSSTÜCK
 (30) DE 2015 07 09 102015111078
 (72) Hedemann, Bernd, 49594 Alfhausen, Am Buschbach 18 (DE)
 (72) Schröder, Verena, 49124 Georgsmarienhütte, Gruttkamp 17 (DE)

B29C 45/00 DE E-1311020 2020 09 09 **3224507**
 (86) EP15077950 2015 11 27 2015802071
 (73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE)
 (73) ElringKlinger Kunststofftechnik GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Eitzelstrasse 10 (DE)
 (54) DICHTLEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DICHTLEMENTS
 (30) DE 2014 11 28 102014224378
 (72) HOCKER, Klaus, 74379 Ingersheim, Enzstrasse 22 (DE)
 (72) SCHUHMACHER, Walter, 74321 Bietigheim-Bissingen, Ziegelbergstrasse 10 (DE)
 (72) KLEIN, Patrick, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Rohrer Strasse 180 (DE)
 (72) KOPP, Fabian, 71732 Tamm, Hauptstrasse 85 (DE)
 (72) STERN, Claudia, 73497 Tannhausen, Bleichroden 15 (DE)

B29C 45/16 EN E-1311021 2020 09 09 **3302917**
 (86) IB16000825 2016 05 27 2016753959
 (73) Corplex Plastics UK Ltd, Gloucester GL1 5SG, Unit 7a-7b Madleaze Road, (GB)
 (54) CO-SPRITZGEGOSSENE AUSGABEKOMPONENTEN
 (30) US 2015 05 27 201562167134 P
 (30) US 2016 05 26 201615165836
 (72) SMITH, Mark, A., Plainfield, IL 60544, 12763 Shelly Lane (US)
 (72) KASIMATIS, Kosmas, Chicago, IL 60661, 740 W. Fulton Market Street Apt. 1202 (US)
 (72) GEORGELOS, Paul, N., Naperville, IL 60540, 6 South 136 Cohasset Road (US)

B29C 45/17 EN E-1311022 2020 09 09 **3049229**
 (86) US14057770 2014 09 26 2014849055
 (73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, Solon, OH 44139, 31500 Solon Road (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS
 (30) US 2013 09 27 201361883400 P
 (72) SEREBRENNIKOV, Boris L., Shrewsbury, Massachusetts 01545, 4 Broushane Circle (US)
 (72) ZHU, Aijun, Acton, Massachusetts 01720, 12 Wachusett Drive (US)
 (72) MAHFOUD-FAMILIA, Aziz, Summerfield, NC 27358, 6971 Brandi Wood Circle (US)

B29C 45/26 EN E-1311023 2020 09 09 **3081362**
 (86) JP14081928 2014 12 03 2014869278
 (73) Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, 2-30-1 Namiki (JP)
 (54) SIEBFILTER
 (30) JP 2013 12 13 2013257959
 (30) JP 2014 01 20 2014007789
 (30) JP 2014 03 06 2014043488
 (72) SUZUKI, Akihiro, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, c/o Enplas Corporation 30-1 Namiki 2-chome (JP)

B29C 45/28 EN E-1311024 2020 09 09 **3370940**
 (86) US17043100 2017 07 20 2017746313
 (73) Synventive Molding Solutions, Inc., Peabody, MA 01960, 10 Centennial Drive (US)
 (54) SPRITZGIESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ZYKLUS-ZU-ZYKLUS-KAVITÄTSINJEKTION
 (30) US 2016 07 20 201662364488 P
 (72) MOSS, Mark, Boxford MA 01921, 21 Carriage House Lane (US)

B29C 45/76 DE E-1311025 2020 09 09 **2735424**
 2013 11 14 2013005369
 (73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Strasse 1 (AT)
 (54) Bedieneinheit für eine Spritzgießmaschine
 (30) AT 2012 11 26 12402012
 (72) Dimmler, Gerhard, 4641 Steinhaus, Hubingerstrasse 3 (AT)
 (72) Giessauf, Josef, 4320 Perg, Zellermayrstraße 8 (AT)
 (72) Hölzl, Rainer, 4284 Tragwein, Badgraben 10 (AT)
 (72) Kern, Albin, 4311 Schwertberg, Adalbert Stifter Siedlung 7 (AT)
 (72) Mairhofer, Friedrich, 4331 Naarn im Machland, Schloßlwiese 1 (AT)
 (72) Steinparzer, Helmut, 4400 Steyr, Fellingiersiedlung 63 (AT)
 (72) Voggeneder, Johann, 4310 Mauthausen, Blumenweg 1 (AT)
 (72) Wiesinger, Karl, 4501 Neuhofen/Krems, Schloß Gschwendt Straße 16 (AT)

B29C 49/14 EN E-1311026 2020 09 09 **3348375**
 2015 03 03 2018160718
 (73) Amcor Rigid Plastics USA, LLC, Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Company 1209 Orange Street (US)
 (54) MASCHINENKOMPONENTE FÜR FORMBODENBEWEGUNG
 (30) US 2014 03 03 201461947011 P
 (72) Eberle, Theodore F., Ann Arbor, 48108, 3771 Santa Fe Trail (US)
 (72) Maki, Kirk Edward, Tecumseh, 49286, 115 N. Union St. (US)

B29C 49/22 EN E-1311027 2020 09 09 **3200966**
 (86) EP15072471 2015 09 29 2015771108
 (73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research, 1130 Bruxelles, Rue de la Fusée, 98-100 (BE)
 (54) FAHRZEUGKOMPONENTE MIT HITZESCHILD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) EP 2014 09 29 14186920
 (72) DE KEYZER, Pierre, B-1050 Bruxelles, Rue Keyenveld 69 (BE)
 (72) DUEZ, Laurent, B-1180 Uccle, Rue des Cottages 49 (BE)
 (72) CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-Martens-Lennik, Steenbergstraat 11A (BE)
 (72) VAN SCHAFTINGEN, Jules-Joseph, B-1300 Wavre, Avenue S. de Walhain 2 (BE)

B29C 49/42 DE E-1311028 2020 09 09 **3019325**
 (86) CH14000094 2014 07 02 2014750301
 (73) ISP Technology AG, 9450 Altstätten SG, Transportstrasse 1 (CH)
 (54) GEFÄSSEINRICHTUNG, WERKZEUGEINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZUMINDEST TEILWEISE UND/ODER ZUMINDEST BEREICHSWEISE BLASGEFORMTEN GEFÄSSEINRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) EP 2013 07 08 13405081
 (72) MAHRLE, Roger, 9242 Oberuzwil SG, Auwies 21 (CH)
 (72) CLARKE, Peter Reginald, Graffham, Petworth West Sussex GU28 0NU, 2 Flint Cottages (GB)

B29C 49/42 DE E-1311029 2020 09 09 **3395538**
 2018 04 26 2018169476
 (73) Norgren AG, 8362 Balterswil, Itaslenstrasse 9 (CH)
 (54) VORRICHTUNG ZUR DRUCKLUFTSTEUERUNG
 (30) DE 2017 04 27 102017109112
 (72) Schmid, Daniel, 8362 Balterswil, Lohstrasse 28 (CH)

B29C 49/56 FR E-1311030 2020 09 09 **3019326**
 (86) EP14064680 2014 07 09 2014739114
 (73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
 (54) EINHEIT ZUM FORMEN VON BEHÄLTERN AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFF MIT KOMPENSATIONSVORRICHTUNG
 (30) FR 2013 07 11 1356814
 (72) MICHEL, Jocelyn, 76930 Octeville sur Mer, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
 (72) LECOMTE, Frédéric, 76930 Octeville sur Mer, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 51/08 DE E-1311031 2020 09 09 **3487790**
 (86) EP17068106 2017 07 18 2017751635
 (73) Richter, Bodo, 57610 Altenkirchen, Johannistal 12 (DE)
 (54) ABWASSERBEHÄLTER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 (30) DE 2016 07 21 102016113442
 (72) RICHTER, Günter, 57610 Altenkirchen, Johannistal 12 (DE)

B29C 51/16 EN E-1311032 2020 09 09 **3603935**
 2018 08 03 2018000646
 (73) Industrias Tecnológicas de Mecanización y Automatización, S.A., 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), C/ Clos s/n., nave A4-A5 (ES)
 (54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN MITTELS THERMOFORMUNG
 (72) Hernández Socastro, José Manuel, 28043 Madrid, C/ Emilio Vargas n° 20, 4° E (ES)

B29C 53/36 EN E-1311033 2020 09 09 **3102385**
 (86) EP15052509 2015 02 06 2015702804
 (73) Single Buoy Moorings, Inc., 1723 Marly, Route de Fribourg 5 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DICHTLEMENTS AUS EXTRUDIERTEN THERMOPLASTISCHEN STANGEN
 (30) EP 2014 02 07 14154346
 (72) BARRABINO, Eric, MC-98000 Monaco, 19 Boulevard de Suisse (MC)

B29C 63/00 EN E-1311034 2020 09 09 **3437835**
 2017 09 28 2017193839
 (73) Whitestone Co., Ltd., Chungcheongnam-do 31093, (Baekseok-dong) 27, Baekseokgongdan 7-ro Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
 (54) ANZEIGEPROTEKTORBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR INTELLIGENTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAMIT
 (30) KR 2017 08 04 20170098792
 (72) CHA, Myong Jin, Chungcheongnam-do 31097, (Cheonan Baekseok 2 Cha I-Park, Baekseok-dong) No. 203-403, 35-23, Handeul 3-ro, Seobuk-gu, Cheonan-si (KR)
 (72) JEONG, Jae-yong, Chungcheongnam-do 31164, (Buldang-dong) No. 202, 18, Buldang 10-gil, Seobuk-gu, Cheonan-si (KR)
 (72) SEOK, Jin Ho, Gyeonggi-do 17559, (Design City Blooming) No. 106-1004, 142, Gongdo-ro, Gongdo-eup, Anseong-si (KR)
 (72) KIM, Han Sung, Gyeonggi-do 17547, 30-8, Dangchon 2-gil, Daedok-myeon, Anseong-si (KR)
 (72) LEE, Soongwon, Chungcheongnam-do 31211, (Cheongdang Byeoksan blooming Apt., Cheongdang-dong) No. 111-1102, 118, Cheongdang 2-gil, Dongnam-gu, Cheonan-si (KR)

B29C 63/00 EN **E-1311035** 2020 09 09 **3548255**
 (86) IB17057450 2017 11 28 2017817153
 (73) Graf Synergy S.r.l., 41015 Nonantola (MO), Via Galilei, 38 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR VERSCHWEISSUNG VON PROFILELEMENTEN AUS KUNSTSTOFF
 (30) IT 2016 12 01 201600122321
 (72) VACCARI, Andrea, 41015 Nonantola (MO), c/o Graf Synergy S.r.l. Via Galilei 38 (IT)

B29C 64/135 EN **E-1311036** 2020 09 09 **3271139**
 (86) EP15055679 2015 03 18 2015712570
 (73) Costabeber, Ettore Maurizio, 36010 Zane, Via Lago di Levico 1 (IT)
 (54) STEREO-LITHOGRAPHISCHE MASCHINE MIT VERBESSERTER OPTISCHER EINHEIT
 (72) Costabeber, Ettore Maurizio, 36010 Zane, Via Lago di Levico 1 (IT)

B29C 64/153 EN **E-1311037** 2020 09 09 **2875932**
 2013 11 25 2013194232
 (73) SLM Solutions Group AG, 23560 Lübeck, Estlandring 4 (DE)
 (54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Werkstücks mit einem Informationscode
 (72) Schwarze, Dieter, 23560 Lübeck, c/o SLM Solutions Group AG, Estlandring 4 (DE)
 (72) Niendorf, Thomas, 33098 Paderborn, Grünebaumstrasse 15 (DE)
 (72) Schaper, Mirko, 33154 Salzkotten, Lindentrift 28 (DE)
 (72) Brenne, Florian, 33098 Paderborn, Borchener Strasse 17 (DE)
 (72) Reschetnik, Wadim, 33098 Paderborn, Karlstrasse 55 (DE)
 (72) Leuders, Stefan, 33604 Bielefeld, Eduard-Windthorst-Strasse 12a (DE)
 (72) Riemer, André, 33106 Paderborn, Sander Strasse 96 (DE)

B29C 64/165 DE **E-1311038** 2020 09 09 **3237181**
 (86) DE15000598 2015 12 18 2015834788
 (73) voxeljet AG, 86316 Friedberg, Paul-Lenz-Strasse 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON 3D-FORMTEILEN MITTELS SCHICHTAUFBAUTECHNIK
 (30) DE 2014 12 22 102014018914
 (30) DE 2015 02 06 102015001409
 (30) DE 2015 05 27 102015006533
 (72) EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, Feuerhausstrasse 2 (DE)
 (72) GÜNTHER, Daniel, 81317 München, Aberlestrasse 13 (DE)
 (72) GÜNTHER, Johannes, 81371 München, Aberlestr. 13 (DE)
 (72) SCHECK, Christoph, 86154 Augsburg, Zollerstrasse 32 (DE)

B29C 64/277 EN **E-1311039** 2020 09 09 **3470210**
 2018 07 20 2018184595
 (73) XYZprinting, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist., (TW)
 (73) Kinpo Electronics, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist. (TW)
 (54) VORRICHTUNG ZUM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN
 (30) CN 2017 10 16 201710957270
 (72) Lee, Wei-Hua, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shengkeng Dist. (TW)
 (72) Kuo, Tsung-Hua, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shengkeng Dist. (TW)
 (72) Ding, Ming-Hsiung, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shengkeng Dist. (TW)

B29C 64/386 EN **E-1311040** 2020 09 09 **3398752**
 2017 10 02 2017194303
 (73) XYZprinting, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist., (TW)
 (73) Kinpo Electronics, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist. (TW)
 (54) VORRICHTUNG ZUM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN
 (30) CN 2017 05 04 201710307376
 (72) LEE, Yang-Teh, 22201 Shengkeng Dist., New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd (TW)
 (72) CHEN, Chien-Chih, 22201 Shengkeng Dist., New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd (TW)
 (72) HUANG, Shih-Wei, 22201 Shengkeng Dist., New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd (TW)

B29C 65/00 FR **E-1311041** 2020 09 09 **2046558**
 (86) FR07001063 2007 06 26 2007803776
 (73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
 (54) VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER BESCHICHTUNG AUF EINE LINSENFLÄCHE UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG EINES DERARTIGEN VERFAHRENS
 (30) FR 2006 08 04 0607143
 (72) BARANTON, Konogan, 94220 Charenton Le Pont, Essilor International 147 rue de Paris (FR)
 (72) JOUFFROY, Hervé, 94220 Charenton Le Pont, Essilor International 147 rue de Paris (FR)
 (72) HADDADI, Ahmed, 94220 Charenton Le Pont, Essilor International 147 rue de Paris (FR)

B29C 65/00 DE **E-1311042** 2020 09 09 **3294527**
 (86) EP16064289 2016 06 21 2016733903
 (73) Weber Schraubautomaten GmbH, 82515 Wolfratshausen, Hans-Urmiller-Ring 56 (DE)
 (54) HANDGEFÜHRTE VORRICHTUNG ZUM SETZEN EINES SETZELEMENTS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG
 (30) DE 2015 06 23 102015110081
 (72) ZOLL, Reinhard, 81476 München, Forstenrieder Allee 164a (DE)
 (72) WIETHOFF, Ralf, 82362 Weilheim, Kerschenteinerstr. 30 (DE)
 (72) HARTMANN, Jochen, 83661 Lenggries, Waxensteinstraße 11b (DE)

B29C 65/02 EN **E-1311043** 2020 09 09 **3126119**
 (86) IB15052242 2015 03 26 2015718620
 (73) Reepack S.r.l., 24068 Seriate (BG), Via dell'Artigianato, 19 (IT)
 (54) DICHTES DICHTUNGSSYSTEM ZUM VERPACKEN VON PRODUKTEN
 (30) IT 2014 04 01 BG20140010
 (72) VALLI, Livio, 24121 Bergamo, Via E. Zambianchi 5 (IT)

B29C 65/02 EN **E-1311044** 2020 09 09 **3268207**
 (86) EP16055002 2016 03 09 2016709033
 (73) Ecolan AB, 251 08 Helsingborg, Box 812 (SE)
 (54) VERFAHREN ZUM VERSIEGELN EINER FLEXIBLEN QUETSCHVERPACKUNG
 (30) EP 2015 03 13 15158946
 (72) BORGSTRÖM, Magnus, 254 35 Helsingborg, Kopparmöllegatan 18 A (SE)
 (72) FRIBERG, Lennart, 231 55 Trelleborg, Högshultsgatan 25 (SE)
 (72) ÖSTHOLM, Lars, 263 62 Viken, Svanebäcksvägen 13 (SE)

B29C 65/04 EN **E-1311045** 2020 09 09 **3434453**
 (86) JP17014309 2017 04 06 2017789206
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON VERBUNDWERKSTOFFEN
 (30) JP 2016 04 26 2016088199
 (72) KAMIHARA, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) ABE, Toshio, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B29C 65/08 EN **E-1311046** 2020 09 09 **3515691**
 (86) IB17055738 2017 09 21 2017791143
 (73) G.D Societa' per Azioni, 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ULTRASCHALLSCHWEISSEN VON KUNSTSTOFFKOMPONENTEN EINER ELEKTRONISCHEN ZIGARETTE ODER EINER ELEKTRONISCHEN ZIGARETTENKARTUSCHHE
 (30) IT 2016 09 21 201600094855
 (72) GHIOTTI, Roberto, 40050 Monte S. Pietro, Via Togliatti 4 (IT)
 (72) FEDERICI, Luca, 40135 Bologna, Via Lippo di Dalmasio 13 (IT)

B29C 65/08 EN **E-1311047** 2020 09 09 **3608087**
 2019 07 05 2019184831
 (73) Sonics & Materials Inc., Newtown, CT 06470, 53 Church Hill Road (US)
 (54) WERKZEUGSTRUKTUR ZUR VERSIEGELUNG FLEXIBLER MATERIALIEN IN ZWEI SEPARATE EBENEN
 (30) US 2018 08 06 201816055465
 (72) AURAND, William G., CUMMING, GA 30040, 1935 Barrett Downs Dr. (US)
 (72) VARGAS, Sigfredo, WATERBURY, CT 06708, 82 Woodhaven Street (US)

B29C 65/56 DE **E-1311048** 2020 09 09 **3455050**
 (86) EP17000556 2017 05 05 2017721528
 (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, Auto-Union-Strasse 1 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN
 (30) DE 2016 05 13 102016005903
 (72) JENNE, Marco, 90584 Allersberg, Im Himmelreich 27 (DE)
 (72) BAER, Carsten, 85049 Ingolstadt, Anwanderstrasse 3 (DE)

B29C 70/02 EN **E-1311049** 2020 09 09 **3495120**
 (86) JP17040393 2017 11 09 2017873319
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8332, 2-3, Marunouchi 3-Chome (JP)
 (54) VERBUNDELEMENTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDELEMENTS
 (30) JP 2016 11 24 2016228322
 (72) TAKAGI, Kiyoka, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) KAMO, Sota, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) ABE, Toshio, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) ISHIDA, Jun, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) YOSHINO, Katsuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) ENOKIDA, Toshiaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) KATO, Tetsuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) YAMAZAKI, Toshiyuki, Nagoya-shi Aichi 455-0024, c/o WADA ENGINEERING CO., LTD. No.4 Ryoko Bldg. 2F 6-18 Oye-cho Minato-ku (JP)

B29C 70/38 EN **E-1311050** 2020 09 09 **2941342**
 (86) US13071124 2013 11 21 2013808304
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG PROFILIERTER LAMINATSTRUKTUREN
 (30) US 2013 01 07 201361749881 P
 (30) US 2013 05 24 201313901813
 (72) BUTTRICK, James N., Chicago, Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) BANKS, David P., Chicago, Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) STEWART, Dennis W., Chicago, Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) SANCHEZ, Jesus, Chicago, Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) MODIN, Andrew E., Chicago, Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) DEPOSE, Edoardo P., Chicago, Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

B29C 70/44 DE **E-1311051** 2020 09 09 **3523115**
 (86) EP18066283 2018 06 19 2018733229
 (73) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 47803 Krefeld, Siempelkampstrasse 75 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES BAUTEILS AUS EINEM FASERVERBUNDWERKSTOFF
 (30) DE 2017 06 20 102017113595
 (72) SCHOELER, Michael, 47509 Rheurdt, Lind 10 (DE)
 (72) SCHUERMANN, Klaus, 41464 Juechen, Juechener Str. 45 (DE)
 (72) SEBASTIAN, Lothar, 47239 Duisburg, An den Wiesen 54 (DE)

B29D 30/06 EN **E-1311052** 2020 09 09 **3162524**
 (86) JP15068136 2015 06 24 2015812735
 (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
 (54) REINIGUNGSSYSTEM FÜR GUSSFORM
 (30) JP 2014 06 26 2014131770
 (72) MATSUMURA, Kensuke, Shinshiro-shi Aichi 441-1343, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Shinshiro Plant 1 Furuyashiki Noda-Aza (JP)
 (72) WATANABE, Masayuki, Shinshiro-shi Aichi 441-1343, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Shinshiro Plant 1 Furuyashiki Noda-Aza (JP)
 (72) MIYAZAKI, Yusaku, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B29D 30/06 EN **E-1311053** 2020 09 09 **3390029**
 (86) US16064431 2016 12 01 2016876375
 (73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, Nashville, TN 37201, 200 4th Avenue South (US)
 (54) MAGNETISCHES REIFENDICHTMITTEL ZUR REIFENPANNENERKENNUNG
 (30) US 2015 12 16 201562267968 P
 (72) AGARWAL, Sheel P., Solon Ohio 44139, 6120 Loch Lomond Court (US)
 (72) WEI, Terence E., Copley Ohio 44321, 4192 Hawksfield Circle (US)

B29D 30/30 DE **E-1311054** 2020 09 09 **3157741**
 (86) EP15057997 2015 04 14 2015718822
 (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KARKASSEINLAGE
 (30) DE 2014 06 17 102014211561
 (72) SCHRAMM, Oliver, 31177 Harsum, Am Meerfeld 13 (DE)
 (72) KNEUSSEL, Ewald, 30890 Barsinghausen, Am Deichfeld 4a (DE)
 (72) SU, Dejun, 30159 Hannover, Ubbenstr. 2 (DE)

B29D 35/12 EN **E-1311055** 2020 09 09 **3592545**
 (86) US18056702 2018 10 19 2018807750
 (73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
 (54) AUSSENSOHLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSSENSOHLE
 (30) US 2017 10 19 201762574262 P
 (30) US 2018 07 03 201862693740 P
 (30) US 2018 07 26 201862703513 P
 (30) US 2018 10 09 201862743380 P
 (72) CONSTANTINOU, Jay, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
 (72) DYER, Caleb W., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
 (72) WALKER, Jeremy D., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
 (72) WRIGHT, Zachary C., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)

B30B 5/04 DE **E-1311056** 2020 09 09 **3088173**
 2016 04 26 2016166966
 (73) Berndorf Band GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Strasse 26 (AT)
 (54) ENDLOS BAND MIT EINEM BANDKÖRPER AUS METALL
 (30) AT 2015 04 28 503412015
 (72) FAßT, Dominik, 2732 Würflach, Weinweg 206 (AT)

B30B 15/02 DE **E-1311057** 2020 09 09 **2855138**
 (86) EP13060856 2013 05 27 2013732372
 (73) Bleistahl-Produktions GmbH & Co KG., 58300 Wetter, Osterfeldstraße 51 (DE)
 (54) RUNDTAKTPRESSMASCHINE
 (30) DE 2012 05 25 102012010263
 (72) SCHMIDT, Holger, 42389 Wuppertal, Birkenfelder Straße 51 (DE)

B31B 50/00 FR **E-1311058** 2020 09 09 **3495132**
 2018 12 05 2018210301
 (73) Construction Machines Automatiques Spéciales, 47310 Brax, Zone d'Activité Terrasse Garonne (FR)
 (54) KARTONIERER ZUR NEU AUSRICHTUNG VON KARTONKLAPPEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES KARTONIERERS
 (30) FR 2017 12 11 1761903
 (72) DENAIVES, Hervé, 47310 SAINTE COLOMBE EN BRUILHOIS, Moulin Marassé (FR)

B31B 50/06 EN **E-1311059** 2020 09 09 **3265305**
 (86) US16020379 2016 03 02 2016759389
 (73) Kilklok LLC, Decatur GA 30035, 5224 Snapfinger Woods Drive (US)
 (54) KARTONFORMUNGS- ODER ZUFÜHRMASCHINE MIT KONTROLLIERTER BEWEGUNG
 (30) US 2015 03 02 201562126907 P
 (72) DEERING, Jeff, Loganville, GA 30052, 3020 Maple Cove Drive (US)

B31B 50/62 DE **E-1311060** 2020 09 09 **2108506**
 2009 02 16 2009002098
 (73) PTM Packaging Tools Machinery PTE. Ltd., Singapore 049908, 4 Battery Road Nr. 25-01 Bank of China Building (SG)
 (54) Verfahren zum Herstellen eines doppelwandigen Bechers
 (30) DE 2008 03 12 102008014878
 (72) Stahlecker, Werner, 82152 Planegg, Thürheimstrasse 9 (DE)
 (72) Aubele, Holger, 89558 Böhmenkirch, Gartenstrasse 13 (DE)
 (72) Messerschmid, Uwe, 73095 Albershausen, Fichtenweg 7 (DE)

B32B 3/12 EN **E-1311061** 2020 09 09 **3129220**
 (86) US15010964 2015 01 12 2015705109
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) AM FLUGZEUGKÖRPER MONTIERTES ENERGIEABSORBIERENDES REIBBAND
 (30) US 2014 04 10 201414249576
 (72) COTTET, Justin D., Chicago, Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) KEPNER, Roger S., Chicago, Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) DRAKE, Michael L., Chicago, Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

B32B 5/00 EN **E-1311062** 2020 09 09 **3170657**
 2015 11 19 2015195400
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) MEHRSCICHTIGER STRUKTURIERTER KLEBEFILM
 (72) Cura, Elisabeth, 40223 Düsseldorf, Sternwartstr. 44a (DE)
 (72) Elgimiabi, Sohaib, 40629 Düsseldorf, Huelsmeyer Str. 26 b (DE)
 (72) Luebbe, Stefan, 45149 Essen, Auf'm Keller 54 (DE)
 (72) Shinozaki, Kotaro, Tokyo, 141-8684, 6-7-29, Kita-Shinagawa, Shinagawa-ku (JP)
 (72) Ueda, Saori, Tokyo, 141-8684, 6-7-29, Kita-Shinagawa, Shinagawa-ku (JP)

B32B 5/02 EN **E-1311063** 2020 09 09 **3354454**
 2017 01 26 2017153362
 (73) Autoneum Management AG, 8406 Winterthur, Schlosstalstrasse 43 (CH)
 (54) GERÄUSCHABSORBIERENDES MEHRSCICHTIGES SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
 (72) Delmas, Bertrand, 8406 Winterthur, Emil Kloeti Strasse 31 (CH)

B32B 5/02 DE **E-1311064** 2020 09 09 **3423269**
 (86) EP17053617 2017 02 17 2017707497
 (73) Adler Pelzer Holding GmbH, 58099 Hagen, Kabeler Straße 4 (DE)
 (54) MEHRLAGIGER AKUSTIK- UND/ODER VERSTEIFUNGSVLIESSTOFF
 (30) DE 2016 03 01 102016203348
 (72) SCHULZE, Volkmar, 84069 Schierling, Kaiser-Otto-Ring 19 (DE)
 (72) NICOLAI, Norbert, 46514 Schermbeck-Gahlen, Kirchstraße 67a (DE)
 (72) VOLLMERT, Herbert, 47475 Kamp-Lintfort, Theodor-Storm-Straße 31 (DE)
 (72) ZIKMUND, Ctiрад, 33824 Brasy, Stupno (CZ)
 (72) SCHNEIDER, Marco, 45239 Essen, Schepener Weg 24 (DE)
 (72) PIATKOWSKI, Reimund, 44143 Dortmund, Tellstraße 14 (DE)

B32B 5/12 **EN E-1311065** 2020 09 09 **3612381**
 (86) IB18053318 2018 05 11 2018728973
 (73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
 (54) FLAMMHEMENDER THERMOPLASTISCHER VERBUNDSTOFF NACH NORMEN
IM BEREICH DER INNENVERKLEIDUNG FÜR DEN SCHIENENVERKEHR
 (30) US 2017 05 24 201762510348 P
 (72) SOLENICKI, Goran, 4612 PX Bergen Op Zoom, c/o SABIC Global Technologies B.V. Plasticlaan 1 (NL)
 (72) WISMANS, Joris, 8219 PZ Lelystad, c/o Fibre Reinforced Thermoplastics B.V. De Serpeling 15 (NL)
 (72) KULKARNI, Sandeep Chandrakant, 6181 MA Stein, Business Park 108 (NL)
 (72) FABER, Rein Mollerus, 4612 PX Bergen Op Zoom, c/o SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1 (NL)
 (72) SCHWARTZ, Erik, 6531 ZV Nijmegen, Graafseweg 154 (NL)

B32B 7/02 **EN E-1311066** 2020 09 09 **3321082**
 (86) JP16072417 2016 07 29 2016832969
 (73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
 (54) OPTISCHES LAMINAT, OPTISCHES ELEMENT UND BILDANZEIGE
 (30) JP 2015 07 31 2015152970
 (30) JP 2015 09 07 2015176208
 (30) JP 2016 07 28 2016149060
 (72) HATTORI Daisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
 (72) HARUTA Hiromoto, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
 (72) NAKAMURA Kozo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
 (72) TAKEMOTO Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

B32B 7/12 **EN E-1311067** 2020 09 09 **3218184**
 (86) EP14074407 2014 11 12 2014802832
 (73) HP Indigo B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)
 (54) FLEXIBLES VERPACKUNGSMATERIAL
 (72) SALANT, Asaf, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann (IL)
 (72) IDAN, David, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
 (72) SLIVNIAK, Raia, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
 (72) TEISHEV, Albert, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
 (72) LEVI, Amnon, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)

B32B 7/12 **EN E-1311068** 2020 09 09 **3541622**
 (86) US17061043 2017 11 10 2017807981
 (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (54) BINDESCHICHTZUSAMMENSETZUNGEN UND MEHRSCICHTFOLIEN DAMIT
 (30) US 2016 11 16 201662422862 P
 (72) HANSEN, Sydney E., Lake Jackson, Texas 77566, c/o Dow Global Technologies LLC 230 Abner Jackson Parkway Herbert H. Dow Building (US)
 (72) WALTHER, Brian W., Lake Jackson, Texas 77566, c/o Dow Global Technologies LLC 230 Abner Jackson Parkway Herbert H. Dow Building (US)
 (72) BROWN, Hayley A., Lake Jackson, Texas 77566, c/o Dow Global Technologies LLC 230 Abner Jackson Parkway Herbert H. Dow Building (US)
 (72) BAWISKAR, Santosh S., Lake Jackson, Texas 77566, c/o Dow Global Technologies LLC 230 Abner Jackson Parkway Herbert H. Dow Building (US)

B32B 15/01 **EN E-1311069** 2020 09 09 **3231540**
 2017 04 12 2017166371
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEICHTBAUKOMPONENTE
 (30) US 2016 04 12 201615096685
 (72) ROBERGE, Gary D., Tolland, CT 06084, 31 Whitetail Way (US)

B32B 15/01 **EN E-1311070** 2020 09 09 **3231599**
 2017 04 12 2017166349
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) LEICHTGEWICHTIGES GEHÄUSE FÜR INNERE KOMPONENTE MIT INTEGRIERTEN WÄRMEVERWALTUNGSFUNKTIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 (30) US 2016 04 12 201615096668
 (72) ROBERGE, Gary D., Tolland, CT 06084, 31 Whitetail Way (US)

B32B 15/08 **DE E-1311071** 2020 09 09 **3541624**
 (86) EP17079374 2017 11 16 2017798212
 (73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
 (54) OPAKER MEHRSCICHTKÖRPER AUS POLYCARBONAT ZUM WÄRMEANAGEMENT
 (30) EP 2016 11 17 16199350
 (72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, Heinrich-Walbröhl-Weg 42 (DE)
 (72) OSER, Rafael, 47800 Krefeld, An Kleinhütten 6 (DE)
 (72) HINZMANN, Dirk, 50259 Pulheim, Jakob-Sandt-Straße 10 (DE)
 (72) KUHLMANN, Timo, 42799 Leichlingen, Amselstraße 11 (DE)

B32B 17/10 **EN E-1311072** 2020 09 09 **2566690**
 (86) US11035320 2011 05 05 2011778330
 (73) Toray Plastics (America) , Inc., N. Kingstown, RI 02852-7500, 50 Belver Avenue (US)
 (54) BARRIEREFILM MIT EINEM RÜCKGEWONNENEN METALLISIERTEN POLYESTER
 (30) US 2010 05 07 332528 P
 (72) BOWER, Douglas, James, North Kingstown RI 02852, 66 Charles Street (US)
 (72) PEGUERO, Larissa, Marie, Warwick Rhode Island 02889, 52 Harvard Avenue (US)

B32B 17/10 **EN E-1311073** 2020 09 09 **2782753**
 (86) US12064923 2012 11 14 2012791659
 (73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
 (54) VERSTÄRKT GLAS- UND GLASLAMINATE MIT ASYMMETRISCHER SCHLAGFESTIGKEIT
 (30) US 2011 11 23 201161563074 P
 (72) HART, Shandon Dee, Corning, New York 14830, 4005 Pine Hill Road (US)
 (72) BAREFOOT, Kristen Lorraine, Lawrenceville, PA 16929, 206 E. Lawrence Road (US)
 (72) BAYNE, John Frederick, Elmire, New York 14903, 137 Orchard Hill Road (US)
 (72) PRICE, James Joseph, Corning, New York 14830, 3625 Gorton Road (US)
 (72) CITES, Jeffrey Scott, Horseheads, New York 14845, 22 Chelsea Drive (US)
 (72) MOORE, Michael John, Corning, New York 14830, 3131 Hickock Road (US)

B32B 17/10 **DE E-1311074** 2020 09 09 **3582967**
 (86) EP18065924 2018 06 15 2018734134
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
 (54) VERBUNDGLASSCHEIBE FÜR EIN FAHRZEUG
 (30) DE 2017 06 28 102017210989
 (72) REICHARDT, Lars, 85139 Wettstetten, Rackertshofener Str. 17 (DE)

B32B 25/08 **EN E-1311075** 2020 09 09 **2909030**
 (86) IB13059517 2013 10 21 2013821951
 (73) SUMIRIKO ITALY S.P.A., 10123 Torino, Via Andrea Doria 15 (IT)
 (54) MEHRSCICHTSCHLAUCH FÜR FAHRZEUGKLIMAANLAGE
 (30) IT 2012 10 19 TO20120926
 (72) CARRANO, Arturo, I-65121 Pescara, Via Palermo 106 (IT)
 (72) ZANARDI, Mariofelice, I-10123 Torino, Via Bonafous 6 (IT)

B32B 27/08 **EN E-1311076** 2020 09 09 **2857194**
 2013 10 03 2013425135
 (73) Ondaplast S.p.a., 47020 Longiano FC, Via Crocetta 3310 (IT)
 (73) Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, 40126 Bologna, Via Zamboni, 33 (IT)
 (54) MEHRWANDIGE FOLIEN
 (72) Paolucci, Fabrizio, 47043 Gatteo FC, Via Leonardo Da Vinci, 16 (IT)
 (72) Boghi, Claudio, 47020 Longiano FC, Via Aldo Moro, 38 (IT)
 (72) DI Credico, Francesco, 40068 SAN Lazzaro DI Savena BO, Via Salvo D'Acquisto, 7 (IT)
 (72) Celli, Annamaria, 47122 Forlì, Via Andrea Costa, 10 (IT)

B32B 27/08 **EN E-1311077** 2020 09 09 **3554828**
 (86) EP17082897 2017 12 14 2017818526
 (73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
 (54) BIAIXIAL AUSGERICHTETE ARTIKEL MIT MULTIMODALEM POLYETHYLENPOLYMER
 (30) EP 2016 12 15 16204509
 (72) NIEDERSUESS, Peter, 4312 Ried/Riedmark, Blindendorf 221 (AT)
 (72) ORTNER, Stefan, 4331 Naarn im Machlande, Pratztrumerstraße 1 (AT)
 (72) CAVACAS, Paulo, 3140-166 Coutada, Rua Profª Natália Cerveira 210 (PT)

B32B 27/30 **DE E-1311078** 2020 09 09 **3487702**
 (86) EP17068348 2017 07 20 2017742245
 (73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
 (54) WÄSSRIGE DISPERSIONEN UMFASSEND MEHRSTUFIG HERGESTELLTE POLYMERISATE MIT POLYURETHANEN SOWIE DIESE ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) EP 2016 07 20 16180449
 (72) CORTEN, Cathrin, 48165 Muenster, Glasuritstrasse 1 (DE)
 (72) EIERHOFF, Dirk, 48165 Muenster, Glasuritstrasse 1 (DE)
 (72) NIMZ, Wilma, 48165 Muenster, Glasuritstrasse 1 (DE)
 (72) FREITAG, Nicole, 48165 Muenster, Glasuritstrasse 1 (DE)
 (72) GRUMPE, Heinz-Ulrich, 48151 Münster, Korte Ossenbeck 3 (DE)
 (72) VIENENKÖTTER, Mechthild, 48165 Muenster, Glasuritstrasse 1 (DE)

B32B 27/32 **EN E-1311079** 2020 09 09 **2207679**
 (86) EP08064948 2008 11 04 2008846261
 (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
 (73) Persico S.p.A., 24027 Nembro (BG), Via R. Follereau, 4 (IT)
 (54) MEHRLAGIGE ROTATIONSGEFORMTE ARTIKEL
 (30) EP 2007 11 07 07120135
 (72) MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, Avenue de la Motte-Baraffe 52 (BE)
 (72) DONIZETTI, Gaetano, I-24027 Nembro, Via R. Follereau 4 (IT)

B32B 27/32 EN **E-1311080** 2020 09 09 **3222420**
 (86) JP15082420 2015 11 18 2015860914
 (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (73) MGC Filsheet Co., Ltd., Tokorozawa-city, Saitama 359-1164, 4-2242, Mikajima (JP)
 (54) FUNKTIONSFOLIE MIT EINEM SCHUTZFILM
 (30) JP 2014 11 21 2014236743
 (72) YOSHIDA, Ryuji, Tokorozawa-city Saitama 359-1164, c/o MGC Filsheet Co. Ltd. 4-2242 Mikajima (JP)
 (72) TAKANO, Toshihiko, Tokorozawa-city Saitama 359-1164, c/o MGC Filsheet Co. Ltd. 4-2242 Mikajima (JP)

B32B 38/18 DE **E-1311081** 2020 09 09 **3535125**
 (86) EP17076078 2017 10 12 2017788179
 (73) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, Friedrich-Koenig-Str. 4 (DE)
 (54) LAMINIERUNGSMASCHINE MIT EINZIEHMITTEL UND EIN VERFAHREN ZUM LAMINIEREN EINES MATERIALS
 (30) DE 2016 11 03 102016221527
 (72) KRIEGE, Björn, 97209 Veitshöchheim, Wolfstalstr. 40 (DE)

B33Y 10/00 EN **E-1311082** 2020 09 09 **3536499**
 2018 07 02 2018181239
 (73) XYZprinting, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist., (TW)
 (73) Kinpo Electronics, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist. (TW)
 (54) 3D-DRUCKER ZUR DYNAMISCHEN EINSTELLUNG DER DRUCKZEIT UND DYNAMISCHES DRUCKVERFAHREN DAFÜR
 (30) CN 2018 03 08 201810191150
 (72) CHANG, Cheng-Kuan, New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist. (TW)

B33Y 10/00 EN **E-1311083** 2020 09 09 **3560712**
 2018 07 09 2018182447
 (73) XYZprinting, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist., (TW)
 (73) Kinpo Electronics, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist. (TW)
 (54) SYSTEM ZUM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN
 (30) CN 2018 04 24 201810372783
 (72) KANG, Hung-Peng, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shengkeng Dist (TW)
 (72) DING, Ming-Hsiung, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shengkeng Dist. (TW)
 (72) KUO, Tsung-Hua, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shengkeng Dist. (TW)

B41F 19/06 EN **E-1311084** 2020 09 09 **3081380**
 (86) CN14000691 2014 07 21 2014869932
 (73) Shanghai Eternal Machinery Co., Ltd., Shanghai 201814, No.1125 Taishun Road Anting Town Jiading District (CN)
 (54) SCHNELLES INNENZIRKULATIONSHYDRAULIKSYSTEM, HYDRAULISCHE PLATTFORM UND HYDRAULISCHE PLATTFORMANORDNUNG
 (30) CN 2013 12 12 201310682896
 (72) TSENG, Whah, Shanghai 201814, No.1125 Taishun Road Anting Town Jiading District (CN)

B41F 35/00 DE **E-1311085** 2020 09 09 **3487708**
 (86) EP17066487 2017 07 03 2017735106
 (73) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, Friedrich-Koenig-Str. 4 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN VON HOHLKÖRPERN MIT LINEAR VERSTELLBARER ZUFÜHREINRICHTUNG
 (30) DE 2016 07 20 102016213214
 (72) RÖTHLEIN, Ewald, 97282 Retzstadt, Rothstrasse 17 (DE)
 (72) SCHNEIDER, Thomas, 97299 Zell am Main, Hauptstrasse 185 (DE)

B41J 2/005 EN **E-1311086** 2020 09 09 **3424714**
 2018 07 03 2018181346
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)
 (54) TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 07 04 2017131066
 (30) JP 2018 06 11 2018111479
 (72) TORISAKA, Yoshitaka, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
 (72) SAKURADA, Shinichi, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
 (72) IMAI, Takashi, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)

B41J 2/005 EN **E-1311087** 2020 09 09 **3424716**
 2018 07 03 2018181423
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)
 (54) TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 07 04 2017131274
 (72) NISHITANI, Eisuke, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
 (72) TAKEUCHI, Keiichirou, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
 (72) MORITA, Akira, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
 (72) SOMA, Kanako, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
 (72) OTANI, Takumi, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
 (72) GOTO, Fumihito, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
 (72) NAKAZAWA, Koichiro, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)

B41J 2/01 EN **E-1311088** 2020 09 09 **3424713**
 2018 07 03 2018181343
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)
 (54) TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 07 04 2017131376
 (72) NOGUCHI, Mitsutoshi, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) HIROKAWA, Ryosuke, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) OHNISHI, Toru, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) OKUSHIMA, Shingo, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) TAKADA, Yoichi, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

B41J 2/045 EN **E-1311089** 2020 09 09 **2961610**
 (86) US13033865 2013 03 26 2013876555
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) LEITERPLATTENFLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTENFLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGSSTRUKTUR
 (30) WO 2013 02 28 PCT/US2013/028207
 (72) CHEN, Chien-Hua, Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)
 (72) CUMBIE, Michael W., Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)

B41J 2/045 DE **E-1311090** 2020 09 09 **3630492**
 (86) DE18100521 2018 05 29 2018734745
 (73) Tritron GmbH, 35088 Battenberg-Dodenau, Bahnhofstrasse 26 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG WASSERBASIERTER TINTENDRUCKFARBEN FÜR DEN DIGITALEN, BERÜHRUNGSGLOSEN TINTENDRUCK
 (30) DE 2017 05 30 102017111850
 (30) DE 2017 12 05 102017128900
 (72) SIMON, Jens, 35116 Hatzfeld, Am Weinberg 27 (DE)

B41J 2/14 EN **E-1311091** 2020 09 09 **3213920**
 (86) JP15076876 2015 09 24 2015854271
 (73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (54) TINTENSTRAHLKOPF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND TINTENSTRAHLDRUCKER
 (30) JP 2014 10 29 2014220392
 (72) MATSUDA Shinya, Tokyo 100-7015, C/O Konica Minolta Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-Ku (JP)

B41J 2/14 EN **E-1311092** 2020 09 09 **3351388**
 (86) JP16076734 2016 09 12 2016846404
 (73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (54) TINTENSTRAHLKOPF UND TINTENSTRAHLVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 09 18 2015184585
 (72) MATSUO, Takashi, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

B41J 2/14 EN **E-1311093** 2020 09 09 **3482954**
 2018 11 13 2018206055
 (73) Sii Printek Inc, Chiba-shi Chiba 261-8507, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
 (54) KOPFCHIP, FLÜSSIGKEITSSTRAHLKOPF UND FLÜSSIGKEITSSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 11 13 2017218102
 (72) NISHIKAWA, Daichi, Chiba-shi, Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
 (72) KOBAYASHI, Misaki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
 (72) KAMEYAMA, Tomoki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)

B41J 2/165 **EN E-1311094** 2020 09 09 **3408101**
 (86) EP16051999 2016 01 29 2016701970
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) DRUCKKOPFWISCHVORRICHTUNG
 (72) GASTON LLADO, Gonzalo, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
 (72) GARCIA ALVAREZ, Ana Cristina, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
 (72) COMA VIVES, Marta, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)

B41J 2/165 **EN E-1311095** 2020 09 09 **3446878**
 (86) JP17010311 2017 03 15 2017785705
 (73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (54) TRÖPFCHENAUSGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER TRÖPFCHENAUSGABEVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 04 18 2016082831
 (72) AKITA, Hiroshi, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (72) MITSUHASHI, Taku, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

B41J 2/175 **EN E-1311096** 2020 09 09 **3332970**
 2017 12 04 2017205220
 (73) Funai Electric Co., Ltd., Daito, Osaka, 574-0013, 7-7-1, Nakagaito, (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
 (30) US 2016 12 08 201615373243
 (72) KOMPLIN, Steven R., Lexington, KY Kentucky 40511, c/o Funai Lexington Technology Corporation, 772 Newtown Pike, (US)
 (72) ANDERSON JR., James D., Lexington, KY Kentucky 40511, c/o Funai Lexington Technology Corporation, 772 Newtown Pike, (US)

B41J 2/175 **EN E-1311097** 2020 09 09 **3368326**
 (86) US15057823 2015 10 28 2015907457
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) DRUCKKARTUSCHE MIT MEHREREN GEGENDRUCKKAMMERN
 (72) CHOY, Silam J., Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
 (72) CASTLE, Steven T., Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
 (72) AGARWAL, Arun K., Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
 (72) KENT, Blair, Vancouver, Washington 98683-8906, 18110 SE 34th St. (US)

B41J 2/175 **EN E-1311098** 2020 09 09 **3411237**
 (86) US16016783 2016 02 05 2016889616
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) DRUCKKÖPFE
 (72) CLARK, Garrett E., Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)
 (72) CUMBIE, Michael W., Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)
 (72) MACKENZIE, Mark H., Vancouver, Washington 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Ave. Columbia Center Suite 210 (US)

B41J 2/175 **EN E-1311099** 2020 09 09 **3424727**
 2018 07 05 2018181845
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVERFAHREN
 (30) JP 2017 07 07 2017134030
 (72) NAKAGAWA, Yoshiyuki, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)

B41J 2/175 **EN E-1311100** 2020 09 09 **3424728**
 2018 07 06 2018182127
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 07 07 2017133995
 (72) NAKAMURA, Yohei, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) YAMADA, Kazuhiro, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) NAKAKUBO, Toru, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) NAKAGAWA, Yoshiyuki, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) NABESHIMA, Naozumi, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

B41J 2/175 **EN E-1311101** 2020 09 09 **3524434**
 2017 07 31 2019167667
 (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
 (54) SATZ VON DRUCKFLÜSSIGKEITSKARTUSCHEN
 (72) NUKUI, Kosuke, Nagoya, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
 (72) NAKAZAWA, Fumio, Nagoya, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
 (72) TOMOYUCHI, Suguru, Nagoya, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
 (72) TAKAHASHI, Hiroaki, Nagoya, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
 (72) ONO, Akihito, Nagoya, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
 (72) KOBAYASHI, Tetsuro, Nagoya, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
 (72) MIYAO, Takahiro, Nagoya, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)

B41J 2/175 **EN E-1311102** 2020 09 09 **3424729**
 2018 07 03 2018181344
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG UND VORRICHTUNG ZUR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG
 (30) JP 2017 07 04 2017131375
 (72) NOGUCHI, Mitsutoshi, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) HIROKAWA, Ryosuke, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) OHNISHI, Toru, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) OKUSHIMA, Shingo, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (72) TAKADA, Yoichi, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

B41J 2/19 **EN E-1311103** 2020 09 09 **3088186**
 (86) JP14075808 2014 09 29 2014875522
 (73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (54) TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2013 12 26 2013268624
 (72) YAMAZAKI, Takeshi, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAGUCHI, Akihiro, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

B41J 3/28 **EN E-1311104** 2020 09 09 **3015270**
 2014 10 31 2014191363
 (73) SURYS GmbH, 64807 Dieburg, Benzstraße 21 (DE)
 (54) Automatischer Schreibtschdrucker für Sicherheitsdokumentenbrotschüre
 (72) Schäfer, Markus, 64807 DIEBURG, Spiltstrasse 10 (DE)
 (72) Stenzel, Paul, 63071 OFFENBACH, Bierbrauerweg 50 (DE)
 (72) Pühler, Peter, 63322 RÖDERMARK, Im Jochert 50 (DE)

B41J 3/28 **DE E-1311105** 2020 09 09 **3184313**
 2015 12 23 2015202440
 (73) Schiestl, Angelo, 6336 Langkampfen, Schmiedestr. 20 (AT)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON DRUCKGÜTERN
 (72) SCHIESTL, Angelo, 6233 Kramsach, c/o Aeoon Technologies GmbH Amerling 133 (AT)

B41J 3/407 **EN E-1311106** 2020 09 09 **3137306**
 (86) EP15059631 2015 05 01 2015734307
 (73) Loft Crag Limited, Castletown IM9 1LG, St. Mary's (GB)
 (54) NAGELKUNSTDRUCKVORRICHTUNG
 (30) GB 2014 05 01 201407735
 (30) US 2014 05 01 201461987124 P
 (72) COLLETT, Judy, Belfast Antrim BT1 6PJ, c/o Hanna IP 58 Howard Street (GB)

B41J 11/00 **EN E-1311107** 2020 09 09 **3498482**
 2018 12 03 2018209849
 (73) Canon Production Printing Holding B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUM DRUCKEN MIT EINEM HÖHENVERSTELLBAREN DRUCKKOPF
 (30) EP 2017 12 18 17208096
 (72) HUNNEKENS, Henri P.J., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

B41J 11/20 EN E-1311108 2020 09 09 3105061
 (86) US15015402 2015 02 11 2015749664
 (73) Electronics for Imaging, Inc., Fremont, CA 94555, 6750 Dumbarton Circle (US)
 (54) EXTERNE TISCHHÖHENANPASSUNG FÜR DRUCKERSYSTEME
 (30) US 2014 02 11 201414178236
 (72) KING, Gregg, Sanbornton, NH 03269, 82 Circle Point Road (US)
 (72) WHITTEN, Rob, Fremont, CA 94555, 6750 Dumbarton Circle (US)
 (72) MADAN, Timothy, Chicago, IL 60618, 3963 W. Belmont Avenue Unit 233 (US)

B41J 13/12 EN E-1311109 2020 09 09 2804760
 (86) US13027253 2013 02 22 2013751868
 (73) Entrust Datacard Corporation, Shakopee, MN 55379-3817, 1187 Park Place (US)
 (54) KARTENWENDEMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2012 02 23 201261602321 P
 (72) CRONIN, Patrick C., Savage, MN 55378, 4317 - 131st Court (US)
 (72) SOBANIA, Mark J., Ham Lake, MN 55304, 4122 Crosstown Boulevard (US)
 (72) PAULSON, Arthur J., Minneapolis, MN 55408-1312, 2639 Aldrich Avenue South 104 (US)
 (72) JURIASINGANI, Rajesh Kalachand, Chaska, MN 55318, 1963 Schoolmaster Drive (US)

B41M 5/39 EN E-1311110 2020 09 09 3339045
 2017 12 15 2017002036
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, (JP)
 (54) WÄRMEÜBERTRAGUNGSDONATORELEMENT
 (30) JP 2016 12 20 2016247122
 (30) JP 2017 11 06 2017213857
 (72) Shintou, Taichi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) Suenaga, Masahiro, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) Shirota, Koromo, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) Katsumoto, Yuko, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) Santo, Tsuyoshi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) Muta, Hajime, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) Noda, Tomoyuki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B41M 5/42 EN E-1311111 2020 09 09 3170676
 (86) JP15003559 2015 07 14 2015821806
 (73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
 (54) FOLIE ZUR AUFNAHME VON BILDERN DURCH WÄRMEÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2014 07 17 2014146979
 (72) MIYAUCHI, Yasuhiro, Tokyo 110-0016, c/o Toppan Printing Co., Ltd. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)

B41M 5/50 EN E-1311112 2020 09 09 3233510
 (86) US15025296 2015 04 10 2015888685
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) GEWEBEDRUCKMEDIUM
 (72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
 (72) PIRAYESH, Francois K., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)

B42D 25/324 EN E-1311113 2020 09 09 3571062
 (86) CH17000035 2017 04 18 2017718802
 (73) Orell Füssli AG, 8036 Zürich, Dietzingerstrasse 3 (CH)
 (54) SICHERHEITSDOKUMENT MIT EINEM FENSTER UND EINER BRECHUNGSSTRUKTUR
 (72) CHOSSON, Sylvain, 8045 Zürich, Giesshübelstrasse 72 (CH)

B42D 25/328 DE E-1311114 2020 09 09 3513984
 2019 01 10 2019000016
 (73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
 (54) SICHERHEITSELEMENT MIT LUMINESZENZ-MOTIVBEREICH
 (30) DE 2018 01 17 102018000343
 (72) Messa, Gianluca, 83684 Tegernsee, Schwaighofstraße 29 (DE)
 (72) Pfeiffer, Matthias, 81675 München, Kirchenstr. 20 (DE)
 (72) Holzmeister, Andreas, 97904 Dorfprozelten, Talweg 18 (DE)

B42D 25/36 DE E-1311115 2020 09 09 3115222
 2016 07 01 2016001472
 (73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSMERKMALS AUF EINEM TRAGBAREN DATENTRÄGER
 (30) DE 2015 07 06 102015008717
 (72) Riedl, Josef, 85395 Attenkirchen, Eichenstraße 15 (DE)
 (72) Endres, Günter, 81547 München, Karneidplatz 24 (DE)

B42D 25/36 DE E-1311116 2020 09 09 3325279
 (86) EP16001191 2016 07 11 2016741535
 (73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
 (54) SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 (30) DE 2015 07 23 102015009584
 (72) LOCHBIHLER, Hans, 80337 München, Maistrasse 38 (DE)
 (72) LICHTENEGER, Friederike, 82049 Pullach im Isartal, Haydnstrasse 1 (DE)
 (72) THIERAUF, Klaus, 81825 München, Marthastrasse 3 (DE)

B42D 25/43 EN E-1311117 2020 09 09 3623165
 2018 09 14 2018194637
 (73) Zetes S.A., 1130 Brussels, rue de Strasbourg 3 (BE)
 (54) DOKUMENT MIT EINEM SICHERHEITSMERKMAL
 (72) Constancio, Sylvain, 1130 Brussels, Zetes S.A. rue de Strasbourg 3 (BE)
 (72) Joiret, Jean-Marc, 1130 Brussels, Zetes S.A. rue de Strasbourg 3 (BE)
 (72) Préau, Pascale, 1130 Brussels, Zetes S.A. rue de Strasbourg 3 (BE)

B43K 5/14 EN E-1311118 2020 09 09 2977224
 (86) JP14057196 2014 03 17 2014768177
 (73) Kabushiki Kaisha Pilot Corporation (also trading as Pilot Corporation), Tokyo 104-8304, 2-6-21 Kyobashi Chuo-ku (JP)
 (54) SCHREIBVORRICHTUNG UND TINTENPATRONE
 (30) JP 2013 03 20 2013057430
 (30) JP 2013 04 23 2013089980
 (30) JP 2013 06 28 2013135671
 (72) HOSHINO, Takanori, Nagoya-shi Aichi 466-8588, c/o PILOT CORPORATION 3-17 Midori-cho Showa-ku (JP)

B60B 3/16 EN E-1311119 2020 09 09 3552839
 2019 04 03 2019167126
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) ANORDNUNGSSTRUKTUR FÜR REIFENRAD, BREMSROTOR UND NABE
 (30) JP 2018 04 12 2018076677
 (72) NAKAGAWA, Kenji, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) NAKAHASHI, Kazuki, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B60B 25/00 EN E-1311120 2020 09 09 3632701
 2018 10 04 2018198536
 (73) Corex Materials Corporation, Changhua City, Changhua County, No. 48, Ln. 165, Sec. 1, Zhangxing Rd. (TW)
 (54) FAHRRADRAD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (72) CHIU, Shao-Chen, Taichung City, No. 51, Ln. 645, Sec. 1, Chongde Rd., North Dist., (TW)
 (72) KU, Chia-Ming, Changhua County, No. 21, Houcuo 1st Ln., Huatan Township, (TW)

B60B 35/02 DE E-1311121 2020 09 09 3606767
 (86) EP18058405 2018 04 03 2018717283
 (73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
 (54) ACHSSYSTEM
 (30) DE 2017 04 04 102017107207
 (72) CHRIST, Armin, Verstorben, - (DE)
 (72) STEGMANN, Rainer, 63768 Hösbach, Georg-Blass-Straße 29a (DE)

B60C 1/00 EN E-1311122 2020 09 09 3421536
 (86) JP17006338 2017 02 21 2017756476
 (73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) REIFEN
 (30) JP 2016 02 26 2016035960
 (72) YAMASHITA, Hiromasa, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 1/00 EN E-1311123 2020 09 09 3573846
 (86) EP18051521 2018 01 23 2018701169
 (73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) KAUTSCHUKVERBINDUNGEN FÜR LUFTREIFENTEILE MIT LIGNIN ALS ANTIOXIDATIONSMITTEL
 (30) IT 2017 01 24 201700007087
 (72) DI RONZA, Raffaele, 00128 Roma, Bridgestone Europe NV/SA - Italian Branch Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)
 (72) AURISICCHIO, Claudia, 00128 Roma, Bridgestone Europe NV/SA - Italian Branch Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)
 (72) CALIANO, Ludovica, 00128 Roma, Bridgestone Europe NV/SA - Italian Branch Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)

B60C 9/00 DE E-1311124 2020 09 09 3287299
 2017 07 10 2017180408
 (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
 (54) FESTIGKEITSTRÄGERLAGE FÜR ELASTOMERE ERZEUGNISSE, INSBESONDERE FÜR EINE KARKASLAGE EINES FAHRZEUGLUFTREIFENS, AUFWEISEND EINEN HYBRIDCORD
 (30) DE 2016 08 26 102016216081
 (72) Reese, Wolfgang, 31228 Peine, Lortzingstr. 29 (DE)

B60C 9/00 **FR E-1311125** 2020 09 09 **3515727**
(86) FR17052466 2017 09 15 2017780812

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) ELASTOMERKOMPOSIT UND REIFEN ENTHALTEND EIN SOLCHES KOMPOSIT

(30) FR 2016 09 19 1658763
(72) GUILLAUMAIN, Jérémy, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN 23 place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) ANDRE, Guillaume, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN 23 place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) VALLET, Solenne, 69007 Lyon, 155 Grande Rue Guillotière (FR)
(72) VENUAT, Julien, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN 23 place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 9/20 **FR E-1311126** 2020 09 09 **3390076**
(86) FR16053375 2016 12 14 2016819625

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) REIFEN MIT VERBESSERTEN ABNUTZUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) FR 2015 12 16 1562476
(72) GERVAIS, Philippe, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) GODEAU, Gilles, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) QUANTINET, Benjamin, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) ZIVKOVIC, Tony, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 9/20 **FR E-1311127** 2020 09 09 **3390078**
(86) FR16053377 2016 12 14 2016819627

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) REIFEN MIT VERBESSERTEN ABNUTZUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) FR 2015 12 16 1562468
(72) GERVAIS, Philippe, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) GODEAU, Gilles, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) QUANTINET, Benjamin, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) ZIVKOVIC, Tony, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 9/20 **FR E-1311128** 2020 09 09 **3390096**
(86) FR16053398 2016 12 14 2016825496

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) REIFEN MIT VERBESSERTEN VERSCHLEISSEIGENSCHAFTEN UND VERBESSERTEM ROLLWIDERSTAND
(30) FR 2015 12 16 1562456
(72) GERVAIS, Philippe, 63040 Clermont-ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) GODEAU, Gilles, 63040 Clermont-ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) QUANTINET, Benjamin, 63040 Clermont-ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) ZIVKOVIC, Tony, 63040 Clermont-ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 9/20 **FR E-1311129** 2020 09 09 **3541637**
(86) FR17053056 2017 11 09 2017801085

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) UMREIFUNGSVERSTÄRKUNG FÜR EINEN REIFEN EINES SCHWERLASTBAUFAHRZEUGS
(30) FR 2016 11 21 1661292
(72) DOMINGO, Alain, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) LE CHENADEC, Elodie, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 11/00 **EN E-1311130** 2020 09 09 **3299182**
2017 09 22 2017192774

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) SCHWERLASTREIFEN
(30) US 2016 09 25 201662399449 P
(72) WILSON, John David, Clinton, Ohio 44216, 6595 Manchester Road (US)
(72) SCHESSLER, Gregory Alan, Stow, Ohio 44224, 3431 Stillwood Blvd (US)
(72) SPENCER, Todd James, Hartville, Ohio 44632, 306 King Church Avenue Northwest (US)
(72) HUBBELL, David Ray, Hartville, Ohio 44632, 844 South Prospect Avenue (US)

B60C 11/00 **FR E-1311131** 2020 09 09 **3390107**
(86) FR16053427 2016 12 14 2016825515

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) REIFENKRONE FÜR TIEFBAUSCHWERLASTFAHRZEUG
(30) FR 2015 12 15 1562374

(72) SPINNLER, Olivier, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) NUGIER, Franck, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) DOMINGO, Alain, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 11/00 **EN E-1311132** 2020 09 09 **3552843**
2019 01 23 2019153327

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN FÜR ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG
(30) JP 2018 02 27 2018033465
(72) KONO, Kyosuke, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-1311133** 2020 09 09 **3351408**
2018 01 05 2018397502

(73) Nokian Renkaat Oyj, 37101 Nokia, P.O.Box 20 (FI)
(54) LAUFFLÄCHENBLOCKANORDNUNG MIT EINER LAMELLE
(72) TIKKA, Jorma, 33250 Tampere, Rajaportinkatu 3 (FI)
(72) KORKAMA, Tomi, 33870 Tampere, Hupakankorvenkatu 18 (FI)
(72) HUSSO, Outi, 38120 Sastamala, Kutalantie 922 (FI)

B60C 11/04 **EN E-1311134** 2020 09 09 **3549794**
2019 03 13 2019162634

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2018 04 06 2018074061
(30) JP 2018 07 12 2018132542
(72) NAKAJIMA, Koichi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) ISHIDA, Naoki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FUJITA, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/11 **EN E-1311135** 2020 09 09 **3444130**
2018 07 06 2018182146

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2017 08 18 2017158166
(72) YUKIKO, Hinami, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/12 **EN E-1311136** 2020 09 09 **3335911**
2014 07 14 2018155171

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, (JP)
(54) REIFEN FÜR SCHWERLASTFAHRZEUG
(30) JP 2013 07 30 2013158112
(30) JP 2013 08 05 2013162627
(30) JP 2014 04 25 2014091780

(72) WASHIZUKA, Masakazu, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TODOROKI, Daisuke, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MAEHARA, Atsushi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 13/00 **FR E-1311137** 2020 09 09 **3526061**
(86) FR17052753 2017 10 09 2017793705

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) LÜFTREIFEN MIT TEXTURIERTEM RING
(30) FR 2016 10 11 1670592

(72) LEJEUNE, Jonathan, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) NOMURA, Masayohi, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) MUHLHOFF, Olivier, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 23/12 **EN E-1311138** 2020 09 09 **2868498**
2014 10 29 2014190793

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Luftwangsreifen und Ventilanzordnung und Verfahren
(30) US 2013 11 05 201314071762
(72) Durr, Michael Joseph, Strongsville, OH 44136, 9260 Cherry Tree Drive Apt. 311 (US)

B60C 23/12 **EN E-1311139** 2020 09 09 **2883717**
 2014 12 08 2014196683
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
 (54) Selbstaufblasender Reifen und Druckregler
 (30) US 2013 12 11 201314103140
 (72) Hinque, Daniel Paul Luc Marie, B-6720 Habay-la-Neuve, 3, rue Leon Wocquier (BE)

B60C 23/12 **EN E-1311140** 2020 09 09 **2886373**
 2014 12 11 2014197271
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
 (54) Bidirektionaler selbstaufblasender Reifen mit Druckregler
 (30) US 2013 12 17 201361916931 P
 (72) Hinque, Daniel Paul Luc Marie, B-6720 Habay-la-Neuve, 3, rue Leon Wocquier (BE)

B60D 1/06 **FR E-1311141** 2020 09 09 **3119620**
 (86) FR15050298 2015 02 09 2015709528
 (73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
 (54) SYSTEM ZUR KOPPLUNG EINER REIHE VON TRÄGERN MIT EINEM AN DER HECKSTRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGS BEFESTIGTEN WIRBELHAKEN
 (30) FR 2014 03 21 1452386
 (72) CHARBONNIERAS, Bruno, F-78950 Gambais, 11 Rue Chateau Trompette (FR)
 (72) MIGEREL, Willy, F-92100 Boulogne, 24 Rue de L'ancienne Mairie (FR)

B60D 1/36 **DE E-1311142** 2020 09 09 **3492291**
 2018 11 08 2018205177
 (73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, UM EINEN FAHRER BEIM ANKUPPELN DES KRAFTFAHRZEUGS AN EINEN ANHÄNGER ZU UNTERSTÜTZEN, SOWIE BEDIENVORRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2017 11 29 102017221458
 (72) Hüger, Philipp, 38471 Rühren, VW AG, Salweidenring 19 (DE)
 (72) Ziebart, Sascha, 38104 Braunschweig, VW AG, Mittelriede 11 d (DE)

B60D 1/48 **DE E-1311143** 2020 09 09 **3519214**
 (86) EP17074457 2017 09 27 2017784199
 (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
 (54) ANHÄNGEKUPPLUNG MIT EINEM STÜTZELEMENT
 (30) DE 2016 09 30 102016118678
 (30) DE 2016 12 15 102016124563
 (72) ANGERMANN, Kay, 04720 Döbeln, Givorser Straße 10 (DE)
 (72) GRAUTE, Hendrik, 33415 Vert, Elchweg 7 (DE)
 (72) GRINGEL, Raphael, 33647 Bielefeld, Grieses Hof 5 (DE)
 (72) KUHLEN, Arne, 59320 Ennigerloh, Turnierstr. 15 (DE)

B60G 21/05 **FR E-1311144** 2020 09 09 **3427981**
 2018 07 05 2018181836
 (73) RENAULT s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
 (54) HINTERACHSE EINES KRAFTFAHRZEUGS, DIE ENERGIEABSORPTIONSMITTEL EINES RÜCKWÄRTIGEN AUFPRALLS UMFASST
 (30) FR 2017 07 13 1756666
 (72) SAUDEMONT, Yoann, 28210 LES PINTHIERES, 4 square du Chateau Fort (FR)
 (72) ENJOLRAS, Gilles, 78990 ELANCOURT, 9 résidence la Chapelle (FR)

B60H 1/00 **EN E-1311145** 2020 09 09 **2956330**
 (86) IB14000246 2014 02 11 2014710632
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (73) Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, 1-1 Showa-cho (JP)
 (54) INTERMITTIERENDER BETRIEB EINES BATTERIETEMPERATURSTEUERUNGSSYSTEMS
 (30) JP 2013 02 14 2013026214
 (72) MURATA, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
 (72) OMI, Yasumitsu, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho (JP)
 (72) YAMANAKA, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho (JP)
 (72) TAKEUCHI, Masayuki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho (JP)

B60H 1/00 **EN E-1311146** 2020 09 09 **3418088**
 2013 10 18 2018187319
 (73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
 (54) BEWEGTES FAHRZEUG
 (72) WATANABE, Tohru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
 (72) HAYASHI, Tomoo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
 (72) YAMAMOTO, Takahisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
 (72) OHBA, Hideshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

B60H 1/00 **DE E-1311147** 2020 09 09 **3490824**
 (86) EP17068944 2017 07 26 2017745171
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2016 08 01 102016214116
 (72) SCHMITT, Stefan, 38458 Velpke, Helmstedter Str. 7 (DE)
 (72) HOMANN, Gregor, 38442 Wolfsburg, Eduard-Mörke-Str. 10 (DE)

B60H 1/24 **FR E-1311148** 2020 09 09 **3303030**
 (86) FR16051288 2016 05 30 2016731238
 (73) PSA AUTOMOBILES S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
 (54) DACHMONTAGE ZUR DIFFUSION VON KLIMATISIERTER LUFT IN DEN HINTEREN TEIL DER KABINE EINES MOTORFAHRZEUGS
 (30) FR 2015 06 01 1554927
 (72) TERKI, Chabane, 25200 Montbéliard, 14 rue de la Seigneurie du Chatelot (FR)
 (72) GUET, Christophe, 25200 Montbéliard, 29 Rue de la Seigneurie du Chatelot (FR)

B60H 1/34 **DE E-1311149** 2020 09 09 **3530506**
 2018 12 14 2018212509
 (73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, 96317 Kronach-Neuses, Lindenstr. 10-12 (DE)
 (54) LUFTAUSTRÖMER
 (30) DE 2018 02 07 102018102761
 (30) DE 2018 04 26 102018110080
 (72) Shaik, Shabbeer, 95448 Kronach, Grüner Baum 16 (DE)
 (72) Schwarz, Josef, 96317 Kronach, Bürgermeister-Mertel-Str. 27 (DE)

B60J 1/00 **FR E-1311150** 2020 09 09 **3393833**
 (86) FR16052992 2016 11 17 2016815877
 (73) PSA AUTOMOBILES S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
 (54) INDEXIERUNGSSITZ FÜR EINE VERGLASUNG
 (30) FR 2015 12 21 1562959
 (72) JAOUEN, Jean Sebastien, 91160 LONGJUMEAU, 26, Allée du clos de Balla (FR)
 (72) PAYMAL, Richard, 78340 Les Clayes sous Bois, 17 Allée de la Courtine (FR)
 (72) BERTHIER, Renaud, 45300 Dadonville, 9 Rue Edith Piaf (FR)
 (72) COENT, Jean Yves, 90300 Offemont, 3 A Rue de la Gare (FR)
 (72) CALCA, Fabrice, 28210 Chaudon, 24 Rue De La Pompe (FR)
 (72) BUSSON, Yvan, 25200 Montbéliard, 16 Rue Jean Bauhin (FR)

B60J 7/19 **EN E-1311151** 2020 09 09 **3434502**
 2017 07 25 2017182934
 (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., 5807 GW Oostrum, De Amfoor 2 (NL)
 (54) OFFENE DACHKONSTRUKTION FÜR EIN FAHRZEUG
 (72) NELLEN, Marcel Johan Christiaan, 5815 AR Merselo, Vloetweg 15 (NL)
 (72) JÜNGLING, Rainer Gerhard, 40219 Düsseldorf, Neusser Strasse 89 (DE)

B60J 10/242 **EN E-1311152** 2020 09 09 **3523150**
 (86) IB16001639 2016 10 10 2016836151
 (73) Hutchinson, 75008 Paris, 2, rue Balzac (FR)
 (54) DICHTUNG MIT LÄNGLICHER FORM FÜR EIN TRANSPORTFAHRZEUG
 (72) ENGEL, Wolfgang, 35500 Vitre, 3 Chemin de Villaudin (FR)

B60J 10/265 **DE E-1311153** 2020 09 09 **3423300**
 (86) EP17051174 2017 01 20 2017700977
 (73) Cadea Gesellschaft Für Anwendung Und Realisierung Computerunterstützter Systeme Mbh, 82223 Eichenau, Max-Planck-Strasse 2 (DE)
 (54) SCHEIBENEINFASSUNG
 (30) DE 2016 03 04 102016002684
 (72) ERTL, Harald, 82223 Eichenau, Rosenstrasse 1 (DE)

B60J 10/74 **EN E-1311154** 2020 09 09 **3395595**
 2018 03 16 2018162410
 (73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
 (54) FENSTERSTRUKTUR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG
 (30) CN 2017 04 26 201710283234
 (72) LI, XIUCHENG, Shanghai, 200233, 6th floor, Building A1, No.1528 Road Gumei, District Xuhui (CN)
 (72) WU, YUNZHU, Shanghai, 200233, 6th floor, Building A1, No.1528 Road Gumei, District Xuhui, (CN)
 (72) ZHOU, YING, Shanghai, P.O. Box 200233 7th floor, Building A1, No.1528 Road Gumei, District Xuhui (CN)
 (72) BOUTEILLER, BERTRAND, 92800 PUTEAUX, 10 rue des PAVILLONS (FR)
 (72) ZHANG, CHUN DONG, Shanghai, 200233, 6th floor, Building A1, No.1528 Road Gumei, District Xuhui (CN)
 (72) WU, LUOFEI, Shanghai, 200233, 6th floor, Building A1, No.1528 Road Gumei, District Xuhui (CN)
 (72) ZHANG, YIN, Shanghai, 200233, 7th floor, Building A1, No.1528 Road Gumei, District Xuhui (CN)

B60K 6/00 DE E-1311155 2020 09 09 3478523
 (86) EP17061727 2017 05 16 2017724010
 (73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)
 (54) HYBRIDANTRIEBSMODUL FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSSTRANG UND KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSSTRANG
 (30) DE 2016 06 30 102016211943
 (72) FÜHRER, Kim, 88131 Lindau, Am Hang 5 (DE)
 (72) CUDOK, Matthias, 98617 Ritschenhausen, Neubrunnerstrasse 110 (DE)
 (72) RIEDISSER, Thomas, 88131 Lindau, Unterreitnauerstrasse 8 (DE)
 (72) MÜLLER, Thorsten, 88048 Friedrichshafen, Bodanstrasse 73 (DE)
 (72) STROPH, Stephan, 88069 Tettwang, Tobeläckerstrasse 23 (DE)

B60K 6/387 FR E-1311156 2020 09 09 3564056
 2019 04 29 2019171643
 (73) VALEO EMBRAYAGES, 80009 Amiens, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
 (54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG
 (30) FR 2018 05 02 1853795
 (72) GUINOT, Thierry, 95892 CERGY PONTOISE, VALEO EMBRAYAGES C/o VALEO EMBRAYAGES Sca Propriété Intellectuelle Immeuble Le Delta 14 avenue des BEGUINES (FR)
 (72) LEBEAU, Fabien, 95892 CERGY PONTOISE, VALEO EMBRAYAGES C/o VALEO EMBRAYAGES Sca Propriété Intellectuelle Immeuble Le Delta 14 avenue des BEGUINES (FR)
 (72) CORNET, Vincent, 95892 CERGY PONTOISE, VALEO EMBRAYAGES C/o VALEO EMBRAYAGES Sca Propriété Intellectuelle Immeuble Le Delta 14 avenue des BEGUINES (FR)
 (72) DEQUESNES, Laurent, 95892 CERGY PONTOISE, VALEO EMBRAYAGES C/o VALEO EMBRAYAGES Sca Propriété Intellectuelle Immeuble Le Delta 14 avenue des BEGUINES (FR)
 (72) BARRY, Alain, 95892 CERGY PONTOISE, VALEO EMBRAYAGES C/o VALEO EMBRAYAGES Sca Propriété Intellectuelle Immeuble Le Delta 14 avenue des BEGUINES (FR)

B60K 11/02 EN E-1311157 2020 09 09 3121046
 (86) CN15074808 2015 03 20 2015764713
 (73) Aleees Eco Ark (Cayman) Co., Ltd., Grand Cayman KY1-1002, 4th Floor, Harbour Place 103 South Church Street P.O. Box 10240 (KY)
 (54) TEMPERATURREGELUNGSSYSTEM FÜR ELEKTROFAHRZEUG
 (30) US 2014 03 21 201461968783 P
 (72) YANG, Anthony An-Tao, Taoyuan City 33449 Taiwan, c/o Aleees Eco Ark Co., Ltd. No. 72 Youlian St. Bade Dist. (TW)
 (72) CHEN, Gordon Ching, Taoyuan City 33449 Taiwan, c/o Aleees Eco Ark Co., Ltd. No. 72 Youlian St. Bade Dist. (TW)

B60K 11/08 FR E-1311158 2020 09 09 3191335
 (86) EP15067082 2015 07 24 2015742026
 (73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER ELEKTRISCHEN LÜFTEREINHEIT MIT WENIGSTENS EINER BEWEGLICHEN KLAPPE UND ZUGEHÖRIGE ELEKTRISCHE LÜFTEREINHEIT
 (30) FR 2014 09 08 1458386
 (72) PEGUES, Hervé, F-92500 Rueil-Malmaison, 92 Rue des Mazurières (FR)
 (72) ZUBA, Vincent, F-78990 Elancourt, 9 Résidence La Villeparc (FR)

B60K 11/08 FR E-1311159 2020 09 09 3427988
 2018 07 04 2018181613
 (73) Valeo Systemes Thermiques-THS, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, ZA l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN DES LUFTEINSTROMS AM FRONTTEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) FR 2017 07 12 1756627
 (72) LAIR, Guillaume, 78322 LE MESNIL SAINT DENIS Cedex, C/o Valeo Systemes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, CS 80517 La Verrière (FR)
 (72) MINERO, Victor-Manuel, 78322 LE MESNIL SAINT DENIS Cedex, C/o Valeo Systemes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, CS 80517 LA VERRIERE (FR)
 (72) ARAB, Karim, 78322 LE MESNIL SAINT DENIS CEDEX, C/o Valeo Systemes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, CS 80517 La Verrière (FR)

B60K 15/03 EN E-1311160 2020 09 09 3328672
 (86) EP16068216 2016 07 29 2016750694
 (73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research, 1130 Bruxelles, Rue de la Fusée, 98-100 (BE)
 (54) FAHRZEUGFLÜSSIGKEITSTANK MIT BEFESTIGTER KOMPONENTE
 (30) EP 2015 07 31 15306255
 (72) COING, Jean-François, 60280 Clairoux, 12, Rue de la Poste (FR)

B60K 15/035 EN E-1311161 2020 09 09 3490834
 (86) EP17068995 2017 07 27 2017749668
 (73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research, 1130 Bruxelles, Rue de la Fusée, 98-100 (BE)
 (54) VENTILVORRICHTUNG ZUR BELÜFTUNG UND/ODER ENTLÜFTUNG EINES TANKS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE TANKSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2016 07 28 102016009263
 (72) BRAND, Volker, 70435 Stuttgart, Ohmstrasse 8 (DE)
 (72) KÖNIG, Michael, 70794 Filderstadt, Reiterweg 66 (DE)
 (72) HEIMBRODT, Klaus-Jürgen, 74389 Cleeborn, Strombergstr. 61 (DE)
 (72) SCHAASER, Harald, 74321 Bietigheim-Bissingen, Kreuzstrasse 25 (DE)
 (72) KERN, Wolfgang, 36124 Eichenzell, Zur Seernich 7 (DE)

B60K 15/073 EN E-1311162 2020 09 09 3524498
 2019 01 22 2019153125
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku (JP)
 (54) KRAFTSTOFFABLAUFROHR BEDEKT UNDER DER VERKLEIDUNG EINES SATTELFahrZEUGS
 (30) JP 2018 02 13 2018023337
 (72) MATSUSHIMA, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B60K 17/28 EN E-1311163 2020 09 09 3418099
 2014 02 13 2018186044
 (73) Parker Hannifin Corporation, Cleveland, OH 44124, 6035 Parkland Boulevard (US)
 (54) KOMBINIERTER ZAPFWELLEN- UND SYNCHRONISIEREREINHEIT
 (30) US 2013 02 13 201361764233 P
 (72) RANG, Brian L, Olive Branch, MS 38654, 12985 Pine Crest (US)
 (72) IMAM, Nabil Ibrahim, Memphis, TN 38103, 326 Island Drive Apt. 101 (US)
 (72) LOEFFLER, John M, Olive Branch, MS 38654, 3930 Mary Jane Lane (US)

B60K 35/00 DE E-1311164 2020 09 09 3535154
 (86) EP17074688 2017 09 28 2017780684
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) ANORDNUNG EINER GRAFISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE IN EINEM FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER GRAFISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE IN EINEM FAHRZEUG
 (30) DE 2016 11 04 102016121107
 (72) MEJIA GONZALEZ, Maria Esther, 94063 Redwood City, 620 Veterans Blvd., Unit 244 (CA)
 (72) WENGELNIK, Heino, 38442 Wolfsburg, Herzog-Franz-Str. 36 (DE)
 (72) KOEGLER, Indra Lena, 10829 Berlin, Gustav-Müller-Platz 3 (DE)
 (72) ALTHOFF, Frank, 31275 Lehrte, Steinstraße 85 (DE)

B60K 35/00 EN E-1311165 2020 09 09 3549806
 2019 04 02 2019166717
 (73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku (JP)
 (54) FAHRZEUGINNENANZEIGESYSTEM
 (30) JP 2018 04 03 2018071646
 (30) JP 2019 01 21 2019007764
 (72) NAKANO, Junya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikihara (JP)
 (72) OGAWA, Takayuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikihara (JP)
 (72) SATO, Gosei, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikihara (JP)

B60L 1/00 EN E-1311166 2020 09 09 3360719
 2017 02 09 2017155310
 (73) Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (54) DOPPELTES STROMVERSORGUNGSSYSTEM
 (72) Erhart, Michael, 8054 Pirka-Seiersberg, Anton Wilgans-weg 36 (AT)
 (72) Korherr, Thomas, 8230 Hartberg, Wolfgrub 19 (AT)

B60L 15/20 DE E-1311167 2020 09 09 3162606
 2016 03 17 2016160944
 (73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
 (54) VERFAHREN ZUR ANTRIEBSSTEUERUNG EINES ANHÄNGERS EINER ZUGFAHRZEUG-ANHÄNGER-KOMBINATION
 (30) EP 2015 10 26 15191456
 (72) Gugel, Rainer, 68723 Plankstadt, Gässelacker 14 (DE)
 (72) Böhm, Barbara, 69115 Heidelberg, Hildastr. 14 (DE)
 (72) Fritz, Norbert, 68549 Ilvesheim, Finkenweg 11 (DE)
 (72) Wiedhage, Horst, 67281 Kirchheim Wstr., Kleinkarlbacher Str. 23B (DE)

B60L 50/15 EN E-1311168 2020 09 09 2437959
 (86) SE10050602 2010 06 02 2010783661
 (73) Elways AB, 171 60 Solna, Wiboms väg 21 3tr (SE)
 (54) Ein System für ein oder mehrere Fahrzeuge mit elektrischem Vorwärtsantrieb
 (30) SE 2009 06 03 0900759
 (72) ASPLUND, Gunnar, S-171 60 Solna, Wiboms väg 21 3tr (SE)

B60L 50/51 EN E-1311169 2020 09 09 2982537
 (86) JP13059954 2013 04 01 2013881056
 (73) Pioneer Corporation, Tokyo 113-0021, 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku (JP)
 (54) ANTRIEBSREGELUNGSVORRICHTUNG UND ANTRIEBSREGELUNGSVERFAHREN
 (72) KATO, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, c/o Pioneer Corporation 1-1 Shin-ogura Sawai-ku (JP)

B60L 53/12 EN E-1311170 2020 09 09 3110655
 (86) EP15054106 2015 02 27 2015706814
 (73) Bombardier Primove GmbH, 10785 Berlin, Eichhornstrasse 3 (DE)
 (54) INDUKTIVES LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSPAD, SYSTEM ZUR INDUKTIVEN LEISTUNGSÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES INDUKTIVEN LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSPADS
 (30) GB 2014 02 28 201403547
 (72) WECHSLER, Simon, 68165 Mannheim, Augartenstrasse 40 (DE)
 (72) ANDERS, Dominik, 68163 Mannheim, Lindenhofstrasse 96 (DE)

B60L 53/16 DE **E-1311171** 2020 09 09 **2412561**
 2011 07 28 2011175753
 (73) Compleo Charging Solutions GmbH, 44536 Lünen, An der Wethmarheide 17 (DE)
 (54) Verfahren zur Bereitstellung eines Zugangs zu einem Steckelement
 (30) DE 2010 07 30 102010038683
 (72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, Bönschstraße 5 (DE)

B60L 53/16 EN **E-1311172** 2020 09 09 **2905167**
 (86) JP13004116 2013 07 03 2013843610
 (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) MONTAGEVERFAHREN FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND MONTAGEVERWALTUNGSVERFAHREN
 (30) WO 2012 10 03 PCT/JP2012/006333
 (72) MATSUDA, Yoshimoto, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)

B60L 53/24 EN **E-1311173** 2020 09 09 **3487029**
 2017 11 15 2017201763
 (73) Danfoss Mobile Electrification Oy, 53600 Lappeenranta, Lentokentäntie 44 (FI)
 (54) STROMRICHTER, ELEKTRISCHES ENERGIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESYSTEMS
 (72) TARKIAINEN, Antti, 53500 LAPPEENRANTA, Harapaisentie 12 as 5 (FI)
 (72) JÄRVELÄINEN, Tero, 53850 LAPPEENRANTA, Kallioisenkatu 7 (FI)

B60L 53/63 DE **E-1311174** 2020 09 09 **3041703**
 (86) EP14064228 2014 07 03 2014734512
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) SYSTEM ZUM LADEN EINES ELEKTROFAHRZEUGS, ELEKTROFAHRZEUG UND VERFAHREN
 (30) DE 2013 09 05 102013217740
 (72) FAYE, Ian, 70193 Stuttgart, Caesar-Flaischlen-Str. 9 (DE)
 (72) ECKERT, Bernd, 71665 Vaihingen An Der Enz, Eichendorffstr. 104 (DE)

B60L 58/10 DE **E-1311175** 2020 09 09 **3273507**
 2017 07 07 2017180257
 (73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
 (54) TRAKTIONSENERGIESPEICHERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
 (30) DE 2016 07 23 102016008978
 (72) Kratzer, Sebastian, 80997 München, Bergetstr. 25 (DE)

B60M 1/28 DE **E-1311176** 2020 09 09 **3115253**
 2016 07 04 2016177680
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER OBERLEITUNG ODER STROMSCHIENE OBERHALB EINES FAHRWEGS
 (30) DE 2015 07 07 102015212681
 (72) Feile, Florian, 71723 Grossbottwar, Brueckenstr. 25 (DE)
 (72) Niemann, Holger, 71640 Ludwigsburg, Harteneckstr. 55 (DE)

B60N 2/02 DE **E-1311177** 2020 09 09 **3325309**
 (86) EP16067525 2016 07 22 2016741341
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) POSITIONSBESTIMMUNGSVORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER POSITION EINES FAHRZEUGSITZES IM INNEREN EINES FAHRZEUGS, SYSTEM, FAHRZEUG MIT EINEM IM INNEREN DES FAHRZEUGS ANGEORDNETEN FAHRZEUGSITZ SOWIE VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER POSITION EINES FAHRZEUGSITZES
 (30) DE 2015 07 23 102015213891
 (72) ESSLINGER, Daniel, 38110 Braunschweig, Beberbachaue 37 (DE)
 (72) WINKLER, Jörg, 38259 Salzgitter, Flachstöckheimerstrasse 43 (DE)
 (72) BORK, Simon, 38547 Calberlah OT Edesbüttel, Calberlaherstrasse 4 (DE)

B60N 2/02 FR **E-1311178** 2020 09 09 **3543065**
 2019 03 19 2019163923
 (73) FAURECIA Sièges d'Automobile, 92000 Nanterre, 23-27, avenue des Champs Pierreux (FR)
 (54) SYSTEM FÜR FAHRZEUGSSITZ, DAS EINE FUNKTIONELLE VORRICHTUNG, EINE EINGANGSSCHNITTSTELLE UND EINE STEUERVORRICHTUNG UMFASST
 (30) FR 2018 03 21 1852401
 (72) LELIEVRE, François, 92160 ANTONY, 4 bis, rue du Nord (FR)
 (72) PETIPHAR, Pierre-Henri, 91150 ETAMPES, 1 Impasse du clos de Bellevue (FR)
 (72) CAZES, Christophe, 78000 VERSAILLES, 9 Rue Neuve Notre Dame (FR)

B60N 2/07 EN **E-1311179** 2020 09 09 **3524469**
 2019 01 24 2019153426
 (73) Adient Engineering and IP GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)
 (54) GLEITSCHIENE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ MIT EINER SPALTBESCHÜTTIGUNGSSTRUKTUR
 (30) CN 2018 01 25 201810074491
 (72) ZHANG, Jianglin, Shanghai 201315, c/o Yanfeng Adient Seating Co., Ltd. Technical Center 669 Kang An Rd., Kangqiao Industrial Zone, Pudong District (CN)
 (72) HONGHUI, Jiang, Shanghai 201315, c/o Yanfeng Adient Seating Co., Ltd. Technical Center 669 Kang An Rd., Kangqiao Industrial Zone, Pudong District (CN)
 (72) LONGHUI, He, Shanghai 201315, c/o Yanfeng Adient Seating Co., Ltd. Technical Center 669 Kang An Rd., Kangqiao Industrial Zone, Pudong District (CN)
 (72) FAN, Yedi, Shanghai 201315, c/o Yanfeng Adient Seating Co., Ltd. Technical Center 669 Kang An Rd., Kangqiao Industrial Zone, Pudong District (CN)
 (72) HUIJIA, Tao, Shanghai 201315, c/o Yanfeng Adient Seating Co., Ltd. Technical Center 669 Kang An Rd., Kangqiao Industrial Zone, Pudong District (CN)

B60N 2/08 EN **E-1311180** 2020 09 09 **3609734**
 (86) IB19053167 2019 04 17 2019726488
 (73) MARTUR ITALY S.R.L., 20121 Milano, Via Monte di Pietà 19 (IT)
 (54) SITZSCHIENE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
 (30) IT 2018 05 25 201800005731
 (72) SPAGNOLI, Luigi, 10095 Grugliasco (TO), c/o MARTUR ITALY S.R.L., Via Scoffone, 3/5, (IT)
 (72) ÜSTÜNBERK, Can, 10095 Grugliasco (TO), c/o MARTUR ITALY S.R.L., Via Scoffone, 3/5, (IT)

B60N 2/08 EN **E-1311181** 2020 09 09 **3615372**
 (86) IB19053183 2019 04 17 2019726490
 (73) MARTUR ITALY S.R.L., 20121 Milano, Via Monte di Pietà 19 (IT)
 (54) SCHIENENVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ MIT VERBESSERTER VERRIEGELUNGSANORDNUNG
 (30) IT 2018 06 21 201800006569
 (72) ÜSTÜNBERK, Can, 10095 Grugliasco (TO), c/o Martur Italy S.r.l Via Scoffone, 3/5 (IT)
 (72) KRPO, Azra, 10095 Grugliasco (TO), c/o Martur Italy S.r.l Via Scoffone, 3/5 (IT)

B60N 2/16 EN **E-1311182** 2020 09 09 **3330123**
 2017 11 28 2017204032
 (73) TF-Metal Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0304, 1558, Uchiyama Arai-cho (JP)
 (54) BREMSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGSITZVERSTELLERS
 (30) JP 2016 11 30 2016231928
 (30) JP 2017 09 25 2017183107
 (72) KANAZAWA, Takaya, Kosai-shi, Shizuoka 431-0304, c/o TF-METAL CO., LTD. 1558, Uchiyama, Arai-cho (JP)

B60N 2/20 DE **E-1311183** 2020 09 09 **3325310**
 (86) EP16065704 2016 07 04 2016734001
 (73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 1855 Luxembourg, 35F, Avenue John F. Kennedy (LU)
 (54) FAHRZEUGSITZ
 (30) DE 2015 07 20 102015213621
 (30) DE 2015 09 30 102015218873
 (72) KREUELS, Olaf, 66482 Zweibruecken, Jacobystrasse 53 (DE)
 (72) WOLF, Christian, 67811 Dielkirchen, Alsenzstrasse 23a (DE)
 (72) SIMO, Jan, 91101 Trencin, Legionárska 84 (SK)

B60N 2/24 EN **E-1311184** 2020 09 09 **3546283**
 2019 03 22 2019164549
 (73) Adient Engineering and IP GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)
 (54) MODULARER FAHRZEUGSITZEINSATZ, MODULARES SITZSYSTEM UND MODULARES SITZVERFAHREN
 (30) US 2018 03 28 201815938582
 (72) DIMOVSKI, Dalibor, Macomb, MI 48042, 18217 Country Club Dr. (US)
 (72) BIEBEL, James, Milford, MI 48381, 1650 Coogan Dr. (US)
 (72) GOMEZ, John, Howell, MI 48843, 1094 Chemung Drive (US)
 (72) NG, Jolene, Ann Arbor, MI 48104, 543 S 4th Ave. (US)

B60N 2/28 DE **E-1311185** 2020 09 09 **3564068**
 2016 09 09 2019173486
 (73) CYBEX GmbH, 95448 Bayreuth, Riedinger Strasse 18 (DE)
 (54) KINDERSITZ ZUR ANBRINGUNG AUF EINEM KRAFTFAHRZEUGSITZ
 (30) DE 2015 09 09 202015104791 U
 (72) Pos, Martin, 95444 Bayreuth, Parsifalstraße 35 (DE)

B60N 2/68 EN **E-1311186** 2020 09 09 **3202617**
 (86) JP14069800 2014 07 28 2014898570
 (73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 1855 Luxembourg, 35F, Avenue John F. Kennedy (LU)
 (54) FAHRZEUGSITZ
 (72) HAMANO, Yoshihisa, Yokohama-shi Kanagawa 236-0003, c/o Johnson Controls K.K. Torihama Technical Center 1-2-7 Sachiura Kanazawa-ku (JP)
 (72) MATANO, Kunihiko, Yokohama-shi Kanagawa 236-0003, c/o Johnson Controls K.K. Torihama Technical Center 1-2-7 Sachiura Kanazawa-ku (JP)

B60N 3/04 **FR E-1311187** 2020 09 09 **3400151**
 (86) FR16053597 2016 12 21 2016826427
 (73) PSA AUTOMOBILES S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
 (54) FAHRZEUG DESSEN LADEFLÄCHE VOLLSTÄNDIG VON EINEM TEPPICH MIT GERADEN SEITENRÄNDERN BEDECKT SEIN KANN
 (30) FR 2016 01 08 1650146
 (72) RICHARD, Olivier, 68130 Wittersdorf, 32A rue de bales (FR)

B60N 3/10 **DE E-1311188** 2020 09 09 **3434515**
 2018 07 24 2018185095
 (73) Minda KTSN Plastic Solution GmbH & Co. KG, 01796 Pirna, Fabrikstraße 2 (DE)
 (54) EINRASTVORRICHTUNG FÜR EINE PUSH-PUSH-VERRIEGELUNG UND VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINER EINRASTVORRICHTUNG
 (30) DE 2017 07 25 102017116742
 (72) Muschick, Micha, 01796 Pirna, Fabrikstraße 2 (DE)

B60P 3/077 **DE E-1311189** 2020 09 09 **3246202**
 2017 05 15 2017171044
 (73) Kässbohrer Transport Technik GmbH, 5301 Eugendorf, Gewerbestrasse 30 (AT)
 (54) ZURRANKER
 (30) AT 2016 05 17 504532016
 (72) MADEREGGER, Gustav, 5221 Lochen am See, Lassberg 10 (AT)

B60P 3/34 **FR E-1311190** 2020 09 09 **3517361**
 2018 12 20 2018214743
 (73) Trigano VDL, 75019 Paris, 100 Rue Petit (FR)
 (54) FREIZEITFAHRZEUG, DAS EINEN GEPÄCKKRAUM UMFASST, DESSEN VOLUMEN MITHILFE EINES VERSTÄUUNGSKASTENS REGULIERT WERDEN KANN
 (30) FR 2018 01 24 1850549
 (72) CLEMENSON, M. Jérôme, 07290 ARDOIX, 1085 Route de Coupiér (FR)
 (72) PRAT, Isabelle, 26250 LIVRON, 32 bis rue du Perrier (FR)

B60Q 1/14 **FR E-1311191** 2020 09 09 **3049283**
 (86) EP14070688 2014 09 26 2014777568
 (73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, 34 rue Saint André (FR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRASSISTENZ
 (30) FR 2013 09 26 1359280
 (72) EL IDRISSE, Hafid, F-93500 Pantin, 17 quai de l'Ourcq n°1209 (FR)
 (72) BEEV, Kostadin, F-77184 Emerainville, 18 rue de l'orangerie Villa les pruniers (FR)
 (72) HUE, David, F-95430 Butry Sur Oise, 6 rue Léonide Bourges (FR)
 (72) GRATIEN, Steed, F-77340 Pontault Combault, 27, rue Charles Baleziaux (FR)
 (72) ROCKLINGER, Marc, F-74380 Bonne, 21 chemin des Loies (FR)

B60R 1/00 **EN E-1311192** 2020 09 09 **3466761**
 2017 10 05 2017194911
 (73) Ningbo Geely Automobile Research & Development Co. Ltd., Hangzhou Bay New District Ningbo 315336, N°. 818, Binhai 2nd Road (CN)
 (54) ANZEIGESYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG
 (72) WITTE, Markus, 423 61 Torslanda, Björlanda strand 93 (SE)

B60R 1/00 **DE E-1311193** 2020 09 09 **3538399**
 (86) EP17078750 2017 11 09 2017804106
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
 (54) FAHRZEUGSCHEIBE MIT LICHTLEITKÖRPER FÜR EINEN SENSOR
 (30) EP 2016 11 14 16198566
 (72) MELCHER, Martin, Mountain View, CA 94041, 231 Jessie Lane Apt. 1 (US)
 (72) YEH, Li-Ya, 52511 Geilenkirchen, An der Vogelstange 6 (DE)
 (72) ARNDT, Martin, 52066 Aachen, Beverstr. 6 (DE)
 (72) EFFERTZ, Christian, 52080 Aachen, Maarwinkel 34 (DE)

B60R 1/06 **EN E-1311194** 2020 09 09 **3428014**
 2018 07 12 2018183073
 (73) Clearview Property Management Pty Ltd., 3064 Craigieburn, Victoria, 3 Frog Ct. (AU)
 (54) ARMLEHNENANORDNUNG FÜR EINEN SEITENSPIEGEL
 (30) AU 2017 07 12 2017902741
 (72) COWAN, Michael, Craigieburn, Victoria 3064, 3 Frog Ct. (AU)

B60R 1/074 **EN E-1311195** 2020 09 09 **3480062**
 2018 10 25 2018202568
 (73) SMR Patents S.à.r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
 (54) RÜCKBLICKVORRICHTUNG MIT BEWEGLICHER KOPFANORDNUNG
 (30) US 2017 11 01 201715800413
 (72) Lettis, Andrew, Portchester, Hampshire PO 16 9SD, c/o SMR Automotive Mirrors UK Ltd, Castle Trading Estate East Street (GB)
 (72) Rehill, Graham, Portchester, Hampshire PO 16 9SD, c/o SMR Automotive Mirrors UK Ltd, Castle Trading Estate East Street (GB)
 (72) Scott-Collins, Callum, Portchester, Hampshire PO 16 9SD, c/o SMR Automotive Mirrors UK Ltd, Castle Trading Estate East Street (GB)
 (72) Herrmann, Andreas, 70327 Stuttgart, c/o Motherson Innovations Deutschland GmbH Hedelfinger Strasse 60 (DE)
 (72) Schmierer, Arne, 70327 Stuttgart, c/o SMR Automotive Mirrors Stuttgart GmbH Hedelfinger Strasse 60 (DE)
 (72) Field, Simon David, Lonsdale, South Australia 5160, c/o SMR Automotive Australia Pty. Ltd. Sherriffs Road (corner of Aldershot Road) (AU)
 (72) Charlet, Francis, 77198 Dammarie Les Lys, c/o SMR Automotive Systems Fr SA 154, Avenue du Lys B.P. 5 77191 Dammarie-Les-Lys Cedex France (FR)

B60R 1/08 **EN E-1311196** 2020 09 09 **3414131**
 (86) SE17050109 2017 02 07 2017750519
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
 (54) SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DES TOTEN WINKELS FÜR EIN FAHRZEUG
 (30) SE 2016 02 10 1650166
 (72) WIKSTRÖM, Fredrik, 151 46 Södertälje, Erikshällsgatan 53 (SE)
 (72) JOHANSSON, Jonny, 147 71 Grödinge, Aspvägen 33 (SE)
 (72) DYRELIUS, Erik, 141 44 Huddinge, Skogsvägen 5 (SE)
 (72) BACK, Per, Knivsta 741 31, Russinvägen 7b (SE)

B60R 3/02 **DE E-1311197** 2020 09 09 **3566905**
 2018 05 07 2018171039
 (73) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
 (54) PERSONENBEFÖRDERUNGSFAHRZEUG
 (72) HÖRMANN, Reinhard, 8151 Hitzendorf, Hitzendorf 161 (AT)

B60R 7/04 **EN E-1311198** 2020 09 09 **3371007**
 (86) IB16001911 2016 11 02 2016861688
 (73) NSV Group FZCO, Dubai, PO Box 643664 Jumeirah Business Centre Tower 1, G2, Cluster G (AE)
 (54) UNTERHALTUNGSCENTERANORDNUNG MIT AUFHÄNGER FÜR FAHRZEUG
 (30) US 2015 11 02 201562249933 P
 (30) US 2016 08 25 201662379586 P
 (72) Harris, Victor, Dubai, Villa 1 Rd. 23A P.O. Box 221707 (AE)

B60R 9/04 **EN E-1311199** 2020 09 09 **3333021**
 2017 12 07 2017206037
 (73) WINBO-Dongjian Automotive Technology Co., Ltd., 528000 Foshan City, Guangdong Province, B333 Lecong Avenue West Lecong Town Shunde District (CN)
 (54) DACHGEPÄCKTRÄGER UND FAHRZEUG DAMIT
 (30) CN 2016 12 09 201611129399
 (72) Chen, Yongbo, Foshan City, Guangdong Province 528000, B333 Lecong Avenue West, Lecong Town, Shunde District (CN)
 (72) Zhang, Zhihai, Foshan City, Guangdong Province 528000, B333 Lecong Avenue West, Lecong Town, Shunde District (CN)
 (72) Huang, Wei, Foshan City, Guangdong Province 528000, B333 Lecong Avenue West, Lecong Town, Shunde District (CN)
 (72) He, Weiting, Foshan City, Guangdong Province 528000, B333 Lecong Avenue West, Lecong Town, Shunde District (CN)
 (72) Yang, Zhuen, Foshan City, Guangdong Province 528000, B333 Lecong Avenue West, Lecong Town, Shunde District (CN)

B60R 11/00 **EN E-1311200** 2020 09 09 **3513572**
 (86) EP17073059 2017 09 13 2017780016
 (73) Ask Industries Societa' per Azioni, 60037 Monte San Vito (AN), Via dell'Industria 12, 14, 16 (IT)
 (54) LAUTSPRECHERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
 (30) IT 2016 09 14 201600092741
 (72) SERVADIO, Maurizio, 60037 Monte San Vito (AN), 2 Largo Procaccini (IT)
 (72) PANNI, Claudio, 60037 Monte San Vito (AN), 4/B Via Perello (IT)
 (72) MASSINI, Pietro, 60129 Ancona, 12/A Frazione Monteaauto (IT)
 (72) ESPOSITO, Enrico, 60015 Falconara Marittima (AN), 4/A Via Umbria (IT)
 (72) COLONNA, Manrico, 60037 Monte San Vito (AN), 1 Via San Eustacchio (IT)

B60R 13/02 **FR E-1311201** 2020 09 09 **3554896**
 (86) EP17082854 2017 12 14 2017811618
 (73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
 (54) ANORDNUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM STRUKTURELLEN TÜRELEMENT, EINEM ABDECKELEMENT UND MITTELN ZUR BEGRENZUNG DER VERFORMUNG DES ABDECKELEMENTS
 (30) FR 2016 12 19 1662759
 (72) COUTURIER, Karl, 78650 Beynes, 8 rue de Maule (FR)
 (72) MOSSU, Stephane, 78460 Chevreuse, 16 allée Mère Angélique (FR)

B60R 13/07 DE **E-1311202** 2020 09 09 **3141431**
 2010 07 16 2016178047
 (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
 (54) SENSOREINRICHTUNG SOWIE MODULEINHEIT DAFÜR
 (30) DE 2009 07 17 102009033738
 (30) DE 2009 07 23 202010005427 U
 (30) DE 2010 03 03 102010002560
 (30) DE 2010 03 08 102010002671
 (72) EGGERS, Thomas, 42929 Wermelskirchen, Grunewald 5 (DE)
 (72) HELLER, Norbert, 47929 Grefrath, Wankumer Strasse 13 (DE)
 (72) BUSS, Wolfgang, 42697 Solingen, Talstraße 54 (DE)

B60R 13/08 EN **E-1311203** 2020 09 09 **3231669**
 2016 04 11 2016164715
 (73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
 (54) ISOLIERUNGSELEMENT
 (72) Hellgren, Martin, 43644 Askim, Askims Ängsåstig 10 (SE)
 (72) Fransson, Thomas, 41720 Göteborg, Rudenschöldsgatan 14B (SE)

B60R 15/02 DE **E-1311204** 2020 09 09 **3312054**
 2017 08 14 2017186216
 (73) Weiß, Erhard, 36323 Grebenau, Am Grabborn 32 (DE)
 (54) TRAILER MIT DUSCHKABINEN
 (30) DE 2016 10 19 202016105859 U
 (72) Weiß, Erhard, 36323 Grebenau, Am Grabborn 32 (DE)

B60R 16/02 EN **E-1311205** 2020 09 09 **2533059**
 (86) JP10071737 2010 12 03 2010834672
 (73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER INTAKTHEIT EINES KABELBAUMS, PROGRAMM ZUR PRÜFUNG DER INTAKTHEIT EINES KABELBAUMS UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER INTAKTHEIT EINES KABELBAUMS
 (30) JP 2009 12 04 2009276418
 (30) JP 2010 07 22 2010165248
 (72) SASAKI, Noriaki, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 2464-48, Washitzu Kosai-shi (JP)
 (72) MOCHIZUKI, Yasuhiro, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 2464-48, Washitzu Kosai-shi (JP)
 (72) OHISHI, Kohta, Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikihara, Makinohara-shi (JP)

B60R 16/023 FR **E-1311206** 2020 09 09 **3501908**
 2018 12 05 2018210582
 (73) Valeo Siemens eAutomotive France SAS, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
 (54) ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG MIT VERSETZTER WAND
 (30) FR 2017 12 22 1762950
 (72) TRAMET, Guillaume, 78920 Ecquevilly, 20 avenue de la Porte du May (FR)
 (72) DENIOT, Roger, 78300 Poissy, 34 rue de la Bruyère (FR)

B60R 19/34 EN **E-1311207** 2020 09 09 **3414132**
 (86) EP17051391 2017 01 24 2017701317
 (73) Gordon Murray Design Limited, Shalford, Surrey GU4 8EP, Wharfside Broadford Park (GB)
 (54) ELEMENT ZUR ABSORPTION VON AUFPRALLENERGIE
 (30) GB 2016 02 09 201602283
 (72) COPPUCK, Frank, Hook Hampshire RG27 8RF, Timbers Meadow Lane Hartley Witney (GB)

B60R 21/015 EN **E-1311208** 2020 09 09 **3590772**
 2019 06 28 2019183209
 (73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome, (JP)
 (54) ÜBERWACHUNGSSYSTEM
 (30) JP 2018 07 03 2018126749
 (72) GOTO, Jun, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikihara (JP)

B60R 21/205 DE **E-1311209** 2020 09 09 **3501912**
 2018 12 13 2018212150
 (73) Eissmann Automotive Deutschland GmbH, 72574 Bad Urach, Münsinger Strasse 150 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON FLÄCHIGEN MATERIALIEN AUF TRÄGERTEILEN
 (30) DE 2017 12 21 102017131017
 (72) Wolf, Achim, 72581 Dettingen, Pfitznerweg 2/1 (DE)

B60R 22/24 EN **E-1311210** 2020 09 09 **2639118**
 (86) JP10073461 2010 12 24 2010859523
 (73) Enshu Co., Ltd., Shizuoka 438-0831, 748 Kamiaraya Iwata-shi (JP)
 (54) UMLENKBESCHLAG
 (30) JP 2010 11 09 2010250919
 (72) ITO, Tadao, Iwata-shi Shizuoka 438-0077, 65-6 Konodai (JP)

B60R 22/24 EN **E-1311211** 2020 09 09 **3081437**
 (86) JP13083988 2013 12 18 2013890251
 (73) Enshu Co., Ltd., Shizuoka 438-0831, 748 Kamiaraya Iwata-shi (JP)
 (54) UMLENKBESCHLAG
 (72) ITO, Tadao, Iwata-shi Shizuoka 438-0077, 65-6 Konodai (JP)

B60R 25/021 DE **E-1311212** 2020 09 09 **3296164**
 2017 09 19 2017191969
 (73) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Str. 17 (DE)
 (54) GESICHERTE VORRICHTUNG ZUM SPERREN EINES FUNKTIONSESENTLICHEN BAUTEILS EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) DE 2016 09 19 102016117641
 (72) Trischberger, Werner, 85229 Langenpettenbach/Markt Indersdorf, Altomünsterstrasse 20a (DE)

B60R 99/00 EN **E-1311213** 2020 09 09 **3620331**
 2019 08 08 2019190820
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (54) FAHRZEUGUMGEBUNGSANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) JP 2018 09 06 2018166770
 (72) ASAI, Goro, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) IIDA, Tomoaki, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) SUGIHARA, Kunihiro, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) TAKAHASHI, Yuki, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) HASEGAWA, Taichi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B60S 1/04 FR **E-1311214** 2020 09 09 **3412523**
 2018 05 23 2018173737
 (73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
 (54) UNTEREINHEIT EINES STEUERSTANDS UND STEUERSTAND, DIE MITHILFE EINES BLOCKIERELEMENTS IN EINER TRANSPORTSTELLUNG GEHALTEN WERDEN, SOWIE BLOCKIERVERFAHREN DIESES STEUERSTANDS MITHILFE EINES BLOCKIERELEMENTS
 (30) FR 2017 06 05 1754970
 (72) KUCHLY, Nicolas, 63500 ISSOIRE, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE Rue Marie Curie (FR)
 (72) RENOUX, Pascal, 63500 ISSOIRE, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE Rue Marie Curie (FR)
 (72) BAUD, Frédéric, 63500 ISSOIRE, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE Rue Marie Curie (FR)
 (72) VIARD, Robin, 63500 ISSOIRE, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE Rue Marie Curie (FR)

B60S 1/16 FR **E-1311215** 2020 09 09 **3523164**
 (86) EP17071307 2017 08 24 2017758500
 (73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
 (54) ZAHNRAD FÜR EINEN GETRIEBEMOTOR EINES SCHEIBENWISCHERS
 (30) FR 2016 10 07 1659680
 (72) JABLY, Fabrice, 86108 Chatellerault, Valeo Systèmes d'Essuyage ZI Nord 2 Rue Santos Dumont CS 50828 Chatellerault Cedex (FR)
 (72) RABACHE, Christophe, 86108 Chatellerault, Valeo Systèmes d'Essuyage ZI Nord 2 Rue Santos Dumont CS 50828 Chatellerault Cedex (FR)
 (72) SERVIN, Alain, 86108 Chatellerault, Valeo Systèmes d'Essuyage ZI Nord 2 Rue Santos Dumont CS 50828 Chatellerault Cedex (FR)

B60S 1/40 EN **E-1311216** 2020 09 09 **2969672**
 (86) US14016738 2014 02 17 2014707594
 (73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
 (54) UNIVERSELLES VERBINDUNGSSTÜCK ZUR BEFESTIGUNG EINES SCHEIBENWISCHERBLATTES MIT MEHREREN ARTEN VON SCHEIBENWISCHERARMEN
 (30) US 2013 03 15 201313836333
 (72) PIOTROWSKI, Stanislaw, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) FOURNIER, James C., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) ROSTLUND, Anders Olof, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) KURTH, Mark, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) TEAL, Kenneth H., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) SHANMUGHAM, Subramaniam, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) DARISIPUDI, Ashok, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B60S 1/48 FR **E-1311217** 2020 09 09 **2961643**
 (86) EP14053884 2014 02 27 2014707157
 (73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
 (54) REINIGUNGSFLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSCHEIBENWISCHER
 (30) FR 2013 02 28 1351757
 (72) IZABEL, Vincent, F-91380 Chilly Mazarin, 28 rue Pierre Curie (FR)
 (72) CAILLOT, Gérard, F-78720 Cernay La Ville, 5 allée des Chardonnerets (FR)
 (72) JARASSON, Jean-Michel, F-78321 Le Mesnil Saint Denis, 12 rue du Clos des Lilas (FR)

B60S 1/52 **FR E-1311218** 2020 09 09 **3519258**
 (86) EP17069145 2017 07 28 2017745336
 (73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verriere (FR)
 (54) REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN VON MINDESTENS EINER FLÜSSIGKEIT AUF EINE ZU REINIGENDE OBERFLÄCHE EINES DETEKTIONSSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) FR 2016 09 28 1659194
 (72) BAUDOUIN, Maxime, 63500 Issoire, Valeo Systèmes d'Essuyage Rue Marie Curie (FR)
 (72) GRASSO, Giuseppe, 63500 Issoire, Valeo Systèmes d'Essuyage Rue Marie Curie (FR)
 (72) KOLANOWSKI, Grégory, 63500 Issoire, Valeo Systèmes d'Essuyage Rue Marie Curie (FR)
 (72) PASSERIEUX, Thibaud, 63500 Issoire, Valeo Systèmes d'Essuyage Rue Marie Curie (FR)
 (72) PICOT, Philippe, 63500 Issoire, Valeo Systèmes d'Essuyage Rue Marie Curie (FR)
 (72) VIEILLE, Jordan, 63500 Issoire, Valeo Systèmes d'Essuyage Rue Marie Curie (FR)

B60S 5/04 **DE E-1311219** 2020 09 09 **3434539**
 2018 07 05 2018181857
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION EINES REIFENTYPS AN EINEM FAHRZEUG
 (30) DE 2017 07 27 102017212932
 (72) Greiner, Rinaldo, 72762 Reutlingen, Kurt-Schumacher-Str. 32 (DE)
 (72) Haendel, Adina, 50127 Bergheim, Dachsweg 17a (DE)

B60T 1/06 **EN E-1311220** 2020 09 09 **3536566**
 2019 03 05 2019160773
 (73) Kanzaki Kogyukoki Mfg. Co., Ltd., Hyogo 661-0981, 2-18-1 Inadera Amagasaki-shi (JP)
 (54) HYDRAULISCHE TREIBACHSE
 (30) JP 2018 03 05 2018039000
 (30) JP 2018 03 13 2018045978
 (72) MATSUURA, Jun, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD 2-18-1, Inadera (JP)
 (72) IWAKI, Koji, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD 2-18-1, Inadera (JP)
 (72) YASUDA, Toshifumi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD 2-18-1, Inadera (JP)

B60T 7/22 **EN E-1311221** 2020 09 09 **3022098**
 (86) GB14052165 2014 07 16 2014753287
 (73) Bentley Motors Limited, Crewe, Cheshire CW1 3PL, Pym's Lane (GB)
 (54) FAHRZEUG
 (30) GB 2013 07 16 201312706
 (72) OMEACHAIR, Deaglan, Nantwich Cheshire CW5 7DR, 6 Delamere Road (GB)
 (72) CRUMPTON, Matthew, Nantwich Cheshire CW5 6RJ, 7 Basset Close Willaston (GB)

B60T 8/40 **EN E-1311222** 2020 09 09 **3558772**
 (86) IB17058340 2017 12 22 2017830026
 (73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), Via Brembo, 25 (IT)
 (54) AUTOMATISCHES MECHATRONISCHES BREMSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
 (30) IT 2016 12 23 201600130805
 (72) DI STEFANO, Massimo, 24035 Curno, Bergamo, c/o Freni Brembo S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
 (72) SZEWCZYK, Benjamin, 24035 Curno, Bergamo, c/o Freni Brembo S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
 (72) ROTA, Michele, 24035 Curno, Bergamo, c/o Freni Brembo S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
 (72) MAZZOLENI, Samuele, 24035 Curno, Bergamo, c/o Freni Brembo S.p.A. Via Brembo 25 (IT)

B60T 13/52 **EN E-1311223** 2020 09 09 **3492327**
 2017 07 14 2018213718
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BREMSVERSTÄRKERN
 (30) US 2016 07 19 201662363960 P
 (72) Sadanowicz, David, Canton, MI 48188, 1475 S. Morton Taylor Road (US)
 (72) Horner Jr., Charles Byron, South Bend, MI 46614, 59199 Magnolia Road (US)

B60T 13/74 **DE E-1311224** 2020 09 09 **2675676**
 (86) EP11073378 2011 12 20 2011802922
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) BREMSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES DRUCKES EINES BREMSMEDIUMS IN EINEM BREMSSYSTEM
 (30) DE 2011 02 15 102011004140
 (72) MAYER, Jochen, 70195 Stuttgart-Botnang, Offenbachstr. 17 (DE)

B60V 1/04 **FR E-1311225** 2020 09 09 **3455113**
 (86) FR17051102 2017 05 09 2017730837
 (73) Dufour, Charles, Blaise, 34090 MONTPELLIER, 39 Place Valentin Haüy Les hauts de saint Priest Appartement 319 Bâtiment A4 (FR)
 (54) DURCH LUFT UNTERSTÜTZTES FAHRZEUG
 (30) FR 2016 05 10 1654170
 (72) Dufour, Charles, Blaise, 34090 MONTPELLIER, 39 Place Valentin Haüy Les hauts de saint Priest Appartement 319 Bâtiment A4 (FR)

B60W 30/02 **EN E-1311226** 2020 09 09 **2623386**
 (86) JP11072295 2011 09 28 2011829236
 (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON FAHRZEUGBEWEGUNGEN
 (30) JP 2010 09 28 2010216335
 (72) YAMAKADO Makoto, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi, Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
 (72) TAKAHASHI Junya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi, Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
 (72) SAITO Shinjiro, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) OOSAWA Toshiya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)

B60W 30/08 **EN E-1311227** 2020 09 09 **2979948**
 2015 06 12 2015171886
 (73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
 (54) FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
 (30) JP 2014 07 28 2014152815
 (72) KAJIWARA, Yuki, Tokyo 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)

B60W 30/10 **EN E-1311228** 2020 09 09 **2917082**
 (86) US13068713 2013 11 06 2013852521
 (73) WAYMO LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER UNABHÄNGIGEN FAHRT ENTLANG EINER VEREINIGTEN FAHRSPUR
 (30) US 2012 11 06 201213670103
 (72) FERGUSON, David, I., Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

B60W 40/04 **EN E-1311229** 2020 09 09 **2826688**
 2013 07 17 2013176803
 (73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
 (54) Verfahren zur Optimierung des Stromverbrauchs eines Fahrzeugs
 (72) Engman, Johan, 44160 Alingsås, Tiggarevägen 3 (SE)
 (72) Arvidsson, Rickard, 47160 Myggenäs, Trollykan 6C (SE)

B60W 50/12 **EN E-1311230** 2020 09 09 **3421316**
 2018 06 21 2018179015
 (73) UATC, LLC, San Francisco CA 94103, 1455 Market Street 4th Floor (US)
 (73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
 (54) DEAKTIVIERUNG VON BORDEIGENEN EINGABEVORRICHTUNGEN IN EINEM AUTONOMEN FAHRZEUG
 (30) US 2017 06 27 201715634067
 (72) POEPEL, Scott C., San Francisco, CA 94103, c/o Uber Technologies, Inc. 1455 Market Street, 4th Floor, (US)
 (72) LETWIN, Nicholas G., San Francisco, CA 94103, c/o Uber Technologies, Inc. 1455 Market Street, 4th Floor, (US)
 (72) KELLY, Sean J., San Francisco, CA 94103, c/o Uber Technologies, Inc. 1455 Market Street, 4th Floor, (US)
 (72) NILSSON, Hans Jonas, 405 31 Goteborg, c/o Volvo Car Corporation (SE)
 (72) WESTLUND, Carl Hendrick Mathias, 405 31 Goteborg, c/o Volvo Car Corporation (SE)

B60W 50/12 **EN E-1311231** 2020 09 09 **3424790**
 2017 07 06 2017180036
 (73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON LICHTQUELLENSTEUERUNGEN
 (72) Söderlind, André, 422 43 Hisingen Backa, Sandstensgatan 7 (SE)

B60W 50/16 **EN E-1311232** 2020 09 09 **3345803**
 2014 10 22 2018157091
 (73) JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)
 (54) WARNVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
 (30) JP 2013 10 23 2013220196
 (30) JP 2014 08 25 2014170742
 (72) KARIATSUMARI, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) MATSUBARA, Ken, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) YOSHI, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) KOUCHI, Tatzuma, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) MIURA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B61B 7/00 **EN E-1311233** 2020 09 09 **3437950**
 2018 07 24 2018185238
 (73) Vermolen Amusement Nederland B.V., 5236 WB 's-Hertogenbosch, Uilenwaard 20-22 (NL)
 (54) MOBILES SEILBAHNSYSTEM
 (30) NL 2017 08 04 2019395
 (72) van den Oord, Henricus Johannes Maria, 5262 HS Eindhoven, Sjaak Kruijsenlaan 14 (NL)
 (72) Vermolen, Cornelis Johannes, 5236 WB 's-Hertogenbosch, Uilenwaard 20-22 (NL)

B61B 12/12 **EN E-1311234** 2020 09 09 **2979950**
 2015 07 29 2015178760
 (73) LEITNER S.p.A., Vipiteno (BZ), Via Brennero, 34 (IT)
 (54) WAGEN FÜR KABELTRANSPORTSYSTEMTRANSPORTEINHEITEN UND
 LAGER FÜR TRANSPORTEINHEITEN MIT SOLCH EINEM WAGEN
 (30) IT 2014 07 29 MI20141375
 (72) STEGER, Günther, 39049 VIPITENO, Tunes, 94 (IT)

B61C 3/00 **EN E-1311235** 2020 09 09 **3118080**
 (86) CN14090380 2014 11 05 2014885656
 (73) CRRC Tangshan Co., Ltd., Fengrun District Tangshan Hebei 063035, No. 3
 Changqian Road (CN)
 (54) STRASSENBAHNWAGENANTRIEBSSYSTEM
 (30) CN 2014 03 14 201410097444
 (72) SUN, Bangcheng, Tangshan Hebei 063035, No.3 Changqian Road Fengrun
 District (CN)
 (72) CHEN, Weirong, Tangshan Hebei 063035, No.3 Changqian Road Fengrun
 District (CN)
 (72) HUANG, Liewei, Tangshan Hebei 063035, No.3 Changqian Road Fengrun
 District (CN)
 (72) LI, Minggao, Tangshan Hebei 063035, No.3 Changqian Road Fengrun District
 (CN)
 (72) LI, Ming, Tangshan Hebei 063035, No.3 Changqian Road Fengrun District
 (CN)
 (72) LIU, Zhixiang, Tangshan Hebei 063035, No.3 Changqian Road Fengrun
 District (CN)
 (72) SHI, Junjie, Tangshan Hebei 063035, No.3 Changqian Road Fengrun District
 (CN)
 (72) ZANG, Xiaoyan, Tangshan Hebei 063035, No.3 Changqian Road Fengrun
 District (CN)

B61D 17/02 **EN E-1311236** 2020 09 09 **2851257**
 2013 09 24 2013185797
 (73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Eichhornstraße 3 (DE)
 (54) Fahrzeug mit aerodynamisch optimierter Fahrzeugfront
 (72) TIETZE, Andreas, 13595 Berlin, Gatower Str. 197b (DE)
 (72) ORELLANO, Alexander, 13629 Berlin, Rapsstrasse 53 (DE)
 (72) SCHÖBER, Martin, 14089 Berlin, Kindlebenstrasse 7 (DE)
 (72) GENCASLAN, Umut, 30163 Hannover, Lister Strasse 38 (DE)
 (72) GARSKE, Gero, 10999 Berlin, Manteuffelstrasse 66 (DE)
 (72) STEILEN, Stefan, 13088 Berlin, Meyerbeerstrasse 57 (DE)
 (72) CASPARI, Marco, 14621 Schönwalde-Glien OT Pausin, Am Anger 17 (DE)
 (72) BROGAN, Michael, Shrewsbury, SY3 8RW, 2 Woodbank Drive (GB)

B61D 33/00 **EN E-1311237** 2020 09 09 **2991880**
 (86) US14035658 2014 04 28 2014730631
 (73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1
 (NL)
 (54) ZUGINNENKOMPONENTEN MIT NIEDRIGER RAUCH- UND
 WÄRMEABGABE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 (30) US 2013 05 01 201313874746
 (72) SYBERT, Paul Dean, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
 (72) VAN DER MEE, Mark Adrianus Johannes, NL-4612PX Bergen op Zoom,
 Plasticlaan 1 (NL)
 (72) ASSINK, Roland Sebastian, NL-4612PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
 (72) VAN DE GRAMPPEL, Robert Dirk, NL-4612PX Bergen op Zoom, Plasticlaan
 1 (NL)

B61F 1/00 **DE E-1311238** 2020 09 09 **3406501**
 2018 05 16 2018172654
 (73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Eichhornstraße 3 (DE)
 (54) FAHRZEUG MIT MINDESTENS EINER KANALVORRICHTUNG UND
 VERFAHREN ZUM AUSRÜSTEN EINES FAHRZEUGS MIT EINER
 KANALVORRICHTUNG
 (30) DE 2017 05 26 102017111525
 (72) Stark, Torsten, 02923 Kodersdorf, Schusterbergstraße 16 (DE)

B61F 5/02 **EN E-1311239** 2020 09 09 **3170716**
 (86) JP14069129 2014 07 18 2014897767
 (73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
 (54) SCHIENENFAHRZEUG
 (72) NASU Shingo, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome
 Chiyoda-ku (JP)
 (72) GOUDA Kenjiro, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-
 chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HIRANO Shuji, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome
 Chiyoda-ku (JP)

B62B 9/10 **EN E-1311240** 2020 09 09 **3269618**
 2017 07 06 2017180026
 (73) Ou, Guangquan, Zhongshan City Guangdong 528400, No. 45 Changan North
 Road Xinmao Village, Henglan Town (CN)
 (54) EINE ART KLAPPBARER UND TRAGBARER WAGEN
 (30) CN 2016 07 14 201620755055 U
 (72) Ou, Guangquan, Zhongshan City Guangdong 528400, No. 45 Changan North
 Road Xinmao Village, Henglan Town (CN)

B62D 1/16 **DE E-1311241** 2020 09 09 **3494026**
 (86) EP17065421 2017 06 22 2017731913
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) LAGERUNGSANORDNUNG FÜR EINE LENKSÄULE EINES FAHRZEUGS
 UND FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN LAGERUNGSANORDNUNG
 (30) DE 2016 08 04 102016214463
 (72) GREULICH, Sebastian, 38448 Wolfsburg, Hasenwinkel 70 (DE)

B62D 1/184 **DE E-1311242** 2020 09 09 **3515790**
 (86) EP17073417 2017 09 18 2017778207
 (73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
 (73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
 (54) MANTELEINHEIT FÜR EINE VERSTELLBARE LENKSÄULE EINES
 KRAFTFAHRZEUGS
 (30) DE 2016 09 22 102016218271
 (72) GALEHR, Robert, 9486 Schaanwald, Bahnweg 4 (LI)
 (72) DOMIG, Markus, 6781 Bartholomäberg, Fangesweg 4 (AT)

B62D 3/12 **DE E-1311243** 2020 09 09 **3481701**
 (86) EP17066625 2017 07 04 2017735128
 (73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
 (73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
 (54) ZAHNSTANGE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
 ZAHNSTANGE FÜR EIN LENKGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) DE 2016 07 06 102016212303
 (72) BADER, Reinhard, 6822 Satteins, Hofgut 7 (AT)
 (72) MAGES, Markus, 6714 Nüziders, Lindenweg 12c (AT)
 (72) ECKSTEIN, Ralf, 9493 Mauren, Maienweg 4 (LI)
 (72) DOHMANN, Jürgen, 39108 Magdeburg, Goethestr. 57 (DE)
 (72) FEUERSTEIN, René, 6835 Zwischenwasser Muntlix, Sebastiansweg 3 (AT)

B62D 5/04 **DE E-1311244** 2020 09 09 **3464023**
 (86) EP17061831 2017 05 17 2017724030
 (73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
 (73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
 (54) ELEKTROMECHANISCHE SERVOLENKUNG MIT SCHWENKBAREM
 LAGER FÜR EIN SCHRAUBRADGETRIEBE
 (30) DE 2016 05 23 102016006156
 (72) VONIER, Felix, 6780 Schruns, Montafonerstr. 49 (AT)
 (72) KOHLER, Christian, 8888 Heiligkreuz, Rebenstrasse 4 (CH)
 (72) LASS, Eugen, 9435 Heerbrugg, Ächelstrasse 20 (CH)

B62D 6/00 **EN E-1311245** 2020 09 09 **3330161**
 (86) JP16071197 2016 07 20 2016832753
 (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520
 Takaba (JP)
 (54) FAHRZEUGLENKASSISTENZSTEUERUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 07 31 2015151448
 (72) SHIMIZU Ryosuke, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI
 AUTOMOTIVE SYSTEMS LTD. 2520 Takaba (JP)

B62D 15/02 **EN E-1311246** 2020 09 09 **3424800**
 2017 07 03 2017179228
 (73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN
 (SE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN EINPARKEN EINES
 FAHRZEUGS
 (72) Bonander, Martin, 44460 Stora Höga, Laxvägen 6 (SE)

B62D 15/02 **DE E-1311247** 2020 09 09 **3424801**
 2018 05 28 2018174528
 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen,
 Laiernstrasse 12 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FAHRERS EINES
 KRAFTFAHRZEUGS BEIM EINPARKEN, BEI WELCHEM EINE STARTPOSITION
 DES KRAFTFAHRZEUGS FÜR DEN EINPARKVORGANG IN EINE PARKLÜCKE
 BESTIMMT WIRD, FAHRERASSISTENZSYSTEM SOWIE KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2017 05 31 102017111880
 (72) Blinkle, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)

B62D 15/02 **DE E-1311248** 2020 09 09 **3441289**
 2018 08 07 2018187645
 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen,
 Laiernstrasse 12 (DE)
 (54) FAHRERUNTERSTÜTZUNG BEIM FOLGEN EINER SOLL-
 FAHRTRAJEKTORIE EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) DE 2017 08 11 102017118400
 (72) Hettmann, Hanne, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)
 (72) Honer, Jens, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)

B62D 15/02	DE E-1311249	2020 09 09	3453595	B62D 43/04	EN E-1311257	2020 09 09	3498578
	2018 08 21	2018189924			2018 12 12	2018211952	
<p>(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE) (54) VERFAHREN ZUM CHARAKTERISIEREN EINER VON ZWEI OBJEKTEN BEGRENZTEN PARKLÜCKE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, PARKASSISTENZSYSTEM SOWIE KRAFTFAHRZEUG (30) DE 2017 09 08 102017120765 (72) Bulliot, Mathieu, 74321 Bietigheim-Bissingen, Valeo Schalter und Sensoren GmbH Laiernstr. 12 (DE) (72) Szczytowski, Piotr, 74321 Bietigheim-Bissingen, Valeo Schalter und Sensoren GmbH Laiernstr. 12 (DE) (72) Schwalb, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissingen, Valeo Schalter und Sensoren GmbH Laiernstr. 12 (DE) (72) Bariant, Jean-Francois, 74321 Bietigheim-Bissingen, Valeo Schalter und Sensoren GmbH Laiernstr. 12 (DE) (72) Kreibich, Manuel, 74321 Bietigheim-Bissingen, Valeo Schalter und Sensoren GmbH Laiernstr. 12 (DE)</p>				<p>(73) Tirsan Treyley Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, 54010 Arifiye/Sakarya, Adliye Koyu 1520 Nolu Sokak No:3 (TR) (54) ANHÄNGERERSATZREIFENHALTERUNGSKONSTRUKTION (30) TR 2017 12 15 201720541 (72) BAYRAM, Aykut, Sakarya, Adliye Köyü 1520 Nolu Sokak No:3 Arifiye Sakarya Türkiye (TR) (72) SOYTÜRK, Asli, Sakarya, Adliye Köyü 1520 Nolu Sokak No:3 Arifiye Sakarya Türkiye (TR)</p>			
B62D 15/02	EN E-1311250	2020 09 09	3599145	B62K 5/06	DE E-1311258	2020 09 09	3514045
	2019 07 22	2019187482			2019 01 23	2019153248	
<p>(73) JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome (JP) (54) LENKSTEUERUNGSEINHEIT (30) JP 2018 07 23 2018137503 (72) HOSONO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP) (72) NAMBU, Akira, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)</p>				<p>(73) Dolidze, Shota, 13593 Berlin, Blasewitzwer Ring 13 (DE) (54) FAHRRAD (30) DE 2018 01 23 102018101387 (72) Dolidze, Shota, 13593 Berlin, Blasewitzwer Ring 13 (DE)</p>			
B62D 25/02	FR E-1311251	2020 09 09	3536585	B62K 25/28	EN E-1311259	2020 09 09	3505435
	2019 02 06	2019155720			2018 10 01	2018197929	
<p>(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR) (54) BLECHPANEEL, DAS EINE VERKLEIDUNG DES HINTEREN TEILS DER SEITENFLÄCHE EINES FAHRZEUGAUFGAUBAUS UND EINEN HINTEREN RADKASTEN DARSTELLT (30) FR 2018 03 05 1851896 (72) LORETTE, Frederic, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, 2 RUE DE LA FERME (FR) (72) PATRON, Cyril, 91650 BREUX JOUY, 9 RUE DE RIMORON (FR) (72) GAMBA, Sandrine, 25750 SEMONDANS, 3 RUE DE LA VIGNE (FR)</p>				<p>(73) Reduce Carbon Energy Develop Co., Ltd., New Taipei City 238, No. 55, Sec. 3 Jiayuan Road Shulin District (TW) (54) WÄRMEABLEITUNGSSTRUKTUR EINER ACHSWELLE FÜR EIN KRAFTRAD EINES ELEKTROMOTORRADS (30) TW 2017 12 28 106146370 (72) Chen, Fu-Chieh, 238 New Taipei City, No. 55, Sec. 3, Jiayuan Rd., Shulin District (TW)</p>			
B62D 25/02	FR E-1311252	2020 09 09	3342686	B62M 6/45	EN E-1311260	2020 09 09	2743165
	(86) JP16071251	2016 07 20	2016838973		2013 12 16	2013197312	
<p>(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP) (54) STRUKTURELEMENT MIT VERBINDUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN (30) JP 2015 08 24 2015164967 (72) HASHIMURA, Toru, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP) (72) NAITOU, Junya, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP) (72) YUKISHIGE, Ryohei, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP)</p>				<p>(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP) (54) Antriebseinheit und batterieunterstütztes Fahrrad (30) JP 2012 12 17 2012275150 (72) Arimune, Nobuyasu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai (JP) (72) Kamiya, Satoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai (JP) (72) Negoro, Masanori, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai (JP)</p>			
B62D 25/08	EN E-1311253	2020 09 09	3421334	B62M 9/10	DE E-1311261	2020 09 09	3009339
	(86) JP17012124	2017 03 24	2017845748		2015 10 09	2015002885	
<p>(73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchi Fuchucho (JP) (54) STRUKTUR FÜR HECKTEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE (30) JP 2016 08 30 2016167727 (72) MASUDA, Akiyoshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchucho (JP)</p>				<p>(73) SRAM Deutschland GmbH, 97424 Schweinfurt, Romstraße 1 (DE) (54) MEHRFACH-KETTENRADANORDNUNG FÜR EINE HINTERRADNABE (30) DE 2014 10 14 102014014972 (30) DE 2015 10 08 102015219522 (72) Braedt, Henrik, 97456 Dittelbrunn/OT Hambach, Eichenstraße 1 (DE)</p>			
B62D 35/00	EN E-1311254	2020 09 09	3059146	B62M 11/06	EN E-1311262	2020 09 09	3144209
	2016 02 17	2016156157			(86) KR15004892	2015 05 15	2015792609
<p>(73) FERRARI S.p.A., 41100 Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT) (54) FAHRZEUG MIT HECKSPOILER (30) IT 2015 02 19 BO20150084 (72) CARDILE, Enrico, 41043 FORMIGINE, Via Picelli, 2b (IT)</p>				<p>(73) Technovation Partners Co., Ltd., Seoul 06112, Dohyeon building, Nonhyeondong, 3rd floor 168, Hakdong-ro Gangnam-gu (KR) (54) LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG (30) KR 2014 05 16 20140058864 (72) HYUN, Kyung Yul, Gangnam-gu, Seoul 135-832, Nr. 201, 21, Eonhu-ro 116-gil (KR)</p>			
B62D 35/00	DE E-1311255	2020 09 09	3515795	B63B 23/38	EN E-1311263	2020 09 09	3400164
	(86) EP17000890	2017 07 21	2017758043		(86) NO17050005	2017 01 09	2017736180
<p>(73) WABCO Europe BVBA, 1170 Brussels, Chaussee de la Hulpe 166 (BE) (54) SPOILER-ANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG (30) DE 2016 09 20 102016011317 (72) GENCASLAN, Umut, 30451 Hannover, Nedderfeldstrasse 28 (DE) (72) MENTZENDORFF, Olaf, 30989 Gehrden, Im Wehrfeld 15 (DE) (72) VAN RAEMDONCK, Gandert Marcel Rita, 2611 PW Delft, Lange Geer 48E (NL)</p>				<p>(73) Vestdavit Gruppen AS, 5160 Laksevåg, Damsgårdsveien 143 (NO) (54) VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON BOOTEN AUS EINEM MITTSCHIFFHANGAR ODER EINER MISSIONSBUCHT EINES MUTTERSCHIFFS (30) NO 2016 01 08 20160035 (72) KALVE, Atle, 5108 Hordvik, Nesjavegen 13 (NO)</p>			
B62D 37/04	DE E-1311256	2020 09 09	3492353	B63G 8/00	DE E-1311264	2020 09 09	3256380
	2017 11 29	2018207605			(86) DE16100010	2016 01 11	2016706517
<p>(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US) (54) EINRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DER VERTIKALDYNAMIK EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN TRAKTORS (30) DE 2016 12 12 102016224753 (72) Letscher, Jens, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Hollstein, Jürgen, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) von Holst, Christian, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)</p>				<p>(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstraße 235 (DE) (54) UNTERWASSERGLEITER, KONTROLLSTATION UND UEBERWACHUNGSSYSTEM, INSBESONDERE TSUNAMI-WARNSYSTEM (30) DE 2015 02 10 102015101914 (72) BERGER, Stephan, 21423 Winsen / Luhe, Niedersachsenstraße 37 (DE) (72) BOCHENTIN, Thorsten, 28209 Bremen, Schwachhauser Heerstrasse 50 (DE)</p>			
				B63G 8/22	DE E-1311265	2020 09 09	3568346
					(86) EP18050038	2018 01 02	2018700846
				<p>(73) thyssenkrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstraße 112-114 (DE) (73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES UNTERWASSERFAHRZEUGS (30) DE 2017 01 12 102017200470 (72) BOHLMANN, Hans Jürgen, Dr., 23617 Stockelsdorf, Mühlenberg 2d (DE) (72) SCHARMACHER, Manuel, 24114 Kiel, Saarbrückenstrasse 8 (DE) (72) KLUSMEIER, Tim, 24211 Preetz, Birkenweg 83 (DE) (72) MARKMANN, Sönke, 24113 Kiel, Postillionweg 27 (DE)</p>			

B63H 21/21 DE **E-1311266** 2020 09 09 **3459838**
 2018 09 25 2018196494
 (73) Torqeedo GmbH, 82205 Gilching, Friedrichshafener Straße 4a (DE)
 (54) BOOTSANTRIEB ZUM ANTREIBEN EINES BOOTS
 (30) DE 2017 09 25 102017122151
 (72) Biebach, Jens, 82327 Tutzing, Bergwiesenstrasse 7 (DE)

B64B 1/66 EN **E-1311267** 2020 09 09 **2947000**
 (86) BR14000009 2014 01 17 2014741015
 (73) Altave Indústria, Comércio e Exportação de Aeronaves Ltda ME, 12228-615 São José dos Campos - SP, Praça Marechal do Ar Eduardo Gomes 50 Incubaero Sala 5 Campus CTA (BR)
 (54) VERTÄUUNGSVORRICHTUNG FÜR LUFTSCHIFF
 (30) BR 2013 01 18 102013001316
 (72) AZEVEDO, Bruno Avena de, CEP 12.245-320 - SP, Rua Major Francisco de Paula Elias 348 apt. 21 (BR)
 (72) NOGUEIRA, Leonardo Mendes, CEP 12.245-320 - SP, Rua Major Francisco de Paula Elias 348 apt. 21 (BR)
 (72) AMARAL, Christian Lima Do, CEP 83.601-120 Campo Largo - PR, Rua Domingos Cordeiro 389 Centro (BR)

B64C 1/14 EN **E-1311268** 2020 09 09 **3636540**
 2018 10 10 2018400029
 (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
 (54) TÜROFFNUNGSSYSTEM MIT EINEM VERZÖGERUNGSMECHANISMUS
 (72) Tendyra, Thomas, 89443 Schweningen, Point-Siedlung 1B (DE)
 (72) Ward, Stephen, 86660 Donaunünster, Afrastrasse 8 (DE)
 (72) Borchers, Guido, 86199 Augsburg, Waldmeisterweg 16 (DE)
 (72) Renner, Uwe, 86316 Friedberg, Simpertstrasse 14 (DE)
 (72) Pascoe, Xaver, 80805 München, Dietersheimerstrasse 16 (DE)
 (72) Buehlmeyer, Markus, 86647 Buttenwiesen, Am Zusamanger 15 (DE)

B64C 1/32 EN **E-1311269** 2020 09 09 **3335983**
 2016 12 16 2016461576
 (73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28277, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre (US)
 (54) LUFTFAHRZEUG
 (72) Sapija, Dariusz, 55-220 Jelcz-Laskowice, Hirszfelda 74/8 (PL)
 (72) Szymanski, Sebastian, 51-354 Wroclaw, Inflancka 23/2 (PL)

B64C 9/16 EN **E-1311270** 2020 09 09 **3412561**
 2017 06 07 2017174822
 (73) Microtecnica S.r.l., 10126 Turin, Piazza Arturo Graf 147 P.O. Box 1210 (IT)
 (54) DREHMOMENTBEGRENZUNGSVORRICHTUNG
 (72) CRISTINA, Concetto, 10126 Torino, c/o Microtecnica (HSC) Piazza Arturo Graf 147 (IT)
 (72) GIANFRANCESCO, Marco, 10126 Torino, c/o Microtecnica (HSC) Piazza Arturo Graf 147 (IT)

B64C 9/16 EN **E-1311271** 2020 09 09 **3539864**
 2019 02 13 2019156866
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) HILFSTRÄGERSYSTEM FÜR EINE KLAPPE EINES FLUGZEUGFLÜGELS
 (30) US 2018 03 15 201815922626
 (72) BOWERS, Bret A., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) ISIC, Mirela, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 9/22 EN **E-1311272** 2020 09 09 **3339165**
 2016 12 22 2016275181
 (73) Goodrich Actuation Systems Limited, West Midlands B90 4SS, Fore 1, Fore Business Park Huskisson Way Stratford Road Shirley Solihull (GB)
 (54) FLÜGELVORFLÜGELAKTUATORRENNUNGSKENNUNG
 (72) Hubberstey, Mark, Stafford, ST18 0FY, 2 Nursery Way Great Haywood (GB)
 (72) Timms, Mark, Wolverhampton, WV10 6NU, 870 Stafford Road (GB)

B64C 11/20 EN **E-1311273** 2020 09 09 **3428061**
 2017 07 13 2017305938
 (73) Ratier-Figeac SAS, 46101 Figeac Cedex, Avenue Ratier BP 2 (FR)
 (54) SCHUTZ VON PROPPELLERKOMPONENTEN
 (72) SEMINEL, Bruno, 46100 Lissac-et-Mouret, Pomiès (FR)

B64C 13/28 EN **E-1311274** 2020 09 09 **3566943**
 2019 05 07 2019173057
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) RFID-AKTUATORÜBERDREHMOMENTANZEIGE
 (30) US 2018 05 07 201815972384
 (72) ANKNEY, Darrell E., Dixon, IL Illinois 61021, 1799 Maples Road (US)
 (72) WLAZNIK, Nicholas, Rockford, IL Illinois 61109, 2571 Bluffs Drive (US)

B64C 13/50 FR **E-1311275** 2020 09 09 **3558816**
 (86) EP17082708 2017 12 13 2017816774
 (73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
 (73) Safran, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) BEWEGLICHE TRAGFLÄCHEN MIT MINDESTENS EINEM INTEGRIERTEN AKTUATOR
 (30) FR 2016 12 23 1663330
 (72) BEZIVIN, Philippe, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
 (72) JONCOUR, Yvon, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
 (72) DERRIEN, Jean-Claude, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
 (72) CLAISSE, Christophe, 75015 Paris, c/o SAFRAN 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (72) GODART, Didier, 75015 Paris, c/o SAFRAN 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)

B64C 13/50 FR **E-1311276** 2020 09 09 **3558817**
 (86) EP17082710 2017 12 13 2017822226
 (73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
 (54) ELEKTROMECHANISCHER AKTUATOR FÜR EINE BEWEGLICHE FLUGOBERFLÄCHE
 (30) FR 2016 12 23 1663333
 (72) JONCOUR, Yvon, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)

B64C 25/42 EN **E-1311277** 2020 09 09 **3318486**
 2017 10 27 2017198976
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) STEUERGERÄT FÜR AUTOMATISCHES BREMSYSTEM
 (30) US 2016 11 03 201615343164
 (72) WAPENSKI, Joseph Michael, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) FORGHANI, Nima, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) GRIFFITH, Thomas Todd, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 25/60 EN **E-1311278** 2020 09 09 **3388337**
 2018 02 08 2018155880
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) AUSGEHEBELTES FAHRWERK MIT INNEREM FEDERBEIN
 (30) US 2017 04 11 201715484646
 (72) Mellor, Mitchell, Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)

B64C 27/82 EN **E-1311279** 2020 09 09 **3527492**
 2019 01 29 2019154286
 (73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
 (54) DREHMOMENTAUSGLEICHSSYSTEME FÜR DREHFLÜGLER
 (30) US 2018 02 14 201815896307
 (72) SINUSAS, Eric A., Euless, TX 76040, 4166 Boulder Park Dr (US)
 (72) OLTHETEN, Erik John, Fort Worth, TX 76131, 2221 Charisma Dr., (US)
 (72) FENNY, Carlos Alexander, Fort Worth, TX 76112, 1740 Vinewood St., (US)

B64D 11/00 EN **E-1311280** 2020 09 09 **3212501**
 (86) US15057513 2015 10 27 2015855175
 (73) C&D Zodiac, Inc., Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)
 (54) ÜBERKOPFGEPÄCKABLAGEVERRIEGELUNGSSYSTEM
 (30) US 2014 10 27 201462069163 P
 (30) US 2015 07 10 201514796829
 (72) KEARSEY, Stephen, Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)
 (72) LONG, Eric, Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)
 (72) SAVIAN, Scott, Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)

B64D 11/00 EN **E-1311281** 2020 09 09 **3395684**
 2018 04 24 2018168957
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) FAHRZEUGBEGLEITERAUFGABENVERWALTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
 (30) US 2017 04 25 201715496134
 (72) CLOYD, Cedar, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) NICKS, Eric Lee, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64D 11/02 EN **E-1311282** 2020 09 09 **3277580**
 (86) US16024936 2016 03 30 2016774075
 (73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES TOILETTENSYSTEMS
 (30) US 2015 03 30 201562140260 P
 (72) HOANG, Thao, Fond Du Lac, WI 54937, N8652 Lakeview Road (US)
 (72) BUNIAK, Bradley, J., Seattle, WA 98103, 949 N. 35th Street Apt. 202 (US)
 (72) NIZNIK, Stephen, M., Rockford, IL 61107, 1901 Stratford Lane (US)
 (72) PEDERSEN, William, Waterloo, WI 53594, 509 Edison Street (US)
 (72) PONDELICK, Mark, A., Rockton, IL 61072, 876 Valley Forge Trail (US)

B64D 13/06 EN **E-1311283** 2020 09 09 **3523197**
 (86) US17053947 2017 09 28 2017781607
 (73) Bombardier Inc., Dorval, Québec H4S 1Y9, 400 Côte-Vertu Road West (CA)
 (73) Learjet Inc., Wichita, Kansas 67277-7707, One Learjet Way P.O. Box 7707 (MT)
 (54) LÄRMINDERNDER LUFTKANAL
 (30) US 2016 10 05 201662404660 P
 (72) CARON-L'ECUYER, Alexis, Montreal, Québec H8T 2K2, 70 44e Avenue (CA)
 (72) BRODEUR, Andre, Laval, Québec H7L 4X6, 2770 des Pintades (CA)

B64D 27/24 EN **E-1311284** 2020 09 09 **3421735**
 2018 05 01 2018170240
 (73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
 (54) VERHINDERUNG VON ELEKTRISCHEN DURCHSCHLÄGEN BEI EINEM FLUGANTRIEB
 (30) GB 2017 05 24 201708297
 (72) Razak, Ahmed, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

B64D 29/06 FR **E-1311285** 2020 09 09 **3530571**
 2019 02 25 2019159025
 (73) Airbus Operations S.A.S., 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
 (54) GONDEL MIT UMGEBUNGSSYSTEM, DER KLAPPEN UND ANTI-VIBRATIONSSYSTEME FÜR DIE KLAPPEN IN EINGEFAHRENER STELLUNG AUFWEIST
 (30) FR 2018 03 23 1852541
 (72) Ridray, Frédéric, 32600 L'Isle Jourdain, 17, rue Gravelotte (FR)
 (72) Piard, Frédéric, 31170 Tournefeuille, 10, rue du Mont Vallier (FR)

B64D 31/12 EN **E-1311286** 2020 09 09 **3271250**
 (86) IB16051278 2016 03 07 2016711894
 (73) Bombardier Inc., Dorval, QC H4S 1Y9, 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest (CA)
 (73) Short Brothers Plc, Belfast, BT3 9DZ, Airport Road (MT)
 (54) SYNCHRONISIERUNG VON FLUGZEUGTRIEBERKEN
 (30) US 2015 03 16 201562133656 P
 (30) US 2015 06 01 201562169125 P
 (72) COLAVINCENZO, Stephen, Toronto, Ontario M2H 1X4, 20 Clansman Boulevard (CA)
 (72) BRODEUR, Andre, Laval, Québec H7L 4X6, 2770 Rue des Pintades (CA)
 (72) CARON L'ECUYER, Alexis, Lachine, Québec H8T 2K2, 70 44th Avenue (CA)
 (72) BOGDAN, Mirel, Caledon East, Ontario L7C 3X1, 11 McCurdy Court (CA)
 (72) JOVICIC, Dragan, Oakville, Ontario L6M 0E1, 2455 Adamvale Crescent (CA)

B64D 37/00 EN **E-1311287** 2020 09 09 **3333083**
 2014 01 21 2018151016
 (73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
 (54) KRAFTSTOFFDRUCKSENSORLEITUNGSBEHÄLTER
 (30) GB 2013 01 29 201301527
 (72) Al-Tayawa, Osama, Filton, Bristol BS99 7AR, c/o Intellectual Property Department Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
 (72) Hobbs, Stephen Andrew, Filton, Bristol BS99 7AR, c/o Intellectual Property Department Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue (GB)
 (72) Ryan, Andrew, Filton, Bristol BS99 7AR, c/o Intellectual Property Department Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue (GB)
 (72) Sivarajah, Thambirajah, Filton, Bristol BS99 7AR, c/o Intellectual Property Department Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue (GB)

B64D 37/32 EN **E-1311288** 2020 09 09 **2800694**
 (86) US12062627 2012 10 30 2012795127
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) SYSTEM ZUR ABLEITUNG ELEKTRISCHER LADUNGEN FÜR EIN FLUGZEUG
 (30) US 2012 01 04 201213343443
 (72) GERKEN, Noel Timothy, Maple Valley, Washington 98038, 23111 SE 249th Court (US)
 (72) LE, Quynhgioa Nguyen, Bellevue, Washington 98006, 13893 SE 64th Street (US)

B64F 1/02 EN **E-1311289** 2020 09 09 **3360800**
 2013 07 29 2018162492
 (73) Runway Safe IPR AB, 400 16 Göteborg, Box 53257 (SE)
 (54) STABILISIERTE AGGREGATE UND ANDERE MATERIALIEN UND STRUKTUREN FÜR, UNTER ANDEREM, ENERGIEABSORPTION
 (30) US 2012 09 06 201213604787
 (72) VALENTINI, Sylvia C., West Chester, PA 19382, 301 Lea Dr. (US)
 (72) LI, Youhong, Cherry Hill, NJ 08003, 322 Hadleigh Dr. (US)
 (72) DOHERTY, Shawn Patrick, Hockessin, DE 19707, 113 Clover Drive (US)

B64F 1/12 FR **E-1311290** 2020 09 09 **3548382**
 (86) EP17080779 2017 11 29 2017816555
 (73) Naval Group, 75015 Paris, 40-42 rue du Docteur Finlay (FR)
 (54) MARINEPLATTFORM MIT EINEM BEREICH FÜR LANDUNG/START AN DECK VON MINDESTENS EINEM FLUGZEUG UND WAGENARTIGE VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG DIESES FLUGZEUGS
 (30) FR 2016 12 01 1601701
 (72) BAURY, Alexandre, 16600 Ruelle sur Touvre, c/o DCNS Angoulême Ruelle CS 81 030 (FR)
 (72) RASPIC, Pierre, 16600 Ruelle sur Touvre, c/o DCNS Angoulême Ruelle CS 81 030 (FR)
 (72) CELLARIO, Solange, 16600 Ruelle sur Touvre, c/o DCNS Angoulême Ruelle CS 81 030 (FR)

B64F 1/36 DE **E-1311291** 2020 09 09 **3169589**
 (86) EP15058392 2015 04 17 2015719641
 (73) Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, 60547 Frankfurt am Main (DE)
 (54) VORRICHTUNG, SCHALTER UND VERFAHREN ZUR AUFGABE VON GEPÄCKSTÜCKEN
 (30) DE 2014 07 16 102014110011
 (72) MÜLLER, Markus, 63654 Büdingen, Hardeckerstrasse 3 (DE)
 (72) BLANCO, Juan, 61137 Schöneck, Rendeler Pfad 6 (DE)

B64G 1/64 EN **E-1311292** 2020 09 09 **3560842**
 (86) ES16070931 2016 12 22 2016840313
 (73) Airbus Defence and Space, S.A., 28022 Madrid, Avda. de Aragón 404 (ES)
 (54) VERBINDUNGS-/TRENNVORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON SATELLITEN VON SHUTTLES ODER VON SATELLITENVERTEILERN
 (72) RIVAS SANCHEZ, Francisco Javier, 28022 Madrid, Avda. de Aragón 404 (ES)

B65B 19/34 EN **E-1311293** 2020 09 09 **3418206**
 (86) CN17107401 2017 10 24 2017885842
 (73) Qingdao Haikejia Intelligent Equipment Technology Co., Ltd., Chengyang District Qingdao Shandong 266112, 88 Longteng Road (CN)
 (54) BIDIREKTIONALE MANIPULATORVORRICHTUNG ZUR MATERIALFÖRDERUNG UND DAS VERFAHREN
 (30) CN 2016 12 30 201611252427
 (72) WANG, Xinyun, Qingdao Shandong 266112, No. 88 Longteng Road Chengyang District (CN)
 (72) LIU, Xianzhi, Qingdao Shandong 266112, No. 88 Longteng Road Chengyang District (CN)
 (72) ZHANG, Shuo, Qingdao Shandong 266112, No. 88 Longteng Road Chengyang District (CN)

B65C 9/18 EN **E-1311294** 2020 09 09 **3247645**
 (86) GB16050099 2016 01 18 2016702193
 (73) Catchpoint Limited, Wetherby, Yorkshire LS22 4BH, Kirkby Hall Kirkby Lane Sicklinghall (GB)
 (54) ETIKETTIERMASCHINE UND VERFAHREN
 (30) GB 2015 01 16 201500746
 (72) COOPER, Michael John, Colchester CO3 3QD, 1 Brook Lodge 28 Lexden Road (GB)

B65D 1/02 EN **E-1311295** 2020 09 09 **3323746**
 (86) JP16070823 2016 07 14 2016824525
 (73) Suntory Holdings Limited, Osaka-shi, Osaka 530-8203, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) HARZBEHÄLTER
 (30) JP 2015 07 15 2015141200
 (72) AKIYAMA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, c/o Suntory Products Development Center 13-2 Imaikami-cho Nakahara-ku (JP)
 (72) MURASE, Tatsuya, Tokyo 135-8631, c/o Suntory World Headquarters 3-3 Daiba 2-chome Minato-ku (JP)

B65D 1/02 DE **E-1311296** 2020 09 09 **3453632**
 2014 03 28 2018199424
 (73) Kronen AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
 (54) KUNSTSTOFFBEHÄLTNIS UND BLASFÖRM ZU DESSEN HERSTELLUNG
 (30) DE 2013 04 15 102013103777
 (72) Dachs, Alexander, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
 (72) Knapp, Peter, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
 (72) Wunderlich, Stephanie, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
 (72) Lappe, Ulrich, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65D 21/02 EN **E-1311297** 2020 09 09 **3369670**
 2017 07 03 2017179285
 (73) OREGON PRECISION INDUSTRIES, INC. DBA PAKTECH, Eugene, OR 97402, 1680 Irving Road (US)
 (54) TRÄGER FÜR VERSCHACHTELTE BEHÄLTER
 (30) US 2017 03 03 201715449826
 (72) BORG, Zakary James, Eugene, OR Oregon 97402, c/o PakTech, 1680 Irving Road (US)
 (72) MELLOR, Ronald Lee Jr., Eugene, OR Oregon 97402, c/o PakTech, 1680 Irving Road (US)

B65D 25/00 EN **E-1311298** 2020 09 09 **3328747**
 (86) US16041243 2016 07 07 2016831009
 (73) Ball Corporation, Broomfield, CO 80021, 10 Longs Peak Drive (US)
 (54) BEHÄLTERENDVERSCHLUSS MIT OPTIONALER SEKUNDÄRER ENTLÜFTUNGSÖFFNUNG
 (30) US 2015 07 29 201514812146
 (72) CHASTEEN, Howard C., Newport Richie, FL 34653, 4432 Onorio Street (US)
 (72) JACOBBER, Mark A., Arvada, CO 80004, 6027 Moore Street (US)

B65D 47/08 EN **E-1311299** 2020 09 09 **3548393**
 (86) EP17078354 2017 11 06 2017793963
 (73) Aptar Freyung GmbH, 94078 Freyung, Löfflerstrasse 1 (DE)
 (73) AptarGroup, Inc., Crystal Lake, IL 60014, 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E (US)
 (54) ABGABEVERSCHLUSS FÜR EINEN FLUIDBEHÄLTER
 (72) KÖNIGSEDER, Bruno, 94133 Röhrnbach, St.-Korona-Str. 4 (DE)
 (72) BHATT, Pranav Mahesh, Mooresville North Carolina 28117, 178 Rainberry Dr. (US)
 (72) RÜCKERT, Andreas, 94160 Ringelai, Doblweg 5 (DE)
 (72) BEILKE, Stacy L., Eagle Wisconsin 53119, 702 Andrew Street (US)

B65D 75/32 DE **E-1311300** 2020 09 09 **3599188**
 2018 07 26 2018185814
 (73) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, 88471 Laupheim, Uhlmannstraße 14 -18 (DE)
 (54) BLISTERVERPACKUNG FÜR MEDIZINISCHE PRODUKTE UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG DER BLISTERVERPACKUNG
 (72) Lämmle, Kurt, 89584 Ehingen, Wagner Str. 16 (DE)
 (72) Link, Christian, 88471 Baustetten, Hauptstr. 37/1 (DE)
 (72) Rafensteiner, Peter, 88471 Laupheim, Köhlweg 43 (DE)
 (72) Seiffert, Martin, 89601 Schelklingen, Brielgasse 7 (DE)
 (72) Schultes, Michael, 89584 Ehingen, Löcherfeld 3 (DE)
 (72) Gertitschke, Detlev, 38116 Braunschweig, Paracelsusstr. 1 (DE)

B65D 77/20 DE **E-1311301** 2020 09 09 **3411308**
 (86) EP17052144 2017 02 01 2017702384
 (73) Constantia Teich GmbH, 3205 Weinburg, Mühlhofen 4 (AT)
 (54) FOLIENVERPACKUNGSMATERIAL
 (30) AT 2016 02 02 500572016
 (72) REUTER, Dieter, 3204 Kirchberg, Soisstrasse 68/6 (AT)
 (72) AFFLENER, Robert, 3205 Weinburg, Grub 2 (AT)
 (72) RESCH, Helmut, 3203 Rabenstein, Lindengasse 22 (AT)
 (72) TEUBENBACHER, Jasmin, 3205 Weinburg, Dr. Tschadek-Strasse 2/12 (AT)

B65D 83/00 EN **E-1311302** 2020 09 09 **3486192**
 2017 11 20 2017202556
 (73) Song, Seon Hye, Uiwang-si, 201-905, Hanil Narae Apt. Poil-dong 7 (KR)
 (54) BEHÄLTER ZUM AUSGEBEN VON FLÜSSIGKEIT
 (72) Seon Hye SONG,, Uiwang-si, 201-905, Hanil Narae Apt.,Poil-dong 7 (KR)

B65D 85/10 DE **E-1311303** 2020 09 09 **2548819**
 2012 06 28 2012004821
 (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
 (54) Zigarettenpackung sowie Verfahren zum Herstellen derselben
 (30) DE 2011 07 19 102011107926
 (30) DE 2011 08 03 102011109233
 (72) Buse, Henry, 27374 Visselhövede, Dreeßel Nr. 8 (DE)
 (72) Köster, Johann, 27283 Verden, Poggenmoorstrasse 32 (DE)
 (72) Schwecke, Jürgen, 27318 Hilgermissen, Uppendorf 4 (DE)

B65D 90/10 FR **E-1311304** 2020 09 09 **3385195**
 2018 04 04 2018165594
 (73) Etablissements MAGYAR, 21000 Dijon, 13, avenue Albert 1er (FR)
 (54) ZISTERNE, DIE EINE ÖFFNUNGS-/SCHLISSVORRICHTUNG EINES DECKELS EINER EINSTIEGSÖFFNUNG UMFASST
 (30) FR 2017 04 05 1752962
 (72) MAGYAR, Daniel, 21000 DIJON, 13 avenue Albert 1er (FR)
 (72) MAGYAR, Laurent, 75001 PARIS, 38 rue des Bourdonnais (FR)

B65D 90/66 EN **E-1311305** 2020 09 09 **3315430**
 (86) CN16086735 2016 06 22 2016813702
 (73) Shanghai Hongyan Returnable Transit Packagings Co., Ltd., Shanghai 200233, Room 1105, No. 20 Building No. 487 Tianlin Rd. Xuhui District (CN)
 (54) BEHÄLTER
 (30) CN 2015 06 25 201510359362
 (72) JIAN, Yuanli, Shanghai 200233, c/o Shanghai Hongyan Returnable Transit Packages Co., Ltd. Room 1105, No. 20 Building NO. 487 TianLin RD, Xuhui District (CN)

B65F 1/00 EN **E-1311306** 2020 09 09 **2134479**
 (86) AU08000399 2008 03 20 2008714444
 (73) Hicks, Aldous, Montagu, High Range, NSW 2575, "Mt Minderoo" High Range Lane (AU)
 (54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ALTMATERIALIEN
 (30) AU 2007 03 23 2007901545 P
 (72) Hicks, Aldous, Montagu, High Range, NSW 2575, "Mt Minderoo" High Range Lane (AU)

B65F 3/04 DE **E-1311307** 2020 09 09 **1553029**
 2005 01 07 2005000264
 (73) HN Schörling GmbH, 27793 Wildeshausen, Ahlhorner Strasse 89 (DE)
 (54) Entsorgungsfahrzeug
 (30) DE 2004 01 10 102004001636
 (30) DE 2004 01 10 102004001637
 (72) Ralf Woyezehowski, D-21224 Rosengarten, Brahmhof 15 (DE)
 (72) Lothar Stach, D-27793 Wildeshausen, Dahnstraat. 16 (DE)

B65G 1/04 EN **E-1311308** 2020 09 09 **3119703**
 (86) EP15055695 2015 03 18 2015714773
 (73) Ocado Innovation Limited, Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL, 1 Trident Place Mosquito Way (GB)
 (54) ROBOTISCHE SERVICEVORRICHTUNG
 (30) GB 2014 03 18 201404870
 (72) FRYER, Mark, Hatfield, Herts AL10 9NE, Ocado Innovation Limited Titan Court 3 Bishops Square Hatfield Business Park (GB)
 (72) INGRAM-TEDD, Andy, Hatfield, Herts AL10 9NE, Ocado Innovation Limited Titan Court 3 Bishops Square Hatfield Business Park (GB)
 (72) SHAIKH, Siddique, Hatfield, Herts AL10 9NE, Ocado Innovation Limited Titan Court 3 Bishops Square Hatfield Business Park (GB)
 (72) LINDBO, Sverker, Hatfield, Herts AL10 9NE, Ocado Innovation Limited Titan Court 3 Bishops Square Hatfield Business Park (GB)

B65G 1/04 EN **E-1311309** 2020 09 09 **3556689**
 2014 07 24 2019178591
 (73) Ocado Innovation Limited, Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL, 1 Trident Place Mosquito Way (GB)
 (54) EIN LAGERSYSTEM MIT EINER LADEHANDHABUNGSEINRICHTUNG
 (30) GB 2013 08 09 201314313
 (72) LINDBO, Lars Sverker Ture, Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL, Ocado Innovation Limited The Legal Department 1 Trident Place, Mosquito Way (GB)
 (72) STADIE, Robert, Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL, Ocado Innovation Limited The Legal Department 1 Trident Place, Mosquito Way (GB)
 (72) WHELAN, Matthew, Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL, Ocado Innovation Limited The Legal Department 1 Trident Place, Mosquito Way (GB)
 (72) BRETTE, Christopher, Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL, Ocado Innovation Limited The Legal Department 1 Trident Place, Mosquito Way (GB)

B65G 1/137 EN **E-1311310** 2020 09 09 **2733090**
 2013 11 13 2013192624
 (73) Vanderlande Industries B.V., 5466 RB Veghel, Vanderlandelaan 2 (NL)
 (54) Verfahren zum Beladen von Trägern mit Lagergütern
 (30) NL 2012 11 14 2009808
 (72) Dumoulin, Bastiaan Maria Ludovicus, 5247 WT ROSMALEN, Walessingel 19 (NL)

B65G 15/60 EN **E-1311311** 2020 09 09 **3341310**
 (86) US16055464 2016 10 05 2016854207
 (73) Laitram, LLC, Harahan, LA 70123, Legal Department 200 Laitram Lane (US)
 (54) EINE ENDROLLENBAUGRUPPE FÜR EIN FÖRDERBAND
 (30) US 2015 10 08 201562238926 P
 (72) MACLACHLAN, Gilbert J., Harahan, Louisiana 70123, 720 Franklin Avenue (US)
 (72) WEISER, David C., River Ridge, Louisiana 70123, 8809 Tanglewild Place (US)

B65G 17/46 DE **E-1311312** 2020 09 09 **3445681**
 (86) EP17059610 2017 04 24 2017719836
 (73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON PRODUKTEN
 (30) DE 2016 04 29 102016107976
 (72) BAAK, Rico, 35080 Bad Endbach, Schlierbacher Straße 49 (DE)

B65G 43/08 EN **E-1311313** 2020 09 09 **2865616**
 (86) JP13066878 2013 06 19 2013806202
 (73) Itoh Denki Co., Ltd., Kasai-shi, Hyogo 675-2302, 223 Kurida Hojocho (JP)
 (73) University of Hyogo, Kobe-shi, Hyogo 651-2197, 8-2-1, Gakuennishi-machi Nishi-ku (JP)
 (54) FÖRDERVORRICHTUNG UND GEWICHTSNACHWEISVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER FÖRDERVORRICHTUNG
 (30) JP 2012 06 21 2012139655
 (72) ARAKI Nozomu, Himeji-shi Hyogo 671-2201, c/o UNIVERSITY OF HYOGO 2167 Shosha (JP)
 (72) ITOH Kazuo, Kasai-shi Hyogo 679-0180, c/o ITOH DENKI CO. LTD. 1146-2 Asazumacho (JP)
 (72) MAEDA Kazushi, Kobe-shi Hyogo 651-2242, 1-2-1011 Ibukidaihigashimachi 2 -chome Nishi-ku (JP)

B65G 43/10 EN **E-1311314** 2020 09 09 **3383772**
 (86) US16063858 2016 11 28 2016871317
 (73) Hubbell Incorporated, Shelton, CT 06484-1000, 40 Waterview Drive P.O. Box 1000 (US)
 (54) SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATIONSPULSSTEUERUNG VON KANALBANDBREITE AUF EINEM DATENKOMMUNIKATIONSBUS
 (30) US 2015 11 30 201562261084 P
 (72) ILIJIC, Nik, Glen Alpine, NSW 2564, 4 Strathmore Place (AU)

B65G 51/06 DE **E-1311315** 2020 09 09 **3552996**
 2019 04 09 2019168214
 (73) Aerocom GmbH & Co. Communicationssysteme, 73529 Schwäbisch Gmünd, Adam-Riese-Strasse 16 (DE)
 (54) MAGAZINEINSATZ FÜR EINE ROHRPOSTBÜCHSE ZUR AUFNAHME VON PROBENRÖHRCHEN SOWIE ROHRPOSTBÜCHSE MIT EINEM SOLCHEN MAGAZINEINSATZ
 (30) DE 2018 04 13 102018205639
 (72) Meiling, Johannes, 73525 Schwäbisch Gmünd, Hardtstr. 96 (DE)

B65G 57/00 DE **E-1311316** 2020 09 09 **2969869**
 (86) EP14053004 2014 02 17 2014704802
 (73) HOMAG Plattenaufteiltechnik GmbH, 75365 Calw, Holzmastrasse 3 (DE)
 (54) PLATTENBEARBEITUNGSANLAGE
 (30) DE 2013 03 13 102013204409
 (72) HARTMANN, Gerhard, 72224 Ebhausen-Rotfelden, Meisenweg 29 (DE)
 (72) KEIM, Stefan, 75364 Calw, Schulweg 4 (DE)
 (72) KRESS, Martin, 75382 Althengstett, Lammgasse 7 (DE)
 (72) MARTYENENKO, Sergey, 71083 Herrenberg, Schillerstraße 22/1 (DE)
 (72) RESSEL, Robert, 71032 Böblingen, Achalmstraße 95 (DE)
 (72) ROLLER, Karl-Heinz, 75387 Neubulach, Burgstraße 23 (DE)
 (72) ZIMBAKOV, Darko, 71155 Altdorf, Gartenstraße 1/2 (DE)

B65H 1/26 EN **E-1311317** 2020 09 09 **2589554**
 2012 10 31 2012190700
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (54) Blattzuführung und Bilderzeugungsvorrichtung mit einer solchen Blattzuführung
 (30) JP 2011 11 07 2011243950
 (30) JP 2012 05 24 2012118316
 (72) Fujita, Akihiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

B65H 3/06 EN **E-1311318** 2020 09 09 **2996974**
 (86) KR14009029 2014 09 26 2014847907
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring, TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) ZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EIN DRUCKMEDIUM UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2013 09 26 20130114609
 (72) LEE, Jae Wuk, Suwon-si Gyeonggi-do 441-874, 9 Seji-ro 113beon-gil Gwonseon-gu (KR)
 (72) JEONG, Je Won, Seoul 134-715, 131 Godeok-ro Gangdong-gu (KR)

B65H 19/22 EN **E-1311319** 2020 09 09 **3541733**
 (86) IT17000236 2017 10 30 2017829334
 (73) Futura S.p.A., 55012 Capannori (LU), Via di Sottopoggio I/X Fraz. Guamo (IT)
 (54) AUFWICKLER ZUR HERSTELLUNG VON PAPIERBALLEN
 (30) IT 2016 11 21 201600117182
 (72) PERINI Fabio, I-55049 Viareggio (LU), Via S. Francesco 1 (IT)
 (72) GIURLANI Giovacchino, Capannori (LU), Via deile Selvette 233 1-55018 Segromigno in Monte (IT)
 (72) PELAIA Francesco, I-19030 Ameglia (SP), Via del municipio 32 bis (IT)

B65H 19/30 DE **E-1311320** 2020 09 09 **3515849**
 (86) EP17069538 2017 08 02 2017746493
 (73) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, Friedrich-Koenig-Str. 4 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME EINER MATERIALBAHNROLLE VON EINEM ROLLENTRÄGER, ROLLENDRUCKMASCHINE SOWIE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES LADEZUSTANDES
 (30) DE 2016 09 21 102016218108
 (30) DE 2017 03 27 102017205133
 (72) GRETSCH, Harald, 97246 Eibelstadt, Hauptstrasse 10 (DE)
 (72) MAIERHÖFER, Manfred, 97332 Volkach, Scheffelstrasse 13 (DE)
 (72) OLBORT, Josef, 97350 Mainbernheim, Siebenbürgenstrasse 9 (DE)
 (72) UGLJESA, Senad, 97249 Eisingen, Oberer Stöckachweg 7 (DE)

B65H 57/24 EN **E-1311321** 2020 09 09 **3461771**
 (86) JP17023583 2017 06 27 2017820154
 (73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (54) FASERFÜHRUNG
 (30) JP 2016 06 28 2016127764
 (72) IIDA, Mami, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) TAKENOSHITA, Hidehiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) TOYODA, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) OOTA, Mizuho, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) IIDA, Shuichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

B66B 1/34 EN **E-1311322** 2020 09 09 **3075696**
 2016 04 04 2016163732
 (73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
 (54) TIEFENSENSORBASIERTE ERFASSUNG VON INSASSEN FÜR INSASSENBEFÖRDERUNGSSTEUERUNG
 (30) CN 2015 04 03 201510158136
 (72) FANG, Hui, Pudong, Shanghai, 201204, P.R. China, c/o United Technologies Research Center (China) Ltd. Room 3502, 35/F, Kerry Parkside Office No. 1155, Fang Dian Road (CN)
 (72) FINN, Alan, Matthew, East Hartford, Connecticut 06108, c/o United Technologies Corporation Research Center 411 Silver Lane (US)
 (72) HSU, Arthur, East Hartford, Connecticut 06108, c/o United Technologies Corporation Research Center 411 Silver Lane (US)
 (72) JIA, Zhen, Pudong, Shanghai, 201204, P.R. China, c/o United Technologies Research Center (China) Ltd. Room 3502, 35/F, Kerry Parkside Office No. 1155, Fang Dian Road (CN)

B66B 1/34 DE **E-1311323** 2020 09 09 **3519335**
 (86) EP17073711 2017 09 20 2017768812
 (73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
 (54) SCHWINGUNGSSTABILISATOR EINES INFORMATIONSTRÄGERS
 (30) EP 2016 09 30 16191711
 (72) BIRRER, Eric, 6033 Buchrain, Altwegrain 7 (CH)

B66B 1/46 EN **E-1311324** 2020 09 09 **3301050**
 2017 10 02 2017194343
 (73) Otis Elevator Company, Farmington, Connecticut 06032, One Carrier Place (US)
 (54) GEBÄUDEAUSWAHL IN AUFZUGSANLAGE MIT UNTERSTÜTZUNG VON ANRUFEN MOBILER VORRICHTUNGEN
 (30) US 2016 09 30 201615282301
 (72) SCOVILLE, Bradley Armand, Farmington, CT Connecticut 06032, Five Farm Springs Road (US)
 (72) DUBOIS, Kelly Martin, Farmington, CT Connecticut 06032, Five Farm Springs Road (US)
 (72) NAMANE, Walid, Farmington, CT Connecticut 06032, Five Farm Springs Road (US)

B66B 1/46 EN **E-1311325** 2020 09 09 **3401257**
 2017 05 11 2017170707
 (73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
 (54) KABINENTABLEAU FÜR EINE AUFZUGSKABINE MIT MINDESTENS ZWEI KABINENTÜREN
 (72) FELDER, Hugo, 6033 Buchrain, Kirchbreiteweg 8 (CH)

B66B 5/00 DE **E-1311326** 2020 09 09 **3431430**
 2017 07 20 2017182414
 (73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
 (54) AUFZUGSANLAGE
 (72) TROTTMANN, Gilles, 6405 Immensee, Chiemerrütiweg 19 (CH)

B66B 7/04 EN **E-1311327** 2020 09 09 **3372547**
 2016 06 21 2018160994
 (73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
 (54) ELEKTRISCHER LINEARMOTOR
 (30) WO 2015 06 26 PCT/EP2015/064535
 (72) PETROV, Ilya, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
 (72) PUROSTO, Tero, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
 (72) HAKALA, Tero, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
 (72) RATIA, Jouni, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 9/08 EN **E-1311328** 2020 09 09 **3478618**
 (86) GB17051415 2017 05 19 2017725754
 (73) Platinum Stairlifts Ltd, Cross Hills, Yorkshire BD20 7BW, Unit 10 Cross Hills Business Park (GB)
 (54) ANTRIEBSEINHEIT
 (30) GB 2016 06 30 2016114478
 (72) DUIJNSTEE, Eduard, 2935 AB Ouderkerk aan den IJssel, c/o Slimme Dingen Dorpsstraat 27 (NL)
 (72) HANCOCK, Gavin, Durham Durham DH7 8PE, c/o Benchmark Control Limited Brandon Lane Langley Moor (GB)
 (72) REES, Michael, Cross Hills Yorkshire BD20 7BW, c/o Platinum Stairlifts Ltd Unit 10 Cross Hills Business Park (GB)

B66B 9/10 EN **E-1311329** 2020 09 09 **3112255**
 2016 06 30 2016177326
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) STAURUMKARUSSELL ZUR VERSTAUUNG VON FRACHT ZUR VERWENDUNG MIT EINEM FLUGZEUG
 (30) US 2015 07 02 201514790515
 (72) McINTOSH, Darren C., Mukilteo, WA 98275, 12811 56th PL W (US)

B66B 13/28 EN **E-1311330** 2020 09 09 **3599211**
 2018 07 26 2018306011
 (73) Otis Elevator Company, Farmington, Connecticut 06032, One Carrier Place (US)
 (54) AUFZUGSKABINENSCHÜRZE
 (72) BRUNO, Gilles, 45500 Gien, Otis Avenue Des Montoires (FR)

B66C 1/10	EN E-1311331	2020 09 09	3486205	B81C 1/00	DE E-1311340	2020 09 09	3281223
	2017 11 21	2017202862		(86) EP15064104	2015 06 23	2015731568	
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)				(73) Silctra GmbH, 01099 Dresden, Manfred-von-Ardenne-Ring 7 (DE)			
(54) UNTERSTÜTZUNGSSTRUKTUR FÜR EINE WINDTURBINENSCHAUFEL				(54) VERFAHREN ZUM VERLUSTARMEN HERSTELLEN VON MEHRKOMONENTENWAFERN			
(72) Andresen, Peter, 7500 Holstebro, Krunderupparken 172 (DK)				(30) DE 2015 04 09 102015004601			
(72) Zareba, Witold, 7100 Vejle, Laerkeketten 11 (DK)				(30) DE 2015 06 01 102015006971			
				(72) DRESCHER, Wolfram, 01099 Dresden, Waldhofstraße 7e (DE)			
				(72) SCHILLING, Franz, 01454 Radeberg, Fasanenweg 44 (DE)			
				(72) RICHTER, Jan, 01277 Dresden, Winterbergstraße 6b (DE)			
B66C 23/20	EN E-1311332	2020 09 09	3099866	C01B 3/00	DE E-1311341	2020 09 09	3221256
(86) IB15050700	2015 01 30	2015743176		(86) EP15076031	2015 11 09	2015801345	
(73) Neighbours, Gregory John, Western Springs, Auckland 1022, 18A Springfield Road (NZ)				(73) HYDROGENIOUS LOHC TECHNOLOGIES GMBH, 91058 Erlangen, Weidenweg 13 (DE)			
(54) BETONTURM UND ZUGEHÖRIGE SCHALUNG SOWIE ZUGEHÖRIGES KONSTRUKTIONSVERFAHREN				(54) BELADE-/ENTLADE-EINHEIT FÜR WASSERSTOFF, ANLAGE MIT EINER DERARTIGEN BELADE-/ENTLADE-EINHEIT UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND FREISETZEN VON ENERGIE			
(30) NZ 2014 01 31 62058414				(30) DE 2014 11 17 102014223426			
(72) Neighbours, Gregory John, Western Springs, Auckland 1022, 18A Springfield Road (NZ)				(72) PREUSTER, Patrick, 91180 Heideck, Zellerstrasse 45 (DE)			
				(72) BÖSMANN, Andreas, 91093 Hessdorf, Heideweg 1 (DE)			
				(72) WASSERSCHIED, Peter, 91054 Erlangen, Humboldtstrasse 15 (DE)			
B66C 23/20	EN E-1311333	2020 09 09	3461784	C01B 13/02	EN E-1311342	2020 09 09	3428119
	2018 09 27	2018197356			2017 07 14	2017181384	
(73) Elekta AB (PUBL), 103 93 Stockholm, P.O. Box 7593 (SE)				(73) Diehl Aviation Gilching GmbH, 82205 Gilching, Friedrichshafener Strasse 5 (DE)			
(54) EINRICHTUNG MIT HEBEVORRICHTUNG FÜR MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE UND STRAHLENTHERAPIEANLAGEN				(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SAUERSTOFF AUS PEROXIDEN IN IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN			
(30) GB 2017 09 29 201715858				(72) KALLFASS, Christoph, 74523 Schwäbisch Hall, Rippergstrasse 6 (DE)			
(72) HEMANTHAKUMAR, Sujitkumar, Crawley, Sussex RH10 9RR, Elekta Limited c/o Linac House Fleming Way (GB)							
B66C 23/62	DE E-1311334	2020 09 09	3543197	C01B 21/24	EN E-1311343	2020 09 09	2519467
	2019 03 19	2019163811		(86) US10062229	2010 12 28	2010803195	
(73) GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG., 86663 Asbach-Bäumenheim, Mertinger Strasse 60 (DE)				(73) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Fort Collins, CO 80522, P.O. Box 483 (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES LEITERTEILS EINES KRANFÜHRERAUFZUGS AN EINEM KRANMASTEN				(54) MODULARE BIODKOMPATIBLE MATERIALIEN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERWENDUNG			
(30) DE 2018 03 20 102018002296				(30) US 2009 12 28 290316 P			
(72) Mair, Wolfgang, 86641 Staudheim, Römerstrasse 16 (DE)				(72) REYNOLDS, Melissa, M., Fort Collins CO 80524, 807 Quail Run (US)			
				(72) REYNOLDS, Benjamin, P., Fort Collins CO 80524, 807 Quail Run (US)			
B66C 23/70	EN E-1311335	2020 09 09	3127854	C01B 25/37	EN E-1311344	2020 09 09	2276697
	2016 07 27	2016181455		(86) IB09051560	2009 04 14	2009754227	
(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, Manitowoc WI 54221-0066, 2400 South 44th Street (US)				(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) SEGMENTIERTE FORMNACHGIEBIGES VERSCHLEISSPOLSTER FÜR TELESKOPAUSLEGERANORDNUNG				(54) LITHIUMMANGANPHOSPHAT-/KOHLENSTOFF-NANOZUSAMMENSETZUNGEN ALS AKTIVKATHODENMATERIALIEN FÜR LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIEN			
(30) US 2015 07 30 201562199167 P				(30) WO 2008 04 14 PCT/IB2008/051418			
(72) RICHTER, Kurt W., Shippensburg., PA Pennsylvania 17257, 404 Lurgan Avenue (US)				(72) KAY, Andreas, CH-1007 Lausanne, Passage Bocien 5 (CH)			
(72) BENTON, John F., Smithburg., MD Maryland 21783, 22045 Durberry Road (US)							
(72) BURKETT, Jonathan M., Monroeville, PA Pennsylvania 15146-1752, 1021 Eagles Nest LN (US)							
(72) HADE, Jr., Donald C., Greencastle., PA Pennsylvania 17225, 8903 Larry Drive (US)							
B66C 23/74	EN E-1311336	2020 09 09	2913291	C01B 32/40	EN E-1311345	2020 09 09	2532623
	2015 02 27	2015157058		(86) BR11000019	2011 01 17	2011736548	
(73) Tadano Mantis Corporation, Franklin, TN 37064, 1705, Columbia Avenue Suite 200 (US)				(73) See - Soluções, Energia E Meio Ambiente LTDA., Vila Alexandria 04635-050 São Paulo - SP, Rua Itagyba Santiago 92 Sala 1 (BR)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INSTALLATION UND ENTFERNUNG VON BALLAST				(54) VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON KOHLENDIOXID (CO2)			
(30) US 2014 02 28 201414193607				(30) FR 2010 02 01 1000376			
(72) Copeland, Daniel, Franklin, TN 37064, c/o Tadano Mantis Corporation 1705 Columbia Avenue Suite 200 (US)				(72) GUYOMARCH, Raymond François, 82300 Caussade, 3 Bis, Avenue du Général Leclerc (FR)			
B66F 11/04	EN E-1311337	2020 09 09	3301069	C01B 33/04	EN E-1311346	2020 09 09	3170792
	2017 10 02	2017194395		(86) JP15070164	2015 07 14	2015821599	
(73) Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc., North Hollywood California 91605, 12950 Raymer Street (US)				(73) Thin Film Electronics ASA, Oslo 0160, Fridtjof Nansen plass 5 (NO)			
(54) AUSGEWUCHTETER KAMERASCHIEBER				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISCHEM SILAN MITTELS KONZENTRATIONSVORFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSILAN			
(30) US 2016 09 30 201615282607				(30) JP 2014 07 16 2014145818			
(72) UY 2017 02 16 201715434786				(72) Goto, Yuichi, Toyama-shi, Toyama 939-2753, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Materials Research Laboratories, 635 Sasakura, Fuchu-machi (JP)			
(72) CHAPMAN, Leonard T., North Hollywood, CA California 91605, 12950 Raymer Street (US)				(72) Endo, Masahisa, Toyama-shi, Toyama 939-2753, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Materials Research Laboratories, 635 Sasakura, Fuchu-machi (JP)			
				(72) Son, Gun, Toyama-shi, Toyama 939-2753, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Materials Research Laboratories, 635 Sasakura, Fuchu-machi (JP)			
B67D 1/07	EN E-1311338	2020 09 09	3661870	C01B 33/20	EN E-1311347	2020 09 09	3078425
(86) EP18070431	2018 07 27	2018746193			2015 04 06	2015162519	
(73) Quaglia, Luca, 39100 Bolzano, Via Claudia Augusta 17 (IT)				(73) Innceinmat, S.L., 12100 Grao de Castellon, Avda. Ferrandis Salvador 5-entlo 6 (ES)			
(73) Collini, Marco, 39100 Bolzano, Via Ischia 16/27 (IT)				(73) Universidad Politecnica de Valencia, 46022 Valencia, Camino de Vera s/n, (ES)			
(73) Scuttari, Giorgio, 39100 Bolzano, Via Taramelli 35 (IT)				(54) VERFAHREN ZUR KALZINIERUNG VON GRANULAREN SILIKATEN			
(54) ANLAGE ZUM ABZAPFEN VON GETRÄNKEN UND VERFAHREN FÜR DIESE ANLAGE				(72) López Buendía, Ángel Miguel, 12100 Grao de Castellón, INNCEINMAT, S.L. Avda. Ferrandis Salvador, 5-entlo 6 (ES)			
(30) IT 2017 07 31 201700087819				(72) López Monteagudo, Roberto, 12100 Grao de Castellón, INNCEINMAT, S.L. Avda. Ferrandis Salvador, 5-entlo 6 (ES)			
(72) Quaglia, Luca, 39100 Bolzano, Via Claudia Augusta 17 (IT)				(72) Urquiola Casas, Maria del Mar, 12100 Grao de Castellón, INNCEINMAT, S.L. Avda. Ferrandis Salvador, 5-entlo 6 (ES)			
(72) Collini, Marco, 39100 Bolzano, Via Ischia 16/27 (IT)				(72) Arizo León, Alejandro, 12100 Grao de Castellón, INNCEINMAT, S.L. Avda. Ferrandis Salvador, 5-entlo 6 (ES)			
(72) Scuttari, Giorgio, 39100 Bolzano, Via Taramelli 35 (IT)				(72) Catalá Civera, José Manuel, 46022 Valencia, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA Camino de Vera, s/n (ES)			
				(72) García Baños, Beatriz, 46022 Valencia, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA Camino de Vera, s/n (ES)			
B81C 1/00	FR E-1311339	2020 09 09	3034460				
	2015 12 16	2015200572					
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)							
(54) MEHRSTUFIGE GETTER-STRUKTUR UND EINKAPSELUNGSSTRUKTUR, DIE EINE SOLCHE MEHRSTUFIGE GETTER-STRUKTUR UMFASST							
(30) FR 2014 12 17 1462587							
(72) BAILLIN, Xavier, 38920 CROLLES, 12, impasse Charles Nicolle (FR)							

C01B 33/40 EN **E-1311348** 2020 09 09 **2734468**
 (86) AU12000847 2012 07 13 2012814402
 (73) Flex-G Pty Ltd, Braddon ACT 2612, Viisum, 5 Torrens Street (AU)
 (54) ABLÖSUNG EINES BESCHICHTUNGSMATERIALS DURCH ULTRASCHALL IN TENSIDEN
 (30) AU 2011 07 19 2011902876
 (72) NOTLEY, Shannon, Mont Albert, VIC 3127, 8 Agnes Street (AU)

C01B 39/48 EN **E-1311349** 2020 09 09 **3541750**
 (86) US17056936 2017 10 17 2017791869
 (73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
 (54) METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES SSZ-32X-ZEOLITHEN MIT HOHEM SILICIUMDIOXIDGEGHALT
 (30) US 2016 11 17 201662423259 P
 (72) ZONES, Stacey Ian, San Ramon California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
 (72) CHEN, Cong-Yan, San Ramon California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
 (72) OJO, Adeola Florence, San Ramon California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

C01D 15/00 EN **E-1311350** 2020 09 09 **2883838**
 (86) KR13004162 2013 05 10 2013827963
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMMETALL-PHOSPHOROXID
 (30) KR 2012 08 10 20120088048
 (72) SONG, Hyun A, Seoul 137-858, 1416 Dossiebit 2 Cha 1328-11 Seocho-dong Seocho-gu (KR)
 (72) CHANG, Dong Gyu, Daejeon 301-131, 201-104 Hansin Boreumi Apt. Munhwa 1-dong Jung-gu (KR)
 (72) YANG, Woo Young, Daejeon 302-747, 102-103 Mugunghwa Apt. Wolpyeong 2-dong Seo-gu (KR)

C01F 7/00 EN **E-1311351** 2020 09 09 **3092198**
 (86) US14073050 2014 12 31 2014878084
 (73) Nalco Company, Naperville, IL 60563, 1601 West Diehl Road (US)
 (54) TENSIDBASIERTE KLEINE MOLEKÜLE ZUR VERMINDERUNG VON ALUMINOSILICATABLAGERUNGEN IM BAYER-VERFAHREN
 (30) US 2014 01 09 201414151368
 (72) URBANI, Carl Nicolas, Lesmurdie, Western Australia 6076, 9 Curtis Street (AU)
 (72) LA, Timothy, Kardinya, Western Australia 6163, 56 Williamson Road (AU)
 (72) KILDEA, John David, Baldiavis, Western Australia 6171, 8 Loxley Place (AU)

C01F 7/16 FR **E-1311352** 2020 09 09 **3322673**
 (86) FR16051811 2016 07 13 2016750959
 (73) Kerneos, 92800 Puteaux, 11 Cours Valmy Immeuble Pacific Paris la Defense (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMALUMINATEN
 (30) FR 2015 07 15 1556686
 (72) VALERO, Rémi, 01600 Parcieux, 217 chemin des Minimes (FR)
 (72) DEFFRASNES, Philippe, 26200 Montelimar, 62 route de Saint Gervais (FR)
 (72) SEVER, Lionel, 13920 Saint Mitre Les Remparts, 6 boulevard Clovis Hugues (FR)
 (72) SCHROEDER, Franck, 17180 Perigny, 22 rue Eugène Delacroix (FR)

C01F 11/38 EN **E-1311353** 2020 09 09 **3495323**
 2017 12 07 2017205902
 (73) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, 4021 Linz, St.-Peter-Strasse 25 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSLICHEN PHOSPHATFRAKTION AUS PHOSPHATHALTIGER ASCHE
 (72) GABRIEL, Herbert, 4076 Marienkirchen, Klausse 21 (AT)
 (72) DICKE, René, 4060 Leonding, Am Südgarten 27 (AT)
 (72) MACHL, Doris, 4931 Mettmach, Mettmach 116 (AT)

C01G 33/00 EN **E-1311354** 2020 09 09 **2714593**
 (86) JP12063238 2012 05 17 2012726655
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (73) University of Yamanashi, Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, 4-4-37 Takeda (JP)
 (54) NATRIUMNIOBATPULVER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NATRIUMNIOBATPULVERS, PLATTENFÖRMIGES TEILCHEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTENFÖRMIGEN TEILCHENS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSGERICHTETEN KERAMIK
 (30) JP 2011 05 27 2011119009
 (72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
 (72) SAITO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
 (72) HAYASHI, Jumpei, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
 (72) KUMADA, Nobuhiro, Yamanashi 400-8510, c/o UNIVERSITY OF YAMANASHI 4-4-37 Takeda Kofu-shi (JP)

C02F 1/28 DE **E-1311355** 2020 09 09 **2981508**
 (86) EP14056761 2014 04 03 2014717708
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (73) Cornelsen Solutions GmbH, 45141 Essen, Graf-Beust-Allee 33 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR ABTRENnung FLUORIERTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN AUS KONTAMINIERTEN FLUIDEN UND HIERFÜR VERWENDETE ADSORBENSKOMPONENTE UND ADSORBENS-KIT
 (30) DE 2013 04 05 102013206066
 (72) BRUZZANO, Stefano, 47051 Duisburg, Stresemannstraße 61 (DE)
 (72) CORNELSEN, Martin, 44795 Bochum, Nevelstraße 25c (DE)

C02F 1/28 FR **E-1311356** 2020 09 09 **3286141**
 (86) IB16052192 2016 04 18 2016719915
 (73) Suez International, 92040 Paris la Défense Cedex, 16 Place de l'Iris - Tour CB 21 (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WASSERBEHANDLUNG DURCH KONTAKT MIT EINEM ADSORBIERENDEN MATERIAL
 (30) FR 2015 04 20 1553501
 (72) GONZALES OSPINA, Adriana, 78230 Le Pecq, 2 rue Jehan Alain (FR)
 (72) RATTE, David, 92500 Rueil Malmaison, 17 bis rue Crevel Duval (FR)

C02F 1/32 DE **E-1311357** 2020 09 09 **3434649**
 2018 05 08 2018171156
 (73) Ingenieurbüro Bokatec, 57234 Wilnsdorf, Wahlbacher Hof (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM ABBAU VON PERSISTENTEN ORGANISCHEN VERUNREINIGUNGEN AUS ABWASSER
 (30) DE 2017 07 27 102017007148
 (72) BOLLER, Reinhard, Dr.-Dipl.-Ing. agr. (FH), 57234 Wilnsdorf, Wahlbacher Hof (DE)
 (72) RAU, Ruth, 57234 Wilnsdorf, Wahlbacher Hof 1 (DE)

C02F 1/52 EN **E-1311358** 2020 09 09 **2852558**
 (86) US13042035 2013 05 21 2013804080
 (73) The Board of Trustees of Western Michigan University, Kalamazoo MI 49008, 1903 West Michigan Ave. (US)
 (54) SELEKTIVE EXTRAKTION VON ANIONEN AUS EINER LÖSUNG
 (30) US 2012 05 21 201261649491 P
 (72) MEZEL, Gellert, Kalamazoo, Michigan 49006, 3527 Edinburgh Drive (US)

C02F 1/68 EN **E-1311359** 2020 09 09 **3205626**
 2016 02 10 2016155029
 (73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN
 (72) KILLERICH, Bruno, 8860 Ulstrup, Amstrup Bakker 46 (DK)
 (72) SCHOU, Christian, 7442 Engesvang, Mosevej 39 (DK)
 (72) LYNGSØ, Martin, 8382 Hinnerup, Lilleåbakken 36 (DK)

C02F 3/12 DE **E-1311360** 2020 09 09 **3159314**
 2016 10 21 2016195169
 (73) Lorch, Roland, 88348 Bad Saulgau, Weilerstraße 4 (DE)
 (73) Schaible, Jürgen, 88299 Leutkirch im Allgäu, Vogelhaldeweg 13 (DE)
 (54) NACHKLÄREINHEIT, VERFAHREN UND VERWENDUNG
 (30) DE 2015 10 23 102015118166
 (72) Lorch, Roland, 88348 Bad Saulgau, Weilerstraße 4 (DE)
 (72) Schaible, Jürgen, 88299 Leutkirch im Allgäu, Vogelhaldeweg 13 (DE)

C02F 9/00 DE **E-1311361** 2020 09 09 **3256427**
 (86) EP16000151 2016 01 29 2016702330
 (73) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, 37079 Göttingen, Otto-Brenner-Straße 20 (DE)
 (54) REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNG FÜR WASSER MIT NUTZUNG VON FILTERKARTUSCHEN
 (30) DE 2015 02 12 102015102011
 (72) WALTER, Fabian, 37154 Northeim, Holbornstrasse 2B (DE)
 (72) GRABOSCH, Matthias, 37120 Bovenden, Südekumweg 6b (DE)
 (72) RITZKA, Roman, 37434 Oberfeld, Am Diekweg 13 (DE)
 (72) PURMANN, Sebastian, 37073 Göttingen, Carl-Mahr Str. 8 (DE)
 (72) GRÖSCHE, Dennis, 37077 Göttingen, Hermann-Weyl-Stieg 37 (DE)
 (72) LOHRBERG, Martin, 37136 Ebergötzen, Neustadt 9 (DE)

C02F 11/06 EN **E-1311362** 2020 09 09 **3024765**
 (86) US13052183 2013 07 26 2013889962
 (73) Renmatix Inc., King of Prussia, PA 19406, 660 Allendale Road (US)
 (54) VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VISKOSEER AUFSCHLÄMMUNGEN
 (72) SIMARD, Michel Adam, Berwyn, Pennsylvania 19312, 2127 Inverness Lane (US)
 (72) GERDES, Perry, Kimberling City, Missouri 65686, 444 Elm Point Lane (US)

C03B 5/42 **EN E-1311363** 2020 09 09 **2857363**
 (86) JP12063907 2012 05 30 2012877842
 (73) AGC Ceramics Co., Ltd., Tokyo, 108-0014, 4-1-23, Shiba Minato-ku (JP)
 (54) KRONENSTRUKTUR
 (72) ONO Yasushi, Tokyo 108-0014, c/o AGC CERAMICS CO. LTD. MitaNN Bldg. 4-1-23 Shiba Minato-ku (JP)
 (72) KITANO Masami, Tokyo 108-0014, c/o AGC CERAMICS CO. LTD. MitaNN Bldg. 4-1-23 Shiba Minato-ku (JP)
 (72) NANBA Masakazu, Tokyo 108-0014, c/o AGC CERAMICS CO. LTD. MitaNN Bldg. 4-1-23 Shiba Minato-ku (JP)
 (72) WATANABE Ken, Tokyo 108-0014, c/o AGC CERAMICS CO. LTD. MitaNN Bldg. 4-1-23 Shiba Minato-ku (JP)
 (72) KATOUDA Ipppei, Tokyo 108-0014, c/o AGC CERAMICS CO. LTD. MitaNN Bldg. 4-1-23 Shiba Minato-ku (JP)

C03B 29/02 **EN E-1311364** 2020 09 09 **3048086**
 2010 04 07 2016160465
 (73) Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, 3-9-3 Honjo-Nishi Kita-ku (JP)
 (54) VERWENDUNG EINES BRENNERS ZUR BEHANDLUNG DER INNENBEREICHES EINES MEDIZINISCHEN GLASBEHÄLTERS
 (30) JP 2009 04 07 2009093362
 (30) JP 2009 05 21 2009123522
 (72) WADA, Masamichi, Osaka, 531-8510, c/o Nipro Corporation 3-9-3 Honjo-nishi, Kita-ku Osaka-shi, (JP)

C03B 37/027 **EN E-1311365** 2020 09 09 **3227243**
 (86) US15062913 2015 11 30 2015807774
 (73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN FASER MIT GERINGER DÄMPFUNG
 (30) US 2014 12 02 201462086281 P
 (72) BOOKBINDER, Dana Craig, Corning, New York 14830, 2675 Davis Road (US)
 (72) LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845, 10 Ambrose Drive (US)
 (72) REDING, Bruce Warren, Wilmington, North Carolina 28409, 213 Yorkshire Lane (US)
 (72) TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14870, 3405 Deer Crest Drive (US)

C03B 37/16 **EN E-1311366** 2020 09 09 **3405440**
 (86) US17012789 2017 01 10 2017703490
 (73) OCV Intellectual Capital, LLC, Toledo, OH 43659, One Owens Corning Parkway (US)
 (54) HACKSLERBAUGRUPPE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHNITTFAASERN
 (30) US 2016 01 19 201662280279 P
 (72) FAZIO, Michael B., Newark OH 43055, 1535 Woodridge Drive (US)
 (72) MELICK, David D., Centerburg OH 43011, 2578 Rich Hill Road (US)

C03C 3/062 **EN E-1311367** 2020 09 09 **2585409**
 (86) GB11000958 2011 06 24 2011741263
 (73) Queen Mary and Westfield College, London E1 4NS, University of London Mile End Road (GB)
 (54) BIOAKTIVE GLASZUSAMMENSETZUNG
 (30) GB 2010 06 25 201010758
 (72) HILL, Robert, London E1 4NS, Dental Physical Sciences Unit 2nd Floor Francis Bancroft Building Queen Mary University of London Mile End Road (GB)
 (72) BRAUER, Delia, London E1 4NS, Dental Physical Sciences Unit 2nd Floor Francis Bancroft Building Queen Mary University of London Mile End Road (GB)
 (72) GILLAM, David, G., London E1 2AD, Centre for Adult Oral Health 6th Floor Institute of Dentistry Queen Mary's School of Medicine&Dentistry Turner Street Whitechapel (GB)
 (72) KARPUKHINA, Natalia, London E1 4NS, Dental Physical Sciences Unit 2nd Floor Francis Bancroft Building Queen Mary University of London Mile End Road (GB)
 (72) BUSHBY, Andrew, London E1 4NS, Queen Mary University of London School of Engineering&Materials Science Mile End Road (GB)
 (72) MNEIMNE, Mohammad, London E1 4NS, Dental Physical Sciences Unit 2nd Floor Francis Bancroft Building Queen Mary University of London Mile End Road (GB)

C03C 17/30 **EN E-1311368** 2020 09 09 **3467016**
 (86) JP17018370 2017 05 16 2017802631
 (73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, Tokyo 108-6321, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
 (54) GLASFLOCKEN UND HARZZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2016 05 27 2016106432
 (72) KATO, Shinichi, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company Limited 5-27 Mita 3-chome Minato-ku (JP)
 (72) TAI, Nobuaki, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company Limited 5-27 Mita 3-chome Minato-ku (JP)

C03C 17/36 **EN E-1311369** 2020 09 09 **3124450**
 2011 03 29 2016189418
 (73) Vitro Flat Glass LLC, Cheswick, PA 15024, 400 Guys Run Road (US)
 (54) SONNENSCHUTZBESCHICHTUNGEN MIT UNTERBROCHENER METALLSCHICHT
 (30) US 2010 03 29 318471 P
 (30) US 2011 03 28 201113072866
 (72) MEDWICK, Paul A., Wexford, PA 15090, 10114 Deer View Point (US)
 (72) POLCYN, Adam D., Pittsburgh, PA 15238, 122 Crofton Drive (US)
 (72) THIEL, James P., Lihue, HI 96766-8808, 4171 Lahi Place (US)
 (72) WAGNER, Andreas V., Pittsburgh, PA 15215, 304 North Pasadena Drive (US)
 (72) BUHAY, Harry, Yardley, PA 19067, 530 Palmer Farm Drive (US)
 (72) FINLEY, James J., Pittsburgh, PA 15238, 111 Cornwall Drive (US)
 (72) O'SHAUGHNESSY, Dennis J., Allison Park, PA 15101, 4219 Wembleton Drive (US)
 (72) BHANDARI, Abhinav, Cranberry, PA 16066, 128 Blue Ridge Drive (US)
 (72) OHODNICKI, Paul R., Jr., Allison Park, PA 15101, 3943 Bonita Drive (US)
 (72) BENIGNI, Jeffrey A., Manorville, PA 16238, 102 Water Street P.O. Box 58 (US)

C03C 25/007 **EN E-1311370** 2020 09 09 **3404000**
 2013 01 30 2018181858
 (73) BLH Technologies Inc., Halifax, Nova Scotia B3J 3R1, 102-1819 Granville Street (CA)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERFESTEN UND WÄRMEBESTÄNDIGEN GLASFASERPRODUKTS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
 (30) US 2012 01 30 201261592369 P
 (72) Baroux, Daniel, Nanaimo, British Columbia V9T 5M7, 5578 Clipper Drive (CA)

C03C 25/14 **EN E-1311371** 2020 09 09 **3342761**
 2017 12 27 2017210638
 (73) Govi, 9031 Drogen, Landegemstraat 8 (BE)
 (54) VERBESSERTE HILFSMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON MINERALWOLLE
 (30) BE 2016 12 27 165983
 (72) COCQUYT, Jan, 9800 Deinze, Meirelos 11 (BE)

C03C 27/12 **DE E-1311372** 2020 09 09 **3426618**
 (86) EP17054013 2017 02 22 2017705667
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
 (54) PERFORIERTE, THERMOPLASTISCHE KUNSTSTOFFFOLIEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG KEILFÖRMIGER FOLIEN
 (30) EP 2016 03 11 16159872
 (72) KLUCZEWSKI, Wojciech, 32-300 Olkusz, Skwer 7 (PL)
 (72) GIER, Stephan, 66359 Bous, Kieferstraße 21 (DE)
 (72) LÜCKE, Stefan, 52477 Alsdorf, Pützrieschstraße 52 (DE)
 (72) PLAHL, Sabrina, 52146 Würselen, Von-Plettenberg-Straße 19 (DE)
 (72) VORONKOFF, Justine, 92400 Courbevoie, 40 Boulevard de la Paix (FR)

C04B 26/04 **FR E-1311373** 2020 09 09 **3172177**
 (86) FR15051878 2015 07 07 2015759839
 (73) SAINT-GOBAIN WEBER, 94370 Sucy-en-Brie, 2-4 rue Marco Polo (FR)
 (54) MÖRTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE INNENBESCHICHTUNG ODER -AUSKLEIDUNG
 (30) FR 2014 07 24 1457165
 (72) MAIER, Wolfram, 79194 Gundelfingen, Sonnenwiese 26 (DE)

C04B 26/14 **EN E-1311374** 2020 09 09 **2684855**
 2013 07 11 2013176226
 (73) SOLETANCHE FREYSSINET, 92500 Rueil Malmaison, 280 avenue Napoléon Bonaparte (FR)
 (54) ABSCHIRMUNGSVERBUNDBAUSTOFFE MIT NIEDRIGEM INTERNEN GEHALT AN IONISIERENDER STRAHLUNG
 (30) CZ 2012 07 12 20120478
 (72) Kovár, Petr, 10 Prague, Netlucká 104/20 (CZ)
 (72) Surán, Jirí, 10 Praha, Hermánková 126 (CZ)
 (72) Vágner, Frantisek, Trebíč, Javorová 1018 (CZ)

C04B 28/06 **EN E-1311375** 2020 09 09 **3145893**
 (86) US14058426 2014 09 30 2014902962
 (73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
 (54) VERFAHREN ZUR ZEMENTIERUNG MIT EINER KOMBINATION VON VERZÖGERTEN ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN
 (72) MORGAN, Ronnie Glen, Waurika, Oklahoma 73573, 14069 North 2770 Rd. (US)
 (72) AGAPIOU, Kyriacos, Houston, Texas 77004, 1804 Anita Street (US)
 (72) PISKLAK, Thomas Jason, Cypress, Texas 77429, 14122 Cellini Drive (US)

C04B 28/14	EN E-1311376	2020 09 09	3209625	C04B 35/524	EN E-1311383	2020 09 09	2969487
(86) EP15074619	2015 10 23	2015784700		(86) US14027775	2014 03 14	2014769394	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen (DE)				(73) Stratasys, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7665 Commerce Way (US)			
(54) DISPERSION ZUR HERSTELLUNG EINES VORGEFERTIGTEN BAUMATERIALS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHÄUMTEN GIPSHALTIGEN VORGEFERTIGTEN BAUMATERIALS				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN ARTIKEL			
(30) EP 2014 10 23 14190058				(30) US 2013 03 14 201361781997 P			
(72) GEHRIG, Uwe, 84558 Kirchweidach, Waldstrasse 15 (DE)				(72) DEMUTH, Benjamin A., River Falls, Wisconsin 54022, 932 Sunset LN (US)			
(72) JAHNS, Ekkehard, 69469 Weinheim, Wintergasse 19/2 (DE)				(72) PAWLOSKI, Adam R., Lake Elmo, Minnesota 55042, 9737 51st Street N. (US)			
(72) SCHINABECK, Michael, 83352 Altenmarkt an der Alz, Iring 5 (DE)							
(72) PICHLER, Martin, 84558 Kirchweidach, Ulmenweg 3 (DE)							
(72) PEKMEZCI, Akif, 34957 Istanbul, Deri San Bolgesi 3. Yol K8 B1 parsel Tuzia (TR)							
(72) ERGIN, Mehmet, 34957 Istanbul, Deri San Bolgesi 3. Yol K8 B1 parsel Tuzia (TR)							
C04B 28/14	FR E-1311377	2020 09 09	3429976	C04B 35/571	EN E-1311384	2020 09 09	3098210
(86) FR17050562	2017 03 13	2017713363			2016 05 27	2016171687	
(73) SAINT-GOBAIN PLACO, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)				(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) GIPSKARTONPLATTE				(54) PRÄKERAMISCHE IONISCHE SYSTEME			
(30) FR 2016 03 14 1652118				(30) US 2015 05 29 201514725208			
(72) DION, Yann, 93190 Livry Gargan, 143 avenue Gambetta (FR)				(72) SCHMIDT, Wayne, 06259, CT Connecticut, 7 Amberg Drive Pomfret Center (US)			
(72) CHUDA, Katarzyna, 92600 Asnieres Sur Seine, 10 rue des Frères Chausson (FR)							
(72) DEMATHIEU-ROELTGEN, Caroline, 77100 Meaux, 34 avenue Clémenceau (FR)							
(72) CHENAL, Marion, 93100 Montreuil, 25 rue des Deux Communes Bat C1 404 (FR)							
C04B 28/26	DE E-1311378	2020 09 09	3331839	C04B 41/87	EN E-1311385	2020 09 09	2281790
(86) EP16067772	2016 07 26	2016744373			2010 07 02	2010251196	
(73) Chemische Fabrik Budenheim KG, 55257 Budenheim, Rheinstrasse 27 (DE)				(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) BORARMES BIS BORFREIES ANORGANISCHES BINDEMITTELSYSTEM				(54) Überarbeitung von Keramikstrukturen			
(30) DE 2015 08 05 102015112899				(30) US 2009 07 02 497008			
(72) LEISTER, Michael, 55218 Ingelheim, Rheinstraße 71 (DE)				(72) Heng, Vann, Buena Park California 90621, 8 Mariner Cove (US)			
(72) LIPPOLD, Kirstin, 55268 Nieder-Olm, Peter-Cornelius-Straße 21 (DE)				(72) Chu, Elizabeth, Mountain View California 94043, 2369 Lida Drive (US)			
				(72) Ngo, Van H., Westminster California 92683, 14302 Starsia Street (US)			
				(72) King, Larry D., Long Beach California 90815, 2201 North Lakewood Boulevard Suite D277 (US)			
C04B 28/26	FR E-1311379	2020 09 09	3541767	C07C 7/20	EN E-1311386	2020 09 09	3262020
(86) EP17079238	2017 11 14	2017801431		(86) EP16053627	2016 02 22	2016708952	
(73) Isolfeu-Creation, 57000 Metz, 7 rue Charlemagne (FR)				(73) Rhodia Operations, 93300 Aubervilliers, 52, rue de la Haie Coq (FR)			
(54) GEOPOLYMERSCHAUMSTOFF MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERISIERUNGSCHEMUNGSLÖSUNG			
(30) FR 2016 11 17 1661126				(30) FR 2015 02 23 1551504			
(72) TOUSSAINT, Philippe, 56530 Queven, 17 route de Kerduel (FR)				(72) CAVEZZAN, Jacques, 69100 Villeurbanne, 4 Allée Marcel Achard (FR)			
				(72) LOMEL, Sébastien, 38540 Saint Just Chaleysin, 9 impasse des 7 sources (FR)			
				(72) ROUYER, Christian, 38090 Villefontaine, 26 rue de la Noyera (FR)			
				(72) CHAMBERLAIN, Terry, 69360 Ternay, 11 allée des genêts (FR)			
C04B 35/03	EN E-1311380	2020 09 09	3214042	C07C 45/46	EN E-1311387	2020 09 09	3404012
(86) JP15078655	2015 10 08	2015854191			2017 05 18	2017305582	
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)				(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)			
(54) GESCHICHTETES DOPPELHYDROXIDHALTIGES VERBUNDMATERIAL				(54) REIFUNG VON 1,4-BIS-(4-PHENOXYBENZOYL)BENZEN			
(30) JP 2014 10 28 2014219757				(72) JOUANNEAU, Julien, 27500 Corneville sur Risle, 77 Chemin Guyot (FR)			
(30) JP 2015 07 24 2015146893				(72) AMSTUTZ, Jérôme, 69390 Charly, 40E allée des mésanges (FR)			
(72) YOKOYAMA, Shohei, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)				(72) VINCENT, Guillaume, 14000 Caen, 98 rue Branville Bâtiment A, Escalier 1 (FR)			
(72) FUJISAKI, Megumi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)							
C04B 35/453	EN E-1311381	2020 09 09	2650271	C07C 49/175	EN E-1311388	2020 09 09	2718253
(86) JP11077232	2011 11 25	2011846891		(86) US12038960	2012 05 22	2012726957	
(73) Tosoh Corporation, Yamaguchi 746-8501, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi (JP)				(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) ZINKOXID-SINTERPRESSLING, SPUTTERTARGETS UND ZINKOXID-DÜNNSCICHT				(54) TEILWEISE FLUORIERTE KETONE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG			
(30) JP 2010 12 06 2010271756				(30) US 2011 06 10 201161495633 P			
(72) MESUDA Masami, Tokyo 105-8623, c/o Tosoh Corporation 3-8-2 Shiba Minato-ku (JP)				(72) COSTELLO, Michael G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) KURAMOCHI Hideto, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, c/o Tosoh Corporation Tokyo Research Center 2743-1 Hayakawa (JP)				(72) BULINSKI, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) IIGUSA Hitoshi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, c/o Tosoh Corporation Tokyo Research Center 2743-1 Hayakawa (JP)				(72) FLYNN, Richard M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) OMI Kenji, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, c/o Tosoh Corporation Tokyo Research Center 2743-1 Hayakawa (JP)							
(72) SHIBUTAMI Tetsuo, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, c/o Tosoh Corporation Tokyo Research Center 2743-1 Hayakawa (JP)							
C04B 35/48	EN E-1311382	2020 09 09	3055269	C07C 50/12	EN E-1311389	2020 09 09	2178818
(86) US14059578	2014 10 07	2014864783		(86) IN08000465	2008 07 21	2008848777	
(73) QuantumScape Corporation, San Jose, CA 95110, 1730 Technology Drive (US)				(73) Viridis Biopharma Pvt Ltd., Maharashtra, 6/10 Jogani Industrial Complex V.N. Purav Marg Chunabhatti Mumbai 400 022 (IN)			
(54) GRANATMATERIALIEN FÜR LI-SEKUNDÄRBATTERIEN				(54) BEHANDLUNGEN MIT VITAMIN-K-ANALOGEN UND -DERIVATEN			
(30) US 2013 10 07 201361887451 P				(30) IN 2007 07 24 MU14192007			
(30) US 2014 01 13 201461926910 P				(72) VAIDYA, Ashok, B., Maharashtra, Suvas 7/75 Nutan Laxmi Hsg Society 9th Road JBPD Juhu Mumbai 400 049 (IN)			
(30) US 2014 06 04 201462007417 P				(72) MEHTA, Dilip, S., Maharashtra, 8 Pavlova 10 Little Gibs Road Malabar Hill Mumbai 400 006 (IN)			
(30) US 2014 07 18 201462026271 P				(72) DE SOUZA, Anselm, Maharashtra, A-13 Michael Apartments P K Road Mullund (W) Mumbai 400 080 (IN)			
(30) US 2014 07 18 201462026440 P				(72) VAIDYA, Rama, A., Maharashtra, Suvas 7/75 Nutan Laxmi Hsg Society 9th Road JBPD Juhu Mumbai 400 049 (IN)			
(72) HOLME, Timothy, San Jose, California 95110, 1730 Technology Drive (US)							
(72) DONNELLY, Niall, San Jose, California 95110, 1730 Technology Drive (US)							
(72) IYER, Sriram, San Jose, California 95110, 1730 Technology Drive (US)							
(72) WINOTO, Adrian, San Jose, California 95110, 1730 Technology Drive (US)							
(72) SINGH, Mohit, San Jose, California 95110, 1730 Technology Drive (US)							
(72) HUDSON, Will, San Jose, California 95110, 1730 Technology Drive (US)							
(72) CHOI, Dong Hee, San Jose, California 95110, 1730 Technology Drive (US)							
(72) KARPENKO, Oleh, San Jose, California 95110, 1730 Technology Drive (US)							

C07C 51/42 **EN E-1311390** 2020 09 09 **3147276**
 (86) CN15072719 2015 02 11 2015796649
 (73) Tianhua Institute of Chemical Machinery and Automation Co., Ltd., Lanzhou, Gansu 730060, 3 North Heshui Road Xigu (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES
 ESSIGSÄURELÖSUNGSMITTELS BEI EINER OXIDATIONSEINHEIT EINER
 INDUSTRIELLEN PTA-VORRICHTUNG
 (30) CN 2014 05 20 201410211789
 (72) ZHAO, Xu, Lanzhou Gansu 730060, 3 North Heshui Road Xigu (CN)
 (72) ZHANG, Wanyao, Lanzhou Gansu 730060, 3 North Heshui Road Xigu (CN)
 (72) SUN, Zhongxin, Lanzhou Gansu 730060, 3 North Heshui Road Xigu (CN)
 (72) ZHANG, Maikui, Lanzhou Gansu 730060, 3 North Heshui Road Xigu (CN)
 (72) TAN, Yongpeng, Lanzhou Gansu 730060, 3 North Heshui Road Xigu (CN)
 (72) ZHAI, Xiangnan, Lanzhou Gansu 730060, 3 North Heshui Road Xigu (CN)
 (72) WANG, Tianbao, Lanzhou Gansu 730060, 3 North Heshui Road Xigu (CN)
 (72) SHEN, Tao, Lanzhou Gansu 730060, 3 North Heshui Road Xigu (CN)
 (72) WANG, Rui, Lanzhou Gansu 730060, 3 North Heshui Road Xigu (CN)
 (72) LIANG, Yuanyue, Lanzhou Gansu 730060, 3 North Heshui Road Xigu (CN)
 (72) FENG, Xiaopeng, Lanzhou Gansu 730060, 3 North Heshui Road Xigu (CN)
 (72) ZHANG, Guohai, Lanzhou Gansu 730060, 3 North Heshui Road Xigu (CN)

C07C 51/487 **EN E-1311391** 2020 09 09 **3526189**
 (86) US17055699 2017 10 09 2017787817
 (73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionville Road (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG (1R,3R)- UND (1S,3S)-2,2-DIHALO-3-(
 SUBSTITUIERTER PHENYL)CYCLOPROPANCARBONSÄUREN
 (30) US 2016 10 12 201662406972 P
 (72) CHOY, Nakyen, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionville Road (US)
 (72) LI, Fangzheng, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionville Road (US)

C07C 67/03 **EN E-1311392** 2020 09 09 **2649036**
 (86) US12026046 2012 02 22 2012707448
 (73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1
 (NL)
 (54) FEUERFESTE POLY(BUTYLENTEREPHTHALAT-)
 ESTERZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND
 ARTIKEL DARAUS
 (30) US 2011 02 22 201113032091
 (72) BELL, Philip Wesley, Mount Vernon, Indiana 47620, 32 Park Ridge Drive (US)
 (72) SHAH, Dhaval, Evansville, Indiana 47712, 318 Charity Circle (US)

C07C 229/26 **EN E-1311393** 2020 09 09 **3634943**
 (86) EP18075724 2018 09 24 2018779608
 (73) Lonza Ltd, 3930 Visp, Lonzastrasse (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUORMETHYLORNITHIN
 (30) EP 2017 09 25 17192830
 (30) US 2017 09 25 201762562546 P
 (30) EP 2018 01 15 18151701
 (30) EP 2018 09 18 18194996
 (72) GUTMANN, Bernhard, 3930 Visp, Litternaweg 9 (CH)
 (72) BERSIER, Michael, 3938 Ausserberg, Haus Wildi (CH)
 (72) HANSELMANN, Paul, 3902 Brig-Glis, Holzachra 25 (CH)
 (72) KAPPE, Christian Oliver, 8010 Graz, Liebiggasse 15-5 (AT)
 (72) KOECKINGER, Manuel, 8010 Graz, Muenzgrabenstraße 59 / 228a (AT)
 (72) HONE, Christopher, 8010 Graz, Morellenfeldgasse 20-7 (AT)

C07C 233/47 **EN E-1311394** 2020 09 09 **3544966**
 (86) CN19074778 2019 02 11 2019714298
 (73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
 (54) SUBSTITUIERTE BIPHENYLBUTANSAÜREESTERDERIVATE ALS NEP-
 INHIBITOREN
 (30) WO 2018 02 07 PCT/CN2018/075515
 (30) WO 2018 02 08 PCT/CN2018/075791
 (72) GODTFREDSON, Sven Erik, East Hanover, NJ 07936-1080, Novartis
 Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza (US)
 (72) KAGAN, Mark, East Hanover, NJ 07936-1080, Novartis Pharmaceuticals
 Corporation One Health Plaza (US)
 (72) LIU, Yugang, East Hanover, NJ 07936-1080, Novartis Pharmaceuticals
 Corporation One Health Plaza (US)
 (72) PRASHAD, Mahavar, East Hanover, NJ 07936-1080, Novartis
 Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza (US)
 (72) ZHU, Saijie, Shanghai 200032, China Novartis Institutes for BioMedical
 Research, Co., Ltd. 4218 Jinke Road, Pudong New Area (CN)
 (72) WANG, Zhaoyin, Shanghai 20032, Shanghai Institute of Organic Chemistry
 345 Lingling Road (CN)
 (72) CHAI, Yongshuai, Shanghai 200032, Shanghai Institute of Organic Chemistry
 345 Lingling Road (CN)

C07C 319/08 **DE E-1311395** 2020 09 09 **1625113**
 (86) EP04004344 2004 04 23 2004739104
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON METHYLMERCAPTAN AUS
 METHANOL UND SCHWEFELWASSERSTOFF
 (30) DE 2003 04 30 10319739
 (72) BRAND, Alexandra, 64291 Darmstadt, Auf der Hardt 43 (DE)
 (72) QUASCHNING, Veronika, 68163 Mannheim, Gontardstrasse 4 (DE)

C07C 401/00 **EN E-1311396** 2020 09 09 **3317250**
 (86) US16034392 2016 05 26 2016729122
 (73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53726, 614 Walnut
 Street, 13th Floor (US)
 (54) (20S)-1ALPHA,25-DIHYDROXY-24,24-DIFLUOR-19-NOR-VITAMIN-D3-
 ANALOGA UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN
 (30) US 2015 05 26 201562166494 P
 (72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, 1809 Hwy. BB (US)
 (72) FLORES, Agnieszka, Sun Prairie, WI 53590, 1320 O'keeffe Ave. Apt. 117
 (US)
 (72) PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, 6139 Hwy. H (US)
 (72) HOLDEN, Hazel, Fitchburg, WI 53711, 5826 Timberland Circle (US)
 (72) THODEN, James, Madison, WI 53711, 2109 Aspen Road (US)

C07D 211/00 **EN E-1311397** 2020 09 09 **3305767**
 (86) KR15014202 2015 12 23 2015894366
 (73) Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, Suwon-si,
 Gyeonggi-do 16499, Woncheon-dong 206 World cup-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) NEUARTIGE TLR2-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON
 ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN
 (30) KR 2015 05 29 20150076217
 (30) KR 2015 12 09 20150175045
 (72) CHOI, Sang Dun, Suwon-si Gyeonggi-do 16493, 103-3001 373 Gwongwang-
 ro Paldal-gu (KR)
 (72) DURAI, Prasannavenkatesh, Suwon-si Gyeonggi-do 16499, 104 Woncheon
 Hall Ajou University 206 World cup-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) ACHEK, Asma, Suwon-si Gyeonggi-do 16499, 5612 Hwahong Hall Ajou
 University 206 World cup-ro Yeongtong-gu (KR)

C07D 215/22 **EN E-1311398** 2020 09 09 **2566329**
 (86) US11035126 2011 05 04 2011778241
 (73) Alkermes Pharma Ireland Limited, Dublin 4, Connaught House 1 Burlington
 Road (IE)
 (54) VERFAHREN ZUR SYNTHESISIERUNG OXIDIERTER LACTAM-
 VERBINDUNGEN
 (30) US 2010 05 04 331128 P
 (72) REMENAR, Julius, F., Framingham MA 01701, 9 Eaton Road (US)
 (72) BLUMBERG, Laura, Cook, Lincoln MA 01773, 37 Mill Street (US)
 (72) ZEIDAN, Tarek, A., Watertown MA 02472, 296 Lexington Street (US)

C07D 215/227 **EN E-1311399** 2020 09 09 **3366677**
 2014 02 07 2018164825
 (73) GENERAL MILLS, INC., Minneapolis, MN 55440, Number One General Mills
 Boulevard P.O. Box 1113 (US)
 (54) NAHRUNGSMITTEL MIT REDUZIERTEM NATRIUMGEHALT
 (30) US 2013 02 08 201361762781 P
 (30) US 2013 02 08 201361762792 P
 (30) US 2013 02 08 201361762798 P
 (30) US 2013 02 08 201361762804 P
 (30) US 2013 02 11 201361763244 P
 (30) US 2013 02 11 201361763274 P
 (30) US 2013 02 11 201361763300 P
 (72) VAN LENCERICH, Bernhard H., Plymouth, MN Minnesota 55447, 1855 Troy
 Lane North (US)
 (72) GRUESS, Olaf, Maple Grove, MN Minnesota 55311, 8359 Passfield Town
 (US)
 (72) HANS, Joachim, 37603 Holzminden, Bergblick 7a (DE)
 (72) HAUSTEDT, Lars Ole, 14471 Potsdam, Clara-Zetkin Str. 27 (DE)
 (72) HOCHHEIMER, Andreas, 93055 Regensburg, Reichsstrasse 4a (DE)
 (72) KROHN, Michael, 64653 Lorsch, Alexanderstrasse (DE)
 (72) MULLER, Jens-Peter, 12161 Berlin, Varziner Str. 10 (DE)
 (72) NOWAKOWSKI, Christine M., Plymouth, MN Minnesota 55441, 2745
 Norwood Lane North (US)
 (72) PECORE, Suzanne Denise, Pasadena, CA California 91106, 331 Fillmore
 Street (US)
 (72) RATHJEN-NOWAK, Candace Michelle, St. Michael, MN Minnesota 55376,
 4562 McAllister Avenue NE (US)
 (72) SCARABOTTOLO, Lia, 20068 Peschiera Borromeo, Via Unbria 60 (IT)
 (72) SIEMS, Karsten, 14552 Michendorf, Feuerbachstr. 7 (DE)

C07D 215/56 **EN E-1311400** 2020 09 09 **2821401**
 (86) JP13055566 2013 02 28 2013754154
 (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1
 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
 (54) DIHYDROCHINOLINON-VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DES
 MUSCARINISCHEN M1 REZEPTORS
 (30) JP 2012 03 02 2012047320
 (72) SAKAMOTO, Hiroki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA
 PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
 (72) SUGIMOTO, Takahiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA
 PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

C07D 231/12 **EN E-1311401** 2020 09 09 **3261441**
 (86) US16017543 2016 02 11 2016749879
 (73) Neonc Technologies Inc., Los Angeles, CA 90069, 8335 Sunset Blvd. Suite
 240 (US)
 (54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT
 PERILLYLALKOHOLDERIVATEN
 (30) US 2015 02 12 201562115396 P
 (72) CHEN, Thomas, La Canada, CA 91011, 5155 La Canada Boulevard (US)
 (72) LEVIN, Daniel, La Canada, CA 91011, 220 Starlight Crest Drive (US)
 (72) PUPPALI, Satish, Rancho Cucamonga, CA 91701, 6550 Veneto Place (US)

C07D 231/12 **DE E-1311402** 2020 09 09 **3268353**
 (86) EP16054955 2016 03 09 2016708677
 (73) Bayer Animal Health GmbH, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 10 (DE)
 (54) PYRAZOLYL-DERIVATE ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
 (30) EP 2015 03 10 15158341
 (72) SCHWARZ, Hans-Georg, 46282 Dorsten, Auf dem Beerenkamp 82b (DE)
 (72) MAUE, Michael, 40764 Langenfeld, Brunnenstrasse 18a (DE)
 (72) HALLENBACH, Werner, 40789 Monheim, Lichtenberger Strasse 68 (DE)
 (72) GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, Fester Strasse 37 (DE)
 (72) PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiß, Oststrasse 1 (DE)
 (72) ILG, Kerstin, 50670 Köln, Neusser Wall 32 (DE)
 (72) KÖBBERLING, Johannes, 41466 Neuss, Azalienstrasse 30 (DE)
 (72) TURBERG, Andreas, 42781 Haan, Sinterstrasse 86 (DE)

C07D 235/18 **EN E-1311403** 2020 09 09 **3344606**
 (86) KR16006853 2016 06 27 2016837225
 (73) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd., Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31093, 56 3gongdan 1-ro Seobuk-gu (KR)
 (54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVERBINDUNGEN UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2015 08 19 20150116621
 (30) KR 2015 10 30 20150151944
 (30) KR 2016 06 21 20160077395
 (72) AHN, Hee-Choon, Suwon-si Gyeonggi-do 16690, 62 Yeongtong-ro 174beon-gil Yeongtong-gu (KR)

C07D 235/18 **EN E-1311404** 2020 09 09 **3390367**
 (86) US16065972 2016 12 09 2016876427
 (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ALTERSBEDINGTER KOGNITIVER BEEINTRÄCHTIGUNG UND NERVENENTZÜNDUNG
 (30) US 2015 12 15 201562267437 P
 (72) NGUYEN, Khoa Dinh, Palo Alto California 94306, 1705 El Camino Real (US)
 (72) ENGLEMAN, Edgar G., Palo Alto California 94306, 1705 El Camino Real (US)

C07D 249/12 **EN E-1311405** 2020 09 09 **3279188**
 (86) CN16078239 2016 04 01 2016771408
 (73) Medshine Discovery Inc., Nanjing, Jiangsu 210032, Room 218 No.9 Gaoxin Road Gaoxin Development District (CN)
 (54) AXIAL CHIRALE ISOMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON
 (30) CN 2015 04 03 201510159331
 (30) CN 2015 05 12 201510241034
 (72) WANG, Jianfei, Shanghai 200131, 288 Futezhong Road Pudong New Area (CN)
 (72) ZHANG, Jing, Shanghai 200131, 288 Futezhong Road Pudong New Area (CN)
 (72) ZHANG, Long, Shanghai 200131, 288 Futezhong Road Pudong New Area (CN)
 (72) ZHANG, Yang, Shanghai 200131, 288 Futezhong Road Pudong New Area (CN)
 (72) LI, Jian, Shanghai 200131, 288 Futezhong Road Pudong New Area (CN)
 (72) CHEN, Shuhui, Shanghai 200131, 288 Futezhong Road Pudong New Area (CN)

C07D 251/46 **EN E-1311406** 2020 09 09 **3524596**
 2015 12 22 2019165931
 (73) Crossing S.r.l., 31100 Treviso (TV), Viale della Repubblica 193/B (IT)
 (54) REAGENZIEN MIT 2-HALO-4,6-DIALKOXY-1,3,5-TRIAZINEN IN ANWESENHEIT VON AMINEN SOWIE DEREN VERWENDUNG IN EINEM STABILISIERUNGSVERFAHREN
 (30) IT 2014 12 23 VE20140070
 (30) IT 2014 12 23 VE20140071
 (72) BEGHETTO, Valentina, I-30172 Mestre (VE), Via Torino, 155 (IT)

C07D 261/04 **EN E-1311407** 2020 09 09 **3222618**
 2008 06 20 2017167479
 (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
 (54) NAPHTHALIN-ISOXAZOLIN-BEKÄMPFUNGSMITTEL GEGEN WIRBELLOSE SCHÄDLINGE
 (30) US 2007 06 26 937285 P
 (72) LAHM, George Philip, Wilmington, DE Delaware 19808, 148 Fairhill Drive (US)
 (72) LONG, Jeffrey Keith, Wilmington, DE Delaware 19803, 1210 Bruce Road (US)
 (72) XU, Ming, Newark, DE Delaware 19702, 25 South Perch Creek Drive (US)

C07D 265/16 **EN E-1311408** 2020 09 09 **3233811**
 (86) US15064366 2015 12 08 2015828416
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) HÄRTBARE BENZOXAZINZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER WÄRMESTABILITÄT
 (30) US 2014 12 18 201462093508 P
 (30) US 2015 03 17 201562134210 P
 (72) GORODISHER, Ilya, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) SORENSON, Gregory P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) MCCORMICK, Mark, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) HUIKKO, Katri M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) WEBB, Robert J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C07D 301/32 **EN E-1311409** 2020 09 09 **3487846**
 (86) EP17068227 2017 07 19 2017751644
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (54) VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON PROPYLENOXID
 (30) EP 2016 07 20 16180305
 (72) TELES, Joaquim Henrique, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
 (72) KRAMP, Marvin, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
 (72) MUELLER, Christian, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
 (72) WOERZ, Nicolai Tonio, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
 (72) METZEN, Bernd, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
 (72) KELLER, Tobias, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
 (72) RIEDEL, Dominic, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
 (72) SCHELLING, Heiner, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
 (72) WEBER, Markus, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
 (72) URBANCZYK, Daniel, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
 (72) PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) WEGERLE, Ulrike, 67550 Worms, St.-Bonifatius-Str. 11 (DE)
 (72) MUELLER, Ulrich, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
 (72) WEIDENBACH, Meinolf, 21683 Stade, Buetzflether Sand 2 (DE)
 (72) WITZL, Werner J., 21683 Stade, Buetzflether Sand 2 (DE)

C07D 307/68 **EN E-1311410** 2020 09 09 **3386958**
 (86) EP16080107 2016 12 07 2016810305
 (73) Annikki GmbH, 8074 Raaba-Grambach, Dr. Auner Strasse 20/1 (AT)
 (73) Novolana GmbH, 8144 Tobelbad, Paracelsusweg 1 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-FURANDICARBOXYLSÄURE (FDCA)
 (30) EP 2015 12 10 15199377
 (72) TEKAUTZ, Günter, 8020 Graz, Peter Tunner Gasse 49 (AT)
 (72) KIRSCHNECK, Dirk, 8200 Albersdorf-Prebuch, Albersdorf 244 (AT)
 (72) LINHART, Walter, 8010 Graz, Nibelungengasse 75 (AT)

C07D 309/04 **EN E-1311411** 2020 09 09 **3131886**
 (86) GB15051172 2015 04 17 2015718262
 (73) Exonate Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB22 4PS, Wtl Moorfield Road Duxford (GB)
 (54) PIPERAZINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
 (30) GB 2014 04 17 201406956
 (72) BATES, David, Nottingham Nottinghamshire NG7 2UH, Cancer Biology Division of Cancer and Stem Cells School of Medicine University of Nottingham Queen's Medical Centre (GB)
 (72) MORRIS, Jonathan, Sydney, NSW 2052, Department of Chemistry University of New South Wales (AU)

C07D 317/54 **EN E-1311412** 2020 09 09 **3416955**
 (86) EP17053245 2017 02 14 2017704274
 (73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
 (73) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 75004 Paris, 3 avenue Victoria (FR)
 (73) Sorbonne Université, 75006 Paris, 21 Rue de l'Ecole de Médecine (FR)
 (54) VERWENDUNG VON STIRIPENTOL UND DESSEN DERIVATE ZUR REDUZIERUNG DER URINOXALATKONZENTRATION IN EINEM INDIVIDUUM
 (30) EP 2016 02 15 16305173
 (30) EP 2016 06 10 16305698
 (72) LETAVERNIER, Emmanuel, 75020 Paris, Hopital Tenon INSERM UMR S1155 Bat. Recherche 4 Rue de la Chine (FR)
 (72) DAUDON, Michel, 75020 Paris, Hopital Tenon INSERM UMR S1155 Bat. Recherche 4 Rue de la Chine (FR)

C07D 401/04 **EN E-1311413** 2020 09 09 **3267794**
 (86) US16017833 2016 02 12 2016749998
 (73) Yale University, New Haven, CT 06511, Two Whitney Avenue (US)
 (54) BIARYLTRIAZOLHEMMER DES MAKROPHAGEN-MIGRATIONSEHMMENDEN FAKTORS
 (30) US 2015 02 13 201562115793 P
 (72) JORGENSEN, William L., Deep River, Connecticut 06417, 349 River Road (US)
 (72) DZIEDZIC, Pawel, New Haven, Connecticut 06511, Yale University Two Whitney Avenue (US)
 (72) CISNEROS, Jose, New Haven, Connecticut 06511, Yale University Office of Cooperative Research 433 Temple Street (US)

C07D 401/04 **EN E-1311414** 2020 09 09 **3309152**
 2010 12 21 2017187529

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
 (54) ISOINDOLINONHEMMER DER PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE
 (30) US 2009 12 22 289003 P
 (30) US 2010 06 02 350631 P
 (30) US 2010 07 30 369201 P
 (30) US 2010 09 29 387582 P
 (72) ARONOV, Alex, Newton, MA 02460, 410 Lowell Avenue (US)
 (72) COME, Jon H., Cambridge, MA 02139, 23r Fairmont Street (US)
 (72) DAVIES, Robert J., Watertown, MA 02472, 38 Fairview Avenue (US)
 (72) PIERCE, Albert Charles, Cambridge, MA 02138, 295 Harvard Street, Apt. 911 (US)
 (72) COLLIER, Philip N., Cambridge, MA 02140, 43 Regent Street (US)
 (72) GREY, Ronald Lee, JR., Mansfield, MA 02048, 31 Tremont Street (US)
 (72) O'DOWD, Harwin, Boston, MA 02210, 21 Wormwood Street Unit 516 (US)
 (72) HENDERSON, James A., Cambridge, MA 02139, 345 Franklin Street, Apt. 404 (US)
 (72) KRUEGER, Elaine B., Milton, MA 02186, 3 Wyndmere Road (US)
 (72) LE TIRAN, Amaud, Croissy sur Seine 78920, 3 Hameau de l'Ormeray (FR)
 (72) LIAO, Yusheng, Lexington, MA 02421, 54 Spring Street (US)
 (72) MESSERSMITH, David, Somerville, MA 02459, 16 Herbert Street (US)
 (72) WANG, Jian, Newton, MA 02461, 12 Sagamore Road (US)
 (72) NANTHAKUMAR, Suganthini S., Newton, MA 02459, 253 Spiers Road (US)
 (72) CAO, Jingrong, Newton, MA 02165, 45 Madison Avenue (US)
 (72) BANDARAGE, UPUL Keerthi, Lexington, MA 02421, 11 Bates Road (US)
 (72) GRILLOT, Anne-Laure, Milton, MA 02186, 242 Woodland Road (US)

C07D 401/04 **EN E-1311415** 2020 09 09 **3399978**
 (86) US17012457 2017 01 06 2017736396

(73) Celgene Corporation, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
 (54) ANTIPROLIFERATIVE VERBINDUNGEN UND DEREN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN
 (30) US 2016 01 08 201662276763 P
 (72) ALEXANDER, Matthew, D., San Diego CA 92130, 12488 Carmel Cape (US)
 (72) CORREA, Matthew, D., San Diego CA 92126, 9025 Three Seasons Road (US)
 (72) HANSEN, Joshua, La Jolla CA 92037, 5633 Bellevue Avenue (US)
 (72) RAHEJA, Raj, Kumar, Poway CA 92064, 12739 Beeler Creek Trail (US)
 (72) SAPIENZA, John, Chula Vista CA 91913, 1654 Ridge Rock Court (US)

C07D 401/14 **EN E-1311416** 2020 09 09 **3083601**
 (86) EP14078717 2014 12 19 2014824836

(73) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A., 08038 Barcelona, Passeig de la Zona Franca, 109, 4ª Planta (ES)
 (54) PIPERIDINDERIVATE MIT EINER MULTIMODALEN AKTIVITÄT GEGEN SCHMERZEN
 (30) EP 2013 12 20 13384004
 (72) CUEVAS CORDOBES, Felix, E-28342 Madrid, Pza. Hermano Ramon Quiroga 2, 4ª Valdemoro (ES)
 (72) ALMANSA-ROSALES, Carmen, E-08022 Barcelona, Teodora Lamadrid 41 (ES)
 (72) GARCIA LOPEZ, Monica, E-08028 Barcelona, Gran Via de les Corts Catalanes, 911, 2ª-1a (ES)

C07D 401/14 **EN E-1311417** 2020 09 09 **3328849**
 (86) IB16054266 2016 07 18 2016741698

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
 (54) 1,1,1-TRIFLUOR-3-HYDROXYPROPAN-2-YL-CARBAMAT-DERIVATE UND 1,1,1-TRIFLUOR-4-HYDROXYBUTAN-2-YL-CARBAMAT-DERIVATE ALS MAGL-INHIBITOREN
 (30) US 2015 07 31 201562199330 P
 (30) US 2016 05 12 201662335290 P
 (72) BECK, Elizabeth Mary, Edinburgh EH11 1PJ, 31 Ivy Terrace (GB)
 (72) BRODNEY, Michael Aaron, Newton, Massachusetts 02461, 100 Upland Avenue (US)
 (72) BUTLER, Christopher Ryan, Canton, Massachusetts 02021, 121 Spring Lane (US)
 (72) GILBERT, Adam Matthew, Guilford, Connecticut 06347, 178 Denison Drive (US)
 (72) HELAL, Christopher John, Mystic, Connecticut 06355, 18 Elm Street (US)
 (72) JOHNSON, Douglas Scott, Concord, Massachusetts 01742, 85 Adin Drive (US)
 (72) MCALLISTER, Laura Ann, Arlington, Massachusetts 02474, 428 Massachusetts Ave. Apt 6 (US)
 (72) MONTGOMERY, Justin Ian, Ledyard, Connecticut 06339, 61 Spicer Hill Road (US)
 (72) O'NEIL, Steven Victor, East Lyme, Connecticut 06333, 2 Pear Grove (US)
 (72) ROGERS, Bruce Nelsen, Belmont, Massachusetts 02478, 252 Common Street (US)
 (72) VERHOEST, Patrick Robert, Newton, Massachusetts 02460, 23 Calvin Road (US)
 (72) WEBB, Damien, Brookline, Massachusetts 02446, 1110 Beacon Street 2B (US)

C07D 401/14 **EN E-1311418** 2020 09 09 **3473619**
 2015 11 06 2018204389

(73) ELI LILLY AND CO., Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
 (54) AURORA-A-KINASE-INHIBITOR
 (30) US 2014 11 14 201462079742 P
 (72) Henry, James Robert, Indianapolis, 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

C07D 403/06 **EN E-1311419** 2020 09 09 **3490984**
 (86) EP17069179 2017 07 28 2017754294

(73) Abac Therapeutics, S.L, 08950 Esplugues De LL, Joan XXIII10 (ES)
 (54) 2-PYRROLIDINE PHENYLHYDRAZIDE ANTIBAKTERIELLER WIRKSTOFF
 (30) EP 2016 07 29 16181965
 (30) EP 2017 03 08 17159942
 (30) EP 2017 03 28 17163270
 (30) ES 2017 03 30 201700452
 (72) PALOMER BENET, Albert, 08014 Barcelona, Almeria 21 (ES)
 (72) GARGALLO VIOLA, Domingo, 08940 Cornellà De Llobregat, C. Ramoneda 11 (ES)

C07D 403/12 **EN E-1311420** 2020 09 09 **3113772**
 (86) US15019535 2015 03 09 2015759254

(73) Biocryst Pharmaceuticals, Inc., Durham, North Carolina 27703, 4505 Emperor Blvd. (US)
 (54) N-PYRROLIDINYL- N'-PYRAZOLYL-HARNSTOFF-VERBINDUNGEN ALS PLASMAKALLIKREINHEMMER
 (30) US 2014 03 07 201461949808 P
 (30) US 2014 04 18 201461981515 P
 (72) KOTIAN, Pravin L., Hoover, AL 35226, 1139 Magnolia Run (US)
 (72) BABU, Yarlagadda S., Birmingham, AL 35244, 4836 Southlake Pkwy. (US)
 (72) WU, Minwan, Vestavia Hills, AL 35226, 2709 Paden Trl. (US)
 (72) CHINTAREDDY, Venkat R., Vestavia Hills, AL 35216, 3134 Renfro Road (US)
 (72) KUMAR, Satish V., Birmingham, AL 35244, 809 Mayapple Ct. (US)
 (72) ZHANG, Weihe, Vestavia, AL 35226, 2645 Manchester Court (US)

C07D 403/12 **EN E-1311421** 2020 09 09 **3409670**
 2013 11 12 2017210335

(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO 80301, 3200 Walnut Street (US)
 (54) N-PYRROLIDINYL-, N'-PYRAZOLYL-HARNSTOFF-VERBINDUNGEN ALS TRKA-KINASEINHIBITOREN
 (30) US 2012 11 13 201261725913 P
 (72) ALLEN, Shelley, Boulder, CO 80301, c/o Array Biopharma, Inc. 3200 Walnut Street (US)
 (72) BRANDHUBER, Barbara, J., Boulder, CO 80301, c/o Array Biopharma, Inc. 3200 Walnut Street (US)
 (72) KERCHER, Timothy, Boulder, CO 80301, 5522 Mesa Top Court (US)
 (72) KOLAKOWSKI, Gabrielle, R., Boulder, CO 80301, c/o Array Biopharma, Inc. 3200 Walnut Street (US)
 (72) WINSKI, Shannon, L., Boulder, CO 80301, c/o Array Biopharma, Inc. 3200 Walnut Street (US)

C07D 403/14 **EN E-1311422** 2020 09 09 **3275880**
 (86) JP16058988 2016 03 22 2016768758

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) 2-(QUINAZOLIN-6-YL)-9H-CARBAZOL- UND 3-(QUINAZOLIN-6-YL)-9H-CARBAZOL-VERBINDUNGEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN, LUMINESZENTE ELEMENTE, FOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSELEMENTE UND BILDSENSOREN DAMIT
 (30) JP 2015 03 26 2015064012
 (72) NAITO, Kojiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) MATSUKI, Shinichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
 (72) TANAKA, Daisaku, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

C07D 403/14 **EN E-1311423** 2020 09 09 **3299366**
 (86) CN16082291 2016 05 17 2016795865

(73) Shenyang Sinochem Agrochemicals R&D Co., Ltd., Tiexi District Shenyang Liaoning 110021, No.8-1 Shenliao Dong Road (CN)
 (54) SUBSTITUIERTE PYRAZOLVERBINDUNGEN MIT PYRIMIDIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
 (30) CN 2015 05 18 201510252832
 (72) LIU, Changling, Shenyang Liaoning 110021, No.8-1 Shenliao Dong Road Tiexi District (CN)
 (72) GUAN, Aiyong, Shenyang Liaoning 110021, No.8-1 Shenliao Dong Road Tiexi District (CN)
 (72) WANG, Junfeng, Shenyang Liaoning 110021, No.8-1 Shenliao Dong Road Tiexi District (CN)
 (72) SUN, Xufeng, Shenyang Liaoning 110021, No.8-1 Shenliao Dong Road Tiexi District (CN)
 (72) LI, Zhinian, Shenyang Liaoning 110021, No.8-1 Shenliao Dong Road Tiexi District (CN)
 (72) ZHANG, Jinbo, Shenyang Liaoning 110021, No.8-1 Shenliao Dong Road Tiexi District (CN)
 (72) BAN, Lanfeng, Shenyang Liaoning 110021, No.8-1 Shenliao Dong Road Tiexi District (CN)
 (72) MA, Sen, Shenyang Liaoning 110021, No.8-1 Shenliao Dong Road Tiexi District (CN)
 (72) LAN, Jie, Shenyang Liaoning 110021, No.8-1 Shenliao Dong Road Tiexi District (CN)
 (72) XIA, Xiaoli, Shenyang Liaoning 110021, No.8-1 Shenliao Dong Road Tiexi District (CN)
 (72) YANG, Jinlong, Shenyang Liaoning 110021, No.8-1 Shenliao Dong Road Tiexi District (CN)

C07D 405/14 **EN E-1311424** 2020 09 09 **3390395**
 (86) GB16053968 2016 12 16 2016816363
 (73) Loxo Oncology, Inc., Indiana 46285, Lilly Corporate Centre Indianapolis (US)
 (54) ALS KINASEINHIBITOREN GEEIGNETE VERBINDUNGEN
 (30) GB 2015 12 16 201522245
 (30) GB 2016 08 15 201613945
 (72) GUISSOT, Nicolas, Alderley Edge Cheshire SK10 4TG, c/o Redx Pharma PLC Block 33F Mereside Alderley Park (GB)

C07D 417/14 **EN E-1311425** 2020 09 09 **3257851**
 (86) CN16103297 2016 10 25 2016859004
 (73) Jiangsu Kanion Pharmaceutical Co., Ltd., Jiangsu 222001, 58 Taishan North Road Economic and Technological Development Zone Lianyungang (CN)
 (54) SALZFORM UND KRISTALLFORM VON 1,2,5-THIAZAZOLIDIN-1,1-DIOXID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ZWISCHENPRODUKT
 (30) CN 2015 10 26 201510703726
 (72) Li, Peng, Lianyungang Jiangsu 222047, Jiangning Industrial City Economic and Technological Development Zone (CN)
 (72) YANG, Bailing, Lianyungang Jiangsu 222047, Jiangning Industrial City Economic and Technological Development Zone (CN)
 (72) HAO, Fei, Lianyungang Jiangsu 222047, Jiangning Industrial City Economic and Technological Development Zone (CN)
 (72) WANG, Zheng, Lianyungang Jiangsu 222047, Jiangning Industrial City Economic and Technological Development Zone (CN)
 (72) Li, Zongbin, Lianyungang Jiangsu 222047, Jiangning Industrial City Economic and Technological Development Zone (CN)
 (72) HE, Haiying, Lianyungang Jiangsu 222047, Jiangning Industrial City Economic and Technological Development Zone (CN)
 (72) CHEN, Shuhui, Lianyungang Jiangsu 222047, Jiangning Industrial City Economic and Technological Development Zone (CN)
 (72) XIAO, Wei, Lianyungang Jiangsu 222047, Jiangning Industrial City Economic and Technological Development Zone (CN)
 (72) SHEN, Wang, Lianyungang Jiangsu 222047, Jiangning Industrial City Economic and Technological Development Zone (CN)
 (72) WANG, Zhenzhong, Lianyungang Jiangsu 222047, Jiangning Industrial City Economic and Technological Development Zone (CN)

C07D 471/04 **EN E-1311426** 2020 09 09 **3313837**
 (86) US16036793 2016 06 10 2016731743
 (73) Zoetis Services LLC, Parsippany, NJ 07054, 10 Sylvan Way (US)
 (54) CARBOLIN-ANTI-PARASITIKA
 (30) US 2015 06 23 201562183516 P
 (72) SUBRAMANIAN, Govindan, Kalamazoo, MI 49007, c/o Zoetis Services LLC 333 Portage Street (US)
 (72) CURTIS, Michael, P., Kalamazoo, MI 49007, c/o Zoetis Services LLC 333 Portage Street (US)
 (72) DENG, Jinxia (nancy), Kalamazoo, MI 49007, c/o Zoetis Services LLC 333 Portage Street (US)
 (72) EWIN, Richard, Andrew, Kalamazoo, MI 49007, c/o Zoetis Services LLC 333 Portage Street (US)
 (72) KNAUER, Christopher, Scott, Kalamazoo, MI 49007, c/o Zoetis Services LLC 333 Portage Street (US)
 (72) KYNE, Graham, M., Kalamazoo, MI 49007, c/o Zoetis Services LLC 333 Portage Street (US)
 (72) RESPONDEK, Tomasz, Kalamazoo, MI 49007, c/o Zoetis Services LLC 333 Portage Street (US)
 (72) SHEEHAN, Susan, Mary Kult, Kalamazoo, MI 49007, c/o Zoetis Services LLC 333 Portage Street (US)
 (72) WENDT, John, Adam, Kalamazoo, MI 49007, c/o Zoetis Services LLC 333 Portage Street (US)

C07D 471/04 **EN E-1311427** 2020 09 09 **3490989**
 (86) US17044194 2017 07 27 2017749074
 (73) Padlock Therapeutics, Inc., Princeton, New Jersey 08543-4000, Route 206 & Province Line Road (US)
 (54) KOVALENTE PAD4-INHIBITOREN
 (30) US 2016 07 27 201662367389 P
 (72) BEAUMONT, Edward Jean, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, 114 Innovation Drive Milton Park (GB)
 (72) DEVRAJ, Rajesh, Chesterfield Missouri 63005, 301 Palomino Hill Court (US)
 (72) KERRY, Philip Stephen, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, 114 Innovation Drive Milton Park (GB)
 (72) KUMARAVEL, Gnanasambandam, Lexington Massachusetts 02420, 21 Appletree Lane (US)
 (72) LOKE, Pui Leng, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, 114 Innovation Drive Milton Park (GB)
 (72) MENICONI, Mirco, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, 114 Innovation Drive Milton Park (GB)
 (72) PALFREY, Jordan John, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, 114 Innovation Drive Milton Park (GB)
 (72) NORTH, Carl, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, 114 Innovation Drive Milton Park (GB)
 (72) LECCI, Cristina, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, 114 Innovation Drive Milton Park (GB)
 (72) TYE, Heather, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, 114 Innovation Drive Milton Park (GB)

C07D 471/04 **EN E-1311428** 2020 09 09 **3567040**
 2014 06 24 2019181689
 (73) Amgen, Inc, Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
 (54) VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN FÜR DIE SYNTHESE VON [1,2,4]-TRIAZOL[4,3-A]PYRIDINS
 (30) US 2013 06 24 201361838856 P
 (72) Bio, Matthew, Thousand Oaks, CA 91320-1799, c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive Mail Stop 28-5-A (US)
 (72) Fang, Eric, Thousand Oaks, CA 91320-1799, c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive Mail Stop 28-5-A (US)
 (72) Milne, Jacqueline E., Thousand Oaks, CA 91320-1799, c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive Mail Stop 28-5-A (US)
 (72) Wiedemann, Sean, Thousand Oaks, CA 91320-1799, c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive Mail Stop 28-5-A (US)
 (72) Wilisly, Ash, Thousand Oaks, CA 91320-1799, c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive Mail Stop 28-5-A (US)

C07D 473/16 **EN E-1311429** 2020 09 09 **3366686**
 2010 03 19 2018150958
 (73) Metabasis Therapeutics, Inc., San Diego, CA 92121, 3911 Sorrento Valley Boulevard, Suite 110 (US)
 (54) INHIBITOREN VON DIACYLGLYCERIN-O-ACYLTRANSFERASE 1 (DGAT-1) UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2009 03 20 162170 P
 (72) REDDY, K. Raja, San Diego, CA 92130, 5507 Mill Creek Rd (US)
 (72) STEBBINS, Jeff, San Diego, CA 92014, 3922 Hamilton St. Unit 4 (US)
 (72) BOYER, Serge, H., San Diego, CA 92109, 5112 Castle Hills Drive (US)
 (72) ERION, Mark, D., Del Mar, CA 92014, 13455 Mango Drive (US)
 (72) HECKER, Scott, J., Del Mar, CA 92014, 4802 Rancho Viejo Drive (US)
 (72) RAFFAELE, Nicholas, Brian, San Diego, CA 92110, 2606 Illion St. (US)
 (72) BOOKSER, Brett, C., San Diego, CA 92130, 4186 Sturgeon Court (US)
 (72) REDDY, Mali, Venkat, San Diego, CA 92127, 10447 Whitecomb Way Apt 158 (US)

C07D 487/10 **EN E-1311430** 2020 09 09 **3345908**
 2017 05 15 2017171015
 (73) Samhwa Paints Industries Co., Ltd., Ansan-si, Gyeonggi-do, 178, Byeolmang-ro Danwon-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON SPIRO QUATERNÄREN AMMONIUM VERBINDUNGEN
 (30) KR 2017 01 04 20170001365
 (72) HONG, Myeong Chan, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, Buyeong Apt. 205-514 93-15, Ichung-ro (KR)
 (72) CHOL, Young Seop, Ansan-si, Gyeonggi-do, Shinan 1st Apt. 111-1708 44, Banseok-ro Sangnok-gu (KR)
 (72) LEE, Seung Hun, Yongin-si, Gyeonggi-do, Shinan Apt. 307-703 17, Sanyang-ro Giheung-gu (KR)
 (72) KWON, Da Eun, Gunpo-si, Gyeonggi-do, Jugong 3rd Complex Apt. 307-502 11, Yongho 2-ro Beon-gil (KR)
 (72) JANG, So Hyun, Ansan-si, Gyeonggi-do, 301, 4-6, Ihwa 3-gil Sangnok-gu (KR)
 (72) AN, June Hyeop, Ansan-si, Gyeonggi-do, 5th Floor, 31 Shinchon 4-gil Danwon-gu (KR)
 (72) KWAG, Chon Yun, Seoul, Lotte Apt. 103-1302, 140, Pyeongchangmunhwa-ro Jongno-gu (KR)

C07D 489/08 **EN E-1311431** 2020 09 09 **3250574**
 (86) US16015096 2016 01 27 2016703889
 (73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25, Farringdon Street (GB)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXYMORPHONHYDROCHLORID MIT NIEDRIGEM ABUK-GEHALT
 (30) US 2015 01 29 201514608544
 (72) HEINRICH, Brian, Fitchburg, Massachusetts 01420, 48 Skyview Drive (US)
 (72) MATHARU, Saroop, Shirley, Massachusetts 01464, 13 Carriage Lane (US)
 (72) SINGH, Anirudh, San Diego, CA 92108, 2250 Gill Village Way, Apt. 912 (US)
 (72) MIRMEHRAI, Mahmoud, Halifax, Nova Scotia, B3H 0A8, No. 63-1344 Summer St. (CA)

C07D 498/10 **FR E-1311432** 2020 09 09 **2935281**
 (86) EP13077706 2013 12 20 2013814940
 (73) Université de Droit et de la Santé de Lille 2, 59800 Lille, 42, rue Paul Duez (FR)
 (54) SPIROISOXAZOLINVERBINDUNGEN ZUR AKTIVITÄTSPOTENZIERUNG EINES ANTIBIOTIKUMS
 (30) FR 2012 12 21 1203549
 (72) WILLAND, Nicolas, F-59000 Lille, 8 rue de la Halle (FR)
 (72) DEPREZ, Benoit, F-59000 Lille, 19 rue des Célestines (FR)
 (72) BAULARD, Alain, B-7520 Tournai, 2 rue Emmanuel Martin (BE)
 (72) BRODIN, Priscille, F-75014 Paris, 39 avenue René Coty (FR)
 (72) DESROSES, Matthieu Frédéric, S-74143 Knivsta, Väsångsvägen 9A (SE)
 (72) AGOURIDAS-DUTOT, Laurence, F-59800 Lille, 200 rue due Bois (FR)

C07D 498/10 **EN E-1311433** 2020 09 09 **3149006**
 (86) EP15001115 2015 06 02 2015725236
 (73) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A., 08038 Barcelona, Passeig de la Zona Franca, 109, 4ª Planta (ES)
 (54) ALKYLDERIVATE VON 1-OXA-4,9-DIAZASPIRO-UNDECAN-VERBINDUNGEN MIT EINER MULTIMODALEN AKTIVITÄT GEGEN SCHMERZEN
 (30) EP 2014 06 02 14382209
 (72) VIRGILI-BERNADO, Marina, 08023 Barcelona, PI Lesseps 11, 1ª 1a (ES)
 (72) ALONSO-XALMA, Monica, 08024 Barcelona, C/Argentona 20 3ª 1a (ES)
 (72) ALEGRET-MOLINA, Carlos, 08026 Barcelona, Av. Meridiana 157 1ª (ES)
 (72) ALMANSA-ROSALES, Carmen, 08022 Barcelona, C/Teodora Lamadrid 41 ent. 4ª (ES)
 (72) GARCIA LOPEZ, Monica, 08018 Barcelona, Gran Via de les Corts Catalanes 911 2ª-1a (ES)

C07F 7/00 EN E-1311434 2020 09 09 2928899
 (86) EP13075815 2013 12 06 2013852370
 (73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
 (54) STABILE METALLVERBINDUNGEN, DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
 (30) US 2012 12 07 201213707993
 (72) YAO, Huirong, Plainsboro, New Jersey 08536, 45 Madison Drive (US)
 (71) RAHMAN, M. Dalil, Flemington, New Jersey 08822, 62 Concord Ridge Road (US)
 (72) MULLEN, Salem K., Florham Park, New Jersey 07932, 11 Birch Lane (US)
 (72) CHO, JoonYeon, Bridgewater, New Jersey 08807, 278 Marcia Way (US)
 (72) ANYADIENGWU, Clement, Parlin, New Jersey 08807, 11 Senna Drive (US)
 (72) PADMANABAN, Munirathna, Bridgewater, New Jersey 08807, 1 Dumont Court (US)

C07F 7/18 EN E-1311435 2020 09 09 3290422
 (86) KR16004447 2016 04 28 2016786759
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERBINDUNG UND ORGANISCHE SOLARZELLE DAMIT
 (30) KR 2015 04 28 20150059860
 (30) KR 2016 04 22 20160049483
 (72) LIM, Bogyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Jaechol, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Jiyoung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Younshin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07F 7/18 DE E-1311436 2020 09 09 3546465
 2018 03 28 2018164574
 (73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALKOXY-SILANGRUPPEN-HALTIGER ISOCYANATE
 (72) KRECZINSKI, Manfred, 44652 Herne, Narzissenweg 10b (DE)
 (72) KOHLSTRUK, Stephan, 45966 Gladbeck, Enfieldstrasse 78 (DE)
 (72) SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, Zur Obstwiese 58 (DE)
 (72) HOPPE, Dirk, 48301 Nottuln, Toni-Turek-Str. 19 (DE)

C07F 15/00 EN E-1311437 2020 09 09 3398953
 2018 05 03 2018170637
 (73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
 (54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN
 (30) US 2017 05 05 201762501906 P
 (30) US 2018 03 22 201815928666
 (72) BOUDREAULT, Pierre-Luc T., Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)
 (72) WENDT, Harvey, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)
 (72) ALLEYNE, Bert, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)
 (72) MA, Bin, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)
 (72) JOSEPH, Scott, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)

C07F 15/00 EN E-1311438 2020 09 09 3508491
 2019 01 03 2019150173
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) ORGANOMETALLISCHE VERBINDUNG, ORGANISCHE LICHTMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT UND DIAGNOSEZUSAMMENSETZUNG DAMIT
 (30) KR 2018 01 05 20180001851
 (30) KR 2019 01 02 20190000390
 (72) LEE, Sunyoung, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) LEE, Jungin, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) JEON, Aram, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) HWANG, Kyuyoung, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) KWAK, Seungyeon, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) KWON, Ohyun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) CHO, Yuri, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) CHOI, Byoungki, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) HONG, Seokhwan, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

C07H 3/06 EN E-1311439 2020 09 09 2922860
 (86) IB13055744 2013 07 12 2013765489
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
 (54) HYDRIERTE POLYMORPHE VON 2'-O-FUCOSYLLACTOSE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 (30) IT 2012 07 12 FI201201443
 (72) CIPOLLETTI, Giovanni, I-20143 Milano, Via Magolfi 13 (IT)
 (72) LAUDATI, Gessica, I-50018 Scandicci, Via di Porto 151 (IT)
 (72) SALSINI, Liana, I-55047 Seravezza, Via Antonio Gramsci 238 (IT)

C07H 3/08 EN E-1311440 2020 09 09 2970350
 (86) US14026013 2014 03 13 2014717330
 (73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
 (73) The Forsyth Institute, Cambridge, MA 02142, 245 First Street (US)
 (54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT DESOXY-ZUCKER-ANTIMETABOLITEN
 (30) US 2013 03 15 201361792953 P
 (72) SCHAEFFER-KORBYLO, Lyndsay, Flemington, NJ 08822, 24 Clearbrook Lane (US)
 (72) FRIAS-LOPEZ, Jorge, Boston, MA 02132, 115 Vermont Street (US)

C07H 19/067 EN E-1311441 2020 09 09 2647644
 (86) JP11077313 2011 11 28 2011844255
 (73) WAVE LIFE SCIENCES JAPAN, INC., Kagoshima-shi Kagoshima 891-1394, 2438 Miyanoura-cho (JP)
 (73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
 (54) 2'-O-MODIFIZIERTE RNA
 (30) US 2010 11 30 418384 P
 (72) SHIMIZU Mamoru, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, c/o Chiralgen Ltd. Toukatsu Techno Plaza 601 5-4-6 Kashiwanoha (JP)
 (72) WADA Takeshi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
 (72) ARAI Kouichiro, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

C07H 19/073 EN E-1311442 2020 09 09 3514164
 (86) JP17033210 2017 09 14 2017850964
 (73) NEC Solution Innovators, Ltd., Tokyo 136-8627, 1-18-7, Shinkiba, Koto-ku (JP)
 (73) National University Corporation Gunma University, Maebashi-shi, Gunma 371-8510, 4-2 Aramaki-machi (JP)
 (54) NUKLEOSIDDERIVAT ODER SALZ DAVON, REAGENS ZUR SYNTHESE VON POLYNUKLEOTID, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYNUKLEOTIDS, POLYNUKLEOTID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BINDENDEN NUKLEINSÄUREMOLEKÜLS
 (30) JP 2016 09 15 2016180893
 (30) WO 2017 05 30 PCT/JP2017/020064
 (72) MINAGAWA Hirotaka, Tokyo 136-8627, c/o NEC Solution Innovators, Ltd. 1-18-7 Shinkiba Koto-ku (JP)
 (72) HORII Katsunori, Tokyo 136-8627, c/o NEC Solution Innovators, Ltd. 1-18-7 Shinkiba Koto-ku (JP)
 (72) AKITOMI Jou, Tokyo 136-8627, c/o NEC Solution Innovators, Ltd. 1-18-7 Shinkiba Koto-ku (JP)
 (72) KANEKO Naoto, Tokyo 136-8627, c/o NEC Solution Innovators, Ltd. 1-18-7 Shinkiba Koto-ku (JP)
 (72) WAGA Iwao, Tokyo 136-8627, c/o NEC Solution Innovators, Ltd. 1-18-7 Shinkiba Koto-ku (JP)
 (72) KUWAHARA Masayasu, Maebashi-shi Gunma 371-8510, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION GUNMA UNIVERSITY 4-2 Aramaki-machi (JP)

C07K 1/04 EN E-1311443 2020 09 09 3107926
 (86) US15017173 2015 02 23 2015751793
 (73) Vibrant Holdings, LLC, San Carlos, CA 94070, 1021 Howard Avenue (US)
 (54) SELEKTIVE PHOTOAKTIVIERUNG VON AMINOSÄUREN ZUR KOPPLUNG EINSTUFIGER PEPTIDE
 (30) US 2014 02 21 201461942903 P
 (30) US 2014 09 10 201462048689 P
 (72) JAYARAMAN, Vasanth, San Carlos, California 94070, c/o Vibrant Holdings, LLC 1021 Howard Avenue (US)

C07K 1/18 EN E-1311444 2020 09 09 2598514
 (86) EP11062837 2011 07 26 2011736364
 (73) UCB Biopharma SRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
 (54) PROTEINAUFREINIGUNG
 (30) GB 2010 07 27 201012603
 (72) SPITALI, Mariangela, Berkshire SL1 3WE, c/o UCB Celltech 208 Bath Road Slough (GB)
 (72) SYMMONS, Jonathan, Berkshire SL1 3WE, c/o UCB Celltech 208 Bath Road Slough (GB)
 (72) WHITCOMBE, Richard, Berkshire SL1 3WE, c/o UCB Celltech 208 Bath Road Slough (GB)
 (72) PEARCE-HIGGINS, Mark Robert, Berkshire SL1 3WE, c/o UCB Celltech 208 Bath Road Slough (GB)

C07K 7/06 EN E-1311445 2020 09 09 3159354
 (86) JP15067924 2015 06 22 2015811420
 (73) Toagosei Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8419, 1-14-1, Nishi-Shimbashi (JP)
 (73) Keio University, Tokyo 108-8345, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku (JP)
 (73) National University Corporation Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 464-8603, 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)
 (54) NEUARTIGES SYNTHETISCHES PEPTID UND VERWENDUNG DAVON
 (30) JP 2014 06 23 2014128436
 (72) YOSHIDA, Tetsuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o Toagosei Co., Ltd. 2 Ookubo (JP)
 (72) BAILEYKOBAYASHI, Nahoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o Toagosei Co., Ltd. 2 Ookubo (JP)
 (72) NIWA, Mikio, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o Toagosei Co., Ltd. 2 Ookubo (JP)
 (72) KUDO, Jun, Tokyo 160-8582, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
 (72) IZUMIYAMA Tomohiro, Tokyo 160-8582, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
 (72) SAWADA Makoto, Nagoya-shi Aichi 464-8603, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)

C07K 7/06 **EN E-1311446** 2020 09 09 **3444267**
 2011 09 09 2018194507

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, (JP)
 (73) TOKYO MEDICAL UNIVERSITY, Shinjyuku-ku Tokyo 160-8402, 6-1-1 Shinjyuku (JP)
 (54) LUNGENKREBS-DIFFERENZIERUNGSMARKER
 (30) JP 2010 09 17 2010209932
 (72) Hisashi, Narimatsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 1, 1-1, Umezono 1-chome (JP)
 (72) Akira, Togayachi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 1, 1-1, Umezono 1-chome (JP)
 (72) Yuzuru, Ikehara, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 1, 1-1, Umezono 1-chome (JP)
 (72) Hiroyuki, Kaji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 1, 1-1, Umezono 1-chome (JP)
 (72) Atsushi, Kuno, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 1, 1-1, Umezono 1-chome (JP)
 (72) Takashi, Ohkura, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 1, 1-1, Umezono 1-chome (JP)
 (72) Hideki, Matsuzaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 1, 1-1, Umezono 1-chome (JP)
 (72) Yoshitoshi, Hirao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 1, 1-1, Umezono 1-chome (JP)
 (72) Jun, Iwaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 1, 1-1, Umezono 1-chome (JP)
 (72) Minako, Abe, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 1, 1-1, Umezono 1-chome (JP)
 (72) Masaharu, Nomura, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 1, 1-1, Umezono 1-chome (JP)
 (72) Masayuki, Noguchi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 1, 1-1, Umezono 1-chome (JP)

C07K 7/08 **EN E-1311447** 2020 09 09 **3325501**
 (86) GB16052181 2016 07 19 2016744839

(73) Scancell Limited, Nottingham, Nottinghamshire NG5 1PB, Academic Clinical Oncology City Hospital Hucknall Road (GB)
 (54) ANTITUMORIMMUNANTWORTEN AUF MODIFIZIERTE SELBSTEPIPOPE
 (30) GB 2015 07 20 201512703
 (72) DURRANT, Linda Gillian, Nottingham Nottinghamshire NG5 1PB, c/o Scancell Limited Academic Clinical Oncology City Hospital Campus Hucknall Road (GB)
 (72) BRENTVILLE, Victoria Anne, Nottingham Nottinghamshire NG5 1PB, c/o Scancell Limited Academic Clinical Oncology City Hospital Campus Hucknall Road (GB)
 (72) METHERINGHAM, Rachel Louise, Nottingham Nottinghamshire NG5 1PB, c/o Scancell Limited Academic Clinical Oncology City Hospital Campus Hucknall Road (GB)

C07K 14/01 **EN E-1311448** 2020 09 09 **3200830**
 (86) US15053804 2015 10 02 2015845666

(73) University of Massachusetts, Boston, MA 02110, 225 Franklin Street (US)
 (54) HOCHEFFIZIENTE BIBLIOTHEKSIDENTIFIZIERTE AAV-VEKTOREN
 (30) US 2014 10 03 201462059769 P
 (72) ESTEVES, Miguel, Sena, Westford, MA 01886, 7 Shipley Circle (US)
 (72) CHOUDHURY, Sourav, Roy, Worcester, MA 01604, 58 Coburn Avenue Apt.2 (US)

C07K 14/195 **EN E-1311449** 2020 09 09 **3498727**
 2018 12 14 2018212740

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 34141, 291, Daehak-ro Yuseong-gu (KR)
 (54) MIKROORGANISMUS MIT VERBESSERTER CELLULOSESYNTHASEGENSTABILITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSE DURCH VERWENDUNG DAVON
 (30) KR 2017 12 18 20170174358
 (72) RHEE, Hongsoon, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) JEONG, Kijun, 34141 Daejeon, c/o Korea Advanced Institute of Science and Technology 291 Daehak-Ro Yuseong-Gu (KR)
 (72) LEE, Jaehyung, 34141 Daejeon, c/o Korea Advanced Institute of Science and Technology 291 Daehak-Ro Yuseong-Gu (KR)
 (72) PARK, Jinhwan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
 (72) HUR, Donghoon, 34141 Daejeon, c/o Korea Advanced Institute of Science and Technology 291 Daehak-Ro Yuseong-Gu (KR)

C07K 14/415 **EN E-1311450** 2020 09 09 **3166965**
 (86) US15039571 2015 07 08 2015739154

(73) Benson Hill, Inc., St. Louis, MO 63132, 1100 Corporate Square Drive, Suite 150 (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES PFLANZENWACHSTUMS UND ERTRAGS
 (30) US 2014 07 10 201462022925 P
 (72) BRUTNELL, Thomas P., St. Louis, MO 63108, 4909 Laclede Avenue Apt 1204 (US)
 (72) GRAY, Benjamin N., Chapel Hill, NC 27516, 117 Great Ridge Parkway (US)
 (72) MOCKLER, Todd C., St. Louis, MO 63131, 10405 Cable Avenue (US)
 (72) WANG, Lin, Grover, MO 63040, 517 Robin Crest Court (US)

C07K 14/47 **EN E-1311451** 2020 09 09 **3368552**
 (86) SG16050533 2016 10 31 2016860402

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
 (54) FUSIONSPROTEINKRISTALL MIT EINEM ANTEIL
 (30) SG 2015 10 29 10201508927S
 (72) BASKARAN, Yohendran, Singapore 138632, c/o Agency for Science, Technology and Research 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
 (72) ROBINSON, Robert, Singapore 138632, c/o Agency for Science, Technology and Research 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
 (72) MANSER, Edward, Singapore 138632, c/o Agency for Science, Technology and Research 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)

C07K 14/705 **EN E-1311452** 2020 09 09 **3233902**
 (86) US15066498 2015 12 17 2015871120

(73) Aravive Biologics, Inc., Houston, TX 77010, LyondellBasell Tower 1221 McKinney, Suite 3200 (US)
 (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
 (54) ANTIFIBROTISCHE AKTIVITÄT VON GAS6-INHIBITOR
 (30) US 2014 12 18 201462093937 P
 (72) MIAO, Yu Rebecca, San Jose, California 95133, 736 Grandview Ter. (US)
 (72) TABIBIAZAR, Raymond, Menlo Park, California 94025, 2150 Sterling Avenue (US)
 (72) GIACCIA, Amato J., Stanford, California 94305, 856 Esplanada Way (US)
 (72) KARIOLIS, Mihalios, Palo Alto, California 94305, 1750 University Avenue (US)

C07K 16/00 **EN E-1311453** 2020 09 09 **2698431**
 (86) JP12058603 2012 03 30 2012764620

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)
 (54) AUFRECHTERHALTUNG ANTIGENBINDENDER MOLEKÜLE IM BLUTPLASMA UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINER IMMUNOGENITÄT
 (30) WO 2011 03 30 PCT/JP2011/001888
 (30) WO 2011 09 30 PCT/JP2011/072550
 (30) WO 2012 02 24 PCT/JP2012/054624
 (72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)
 (72) MAEDA, Atsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)
 (72) HARAYA, Kenta, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)
 (72) IWAYANAGI, Yuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)
 (72) TACHIBANA, Tatsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)
 (72) KATADA, Hitoshi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)
 (72) KURAMOCHI, Taichi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)
 (72) KADONO, Shojiro, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200 Kajiwara (JP)

C07K 16/00 **EN E-1311454** 2020 09 09 **3263598**
 2007 03 09 2017185776

(73) Immunomedics Inc., Morris Plains, NJ 07950, 300 American Road (US)
 (54) KONJUGATE MIT CAMPTOTHECIN-BINDENDEM TEIL
 (30) US 2006 03 23 388032
 (72) Govindan, Serengulam, V., Morris Plains, NJ 07950, 300 American Road (US)

C07K 16/00 **EN E-1311455** 2020 09 09 **3307772**
 (86) US16036965 2016 06 10 2016808410

(73) Ludwig Institute For Cancer Research Limited, New York, New York 10017, 666 Third Avenue (US)
 (54) TGF-BETA-3-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2015 06 12 201562174896 P
 (72) VAN SNICK, Jacques, B-1200 Brussels, c/o Ludwig Institute for Cancer Research Avenue Hippocrate 74-UCL 7459 (BE)
 (72) UYTENHOVE, Catherine, B-1200 Brussels, c/o Ludwig Institute for Cancer Research Avenue Hippocrate 74-UCL 7459 (BE)

C07K 16/06 **EN E-1311456** 2020 09 09 **3016976**
 (86) EP14063939 2014 07 01 2014736713

(73) CSL Behring AG, 3014 Bern, Wankdorfstrasse 10 (CH)
 (54) VERFAHREN
 (30) EP 2013 07 01 13174521
 (72) EL MENYAWI, Ibrahim, CH-3008 Bern, Schlossstrasse 117 (CH)
 (72) SIEGEMUND, Doreen, 4912 Aarwangen, Haldenstrasse 48 (CH)

C07K 16/18 **EN E-1311457** 2020 09 09 **2968548**
 (86) US14027017 2014 03 14 2014768309

(73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., Boston, MA 02215, 330 Brookline Avenue BR-2 (US)
 (54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG UND VERWENDUNG KONFORMATIONSSPEZIFISCHER ANTIKÖRPER
 (30) US 2013 03 15 201361792588 P
 (72) LU, Kun, Ping, Newton, MA 02459, 68 Maplewood Avenue (US)
 (72) ZHOU, Xiao, Zhen, Newton, MA 02459, 68 Maplewood Avenue (US)

C07K 16/22 EN E-1311458 2020 09 09 **3201229**
(86) EP15072473 2015 09 29 2015770951

(73) VIB VZW, 9052 Gent, Rijvischestraat 120 (BE)
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN GELENKERKRANKUNGEN
(30) EP 2014 09 30 14187166
(72) ELEWAUT, Dirk, B-9070 Heusden, Blauwesteenstraat 14 (BE)
(72) LAMBRECHT, Stijn, B-9860 Landskouer, Rooberg 27 (BE)

C07K 16/24 EN E-1311459 2020 09 09 **3219729**
2012 07 05 2017168574

(73) Zoetis Services LLC, Parsippany, NJ 07054, 10 Sylvan Way (US)
(54) MONOKLONALER INTERLEUKIN-31-ANTIKÖRPER
(30) US 2011 07 21 201161510268 P
(72) Bammert, Gary F., Kalamazoo, MI 49007, Zoetis, VMRD 333 Portage Street (US)
(72) Dunham, Steven A., Kalamazoo, MI 49007, Zoetis, VMRD 333 Portage Street (US)

C07K 16/28 EN E-1311460 2020 09 09 **3229838**
(86) US15065331 2015 12 11 2015868264

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
(54) ANTI-C10ORF54-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2014 12 11 201462090880 P
(72) LIPPINCOTT, John, Burlingame, CA 94010, 863 Mitten Road Suite 100b2 (US)
(72) VAN DER HORST, Edward Thein, Htun, Burlingame, CA 94010, 863 Mitten Road Suite 100b2 (US)
(72) KIM, Sun, Young, Burlingame, CA 94010, 863 Mitten Road Suite 100b2 (US)
(72) PRESTA, Leonard, G., Burlingame, CA 94010, 863 Mitten Road Suite 100b2 (US)
(72) THEUNISSEN, Jan-Willem, Burlingame, CA 94010, 863 Mitten Road Suite 100B2 (US)

C07K 16/28 EN E-1311461 2020 09 09 **3303400**
(86) US16034868 2016 05 27 2016732377

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(54) ZELLENBASIERTES TESTVERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANTI-CD3-HOMODIMEREN
(30) US 2015 05 28 201562167761 P
(72) CAREY, Kendall, South San Francisco, CA 94080, 545 Miller Avenue, Apt. No.5 (US)

C07K 16/28 EN E-1311462 2020 09 09 **3310816**
(86) US16038041 2016 06 17 2016736952

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku (JP)
(54) CYS80-KONJUGIERTE IMMUNOGLOBULINE
(30) US 2015 06 19 201562182020 P
(72) GRASSO, Luigi, Bryn Mawr, PA 19010, 403 Barbara Lane (US)
(72) SPIDEL, Jared, Downingtown, PA 19335, 100 Wildbrier Road (US)
(72) KLINE, James, Bradford, Morgantown, PA 19543, 29 Lenape Drive (US)
(72) ALBONE, Earl, Blue Bell, PA 19422, 2105 Whitpain Hills (US)

C07K 16/28 EN E-1311463 2020 09 09 **3322734**
(86) US16042862 2016 07 18 2016825315

(73) Inhibrx, Inc., La Jolla, CA 92037, 11025 North Torrey Pines Road, Suite 200 (US)
(54) MULTIVALENTE UND MULTISPEZIFISCHE DR5-BINDENDE FUSIONSPROTEINE
(30) US 2015 07 16 201562193309 P
(72) TIMMER, John C., La Jolla, California 92037, 11099 N. Torrey Pines Road Suite 130 (US)
(72) JONES, Kyle S., La Jolla, California 92037, 11099 N. Torrey Pines Road Suite 130 (US)
(72) RAZAI, Amir S., La Jolla, California 92037, 11099 N. Torrey Pines Road Suite 130 (US)
(72) HUSSAIN, Abraham, La Jolla, California 92037, 11099 N. Torrey Pines Road Suite 130 (US)
(72) WILLIS, Katelyn M., La Jolla, California 92037, 11099 N. Torrey Pines Road Suite 130 (US)
(72) DEVERAUX, Quinn, La Jolla, California 92037, 11099 N. Torrey Pines Road Suite 130 (US)
(72) ECKELMAN, Brendan P., La Jolla, California 92037, 11099 N. Torrey Pines Road Suite 130 (US)

C07K 16/28 EN E-1311464 2020 09 09 **3333191**
2015 12 11 2018150243

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
(54) ANTI-C10ORF54-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2014 12 11 201462090880 P
(72) LIPPINCOTT, John, Burlingame, CA 94010, 863 Mitten Road, Suite 100b2 (US)
(72) VAN DER HORST, Edward Thein Htun, Burlingame, CA 94010, 863 Mitten Road, Suite 100b2 (US)
(72) KIM, Sun Young, Burlingame, CA 94010, 863 Mitten Road, Suite 100b2 (US)
(72) PRESTA, Leonard G., Burlingame, CA 94010, 863 Mitten Road, Suite 100b2 (US)
(72) THEUNISSEN, Jan-Willem, Burlingame, CA 94010, 863 Mitten Road, Suite 100b2 (US)

C07K 16/28 EN E-1311465 2020 09 09 **3464367**
(86) US17034675 2017 05 26 2017730606

(73) AbbVie Biotherapeutics Inc., Redwood City, CA 94063, 1500 Seaport Boulevard (US)
(54) BISPEZIFISCHE BINDUNGSPROTEINE, DIE EIN IMMUNMODULATORISCHES PROTEIN UND EIN TUMORANTIGEN BINDEN
(30) US 2016 05 27 201662342393 P
(30) US 2016 10 31 201662414897 P
(72) AKAMATSU, Yoshiko, Palo Alto California 94306, 514 Driscoll Place (US)
(72) CULP, Patricia, Oakland California 94605, 8362 Outlook Avenue (US)
(72) FORSYTH, Charles M., Fremont California 94538, 4950 Hyde Park Drive (US)
(72) HUANG, Ping Y., Fremont California 94536, 35448 Tampico Road (US)
(72) POWERS, David, Fairfax California 94930, 77 Live Oak Avenue (US)
(72) WAHL, Alan F., Del Mar California 92014, 881 Durango Drive (US)
(72) YE, Shiming, Palo Alto California 94306, 371 Loma Verde Avenue (US)

C07K 19/00 EN E-1311466 2020 09 09 **3483185**
2013 10 11 2018214166

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) TRANSKRIPTIONSAKTIVATOR-LIKE-EFFEKTOR-LYSINSPEZIFISCHE DEMETHYLASE-1 (LSD1)-FUSIONSPROTEINE
(30) US 2013 08 13 201361865432 P
(30) US 2012 10 12 201261713098 P
(30) US 2013 03 11 201361776039 P
(72) JOUNG, Jae Keith, Winchester, MA 01890, 1 Magnolia Way (US)
(72) MENDENHALL, Eric M., Madison, AL 35758, 113 Freedom Way (US)
(72) BERNSTEIN, Bradley E., Cambridge, MA 02138, 146 Larch Road (US)
(72) REYON, Deepak, Somerville, MA 02143, 360 Washington St, Apt 2 (US)

C08B 30/14 FR E-1311467 2020 09 09 **2780377**
(86) FR12052650 2012 11 16 2012795567

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem (FR)
(54) TEILWEISE LÖSLICHE DEXTRINE VON HOHEM MOLEKULARGEWICHT
(30) FR 2011 11 18 1160559
(30) FR 2011 11 18 1160560
(30) FR 2012 05 16 1254540
(30) FR 2012 05 16 1254539
(72) MESNAGER, Julien, F-83200 Toulon, 677 rue David Les cerisiers le choisy 4 (FR)
(72) WIATZ, Vincent, F-59160 Lomme, 23 rue Albert Thomas (FR)

C08B 37/08 EN E-1311468 2020 09 09 **2958946**
(86) JP14054990 2014 02 21 2014709763

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) MIT EINEM NAHINFRAROTFARBSTOFF KONJUGIERTES HYALURONSÄUREDERIVAT UND KONTRASTMITTEL ZUR OPTISCHEN ABBILDUNG DAMIT
(30) JP 2013 02 22 2013033633
(72) MIKI, Koji, Kyoto 606-8501, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1 Yoshidahonmachi Sakyo-ku (JP)
(72) INOUE, Tatsuhiro, Kyoto 606-8501, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1 Yoshidahonmachi Sakyo-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Yasuhiro, Kyoto 606-8501, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1 Yoshidahonmachi Sakyo-ku (JP)
(72) NAKANO, Katsuya, Kyoto 606-8501, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1 Yoshidahonmachi Sakyo-ku (JP)
(72) OHE, Kouichi, Kyoto 606-8501, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1 Yoshidahonmachi Sakyo-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Fumio, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YANO, Tetsuya, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MINAMI, Masato, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C08F 2/00 EN E-1311469 2020 09 09 **3023440**
(86) JP14068747 2014 07 14 2014826662

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, (JP)
(54) POLYMERHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 07 17 2013148936
(30) JP 2013 10 25 2013222605
(72) TOKIWA, Tetsuji, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C08F 2/38 EN E-1311470 2020 09 09 **3110853**
(86) US15017192 2015 02 24 2015708086

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington, DE 19899, 1007 Market Street (US)
(54) BESCHICHTUNGEN AUS FLUORINIERTES POLYMERADDITIVE DURCH KETTENÜBERTRAGUNGSMITTEL HERGESTELLT
(30) US 2014 02 25 201461944092 P
(72) RAGHAVANPILLAI, Anilkumar, Wilmington, Delaware 19810, 3322 North Rockfield Drive (US)
(72) PELLENBARG, Timothy, Wilmington, Delaware 19806, 1507 North Franklin Street (US)
(72) LEE, Hau-Nan, Wilmington, Delaware 19808, 15 Lara Lane (US)
(72) QI, Kai, Wilmington, Delaware 19810, 2406 Landside Drive (US)
(72) CROMPTON, John Russell, Bear, Delaware 19701, 412 Derrytown Drive (US)
(72) ROSEN, Brad M, Philadelphia, Pennsylvania 19146, 205 Surgeons General Court (US)
(72) HUGUES, James J., Wilmington, Delaware 19809, 502 Marsh Road (US)

C08F 8/30 EN E-1311471 2020 09 09 3165541
 (86) JP15069005 2015 07 01 2015814405
 (73) FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8605, 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (73) Rhombic Corporation, Yokkaichi-Mie 510-0851, 1-69 Shiohama-cho (JP)
 (54) PFROPFPOLYMER, GEFÄRBTES HARZMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND HARZZUSAMMENSETZUNG MIT GEFÄRBTEM HARZMATERIAL
 (30) JP 2014 07 03 2014137853
 (30) JP 2015 01 27 2015013689
 (72) KIMURA, Tatsuhiko, Yokkaichi Mie 510-0851, 1-69 Shiohama-cho (JP)
 (72) TOMIDA, Masayuki, Yokkaichi Mie 510-0851, 1-69 Shiohama-cho (JP)
 (72) KIM, Taeyeon, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
 (72) SUZUKI, Yosuke, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
 (72) TAKANO, Masahiro, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)

C08F 10/02 EN E-1311472 2020 09 09 3020736
 (86) JP14068075 2014 07 07 2014823263
 (73) Tosoh Corporation, Yamaguchi 746-8501, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi (JP)
 (54) ULTRAHOCHMOLEKULARE POLYETHYLENPARTIKEL UND FORMKÖRPER DAMIT
 (30) JP 2013 07 10 2013144940
 (30) JP 2014 06 09 2014118459
 (72) INATOMI, Kei, Yokkaichi-shi Mie 510-8540, c/o Tosoh Corporation Yokkaichi Complex 1-8 Kasumi (JP)
 (72) HASEGAWA, Saiki, Yokkaichi-shi Mie 510-8540, c/o Tosoh Corporation Yokkaichi Complex 1-8 Kasumi (JP)
 (72) ABE, Shigehiko, Yokkaichi-shi Mie 510-8540, c/o Tosoh Corporation Yokkaichi Complex 1-8 Kasumi (JP)

C08F 10/02 EN E-1311473 2020 09 09 3448897
 (86) EP17059619 2017 04 24 2017718105
 (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20121 Milano, Via Pontaccio 10 (IT)
 (54) KATALYSATOR-KOMPONENTEN ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG
 (30) EP 2016 04 29 16167608
 (72) GUIDOTTI, Simona, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
 (72) DALL'OCCHO, Tiziano, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
 (72) LIGUORI, Dario, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
 (72) MORINI, Giampiero, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)

C08F 12/20 EN E-1311474 2020 09 09 3078685
 (86) KR14012026 2014 12 08 2014867273
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) BLOCKCOPOLYMER
 (30) KR 2013 12 06 20130151866
 (30) KR 2013 12 06 20130151865
 (30) KR 2013 12 06 20130151867
 (30) KR 2013 12 20 20130159994
 (30) KR 2014 09 30 20140131964
 (72) LEE, Mi Sook, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Jung Keun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Je Gwon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) PARK, No Jin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KU, Se Jin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHOI, Eun Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) YOON, Sung Soo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 20/34 EN E-1311475 2020 09 09 3325520
 (86) US16043563 2016 07 22 2016828609
 (73) E Ink Corporation, Billerica, Massachusetts 01824-4165, IP Department 1000 Technology Park Drive (US)
 (54) POLYMERFORMULIERUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT ELEKTROOPTISCHEN MEDIEN
 (30) US 2015 07 23 201562195943 P
 (72) WIDGER, Peter Carsten Bailey, Nashua, New Hampshire 03062, 36 Holbrook Drive (US)
 (72) MCCULLOUGH, Lynne A., Medford, MA 02155, 14 Lowell Court (US)
 (72) DEWITTE, Russell J., Mendon, Massachusetts 01756, 22 Emerson Street (US)
 (72) PAOLINI, Richard J., Jr., Framingham, Massachusetts 01702, 10 Hickory Hill Lane (US)
 (72) FAUVELL, Thomas, Chicago, Illinois 60657, 832 W Newport Avenue Apartment No. GDN (US)
 (72) NGUYEN, Jonathan Kim, Rockland, MA 02370, 147 Market Street (US)

C08F 20/44 EN E-1311476 2020 09 09 3536716
 (86) KR18010876 2018 09 14 2018862735
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER AUF (METH) ACRYLNITRILBASIS ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFASERN
 (30) KR 2017 09 29 20170127935
 (30) KR 2018 09 07 20180107118
 (72) CHO, Jeong Hun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) SONG, Young Soo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Hyun Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Chang Hun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Hyo Yong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHO, Joon Hee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 110/06 EN E-1311477 2020 09 09 3541857
 (86) EP17078934 2017 11 10 2017794983
 (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Pontaccio 10 (IT)
 (54) KATALYSATOR-KOMPONENTEN ZUR OLEFINPOLYMERISATION
 (30) EP 2016 11 18 16199501
 (72) MIGNOGNA, Alessandro, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
 (72) LIGUORI, Dario, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
 (72) MORINI, Giampiero, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)

C08F 214/06 EN E-1311478 2020 09 09 3243852
 (86) IB16001074 2016 07 29 2016820907
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR COPOLYMER AUF VINYLCHLORIDBASIS UND DAMIT HERGESTELLTES COPOLYMER AUF VINYLCHLORIDBASIS
 (72) JU, Jin Hyuck, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) HA, Hyun Kyoo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LIM, Joong Chul, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) JEON, Yang Jun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KANG, Min Jeong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 220/10 EN E-1311479 2020 09 09 3176188
 (86) KR15013738 2015 12 15 2015870287
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) POLYMER
 (30) KR 2014 12 15 20140180726
 (72) KIM, Su Jeong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) YOON, Jeong Ae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) YOON, Sung Soo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Kyong Seob, Daejeon 34114, LG Household&Health Care Ltd. Research Institute 175 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHOI, Khee Hwan, Daejeon 34114, LG Household&Health Care Ltd. Research Institute 175 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHAE, Hae Seok, Daejeon 34114, LG Household&Health Care Ltd. Research Institute 175 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 220/10 EN E-1311480 2020 09 09 3225640
 (86) KR15013744 2015 12 15 2015870291
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
 (54) POLYMER
 (30) KR 2014 12 15 20140180723
 (72) YOON, Jeong Ae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Su Jeong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) YOON, Sung Soo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Kyong Seob, Daejeon 34114, LG Household&Health Care Ltd. Research Institute 175 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHOI, Khee Hwan, Daejeon 34114, LG Household&Health Care Ltd. Research Institute 175 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHAE, Hae Seok, Daejeon 34114, LG Household&Health Care Ltd. Research Institute 175 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 290/06 EN E-1311481 2020 09 09 3330306
 (86) JP16072038 2016 07 27 2016830558
 (73) Maxell Holdings, Ltd., Kyoto 618-8525, 1, Koizumi, Oyamazaki, Oyamazaki-cho, Otokuni-gun, (JP)
 (54) HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MATERIAL, FOTOPRODUKTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOTOPRODUKTEN
 (30) JP 2015 07 29 2015149753
 (72) KITOU, Katsuyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, c/o HITACHI MAXELL LTD. 1-88 Ushitora 1-chome (JP)
 (72) IZUMO, Taeko, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, c/o HITACHI MAXELL LTD. 1-88 Ushitora 1-chome (JP)

C08G 2/10	EN E-1311482	2020 09 09	3239201	C08G 59/06	EN E-1311490	2020 09 09	3498749
(86) JP15083680	2015 12 01	2015872634			2018 12 18	2018213752	
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)				(73) CIECH Zywiec Sp. z o.o., 37-310 Nowa Sarzyna, Chemików 1 (PL)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXYMETHYLENCOPOLYMERS				(54) VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES HOCHMOLEKULAREN DIAN-EPOXIDHARZES			
(30) JP 2014 12 25 2014261838				(30) PL 2017 12 18 42392517			
(72) NAKAYA, Daigo, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Yokkaichi Plant 4-16 Hinagahigashi 2-chome (JP)				(72) KANIA, Maria, 37-310 Nowa Sarzyna, Jelna 122 (PL)			
(72) TAKAHASHI, Toru, Tokyo 105-0021, c/o Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)				(72) KALAMARZ, Kinga, 35-082 Rzeszow, Architektow 11/65 (PL)			
(72) MOCHIDA, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation 5-6-2 Higashi Yawata (JP)				(72) HAMERLA, Anna, 36-030 Blazowa, Blazowa Dolna 48 (PL)			
(72) OSHIMA, Kensuke, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. TOKYO TECHNO PARK 1-1 Nijjuku 6-chome Katsushika-ku (JP)				(72) SOROKA, Tomasz, 38-130 Frysztak, M. Frysztackiego 17 (PL)			
				(72) SARZYNSKI, Przemyslaw, 35-234 Rzeszow, Lucjana Siemienskiego 20/24 (PL)			
C08G 18/09	DE E-1311483	2020 09 09	2734564	C08G 59/40	EN E-1311491	2020 09 09	3197933
(86) EP12063903	2012 07 16	2012740538		(86) EP15071622	2015 09 21	2015771888	
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)				(73) Hexcel Composites Limited, Duxford Cambridgeshire CB22 4QB, Ickleton Road (GB)			
(54) VERSPRÜHBARER, WASSERGETRIEBENER PUR-/PIR-HARTSCHAUMSTOFF				(54) SCHNELL HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) DE 2011 07 18 102011079336				(30) GB 2014 09 22 201416670			
(72) ALBERS, Reinhard, 51375 Leverkusen, Mettlacher Str. 15 (DE)				(72) HARRINGTON, Chris, Duxford Cambridgeshire CB22 4QD, c/o Hexcel Composites Limited Ickleton Road (GB)			
(72) KLASEN, Patrick, 52391 Vettweiß, Schulstr. 15 (DE)							
(72) SCHNEIDER, Horst-Heinrich, 50735 Köln, Friedrich-Karl-Str. 226 (DE)							
(72) VOGEL, Stephanie, 40764 Langenfeld, Albrecht-Dürer-Str. 6 (DE)							
C08G 18/12	DE E-1311484	2020 09 09	3491038	C08G 59/50	EN E-1311492	2020 09 09	3298061
(86) EP17069225	2017 07 28	2017755070		(86) EP16060558	2016 05 11	2016725399	
(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)				(73) Huntsman Advanced Materials Licensing (Switzerland) GmbH, 4057 Basel, Klybeckstrasse 200 (CH)			
(54) WEICHSCHAUMFORMULIERUNG				(54) HÄRTER FÜR WÄRMEHÄRTBARE EPOXIDHARZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOLIERUNGSSYSTEMEN FÜR DIE ELEKTROTECHNIK			
(30) DE 2016 07 28 102016113988				(30) EP 2015 05 19 15168065			
(72) WAGNER, Natalie, 9050 Appenzel, St. Antonstr. 1 (CH)				(72) BEISELE, Christian, 79379 Müllheim, Am Zielberg 1 (DE)			
				(72) COLLIARD, Sophie, 68510 Uffheim, 4 rue Dettler (FR)			
				(72) SCHOENENBERGER, Catherine, 68510 Sierentz, 2 rue du Maréchal Joffre (FR)			
C08G 18/48	DE E-1311485	2020 09 09	3350242	C08G 59/68	EN E-1311493	2020 09 09	2986656
(86) EP16071877	2016 09 15	2016766016		(86) US14034339	2014 04 16	2014725589	
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)				(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHAN-POLYSOCYANURAT-HARTSCHAUMS				(54) MEHRERE BESCHLEUNIGERSYSTEME FÜR EPOXIDHAFTSTOFFE			
(30) EP 2015 09 18 15185790				(30) US 2013 04 17 201361812837 P			
(72) ARNTZ, Hans-Detlef, 51491 Overath, Auenbogen 1 (DE)				(72) ANDERSON, Cyrus A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) ALBERS, Reinhard, 51375 Leverkusen, Mettlacher Str. 15 (DE)				(72) CARUSO DAILEY, Mary M., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) KLASEN, Patrick, 52391 Vettweiß, Schulstr. 15 (DE)				(72) GEORGE, Clayton A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) FELSKA, Ernst, 41464 Neuss, Roonstr. 13 (DE)							
C08G 18/48	EN E-1311486	2020 09 09	3374409	C08G 63/48	FR E-1311494	2020 09 09	3190137
(86) US16061128	2016 11 09	2016801092			2011 09 23	2017158718	
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)				(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)			
(54) HYDROPHOBES POLYOL MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT				(54) POLYESTERHARZE AUF DER BASIS VON FETTSÄUREN MIT NIEDRIGEM ÖLGEHALT UND ENTSPRECHENDE BESCHICHTUNGEN			
(30) US 2015 11 12 201562254217 P				(30) FR 2010 09 27 1003817			
(72) COLSON, Adam C., Freeport, Texas 77541, 2301 North Brazosport Boulevard (US)				(72) HERVE, Grégoire, 75012 Paris, 3 rue Lacuée (FR)			
(72) YU, Dan, Freeport, TX 77541, 2301 North Brazosport Boulevard (US)				(72) KURCZAK, Michael, 60140 LIANCOURT, 3 rue Voltaire (FR)			
(72) AGUILAR, Daniel A., Freeport, TX 77541, 2301 North Brazosport Boulevard (US)				(72) BEURDELEY, Patricia, 95160 MONTMORENCY, 17 rue des Gallerands (FR)			
(72) STEPHENSON, Amber, Freeport, TX 77541, 2301 North Brazosport Boulevard (US)							
(72) HEATH, William H., Freeport, TX 77541, 2301 North Brazosport Boulevard (US)							
(72) GE, Shouren, Freeport, TX 77541, 2301 North Brazosport Boulevard (US)							
C08G 18/48	DE E-1311487	2020 09 09	3494153	C08G 64/02	DE E-1311495	2020 09 09	3555172
(86) EP17067451	2017 07 11	2017736681		(86) EP17083354	2017 12 18	2017816851	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)				(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)			
(54) TRANSPARENTE TPU BLENDS MIT PYRROLIDON ENTHALTENDEN POLYAMIDEN				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (CYCLO)ALIPHATISCHEN POLYCARBONATPOLYOLEN MIT NIEDRIGER REAKTIVITÄT			
(30) EP 2016 08 02 16182363				(30) EP 2016 12 19 16205050			
(72) YAMAMOTO, Motonori, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)				(72) LUDEWIG, Michael, 51519 Odenthal, Am Geus Garten 17 (DE)			
(72) KRAEMER, Roland Helmut, Shanghai 200137, No. 300, Jiangxinsha Road (CN)				(72) SOMMER, Stefan, 51375 Leverkusen, Sünderstraße 16a (DE)			
				(72) BREUER, Holger, 41564 Kaarst, Xantener Straße 2a (DE)			
				(72) GRAHL, Michael, 51375 Leverkusen, An der Lehmkuhle 20 (DE)			
C08G 18/54	DE E-1311488	2020 09 09	3597686	C08G 64/06	EN E-1311496	2020 09 09	2918621
	2018 07 19	2018184505		(86) JP13079762	2013 11 01	2013852903	
(73) EMS-Patent AG, 7013 Domat/Ems, Via Innovativa 1 (CH)				(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) TAUCHBADZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VERSTÄRKUNGSEINLAGEN				(54) POLYCARBONATHARZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND OPTISCHER FORMKÖRPER			
(72) HOLZSCHUH, Martin, 7013 Domat/Ems, Via Ardisla 3 (CH)				(30) JP 2012 11 07 2012245124			
(72) KAPLAN, Andreas, 7000 Chur, Florentinistrasse 6 (CH)				(30) JP 2013 05 24 2013109936			
				(30) JP 2013 05 30 2013113966			
C08G 18/69	DE E-1311489	2020 09 09	3494155	(72) ISHIZUKA, Hirohito, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Kashima Plant 35, Towada (JP)			
(86) EP17069141	2017 07 28	2017743063		(72) NISHIMURA, Yoshio, Tokyo 100-8324, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)				(72) KATO, Noriyuki, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijjuku 6-chome Katsushika-ku (JP)			
(54) ZWEIKOMPONENTIGER POLYURETHANKLEBSTOFF MIT WEITGEHEND TEMPERATURUNABHÄNGIGEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND HOHER FESTIGKEIT				(72) ISHII, Takashi, Tokyo 100-8324, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(30) EP 2016 08 03 16182609				(72) HIROSE, Kouji, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijjuku 6-chome Katsushika-ku (JP)			
(72) KELCH, Steffen, 8102 Oberengstringen, Glärnischstr. 6 (CH)				(72) ISHIHARA, Kentarou, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijjuku 6-chome Katsushika-ku (JP)			
(72) BURCKHARDT, Urs, 8049 Zürich, Ackersteinstrasse 207 (CH)				(72) SHIRATAKE, Munenori, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijjuku 6-chome Katsushika-ku (JP)			

C08G 64/38 DE E-1311497 2020 09 09 **3259300**
 (86) EP16053113 2016 02 15 2016704241
 (73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATEN DURCH DIE UMESTERUNG VON DITHIOCARBONATEN ODER DEREN SELEN-ANALOGA MIT BISPHENOLEN
 (30) EP 2015 02 18 15155655
 (72) MÜLLER, Thomas, Ernst, 44797 Bochum, Kernader Str. 292 (DE)
 (72) GÜRTLER, Christoph, 50735 Köln, Am Botanischen Garten 42 (DE)
 (72) KOLB, Nicolai, 52070 Aachen, Adalbertsteinweg 99 (DE)
 (72) KÖHLER, Burkhard, 34289 Zierenberg, Kastanienweg 5B (DE)
 (72) LEITNER, Walter, 52074 Aachen, Brüsseler Ring 37 (DE)
 (72) HEIJL, Jan, 9160 Lokeren, Kramiekstraat 10 (BE)
 (72) GROSSE BÖWING, Alexandra, 41541 Dormagen, Clausewitzstraße 6 (DE)

C08G 64/42 EN E-1311498 2020 09 09 **3424978**
 (86) JP17006384 2017 02 21 2017759742
 (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) POLYCARBONATHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2016 02 29 2016037849
 (30) JP 2016 02 29 2016037850
 (72) NII, Yuusuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Kashima Plant 35 Towada (JP)
 (72) ISHIKAWA, Shun, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Kashima Plant 35 Towada (JP)

C08G 65/18 DE E-1311499 2020 09 09 **3541861**
 (86) EP17079151 2017 11 14 2017797644
 (73) BYK-Chemie GmbH, 46483 Wesel, Abelstraße 45 (DE)
 (54) POLYETHER AUF BASIS VON OXETANEN ZUR VERWENDUNG ALS NETZ- UND DISPERGIERMITTEL SOWIE DEREN HERSTELLUNG
 (30) EP 2016 11 15 16198968
 (72) BESSEL, Michael, 46483 Wesel, Abelstraße 45 (DE)
 (72) JAUNKY, Guillaume, Wojciech, 46483 Wesel, Abelstraße 45 (DE)
 (72) PIESTERT, Frederik, 46483 Wesel, Abelstraße 45 (DE)
 (72) NAGEL, Carsten, 46483 Wesel, Abelstraße 45 (DE)
 (72) MEYER, Sandra, Sabrina, 46483 Wesel, Abelstraße 45 (DE)
 (72) LEVERING, Dennis, 46483 Wesel, Abelstraße 45 (DE)

C08G 65/26 EN E-1311500 2020 09 09 **3390489**
 (86) EP16081590 2016 12 16 2016826708
 (73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 (DE)
 (54) WASSERREDUZIERER AUF POLYKONDENSATBASIS
 (30) EP 2015 12 17 15200816
 (72) KRAUS, Alexander, 83132 Pittenhardt, Tannenweg 4 (DE)
 (72) KUEHN, Annemarie, 83374 Traunwalchen, Sportplatzstrasse 2 (DE)
 (72) KUENZNER, Stefanie, 84574 Taufkirchen, Winkl 1 (DE)

C08G 77/04 EN E-1311501 2020 09 09 **3225648**
 (86) KR15013741 2015 12 15 2015870289
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Youngdungpo-gu (KR)
 (54) POLYMER
 (30) KR 2014 12 15 20140180724
 (72) KIM, Su Jeong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) YOON, Jeong Ae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) YOON, Sung Soo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Kyong Seob, Daejeon 34114, LG Household & Health Care Ltd. Research Institute 175 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHOI, Khee Hwan, Daejeon 34114, LG Household & Health Care Ltd. Research Institute 175 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHAE, Hae Seok, Daejeon 34114, LG Household & Health Care Ltd. Research Institute 175 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)

C08G 77/10 DE E-1311502 2020 09 09 **3580263**
 (86) EP17077732 2017 10 30 2017791397
 (73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SPHÄRISCHER POLYSILSESQUIOXANPARTIKEL
 (72) KNÖR, Sebastian, 84547 Emmerting, Schmiedstr. 18 (DE)
 (72) SEILINGER, Kathrin, 84489 Burghausen, Haydnstrasse 11 (DE)

C08J 3/12 EN E-1311503 2020 09 09 **3478749**
 (86) EP16065343 2016 06 30 2016734626
 (73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINPARTIKELN
 (72) CASTANEDA ZUNIGA, Diego, Mauricio, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
 (72) DUCHATEAU, Jan, Nicolaas, Eddy, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
 (72) NEUTEBOOM, Peter, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
 (72) KNEZ, Zeljko, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)

C08J 3/24 EN E-1311504 2020 09 09 **3263629**
 (86) JP16055143 2016 02 23 2016755443
 (73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERNETZTES KAUTSCHUKPRODUKT
 (30) JP 2015 02 25 2015034887
 (72) EMORI, Nobuyoshi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) OGAWA, Tomonori, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ARAKAWA, Takanori, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08J 5/18 EN E-1311505 2020 09 09 **2862892**
 (86) JP13069605 2013 07 19 2013825561
 (73) Toyobo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) WÄRMESCHRUMPFBARE FOLIE AUF POLYESTERBASIS
 (30) JP 2012 08 03 2012172816
 (72) HARUTA Masayuki, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, c/o TOYOBO CO. LTD. 10-24 Toyo-cho (JP)
 (72) MUKOYAMA Yukinobu, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, c/o TOYOBO CO. LTD. 10-24 Toyo-cho (JP)

C08J 5/18 EN E-1311506 2020 09 09 **3090013**
 (86) US14070259 2014 12 15 2014825016
 (73) Avery Dennison Corporation, Glendale, CA 91203, 207 Goode Avenue (US)
 (54) POLYURETHANSCHUTZFOLIE
 (30) US 2013 12 30 201361921600 P
 (72) SCHANER, Jason, Novelty, OH 44026, 7707 Fairmont Road (US)
 (72) RAMSAY, Michael, Newbury, OH 44065, 14726 Munnberry Oval (US)
 (72) REEKMANS, Steven, 3012 Leuven, Natuurviendenlaan 2 (BE)
 (72) LIU, Xiang, Glendale, CA 91203, c/o Avery Dennison Corporation 207 Goode Avenue (US)

C08J 9/00 EN E-1311507 2020 09 09 **3166995**
 (86) EP15065773 2015 07 09 2015736259
 (73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
 (54) NEUER AKUSTISCHER SCHAUM MIT VERBESSERTER LEISTUNG
 (30) EP 2014 07 10 14176598
 (72) FRICK, Karsten, CH-5453 Remetschwil, Schürmattstrasse 4C (CH)
 (72) PARIPOVIC, Dusko, CH-8049 Zürich, Grossmannstrasse 30 (CH)
 (72) CIL, Engin, CH-5615 Fahrwangen, Hallwilerweg 3B (CH)
 (72) WOLSCHLEGER, Leslie Michele, Clarkston, Michigan 48348, 5911 Sunridge Court (US)
 (72) MABILIA, Jena, Madison Heights, Michigan 48071, 30800 Stephenson-Highway (US)

C08K 3/22 EN E-1311508 2020 09 09 **2875070**
 (86) EP13065012 2013 07 16 2013737832
 (73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster-Hiltrup, Glasuritstrasse 1 (DE)
 (54) STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE WASSERSPÜLSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) EP 2012 07 19 12177006
 (72) GALAND, Emilie, F-68730 Blotzheim, 1C rue de la Chapelle (FR)
 (72) FRANTZ, Richard, F-68128 Village Neuf, 37 rue des Jardins (FR)
 (72) CHERKAOUI, Zoubair, 68220 Hégenheim, 2 A r Romains (FR)
 (72) BELBAKRA, Zakaria, 68000 Colmar, 24A rue du Tir (FR)

C08K 3/22 EN E-1311509 2020 09 09 **3050918**
 2015 03 16 2015159221
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
 (54) Anorganisches Füllstoff, daraus hergestellte Harzzusammensetzung und Wärme-strahlendes Substrat
 (30) KR 2015 01 29 20150014570
 (72) Ju, Sang A, 100-714 SEOUL, LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, (KR)
 (72) Im, Hyun Gu, 100-714 SEOUL, LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, (KR)
 (72) Park, Jae Man, 100-714 SEOUL, LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, (KR)

C08K 5/01 EN E-1311510 2020 09 09 **3269763**
 2017 07 11 2017180795

(73) Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, 1-1, Saiwai-cho 3-chome, (JP)
 (54) POLYETHYLENHARZZUSAMMENSETZUNG UND ROHRMATERIAL, ROHR UND VERBINDUNGSGSTÜCK MIT DER ZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2016 07 12 2016137437
 (30) JP 2016 08 04 2016153559
 (72) HONBOU, Kyouko, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) TERAU, Yoshinori, Ibaraki, 317-0073, c/o Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd. 1-1, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi (JP)
 (72) NAGATA, Junya, Ibaraki, 317-0073, c/o Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd. 1-1, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi (JP)

C08K 5/14	EN E-1311511	2020 09 09	3524637	C08L 67/02	EN E-1311519	2020 09 09	2878627
	2019 01 30	2019154442		(86) JP13069736	2013 07 22	2013823792	
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-Shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)				(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS				(54) THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FOLIE DAMIT			
(30) JP 2018 02 09 2018022134				(30) JP 2012 07 24 2012163603			
(72) Kawasaki, Kazuyoshi, Osaka, 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)				(72) IWASAKI Atsuko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)			
C08K 5/544	EN E-1311512	2020 09 09	3486279	C08L 67/02	EN E-1311520	2020 09 09	3239237
(86) KR18007965	2018 07 13	2018840962		(86) JP15084876	2015 12 14	2015872770	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)				(73) Polyplastics Co., Ltd., Tokyo, 2-18-1, Konan Minato-ku (JP)			
(54) MODIFIKATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIENBASIERTES POLYMER DAMIT				(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku (JP)			
(30) KR 2017 07 31 20170097188				(54) POLYALKYLEN-TEREPHTHALAT-HARZZUSAMMENSETZUNG			
(72) MUN, Min Sik, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)				(30) JP 2014 12 26 2014265294			
(72) CHAI, Da Won, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)				(72) SAKATA, Kouichi, Shizuoka 416-8533, c/o Polyplastics Co. Ltd. 973 Miyajima Fuji-shi (JP)			
(72) LEE, Ho Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)				(72) YAMADA, Shinya, Shizuoka 416-8533, c/o Polyplastics Co. Ltd. 973 Miyajima Fuji-shi (JP)			
C08L 9/00	EN E-1311513	2020 09 09	3619263	C08L 67/03	DE E-1311521	2020 09 09	3448932
(86) EP18060430	2018 04 24	2018717958		(86) EP17059706	2017 04 25	2017718383	
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)				(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)			
(54) KAUSCHUKVERBINDUNG FÜR LAUFLÄCHENTEILE				(54) ANTISTATISCHE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN			
(30) IT 2017 05 03 201700047751				(30) EP 2016 04 27 16167315			
(72) AGORETTI, Pasquale, 00128 Roma, Bridgestone Europe NV/SA Italian Branch Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)				(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, Birnenweg 5 (DE)			
(72) D'ALFONSO, Claudio, 00128 Roma, Bridgestone Europe NV/SA Italian Branch Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)							
C08L 15/00	EN E-1311514	2020 09 09	3239231	C08L 67/04	EN E-1311522	2020 09 09	3252103
(86) JP15083549	2015 11 30	2015872625		(86) JP16052027	2016 01 25	2016743299	
(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)				(73) TOYOBO CO., LTD., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERNETZBAREN NITRILKAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTES KAUSCHUKPRODUKT				(73) DAITO KASEI KOGYO CO., LTD., Osaka-shi Osaka 535-0005, 1-6-28, Akagawa Asahi-ku (JP)			
(30) JP 2014 12 25 2014262867				(54) POLYMILCHSÄUREHALTIGE WÄSSRIGE DISPERSION			
(72) FUKUMINE Yoshio, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)				(30) JP 2015 01 30 2015016702			
				(72) YAMAMOTO, Shuhei, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, c/o TOYOBO CO., LTD. 10-24 Toyo-cho (JP)			
C08L 23/12	EN E-1311515	2020 09 09	3247744	(72) KASUKABE, Yoshihisa, Osaka-shi Osaka 530-8230, c/o TOYOBO CO., LTD. 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)			
(86) US16014289	2016 01 21	2016706042		(72) YAMASHITA, Chikako, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, c/o TOYOBO CO., LTD. 10-24 Toyo-cho (JP)			
(73) Taghleef Industries Inc., Newark, DE 19711, 500 Creek View Road Suite 301 (US)				(72) TANAKA, Takumi, Osaka-shi Osaka 535-0005, c/o DAITO KASEI KOGYO CO., LTD. 1-6-28 Akagawa Asahi-ku (JP)			
(54) VERARBEITUNGSHILFE UND MISCHUNG MIT DER VERARBEITUNGSHILFE ZUR ERZIELUNG DER EFFEKTIVEN ORIENTIERUNG EINER EXTRUDIERTEN FOLIENSCHICHT UND BIAxIAL ORIENTIERTE FOLIE MIT SOLCH EINER FOLIENSCHICHT				(72) NAGATANI, Noboru, Osaka-shi Osaka 535-0005, c/o DAITO KASEI KOGYO CO., LTD. 1-6-28 Akagawa Asahi-ku (JP)			
(30) US 2015 01 21 201562105865 P							
(72) DENICOLA, Anthony J. JR., Old Lyme, Connecticut 06371, 4 Dory Landing (US)							
(72) WILKIE, Andrew F., Avondale, Pennsylvania 19371, 2 Edward Drive (US)							
C08L 27/06	EN E-1311516	2020 09 09	3445818	C08L 67/04	EN E-1311523	2020 09 09	3360927
(86) US17028336	2017 04 19	2017722924			2010 06 25	2018159665	
(73) Rohm and Haas Company, Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)				(73) CJ CheilJedang Corporation, Seoul 04560, CJ CheilJedang Center 330 Dongho-ro Jung-gu (KR)			
(54) AUSGERICHTETE THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT EINER POLYVINYLCHLORIDFORMULIERUNG UND EINEM ACRYLPOLYMER ALS PROZESSHILFSMITTEL				(54) PHA-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PBS UND PBSA SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG			
(30) US 2016 04 20 201662325036 P				(30) US 2009 06 26 269582 P			
(30) US 2017 01 05 201762442518 P				(72) KRISHNASWAMY, Rajendra, K., Pittsburgh, PA Pennsylvania 15241, 1729 Waterford Court (US)			
(72) PETR, Michael T., Collegeville PA 19426, 400 Arcola Road (US)				(72) SUN, Xiudong, Arlington, MA Massachusetts 02474, 17 Purcell Road (US)			
C08L 45/00	EN E-1311517	2020 09 09	3495424	C08L 69/00	DE E-1311524	2020 09 09	3433319
	2013 09 10	2019150043		(86) EP17056870	2017 03 22	2017712982	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)				(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR PHOTO-ALIGNMENT-SCHICHT SOWIE PHOTO-ALIGNMENT-SCHICHT				(54) POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER HYDROLYSEBESTÄNDIGKEIT			
(30) KR 2012 09 10 20120100031				(30) EP 2016 03 23 16161898			
(72) JANG, Hyeong-Bin, 34122 Daejeon, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)				(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, Pfauenstr. 51 (DE)			
(72) CHUN, Sung-Ho, 34122 Daejeon, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)				(72) PUPOVAC, Kristina, 40213 Düsseldorf, Hohe Straße 43 (DE)			
(72) YOO, Dong-Woo, 34122 Daejeon, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)							
(72) HWANG, Seung-Yeon, 34122 Daejeon, LG Chem Research Park 188 Munji-ro, Yuseong-gu (KR)							
C08L 63/00	EN E-1311518	2020 09 09	3290474	C08L 77/00	FR E-1311525	2020 09 09	2257598
(86) JP15062937	2015 04 30	2015890740		(86) EP09053377	2009 03 23	2009724773	
(73) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)				(73) PERFORMANCE POLYAMIDES S.A.S., 75009 Paris, Rue de Clichy, 25 (FR)			
(54) VERKAPSELUNG HARZZUSAMMENSETZUNG UND VORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN				(54) POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG			
(72) NAKAO Masaru, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)				(30) FR 2008 03 25 0801593			
(72) KURODA Hirofumi, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)				(72) ANDRES, Olivier, F-69780 Mions, 11 allée Berthy Albrecht (FR)			
				(72) CLEMENT, Florence, F-69510 Yzeron, 2 Clos de Beau Site Chemin de Py Froid (FR)			
				(72) PEDUTO, Nicolangelo, I-20131 Milano, Viale Abruzzi 27 (IT)			

C08L 77/00 **EN E-1311526** 2020 09 09 **2644656**
 (86) JP12000358 2012 01 20 2012739656
 (73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
 (54) POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE REFLEKTIERENDE PLATTE, LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT DIESER REFLEKTIERENDE PLATTE SOWIE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG MIT DIESER LICHEMITTIERENDEN VORRICHTUNG
 (30) JP 2011 01 28 2011017078
 (72) TAMURA, Kozo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY CO. LTD. 41 Miyukigaoka (JP)
 (72) SHIGEMATSU, Takaharu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY CO. LTD. 41 Miyukigaoka (JP)
 (72) KANAI, Shimon, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY CO. LTD. 41 Miyukigaoka (JP)

C08L 83/07 **EN E-1311527** 2020 09 09 **2910606**
 (86) JP13077848 2013 10 11 2013849766
 (73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
 (54) WÄRMEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2012 10 22 2012232847
 (72) TAJIMA, Akio, Minamata-shi Kumamoto 867-0053, c/o JNC CORPORATION Minamata Research Center 1-1 Noguchi-cho (JP)
 (72) MATSUO, Takashi, Minamata-shi Kumamoto 867-0053, c/o JNC CORPORATION Minamata Research Center 1-1 Noguchi-cho (JP)
 (72) KAWABATA, Kiichi, Minamata-shi Kumamoto 867-0053, c/o JNC CORPORATION Minamata Research Center 1-1 Noguchi-cho (JP)
 (72) AYAMA, Koichi, Tokyo 100-8105, c/o JNC CORPORATION 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C08L 83/14 **FR E-1311528** 2020 09 09 **3559118**
 (86) FR17053645 2017 12 18 2017828959
 (73) Rheonova, 38000 Grenoble, 31 boulevard Agutte Sembat (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
 (54) STOSSDÄMPFENDE NANOSTRUKTURIERTE POLYMERLEGIERUNG
 (30) FR 2016 12 21 1663085
 (72) PATARIN, Jérémy, 38000 Grenoble, 31 Boulevard Agutte Sembat (FR)
 (72) DARSY, Guillaume, 38000 Grenoble, 27 rue de New-York (FR)
 (72) RHARBI, Yahya, 38600 Fontaine, 24 rue Doyen Gosse (FR)

C09B 29/08 **EN E-1311529** 2020 09 09 **2881450**
 (86) JP13067091 2013 06 21 2013825003
 (73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
 (54) LATENTES ADDITIV UND ZUSAMMENSETZUNG MIT LATENTEM ADDITIV
 (30) JP 2012 07 31 2012170676
 (72) OKADA, Mitsuhiro, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
 (72) ARIYOSHI, Tomoyuki, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)

C09B 57/02 **EN E-1311530** 2020 09 09 **3126451**
 (86) US15023953 2015 04 01 2015774408
 (73) Howard Hughes Medical Institute, Chevy Chase, Maryland 20815-6789, 4000 Jones Bridge Road (US)
 (54) AZETIDIN-SUBSTITUIERTE FLUORESZIERENDE VERBINDUNGEN
 (30) US 2014 04 01 201461973795 P
 (30) US 2014 05 09 201461991109 P
 (72) LAVIS, Luke, D., Chevy Chase, MD 20815-6789, 4000 Jones Bridge Road (US)
 (72) GRIMM, Jonathan, B., Chevy Chase, MD 20815-6789, 4000 Jones Bridge Road (US)
 (72) CHEN, Jiji, Chevy Chase, MD 20815-6789, 4000 Jones Bridge Road (US)
 (72) LIONETTE, Timothee, Chevy Chase MD 20815-6789, 4000 Jones Bridge Road (US)
 (72) ZHANG, Zhengjian, Chevy Chase MD 20815-6789, 4000 Jones Bridge Road (US)
 (72) REVYAKIN, Audrey, Chevy Chase, MD 20815-6789, 4000 Jones Bridge Road (US)
 (72) SLAUGHTER, Joel, Chevy Chase, MD 20815-6789, 4000 Jones Bridge Road (US)

C09C 1/00 **EN E-1311531** 2020 09 09 **1918332**
 2002 01 16 2007021051
 (73) Viavi Solutions Inc., San Jose, CA 95002, 6001 America Center Drive (US)
 (54) Mehrschichtige magnetische Pigmente
 (30) US 2001 04 27 844261
 (72) Philips, Roger W., Santa Rosa CA 95405, 466 Jacqueline Drive (US)
 (72) Legallee, Charlotte R., Healdsburg CA 95448, 305 Fuschia Way (US)
 (72) Markantes, Charles T., Santa Rosa CA 95401, 155 Stony Point Road No. 21 (US)
 (72) Coombs, Paul G., Santa Rosa CA 95405, 4733 Devonshire Place (US)

C09C 1/00 **EN E-1311532** 2020 09 09 **1918333**
 2002 01 16 2007021053
 (73) Viavi Solutions Inc., San Jose, CA 95002, 6001 America Center Drive (US)
 (54) Mehrschichtige magnetische Pigmente
 (30) US 2001 04 27 844261
 (72) Philips, Roger W., Santa Rosa CA 95405, 466 Jacqueline Drive (US)
 (72) Legallee, Charlotte R., Healdsburg CA 95448, 305 Fuschia Way (US)
 (72) Markantes, Charles T., Santa Rosa CA 95401, 155 Stony Point Road No. 21 (US)
 (72) Coombs, Paul G., Santa Rosa CA 95405, 4733 Devonshire Place (US)

C09C 1/00 **EN E-1311533** 2020 09 09 **1918334**
 2002 01 16 2007021054
 (73) Viavi Solutions Inc., San Jose, CA 95002, 6001 America Center Drive (US)
 (54) Mehrschichtige magnetische Pigmente
 (30) US 2001 04 27 844261
 (72) Philips, Roger W., Santa Rosa CA 95405, 466 Jacqueline Drive (US)
 (72) Legallee, Charlotte R., Healdsburg CA 95448, 305 Fuschia Way (US)
 (72) Markantes, Charles T., Santa Rosa CA 95401, 155 Stony Point Road No. 21 (US)
 (72) Coombs, Paul G., Santa Rosa CA 95405, 4733 Devonshire Place (US)

C09C 1/62 **EN E-1311534** 2020 09 09 **1918331**
 2002 01 16 2007021050
 (73) Viavi Solutions Inc., San Jose, CA 95002, 6001 America Center Drive (US)
 (54) Mehrschichtige magnetische Pigmente
 (30) US 2001 04 27 844261
 (72) Philips, Roger W., Santa Rosa CA 95405, 466 Jacqueline Drive (US)
 (72) Legallee, Charlotte R., Healdsburg CA 95448, 305 Fuschia Way (US)
 (72) Markantes, Charles T., Santa Rosa CA 95401, 155 Stony Point Road No. 21 (US)
 (72) Coombs, Paul G., Santa Rosa CA 95405, 4733 Devonshire Place (US)

C09D 4/02 **EN E-1311535** 2020 09 09 **2843007**
 (86) KR13004809 2013 05 31 2013796271
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeouil-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) HARTBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
 (30) KR 2012 05 31 20120058636
 (30) KR 2012 05 31 20120058634
 (30) KR 2012 05 31 20120058637
 (30) KR 2012 05 31 20120058635
 (30) KR 2013 05 30 20130062094
 (72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
 (72) CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 302-120, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
 (72) SHIM, Jae-Hoon, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
 (72) HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Seung-Jung, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)

C09D 5/00 **EN E-1311536** 2020 09 09 **3155050**
 (86) FI14050457 2014 06 06 2014893911
 (73) Opes Corporation OY, 00101 Helsinki, P.O. Box 387 (FI)
 (54) MASSE MIT FUNKTIONELLER VERBINDUNG UND VISKOSITÄTSREGLER
 (72) JÄRVENPÄÄ, Janne, 02880 Veikkola, Lamminpääntie 12 A (FI)

C09D 5/00 **EN E-1311537** 2020 09 09 **3487941**
 (86) EP17067963 2017 07 17 2017748409
 (73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLÄMME EINES VERKAPSELTEN PIGMENTS FÜR EINE WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
 (30) US 2016 07 25 201615218350
 (72) CAMPBELL, Donald H., Southfield, MI 48033, 26701 Telegraph Rd (US)
 (72) PARAGKUMAR, Thanki, 575030 Mangalore, Surathkal-Bajpe Road (IN)
 (72) RATHOD, Rajesh, 390008 Vadodara, Flat no. C-106, Shukan-5 (IN)
 (72) AM RAMANNA, Prasad, 575030 Mangalore, Surathkal-Bajpe Road (IN)

C09D 5/00 **DE E-1311538** 2020 09 09 **3526291**
 (86) EP16074395 2016 10 12 2016788459
 (73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
 (54) HYDROPHOBIERENDE ADDITIVE
 (72) HASHEMZADEH, Abdulmajid, 84489 Burghausen, Am Emetsberger Hof 33 (DE)

C09D 5/16 **EN E-1311539** 2020 09 09 **3298086**
 (86) US16033275 2016 05 19 2016800517
 (73) Clemson University Research Foundation, Clemson, SC 29633-0946, Post Office Box 946 (US)
 (54) CONOTOXINPEPTIDE ZUR VERWENDUNG ZUR BIOFOULINGPRÄVENTION
 (30) US 2015 05 22 201562165345 P
 (72) MOUNT, Andrew S., Mountain Rest, South Carolina 29664, 518 Brookside Acres Road (US)
 (72) CHAN, Bin San, Hong Kong, Room 306 Lung Yan House Lung Chun Court Stanley (CN)
 (72) JOHNSTONE, Mary Beth, Clemson, South Carolina 29631, 210 Wyatt Avenue (US)

C09D 5/33 **EN E-1311540** 2020 09 09 **3441434**
 2017 10 10 2017195785
 (73) Pidilite Industries Limited, Mumbai 400021, Regent Chambers 7th Floor 208 Jammalal Bajaj Marg Nariman Point (IN)
 (54) ORGANISCH-ANORGANISCHES HYBRIDPOLYMERLATEX FÜR HOCHBESTÄNDIGE STRASSENMARKIERUNGSFARBE
 (30) IN 2017 08 09 201721028295
 (72) Parekh, Madhukar Balvantray, 40002 Mumbai, Regent Chambers 7th floor Jammalal Bajaj Marg 208 Nariman point (IN)

C09D 11/10 EN E-1311541 2020 09 09 3344711
 (86) US16015056 2016 01 27 2016888387
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) KOALESZENZTINTE
 (72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
 (72) TOM, Howard S., Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
 (72) ZHAO, Yan, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
 (72) RICKSON, Kristopher J., Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
 (72) NAUKA, Krzysztof, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
 (72) ZHAO, Lihua, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)

C09D 11/107 EN E-1311542 2020 09 09 3246368
 2017 04 27 2017000731
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, (JP)
 (54) WÄSSRIGE TINTE, TINTENPATRONE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2016 05 18 2016099647
 (72) Shimomura, Naofumi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) Horiuchi, Takayuki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

C09D 11/52 EN E-1311543 2020 09 09 3374451
 (86) EP16054698 2016 03 04 2016708400
 (73) HP INDIGO B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)
 (54) METALLISCHE PIGMENTPARTIKEL
 (72) KAGAN, Olga, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann (IL)
 (72) GRINWALD, Yaron, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann (IL)
 (72) NUCHIMOV, Rada, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann (IL)
 (72) ZABAR, Shiran, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann (IL)
 (72) NEGREANU, Eyal, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann (IL)
 (72) NESHER, Guy, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann (IL)

C09D 123/08 EN E-1311544 2020 09 09 3091057
 2015 05 07 2015166779
 (73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
 (54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EXTRUSIONS BESCHICHTUNG
 (72) Nummila-Pakarinen, Auli, 06100 Porvoo, Piispankatu 22 A 4 (FI)
 (72) Peltovuori, Mikko, 48400 Kotka, Pirosvuorentie 7 A 6 (FI)

C09D 127/18 EN E-1311545 2020 09 09 3491084
 (86) US17043516 2017 07 24 2017746618
 (73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington, DE 19801, 1007 Market Street (US)
 (73) Chemours-Mitsui Fluoroproducts Co., Ltd., Tokyo 105-0001, Kamiyacho Prime Place 4-1-17 Toranomon, Minato-Ku Minato-Ku (JP)
 (54) FLUORIERTES HARZ ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINEM TOPCOAT- UND BESCHICHTUNGSFILM
 (30) JP 2016 07 27 2016146875
 (72) SHINOHARA, Daisaku, Shizuoka-Shi, Shizuoka 424-8631, 3600 Miho, Shimizu-Ku Chemours-Mitsui Fluoroproducts Co., Ltd. Technical Center (JP)
 (72) MIYAGISHIMA, Kazuhiko, Shizuoka-Shi Shizuoka 424-8631, 3600 Miho, Shimizu-Ku Chemours-Mitsui Fluoroproducts Co., Ltd. Technical Center (JP)

C09D 133/14 EN E-1311546 2020 09 09 2935483
 (86) US13076322 2013 12 19 2013817827
 (73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
 (54) STRAHLUNGSHÄRTBARE HARTBESCHICHTUNG MIT VERBESSERTER WETTERBESTÄNDIGKEIT
 (30) US 2012 12 20 201213721810
 (72) HAUBRICH, Jeanne, Elizabeth, Waterford, NY 12188, 6 Drake Court (US)
 (72) SLOCUM, Sonja, Sivakova, Plainesville, OH 44077, 8028 Brakeman Road (US)

C09D 183/10 DE E-1311547 2020 09 09 3619274
 (86) EP16052400 2016 02 04 2016704155
 (73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
 (54) WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN
 (30) DE 2015 02 09 102015202278
 (72) SCHEIM, Uwe, 01640 Coswig, Romerstraße 4 (DE)
 (72) KAUSCHKE, Marco, 01612 Glaubitz, Seebergblick 15 (DE)
 (72) MARRACK, Stephan, 01689 Weinböhla, Lessingstraße 25 (DE)
 (72) PRASSE, Marko, 01612 Glaubitz, Straße der Jugend 34 (DE)
 (72) RAUTSCHEK, Holger, 01612 Nünchritz, Mühlenblick 1 (DE)

C09D 195/00 FR E-1311548 2020 09 09 3559136
 (86) FR17053720 2017 12 20 2017828983
 (73) Total Marketing Services, 92800 Puteaux, 24 Cours Michelet (FR)
 (54) GUSSASPHALTZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN
 (30) FR 2016 12 22 1663115
 (72) HUNG, Yvong, 69003 Lyon, 62 rue Villeroy (FR)
 (72) VINCENT, Régis, 69520 Grigny, 25 lotissement les Gruizards (FR)

C09J 5/00 EN E-1311549 2020 09 09 3381991
 (86) JP16081749 2016 10 26 2016868318
 (73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
 (54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER DRUCKEMPFFINDLICHEN KLEBEFOLIE UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER DRUCKEMPFFINDLICHEN KLEBEFOLIE
 (30) JP 2015 11 24 2015228673
 (30) JP 2016 10 19 2016205179
 (72) KATO Masakazu, Ibaraki-shi Osaka 5678680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
 (72) DEGAWA Osamu, Ibaraki-shi Osaka 5678680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
 (72) KAWAGUCHI Yasuhiko, Ibaraki-shi Osaka 5678680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

C09J 5/06 EN E-1311550 2020 09 09 2951254
 (86) US14013660 2014 01 29 2014746319
 (73) Continental Structural Plastics, Inc., Auburn Hills MI 48326, 255 Rex Boulevard (US)
 (54) LUFTBINDEVERFAHREN
 (30) US 2013 01 29 201361758064 P
 (72) GUHA, Provir, Kumar, Troy, MI 48098, 1507 Waverly Drive (US)
 (72) HASKELL, Brad, Auburn Hills, MI 48326, 255 Rex Boulevard (US)
 (72) FORAN, Hugh, C., Auburn Hills, MI 48326, 255 Rex Boulevard (US)

C09J 7/20 DE E-1311551 2020 09 09 3091059
 2016 04 21 2016166493
 (73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
 (54) KLEBEBAND MIT KLEBEMASSE MIT KONTINUIERLICHER POLYMERPHASE
 (30) DE 2015 05 05 102015208314
 (30) DE 2015 09 17 102015217860
 (72) Bai, Minyoung, 22529 Hamburg, Veilichenweg 28 d (DE)
 (72) Gäbert, Chris, 02627 Weißenburg, Oberdrehsa 3 (DE)
 (72) Keite-Telgenbüscher, Klaus, 22529 Hamburg, Emil-Andresen-Strasse 35 (DE)
 (72) Schuh, Christian, 22767 Hamburg, Pepermlönbek 4 (DE)

C09J 7/38 DE E-1311552 2020 09 09 3037494
 2015 11 19 2015003296
 (73) Storch Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH, 42107 Wuppertal, Platz der Republik 6-8 (DE)
 (54) DOPPELSEITIGES KLEBEBAND AUS PAPIER
 (30) DE 2014 12 23 202014010175 U
 (72) BRÜNNER, Lothar, 42107 Wuppertal, Storch Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH Platz der Republik 6-8 (DE)

C09J 133/14 DE E-1311553 2020 09 09 3322764
 (86) EP16066707 2016 07 14 2016739103
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) SCHMELZKLEBSTOFF, ENTHALTEND POLY(METH)ACRYLAT AUS ALKY (METH)ACRYLATEN UND AUS BESTIMMTEN HETEROCYCLISCHE GRUPPEN ENTHALTENDEN (METH)ACRYLATEN
 (30) EP 2015 07 16 15177088
 (72) LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, Plauener Weg 26 (DE)
 (72) WULFF, Dirk, 67105 Schifferstadt, Danziger Strasse 16 (DE)
 (72) MISSKE, Andrea, 67346 Speyer, Siebertstrasse 5 (DE)

C09J 153/02 DE E-1311554 2020 09 09 2838968
 (86) EP13056287 2013 03 25 2013712757
 (73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
 (54) VERNETZBARE KLEBMASSE MIT HART- UND WEICHLÖCKEN ALS PERMEANTENBARRIERE
 (30) DE 2012 04 17 102012206273
 (72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, Burgwedelkamp 25 (DE)
 (72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, Emil-Andresen-Str. 35 (DE)
 (72) GRÜNAUER, Judith, 22117 Hamburg, Billstedter Hauptstraße 78 (DE)
 (72) ELLINGER, Jan, 20255 Hamburg, Wiesenstr. 13 (DE)

C09J 163/02 EN E-1311555 2020 09 09 3255112
 (86) JP16052245 2016 01 27 2016746475
 (73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, Tokyo Building 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) WÄRMELEITENDE ELEKTRISCH LEITENDE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2015 02 02 2015018139
 (72) FURUSHO Rikia, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, c/o Shonan Plant of TANAKA KIKINZOKU KOGYO K. K. 2-14 Nagatoro (JP)
 (72) ABE Shintaro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, c/o Shonan Plant of TANAKA KIKINZOKU KOGYO K. K. 2-14 Nagatoro (JP)
 (72) KONDO Takeshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, c/o Shonan Plant of TANAKA KIKINZOKU KOGYO K. K. 2-14 Nagatoro (JP)
 (72) TANAKA Teruki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, c/o Shonan Plant of TANAKA KIKINZOKU KOGYO K. K. 2-14 Nagatoro (JP)

C09K 3/14 EN **E-1311556** 2020 09 09 **2872585**
 (86) US13049786 2013 07 09 2013817494
 (73) Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, Illinois 60504, Legal Department 870 North Commons Drive (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN POLIEREN VON SILICIUMNITRIDMATERIALIEN
 (30) US 2012 07 11 201213546552
 (72) WARD, William, Aurora Illinois 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive (US)

C09K 3/14 EN **E-1311557** 2020 09 09 **3124570**
 (86) JP15052761 2015 01 30 2015769785
 (73) Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi, Aichi 452-8502, 1-1 Chiryō 2-chōme Nishibiwajima-cho (JP)
 (54) POLIERZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2014 03 28 2014069279
 (72) YOKOTA, Shuugo, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chōme Nishibiwajima-cho (JP)
 (72) SUZUKI, Shota, Kiyosu-shi Aichi 4528502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chōme Nishibiwajima-cho (JP)
 (72) AKATSUKA, Tomohiko, Kiyosu-shi Aichi 4528502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chōme Nishibiwajima-cho (JP)
 (72) YAMATO, Yasuyuki, Kiyosu-shi Aichi 4528502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chōme Nishibiwajima-cho (JP)
 (72) SAKABE, Koichi, Kiyosu-shi Aichi 4528502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chōme Nishibiwajima-cho (JP)
 (72) IZAWA, Yoshihiro, Kiyosu-shi Aichi 4528502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chōme Nishibiwajima-cho (JP)
 (72) YOSHIZAKI, Yukinobu, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chōme Nishibiwajima-cho (JP)
 (72) SAITO, Chiaki, Kiyosu-shi Aichi 4528502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1 Chiryō 2-chōme Nishibiwajima-cho (JP)

C09K 5/10 EN **E-1311558** 2020 09 09 **3387084**
 (86) IB17001017 2017 08 24 2017801492
 (73) Quantum Technology Group Limited, Singapore 238567, 8 Paterson Hill 19-01 (SG)
 (54) QUANTUM WÄRMEÜBERTRAGUNGSMEDIUM
 (30) US 2016 08 29 201662380764 P
 (30) US 2017 08 23 201715684536
 (72) CHAN, Ki, Singapore 238567, c/o Quantum Technology Group Limited 8 Paterson Hill 19-01 (SG)

C09K 8/035 EN **E-1311559** 2020 09 09 **3612612**
 (86) EP18069171 2018 07 13 2018743730
 (73) Emery Oleochemicals GmbH, 40599 Düsseldorf, Paul-Thomas-Straße 56 (DE)
 (54) UMWELTFREUNDLICHE ESTERSTRUKTUREN ALS VISKOSIFIZIERER FÜR ÖLBASIERTE BOHRFLUIDE
 (72) MAEKER, Diana, 40822 Mettmann, Schwarzbachstrasse 70 (DE)
 (72) HAEHNEL, Patrick, 47199 Duisburg, Steinschenstrasse 14 (DE)

C09K 8/528 EN **E-1311560** 2020 09 09 **2859062**
 (86) GB13051496 2013 06 06 2013729054
 (73) University Of Leeds, Leeds West Yorkshire LS2 9JT (GB)
 (54) VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON KESSELSTEINBILDUNG IN EINER GEOLOGISCHEN FORMATION
 (30) GB 2012 06 07 2012100034
 (72) GHORBANI, Nasser, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, School of Mechanical Engineering University of Leeds (GB)
 (72) FLEMING, Niall, 5286 Haus, Verkane (NO)
 (72) WILSON, Mark, Leeds, West Yorkshire LS25 JZ, 13 Kennet Lane Garforth (GB)
 (72) KAPUR, Nikil, Ilkley West Yorkshire LS29 9EX, 31 Middleton Road (GB)
 (72) NEVILLE, Anne, Leeds West Yorkshire LS17 8NP, 371 Ring Road Moortown (GB)

C09K 9/02 EN **E-1311561** 2020 09 09 **3345981**
 2017 01 09 2017150656
 (73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
 (54) ELEKTROCHROME VERBINDUNGEN UND OPTISCHE ARTIKEL DAMIT
 (72) BIVER, Claudine, 94220 CHARENTON-LE-PONT, c/o ESSLILOR INTERNATIONAL 147, rue de Paris (FR)
 (72) BERIT-DEBAT, Fabien, 94220 CHARENTON-LE-PONT, c/o ESSLILOR INTERNATIONAL 147, rue de Paris (FR)
 (72) ARCHAMBEAU, Samuel, 94220 CHARENTON-LE-PONT, c/o ESSLILOR INTERNATIONAL 147, rue de Paris (FR)
 (72) GABBUTT, Christopher, Huddersfield, WEST YORKSHIRE HD1 3DH, c/o THE UNIVERSITY OF HUDDERSFIELD Queensgate (GB)
 (72) AIKEN, Stuart, Huddersfield, WEST YORKSHIRE HD1 3DH, c/o THE UNIVERSITY OF HUDDERSFIELD Queensgate (GB)
 (72) HERON, Bernard Mark, Huddersfield, WEST YORKSHIRE HD1 3DH, c/o THE UNIVERSITY OF HUDDERSFIELD Queensgate (GB)
 (72) BROADBENT, Thomas David, Huddersfield, WEST YORKSHIRE HD1 3DH, c/o THE UNIVERSITY OF HUDDERSFIELD Queensgate (GB)

C09K 11/02 EN **E-1311562** 2020 09 09 **3034582**
 2015 12 15 2015200206
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) ORGANOMETALLISCHE VERBINDUNG UND VORRICHTUNG ORGANISCHE LICHEMITTERENDE VORRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2014 12 17 20140182552
 (72) CHOI, Whail, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) KWAK, Seungyeon, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) KWAK, Yoonhyun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) KWON, Ohyun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) CHOI, Hyeonho, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) HWANG, Kyuyoung, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) KIM, Sangdong, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) PARK, Youngjae, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

C09K 11/06 EN **E-1311563** 2020 09 09 **3256224**
 (86) US16017556 2016 02 11 2016706498
 (73) Tyco Fire Products LP, Lansdale, PA 19446, 1400 Pennbrook Parkway (US)
 (54) VERWENDUNG EINES INDIKATORS ALS EIN MARKER IN SCHAUMSTOFFKONZENTRATEN
 (30) US 2015 02 13 201562115693 P
 (72) LIBAL, John, Paul, Pestigo, WI 54157, 770 Oak Street 7 (US)
 (72) SIEM, Mark, Menominee, MI 49858, 2737 14th Avenue (US)

C09K 11/88 EN **E-1311564** 2020 09 09 **3174952**
 (86) EP15067026 2015 07 24 2015739641
 (73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL)
 (54) LUMINESZIERENDES MATERIAL ENTHALTEND SILICIUMDIOXIDBESCHICHTETE QUANTENPUNKTE, EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, WELLENLÄNGENKONVERTER UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
 (30) EP 2014 07 28 14178703
 (72) KOOLE, Roelof, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) BAESJOU, Patrick John, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) BOHMER, Marcel Rene, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) PETERS, Joep Lodewijk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

C09K 15/08 EN **E-1311565** 2020 09 09 **3360946**
 (86) JP15078835 2015 10 09 2015905875
 (73) Sumitomo Chemical Co., Ltd., Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chōme Chuo-ku (JP)
 (54) ANTIOXIDANS
 (72) KIMURA, Natsuko, Osaka-shi Osaka 554-8558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 1-98 Kasugadenaka 3-chōme Konohana-ku (JP)

C09K 19/30 EN **E-1311566** 2020 09 09 **3502210**
 2018 12 17 2018212876
 (73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
 (54) FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM
 (30) EP 2017 12 20 17208846
 (30) EP 2018 02 09 18156003
 (72) Liao, Kirsten (Min-Chu), TAIPEI 111, 6F., No. 6, Ln. 55, Jiantan Rd. (TW)

C09K 19/54 EN **E-1311567** 2020 09 09 **3543314**
 2019 03 20 2019163936
 (73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
 (54) FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM
 (30) EP 2018 03 23 18163563
 (72) Klass, Dagmar, 64291 DARMSTADT, Schmelzerweg 41 (DE)
 (72) Fritsch, Carsten, 64293 DARMSTADT, Landwehrstrasse 2a (DE)

C10B 49/14 EN **E-1311568** 2020 09 09 **2890763**
 (86) EP13064866 2013 07 12 2013749994
 (73) Riedewald, Frank, Ballinlough, Cork City, Ashgrove 19 Wallaces Avenue (IE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KOMPLETTREIFEN UND KUNSTSTOFFVERBINDUNGSPYROLYSE FÜR BRENNSTOFFUMWANDLUNG UND VERBINDUNGSRÜCKGEWINNUNG
 (30) IE 2012 08 30 20120379
 (72) Riedewald, Frank, Ballinlough, Cork City, Ashgrove 19 Wallaces Avenue (IE)

C10G 9/00 EN **E-1311569** 2020 09 09 **3540029**
 2016 07 08 2019171740
 (73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche (FR)
 (54) WÄRMETAUSCHER ZUR LÖSCHUNG VON REAKTIONSGAS
 (72) Namarvar, Esmaeil Mahmoudi, 92400 Courbevoie, c/o 6-8, Allée de L'Arche Faubourg de L'Arche (FR)
 (72) Oud, Peter, 92400 Courbevoie, c/o 6-8, Allée de L'Arche Faubourg de L'Arche (FR)

C10G 9/36 EN **E-1311570** 2020 09 09 **3532570**
 (86) IB17056510 2017 10 19 2017808141
 (73) Nova Chemicals (International) S.A., 1700 Fribourg, Avenue de la Gare 14 (CH)
 (54) VERWENDUNG VON HALBDURCHLÄSSIGEN MEMBRANEN IN SPALTUNGSROHRE
 (30) CA 2016 10 25 2946264
 (72) BENUM, Leslie, Red Deer, Alberta T4N 2B9, 4020 - 52nd Street (CA)
 (72) KOSELEK, Michael, Red Deer, Alberta T4R 3A9, 78 Abraham Close (CA)
 (72) SIMANZHENKOV, Vasily, Calgary, Alberta T3G 5C3, 484 Rocky Ridge Drive NW (CA)
 (72) FARAG, Hany, Calgary, Alberta T3C 2W4, 320 Westwood Drive SW (CA)
 (72) MAH, Evan, Calgary, Alberta T2E 2S7, 404 - 1905 Centre Street NW (CA)

C10G 53/16 EN **E-1311571** 2020 09 09 **3476919**
 2018 10 25 2018202626
 (73) China Petroleum & Chemical Corporation, Beijing 100728, 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, (CN)
 (73) Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec, Beijing 100083, 18 Xueyuan Road Haidian District (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYTISCHEN CRACKBENZINEN MIT HOHER OKTANZAHL
 (30) CN 2017 10 25 201711010110
 (30) CN 2017 10 25 201711016169
 (72) GONG, Jianhong, Beijing, 100083, 18 Xueyuan Road, Haidian District (CN)
 (72) LI, Zekun, Beijing, 100083, 18 Xueyuan Road, Haidian District (CN)
 (72) TANG, Jinlian, Beijing, 100083, 18 Xueyuan Road, Haidian District (CN)
 (72) MAO, Anguo, Beijing, 100083, 18 Xueyuan Road, Haidian District (CN)
 (72) ZHANG, Jiushun, Beijing, 100083, 18 Xueyuan Road, Haidian District (CN)
 (72) ZHANG, Yuying, Beijing, 100083, 18 Xueyuan Road, Haidian District (CN)
 (72) LONG, Jun, Beijing, 100083, 18 Xueyuan Road, Haidian District (CN)

C10J 3/00 EN **E-1311572** 2020 09 09 **3246381**
 2011 11 07 2017168896
 (73) ZE Energy Inc., Tokyo 105-0012, 1-2-18, Shibadaimon Minato-ku (JP)
 (73) Matsushita, Yasuharu, Toyama 932-0836, 1679-16 Hanyu Oyabe-shi (JP)
 (73) Matsushita, Kohei, Tokyo 104-0053, 3704, 3-6-8, Harumi Chuo-ku (JP)
 (54) REFORMER
 (30) JP 2010 11 08 2010249640
 (30) JP 2010 11 08 2010249639
 (72) Matsushita, Yasuharu, Toyama, 932-0836, 1679-16 Hanyu, Oyabe-shi (JP)

C10L 1/00 EN **E-1311573** 2020 09 09 **2800800**
 (86) GB13050011 2013 01 04 2013700182
 (73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
 (54) TRACER UND VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN
 (30) GB 2012 01 06 201200184
 (72) CROUD, Vincent Brian, Sheffield South Yorkshire S36 6BN, 19 Hackings Avenue Penistone (GB)
 (72) EDWORTHY, Ian Stuart, Gateshead Tyne&Wear NE9 7RD, 13 Beech Grove (GB)
 (72) McCALLIEN, Duncan, Darlington Durham DL3 8NE, 108 Neville Road County Durham (GB)

C10M 169/00 EN **E-1311574** 2020 09 09 **2634239**
 (86) JP11074624 2011 10 26 2011836314
 (73) Lube Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0051, Horizon 1, 3-30-16, Nishiwaseda, (JP)
 (73) Kyodo Yushi Co., Ltd., Kanagawa 251-8588, 2-30, Tsujido Kandai 2-chome, Fujisawa-shi, (JP)
 (54) SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2010 10 27 2010240575
 (72) ARIYASU Takayuki, Sakuragawa-shi, Ibaraki 309-1222, c/o Ibaraki Factory LUBE CORPORATION 1180-1, Osakata, (JP)
 (72) DONG Daming, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, c/o KYODO YUSHI CO., LTD. 2-30, Tsujido Kandai 2-chome, (JP)
 (72) OZEKI Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, c/o KYODO YUSHI CO., LTD. 2-30, Tsujido Kandai 2-chome, (JP)
 (72) NAMIKI Minoru, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, c/o KYODO YUSHI CO., LTD. 2-30, Tsujido Kandai 2-chome, (JP)
 (72) YOSHINARI Terasu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, c/o KYODO YUSHI CO., LTD. 2-30, Tsujido Kandai 2-chome, (JP)

C10M 169/00 EN **E-1311575** 2020 09 09 **2687584**
 (86) JP12056988 2012 03 19 2012757356
 (73) Kyodo Yushi Co., Ltd., Kanagawa 251-8588, 2-30, Tsujido Kandai 2-chome Fujisawa-shi (JP)
 (54) SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG
 (30) JP 2011 03 17 2011059086
 (72) IMAI Yutaka, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, c/o KYODO YUSHI CO. LTD. 2-30 Tsujido Kandai 2-chome (JP)
 (72) AIDA Ryo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, c/o KYODO YUSHI CO. LTD. 2-30 Tsujido Kandai 2-chome (JP)

C10M 169/04 DE **E-1311576** 2020 09 09 **2913386**
 2015 02 27 2015156842
 (73) Fuchs Petrolub SE, 68169 Mannheim, Friesenheimer Strasse 17 (DE)
 (54) DIISOCTYLSEBACAT IN MOTORENÖLEN
 (30) DE 2014 02 27 102014203599
 (72) Harperscheid, Manfred, 67354 Römerberg, Martin-Greif-Str. 44 (DE)
 (72) Schuylenburg, Volker, 25469 Halstenbek, Stinnhorn 6A (DE)

C10M 173/00 EN **E-1311577** 2020 09 09 **2508591**
 (86) JP10070875 2010 11 24 2010833201
 (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
 (54) WASSERLÖSLICHES METALLVERARBEITUNGS-ÖLMITTEL UND VERWENDUNG DAVON
 (30) JP 2009 11 30 2009272050
 (72) TAKAGI Fumiaki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)
 (72) JIDO Yoichiro, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)

C10M 177/00 EN **E-1311578** 2020 09 09 **2773590**
 (86) US12062703 2012 10 31 2012846123
 (73) NCH Corporation, Irving, Texas 75062, 2727 Chemsearch Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CALCIUMCARBONAT-BASIERTEN CALCIUMSULFONAT-SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG
 (30) US 2011 10 31 201161553674 P
 (72) WAYNICK, J., Andrew, Lantana, TX 76226, 8773 Cherry Lee Lane (US)

C11B 1/06 DE **E-1311579** 2020 09 09 **3550004**
 2018 04 03 2018165402
 (73) Euro-Protein GmbH, 37077 Göttingen, Friedrich-B.-Osiander-Weg 12 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INDUSTRIELLEN VERARBEITUNG VON RAPSSAAT UNTER GEWINNUNG VON KALTGEPRESSTEM RAPS-KERNÖL
 (72) Neumüller, Waldemar, Dr., 37133 Friedland-Ballenhausen, Koppelweg 12a (DE)

C11D 1/66 EN **E-1311580** 2020 09 09 **3481933**
 (86) EP17066425 2017 07 03 2017734342
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) VERGRAUUNGSSCHUTZMITTEL
 (30) EP 2016 07 05 16178025
 (72) BAUER, Frederic, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) ESPER, Claudia, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

C11D 1/825 EN **E-1311581** 2020 09 09 **3118293**
 2015 07 13 2015176533
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) REINIGUNGSPRODUKT
 (72) BOERS, Wesley Yvonne Pieter, 1853 Strombeek-Bever, N.V. Procter & Gamble Services Cy S.A. Temselaan 100 (BE)
 (72) VANCAMPENHOUT, Peter, 1853 Strombeek-Bever, N.V. Procter & Gamble Services Cy S.A. Temselaan 100 (BE)
 (72) GONZALES, Denis Alfred, 1853 Strombeek-Bever, Procter & Gamble Temselaan 100 (BE)
 (72) DKIDAK, Aicha, 1853 Strombeek-Bever, Procter & Gamble Sevices Company SA Temselaan 100 (BE)
 (72) BETTIOL, Jean-Luc, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Comapny SA Temselaan 100 (BE)

C11D 3/00 EN **E-1311582** 2020 09 09 **3122854**
 (86) CN15075008 2015 03 25 2015767696
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) REINIGUNGSGZUSAMMENSETZUNGEN MIT KATIONISCHEN POLYMEREN IN EINEM AES-ANGEREICHERTEN TENSIDSYSTEM
 (30) WO 2014 03 26 PCT/CN2014/074122
 (30) WO 2014 03 26 PCT/CN2014/074127
 (30) WO 2014 11 11 PCT/CN2014/090775
 (30) WO 2015 02 13 PCT/CN2015/072994
 (72) ZHANG, Qi, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)
 (72) CHEN, Meng, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)
 (72) ZHANG, Yang, San Diego, CA California 92122, 7045 Charmant Drive 143 (US)
 (72) QIN, Peng, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)
 (72) TANG, Ming, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)
 (72) SI, Gang, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)
 (72) FLORES-FIGUEROA, Aaron, Ludwigshafen, Rheinland-Palatinate 67063, GMM/H B1 BASF SE Carl-Bosch-Strabe 38 (DE)

C11D 3/10 EN **E-1311583** 2020 09 09 **3320071**
 (86) EP15065399 2015 07 06 2015734184
 (73) Ecolab Usa Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)
 (54) FLECKENTFERNUNG DURCH NEUARTIGE KOMBINATION AUS OXIDATIONSMITTEL UND CHELATBILDNER
 (72) DOTZAUER, David, Saint Paul, Minnesota 55108, 1377 Mckinley Street (US)
 (72) MANSENGH, John, Cottage Grove, Minnesota 55016, 7176 Hidden Valley Cove South (US)
 (72) KUTZ OTTING, Krista, Bloomington, Minnesota 55425, 8315 12th Avenue S (US)
 (72) FOSTER, Tobias Neil, 50823 Köln, Schirmerstrasse 20 (DE)

C11D 3/33 **EN E-1311584** 2020 09 09 **3484988**
 (86) EP17066705 2017 07 05 2017735138
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MGDA UND GLDA ENTHALTENDEN GRANULATEN SOWIE DIE GRANULATE UND DEREN VERWENDUNG
 (30) EP 2016 07 15 16179707
 (72) REINOSO GARCIA, Marta, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) MUELLER, Michael Klemens, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) SUELING, Carsten, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) MORMUL, Verena, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

C11D 3/33 **EN E-1311585** 2020 09 09 **3540037**
 2017 05 09 2019168301
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND OLEATE 10S LIPOXYGENASE
 (30) EP 2016 05 09 16168823
 (72) LANT, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton (GB)
 (72) BETTIOL, Jean-Luc Philippe, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100 (BE)
 (72) GONZALES, Denis Alfred, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100 (BE)

C11D 3/37 **DE E-1311586** 2020 09 09 **3320073**
 (86) EP16064904 2016 06 28 2016732315
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (54) DIE PRIMÄRWASCHKRAFT VERBESSERENDE POLYMERE WIRKSTOFFE
 (30) DE 2015 07 10 102015212963
 (72) LUNEAU, Benoit, 40885 Ratingen, Johann Peter Melchiorstrasse 40 (DE)
 (72) SCHULZ, Alexander, 40223 Düsseldorf, Binterimstrasse 12 (DE)
 (72) HELLMUTH, Hendrik, 64297 Darmstadt, Heidelberger Landstrasse 202 (DE)

C11D 3/386 **DE E-1311587** 2020 09 09 **3058056**
 (86) EP14071611 2014 10 09 2014781571
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (54) STABILISIERUNG VON ENZYMEN IN TENSIDHALTIGEN WÄSSRIGEN SYSTEMEN
 (30) DE 2013 10 15 102013017047
 (72) HELLMUTH, Hendrik, 40237 Düsseldorf, Grafenberger Allee 155 (DE)
 (72) BODE, Nicole, 40212 Düsseldorf, Wagnerstrasse 3 (DE)
 (72) O'CONNELL, Timothy, 40547 Düsseldorf, Peter Roosstrasse 16 (DE)
 (72) WEBER, Thomas, 41541 Dormagen, Herrenweg 7B (DE)
 (72) LAUFS, Brian, 41363 Jüchen, Fallersstrasse 37D (DE)
 (72) VOCKENROTH, Inga Kerstin, 40597 Düsseldorf, Benrodestrasse 107 (DE)
 (72) LASCHEWSKY, André, 14469 Potsdam, Am Sandberg 16 (DE)
 (72) WISCHERHOFF, Erik, 14469 Potsdam, Kaiser Friedrichstrasse 121 M (DE)
 (72) PÄCH, Michael, 14471 Potsdam, Maybachstrasse 7 (DE)

C11D 3/40 **EN E-1311588** 2020 09 09 **3535369**
 (86) US17059417 2017 11 01 2017804716
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) LEUKOPOLYMERE ALS VERGRAUUNGSHEMMER IN WÄSCHEPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2016 11 01 201662415564 P
 (72) MIRACLE, Gregory Scot, Cincinnati Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
 (72) FREUND, Wesley A., Spartanburg South Carolina 29303, Milliken&Company 920 Milliken Road (US)
 (72) DEY, Sanjeev Kumar, Spartanburg South Carolina 29303, Milliken&Company 920 Milliken Road (US)

C11D 3/40 **EN E-1311589** 2020 09 09 **3535370**
 (86) US17059413 2017 11 01 2017805018
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON LEUKOFARBSTOFFEN ALS BLÄUEMITTEL IN WÄSCHEPFLEGEMITTELN
 (30) US 2016 11 01 201662415564 P
 (72) DITULLIO, Daniel, Dale, Cincinnati Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
 (72) MIRACLE, Gregory, Scot, Cincinnati Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
 (72) QIN, Haihu, Spartanburg South Carolina 29303, Milliken&Company 920 Milliken Road (US)
 (72) DEY, Sanjeev, Kumar, Spartanburg South Carolina 29303, Milliken&Company 920 Milliken Road (US)
 (72) VALENTI, Dominick, Joseph, Spartanburg South Carolina 29303, Milliken&Company 920 Milliken Road (US)

C11D 3/40 **EN E-1311590** 2020 09 09 **3535371**
 (86) US17059415 2017 11 01 2017805019
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) LEUKOPOLYMERE ALS VERGRAUUNGSHEMMER IN WÄSCHEPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2016 11 01 201662415565 P
 (72) MIRACLE, Gregory, Scot, Cincinnati Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
 (72) QIN, Haihu, Spartanburg South Carolina 29303, Milliken&Company 920 Milliken Road (US)
 (72) DEY, Sanjeev, Kumar, Spartanburg South Carolina 29303, Milliken&Company 920 Milliken Road (US)

C11D 3/40 **EN E-1311591** 2020 09 09 **3535372**
 (86) US17059418 2017 11 01 2017805020
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) LEUKOPOLYMERE ALS VERGRAUUNGSHEMMER IN WÄSCHEPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2016 11 01 201662415565 P
 (72) MIRACLE, Gregory, Scot, Cincinnati Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
 (72) DEY, Sanjeev, Kumar, Spartanburg South Carolina 29303, Milliken&Company 920 Milliken Road (US)
 (72) FREUND, Wesley, A., Spartanburg South Carolina 29303, Milliken&Company 920 Milliken Road (US)

C11D 3/40 **EN E-1311592** 2020 09 09 **3535373**
 (86) US17059414 2017 11 01 2017808222
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) LEUKO-TRIPHENYLMETHAN-FARBSTOFFE ALS VERGRAUUNGSHEMMER IN WÄSCHEPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2016 11 01 201662415565 P
 (72) MIRACLE, Gregory, Scot, Cincinnati Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

C12M 1/00 **DE E-1311593** 2020 09 09 **3487978**
 (86) EP17066519 2017 07 03 2017739917
 (73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
 (54) DURCH BESTRAHLUNG STERILISIERBARES EINWEG-BIOREAKTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSSICHERUNG EINES EINWEG-BIOREAKTORSYSTEMS
 (30) DE 2016 07 20 102016113412
 (72) GRIMM, Christian, 37308 Heilbad Heiligenstadt, Luisenblick 35 (DE)
 (72) GAO, Wei, 37079 Göttingen, c/o Sartorius Stedim Biotech GmbH August-Spindler-Strasse 11 (DE)
 (72) LEUPOLD, Marco, 37079 Göttingen, c/o Sartorius Stedim Biotech GmbH August-Spindler-Strasse 11 (DE)

C12M 1/00 **EN E-1311594** 2020 09 09 **3532598**
 (86) EP17077387 2017 10 26 2017790771
 (73) Global Life Sciences Solutions USA LLC, Marlborough, MA 01752, 100 Results Way (US)
 (54) BIOREAKTORSCHALE
 (30) IN 2016 10 28 201611037086
 (72) PATIL, Haresh, Digambar, Bangalore Karnataka 560066, GE Healthcare John F Welch Technology Centre Hoodi Village Whitefield Road (IN)
 (72) BHARGAV, Anoop, Bangalore Karnataka 560066, GE Healthcare John F Welch Technology Centre Hoodi Village Whitefield Road (IN)
 (72) PAUL, Praveen, Bangalore Karnataka 560066, GE Healthcare John F Welch Technology Centre Hoodi Village Whitefield Road (IN)
 (72) JOHN, Sebastian, Bangalore Karnataka 560066, GE Healthcare John F Welch Technology Centre Hoodi Village Whitefield Road (IN)

C12M 1/00 **FR E-1311595** 2020 09 09 **3545071**
 (86) EP17080380 2017 11 24 2017823035
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 75016 Paris, 3, rue Michel Ange (FR)
 (73) Universite de Nantes, 44000 Nantes, 1 quai de Tourville (FR)
 (73) Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont Ferrand, 63170 Aubière, 24 avenue des Landais (FR)
 (54) MODUL FÜR FOTOBIOREAKTOR UND ZUGEHÖRIGER FOTOBIOREAKTOR
 (30) FR 2016 11 25 1661496
 (72) PRUVOST, Jérémy, 44250 Saint-Brevin les Pins, 4 avenue de la Croix du Sud (FR)
 (72) LEGRAND, Jack, 44600 Saint Nazaire, 35 rue du Lérioux (FR)
 (72) CORNET, Jean-François, 63830 Durtol, 32 La Garenne Haute (FR)

C12M 1/00 **DE E-1311596** 2020 09 09 **3561040**
 2019 04 23 2019020304
 (73) cytena GmbH, 79108 Freiburg, Neuer Messplatz 3 (DE)
 (54) DISPENSIERVORRICHTUNG MIT EINEM DISPENSER ZUM AUSGEBEN EINER WENIGSTENS EINE ZELLE UND/ODER WENIGSTENS EIN PARTIKEL ENTHALTENEN FLÜSSIGKEIT
 (30) LU 2018 04 23 100778
 (72) LAUTSCHAM, Lena, 79108 Freiburg, c/o cytena GmbH Neuer Messplatz 3 (DE)
 (72) SCHÖNDUBE, Jonas, 79108 Freiburg, c/o cytena GmbH Neuer Messplatz 3 (DE)

C12M 1/02	EN E-1311597	2020 09 09	1896564	C12N 5/00	EN E-1311604	2020 09 09	3330369
(86) NL06000319	2006 06 27	2006757812		(86) JP16072259	2016 07 29	2016832928	
(73) Strix Beheer B.V., 7115 AK Winterswijk Brinkheurne, Bothoekweg 9 (NL)				(73) National University Corporation Asahikawa Medical University, Hokkaido 078-8510, 1-1, Midorigaoka-Higashi 2-jo 1-chome Asahikawa (JP)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN UNTER VERWENDUNG VON WELLENBEWEGUNG				(54) STAMMZELLEN AUS BLUTKAPILLARE, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) EP 2005 06 29 05076493				(30) JP 2015 07 31 2015151601			
(72) VAN DER HEIDEN, Pieter, NL-3581 EE Utrecht, Mgr. Van De Weteringstraat 89 (NL)				(72) KAWABE, Junichi, Asahikawa, Hokkaido 0788510, c/o National University Corporation ASAHIKAWA MEDICAL UNIVERSITY 1-1 Midorigaoka-Higashi 2-jo 1-chome (JP)			
(72) BUEVINK, Marc, NL-7006 TN Doetinchem, Dilleveld 67 (NL)				(72) NAGAOKA, Taiji, Asahikawa, Hokkaido 0788510, c/o National University Corporation ASAHIKAWA MEDICAL UNIVERSITY 1-1 Midorigaoka-Higashi 2-jo 1-chome (JP)			
(72) OOSTERHUIS, Nicolaas Marius Gerard, NL-9451 KT Rolde, Landschrijverlaan 35 (NL)				(72) YOSHIDA, Akitoshi, Asahikawa, Hokkaido 0788510, c/o National University Corporation ASAHIKAWA MEDICAL UNIVERSITY 1-1 Midorigaoka-Higashi 2-jo 1-chome (JP)			
C12M 1/32	EN E-1311598	2020 09 09	3115449	C12N 5/00	DE E-1311605	2020 09 09	3375864
	2016 07 07	2016178341			2018 02 20	2018000171	
(73) IVTech S.r.l., 55054 Massarosa (Lucca), Via di Bagnai 414 (IT)				(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)			
(54) MULTIWELL-PLATTER FÜR ZELLKULTUREN				(54) VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN KULTIVIERUNG VON ZELLEN IN EINEM FLÜSSIGEN NÄHRMEDIUM			
(30) IT 2015 07 08 UB20151992				(30) DE 2017 03 13 102017002438			
(72) SBRANA, Tommaso, I - 55054 MASSAROSA (Lucca), Via Di Bagnai, 414/B (IT)				(72) LEE-THEDIECK, Cornelia, 76297 Stutensee, Rheinstr. Ost 66 (DE)			
(72) GIUSTI, Serena, I - 57034 CAMPO NELL'ELBA (Livorno), Via Dell'Orzaio, 149 (IT)				(72) RÖDLING, Lisa, 4054 Basel, Birsigstrasse 85 (CH)			
(72) MATTEI, Giorgio, I - 53036 POGGIBONSI (Siena), Via Di San Lucchese, 32 (IT)				(72) FRANZREB, Matthias, 76185 Karlsruhe, Eichenweg 7a (DE)			
(72) CEI, Daniele, I - 56023 NAVACCHIO (Pisa), via Grandi 29 (IT)				(72) RAIC, Annamarija, 76137 Karlsruhe, Brauerstr. 3a (DE)			
(72) AHLWALIA, Arti, I - 54035 FOSDINOVO (Massa Carrara), Via Cucco, 11 (IT)				(72) VOLZ, Esther, 2512 BK Den Haag, Nieuwe Molstraat 6-C (NL)			
(72) RAPP, Bastian, 76135 Karlsruhe, Hohenzollernstr. 18 (DE)							
C12N 1/04	EN E-1311599	2020 09 09	3256581	C12N 5/077	EN E-1311606	2020 09 09	3064577
(86) CA16050129	2016 02 11	2016748521		(86) JP14079117	2014 10 31	2014857348	
(73) Elanco Canada Limited, Charlottetown, PA C1E 2A7, 37 McCarville Street (CA)				(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)			
(54) VERBESSERTE TROCKENMATRIX ZUR EINBETTUNG LEBENSFÄHIGER ESCHERICHIA COLI, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON				(54) NEUARTIGES CHONDROZYTENINDUKTIONSVERFAHREN			
(30) US 2015 02 11 201562114829 P				(30) JP 2013 11 01 2013228822			
(72) NADEAU, Eric, Otterburn Park, Québec J3H 5E4, 1072 Spiller (CA)				(30) JP 2014 05 20 2014104162			
				(72) TSUMAKI, Noriyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)			
C12N 1/20	EN E-1311600	2020 09 09	2449130	C12N 5/078	FR E-1311607	2020 09 09	3303567
(86) US10040552	2010 06 30	2010794689		(86) FR16051265	2016 05 27	2016731231	
(73) Biomerieux, Inc, Durham, NC 27712, 100 Rodolphe Street (US)				(73) Maco Pharma, 59420 Mouvaux, Rue Lorthiois (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG VON ANTIBIOTIKA IN EINEM KULTURMEDIUM				(54) VERFAHREN ZUM STERILISIEREN EINES THROMBOZYTENLYSATS			
(30) US 2009 07 01 269953 P				(30) FR 2015 05 29 1554883			
(72) LOVERN, Douglas, Durham, NC 27712, 12 Arrowwood Court (US)				(72) DELORME, Bruno, 59700 Marcq-en-Baroeul, Les Allées du Parc 3 rue Copernic Appt 32 (FR)			
				(72) VIAU, Sabrina, 59290 Wasquehal, 85 Rue de Marcq-en-Baroeul (FR)			
				(72) GOUDALIEZ, Francis, 59155 Faches-Thumesnil, 389 Avenue du Maréchal Leclerc (FR)			
C12N 1/20	FR E-1311601	2020 09 09	3198002	C12N 5/0783	EN E-1311608	2020 09 09	2947144
(86) EP15071619	2015 09 21	2015766181		(86) JP14050484	2014 01 14	2014740451	
(73) Université de Bourgogne, 21078 Dijon Cedex, Esplanade Erasme - BP 27877 (FR)				(73) Abe, Hiroyuki, Fuchu-shi, Tokyo 183-0002, 1-14-5 Tamacho (JP)			
(73) INRA, 75338 Paris, 147 Rue de l'Université (FR)				(73) Yusa, Seiichi, Tokyo 164-0011, 2-12-5 Chuo Nakano-ku (JP)			
(73) INSERM, 75654 Paris Cédex 13, 101, rue de Tolbiac (FR)				(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IMMUNOZYTENHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS			
(54) AUTOINDUZIERBARES EXPRESSIONSSYSTEM				(30) JP 2013 01 15 2013004495			
(30) FR 2014 09 24 1459019				(72) Abe, Hiroyuki, Fuchu-shi, Tokyo 183-0002, 1-14-5 Tamacho (JP)			
(72) NEIERS, Fabrice, F-21110 Pluvault, 9 rue Roulotte (FR)				(72) Yusa, Seiichi, Tokyo 164-0011, 2-12-5 Chuo Nakano-ku (JP)			
(72) SEIGNEURIC, Renaud, F-21110 Magny sur Tille, 6 rue Jean Bon (FR)							
(72) BRIAND, Loïc, F-21850 Saint Apollinaire, 7 rue Joseph Samson (FR)							
(72) GARRIDO-FLEURY, Carmen, F-21240 Talant, 13 rue des Pépinières (FR)							
C12N 1/20	EN E-1311602	2020 09 09	3484996	C12N 5/0784	EN E-1311609	2020 09 09	3420074
(86) EP17067474	2017 07 12	2017736682		(86) EP17054042	2017 02 22	2017706757	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)				(73) VIB VZW, 9052 Gent, Rijnvischestraat 120 (BE)			
(54) FERMENTATIONSMEDIUM MIT CHELATBILDNER				(73) Vrije Universiteit Brussel, 1050 Brussel, Pleinlaan 2 (BE)			
(30) EP 2016 07 14 16179547				(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)			
(72) HAGE, Kerstin, 31582 Nienburg, Lange Strasse 41 (DE)				(54) ZUBEREITUNGEN TUMORASSOZIIERTER DENDRITISCHER ZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON			
(72) SCHWALB, Carsten, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)				(30) EP 2016 02 26 16157684			
(72) STEIGELMANN, Gunter, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)				(72) VAN GINDERACHTER, Jo, 9400 Ninove, Preulegem 31 (BE)			
(72) KAEDING, Thomas, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)				(72) LAOUI, Dama, 1300 Limal, Avenue des Lilas 23 (BE)			
(72) BRIECHLE, Sebastian, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)				(72) KEIRSSE, Jiri, 2880 Bornem, Nachtegalenlaan 3 (BE)			
				(72) GUILLIAMS, Martin, 2830 Blaasveld, Geerhoek 57 (BE)			
C12N 1/20	EN E-1311603	2020 09 09	3532603				
(86) EP18054914	2018 02 28	2018707915					
(73) PrecisionBiotics Group Limited, Cork T12 N84F, Building 4400 Cork Airport Business Park Kinsale Road (IE)							
(54) BIFIDOBAKTERIUM LONGUM ZUR VORTEILHAFTEN MODULATION EINER IMMUNREAKTION AUF VIRALE ATEMWEGSINFEKTION							
(30) EP 2017 02 28 17158564							
(30) EP 2017 02 28 17158567							
(72) KIELY, Barry, County Cork, Simla Villa Passage West (IE)							
(72) O'MAHONY, Liam, Cork T12 N84F, Alimentary Health Limited Building 4400 Cork Airport Business Park Kinsale Road (IE)							
(72) GROEGER, David, Cork T12 N84F, Alimentary Health Limited Building 4400 Cork Airport Business Park Kinsale Road (IE)							

C12N 7/00 EN **E-1311610** 2020 09 09 **3305892**
 (86) ES16070392 2016 05 24 2016799402
 (73) Universitat De València, Estudi General, 46010 València, Avda. Blasco Ibáñez 13 (ES)
 (73) Instituto Valenciano De Investigaciones Agrarias, 46113 Moncada Valencia, Carretera Moncada - Náquera, Km. 4,5, Apartado Oficial, (ES)
 (54) VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BIOLOGISCHEN KONTROLLE DER DURCH RALSTONIA SOLANACEARUM VERURSACHTEN VERWELKUNG
 (30) ES 2015 05 26 201530730
 (72) GONZÁLEZ BIOSCA, Elena, 46010 Valencia, Universitat de Valencia Avda. Blasco Ibáñez 13 (ES)
 (72) LÓPEZ GONZÁLEZ, María Milagros, 46113 Moncada Valencia, Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) Carretera Moncada-Náquera Km. 4 5 (ES)
 (72) ÁLVAREZ ORTEGA, María Belén, 46113 Moncada Valencia, Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) Carretera Moncada-Náquera Km. 4 5 (ES)

C12N 15/09 EN **E-1311611** 2020 09 09 **2837685**
 (86) JP13061340 2013 04 09 2013776053
 (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
 (54) ANTI-FGFR2-ANTIKÖRPER
 (30) JP 2012 04 09 2012088299
 (72) OHTSUKA, Toshiaki, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
 (72) YOSHIMURA, Chigusa, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
 (72) AGATSUMA, Toshinori, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
 (72) URANO, Atsushi, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
 (72) KIMURA, Takako, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
 (72) MATSUI, Yumi, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
 (72) MATSUOKA, Tatsuji, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
 (72) HASEGAWA, Jun, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
 (72) KAMAI, Yasuki, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
 (72) KAWAIDA, Reimi, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku (JP)

C12N 15/09 EN **E-1311612** 2020 09 09 **3237613**
 (86) US15067316 2015 12 22 2015874292
 (73) Sigma-Aldrich Co. LLC, St. Louis, MO 63103, 3050 Spruce Street (US)
 (54) VISUALISIERUNG VON MODIFIZIERTEN NUKLEOTIDEN UND NUKLEINSÄUREINTERAKTIONEN IN EINZELZELLEN
 (30) US 2014 12 22 201462095660 P
 (30) US 2015 01 30 201562109979 P
 (72) PALHAN, Vikas, St. Louis, Missouri 63103, c/o SIGMA-ALDRICH CO. LLC 3050 Spruce Street (US)
 (72) KREADER, Carol, St. Louis, Missouri 63103, c/o SIGMA-ALDRICH CO. LLC 3050 Spruce Street (US)

C12N 15/10 EN **E-1311613** 2020 09 09 **2334792**
 (86) US09056869 2009 09 14 2009813764
 (73) GenTegra LLC, Pleasanton, CA 94566, 1061 Serpentine Lane Suite B (US)
 (54) MATRIZES UND MEDIEN ZUR LAGERUNG UND STABILISIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN
 (30) US 2008 09 12 96747 P
 (72) HOGAN, Michael, Carlsbad, California 92011, 6190 Corte del Cedro (US)
 (72) SAGHBINI, Michael, Carlsbad, California 92011, 6190 Corte del Cedro (US)

C12N 15/10 EN **E-1311614** 2020 09 09 **3368666**
 (86) EP16076148 2016 10 28 2016788127
 (73) Querdenker APS, 5792 Aarslev, Skovvaenget 32 (DK)
 (54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN
 (30) DK 2015 10 30 201500672
 (72) MOELLER, Thorleif, 5792 Aarslev, Skovvaenget 32 (DK)

C12N 15/113 EN **E-1311615** 2020 09 09 **3074050**
 (86) US14062664 2014 10 28 2014857152
 (73) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY 10029, One Gustave L. Levy Place (US)
 (73) The Rockefeller University, New York, NY 10065, 1230 York Avenue (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER NEURONALEN ERREGBARKEIT UND DER MOTORIK
 (30) US 2013 10 28 201361896463 P
 (30) US 2013 11 01 201361898952 P
 (72) SCHAEFER, Anne, New York, New York 10029, 1428 Madison Avenue (US)
 (72) GREENGARD, Paul, New York, New York 10065, 1230 York Avenue (US)

C12N 15/63 EN **E-1311616** 2020 09 09 **3360967**
 2012 06 01 2018163611
 (73) Intrexon Actobiotics NV, 9052 Zwijnaarde, Industriepark Zwijnaarde 7 C building D (BE)
 (54) POLYCISTRONISCHES EXPRESSIONSSYSTEM FÜR BAKTERIEN
 (30) EP 2011 06 01 11168495
 (30) EP 2011 07 12 11173588
 (72) Vandenbroucke, Klaas, 9840 De Pinte, Bachtenboslaan 5 (BE)
 (72) van Huynegem, Karolien, 9890 Asper, Acaciastraat 44 (BE)
 (72) Steidler, Lothar, 9160 Lokeren, Bokslaarstraat 41 (BE)

C12N 15/65 EN **E-1311617** 2020 09 09 **3164493**
 (86) EP15065350 2015 07 06 2015744489
 (73) Université Libre de Bruxelles, 1050 Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt, 50 CP 161 (BE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN PROTEINEN DURCH ZELLEN
 (30) WO 2014 07 04 PCT/EP2014/064355
 (72) VAN MELDEREN, Laurence, B-1410 Waterloo, Rue de la Station 24 (BE)
 (72) DUMONT, Baptiste, J., S., B-1050 Bruxelles, Rue des Hellènes 49 (BE)
 (72) HALLAERT, Thibaut, B-1410 Waterloo, Rue Bodrissart 72 (BE)
 (72) VANWALLEGHEM, Gilles, QLD 4067 St Lucia, 63 Bishop St (AU)
 (72) GOFFIN, Philippe, B-1348 Louvain-la-Neuve, Rue du Grand Hornu 21/004 (BE)

C12N 15/70 EN **E-1311618** 2020 09 09 **3234147**
 (86) CN14094388 2014 12 19 2014908246
 (73) Adagene Inc., Grand Cayman KY1-1103, Harbour Place 103 South Church Street P.O. Box 2582 (KY)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME AUTOINDUKTION VON PROTEINEXPRESSION
 (72) DU, Fangyong, Suzhou Industrial Park 215123, 4F Building C14 218 Xinghu Street (CN)
 (72) LUO, Peter Peizhi, Suzhou Industrial Park 215123, 4F Building C14 218 Xinghu Street (CN)

C12N 15/82 EN **E-1311619** 2020 09 09 **3359672**
 (86) NL16050684 2016 10 04 2016784990
 (73) Looije Applications B.V., 2678 MB De Lier, Leehove 81 (NL)
 (54) BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN
 (30) EP 2015 10 05 15188418
 (72) VERMUNT, Adrianus Marinus Wilhelmus, 2678 MB De Lier, c/o Leehove 81 (NL)

C12N 15/86 EN **E-1311620** 2020 09 09 **3430147**
 (86) EP16055738 2016 03 16 2016710729
 (73) Institut Curie, 75248 Paris Cedex 05, 26, rue d'Ulm (FR)
 (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIRUSPARTIKELN MIT CYCLISHEM DINUKLEOTID UND VERWENDUNG DIESER PARTIKEL ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
 (72) MANEL, Nicolas, 75012 Paris, 35 rue Louis Braille (FR)
 (72) GENTILI, Matteo, Cambridge, MA 02139, 394 Norfolk St Apt. 3 (US)
 (72) SATOH, Takeshi, Shinagawa 141-0022 Tokyo, 2-7-13, Higashigotanda (JP)
 (72) REHWINKEL, Jan, Oxford OX3 OAN, 10 Coniston Avenue (GB)
 (72) BRIDGEMAN, Anne, Wallingford OX10 OTD, 44 Charter Way (GB)
 (72) DAVENNE, Tamara, 7181 Aquennes, 9 rue Albert Plennevaux (BE)
 (72) MAELFAIT, Jonathan, 9840 Zevergem, Molenstraat 34 (BE)

C12N 15/867 EN **E-1311621** 2020 09 09 **3294895**
 (86) US16017931 2016 02 15 2016710350
 (73) Calimmune Inc., Tucson AZ 85711, 5151 E. Broadway Blvd., Suite 1020 (US)
 (73) Calimmune Australia Pty Ltd, Darlinghurst, New South Wales 2010, Level 8 Lowy Packer Building 405 Liverpool St (AU)
 (73) St. Vincent's Hospital Sydney, Darlinghurst, New South Wales 2010, 390 Victoria Street (AU)
 (73) NewSouth Innovations Pty Limited, Sydney, NSW 2052, Rupert Myers Building Gate 14 Barker Street UNSW (AU)
 (54) GENETISCHES THERAPEUTIKUM ZUR BEHANDLUNG VON HIV AND DESSEN VERWENDUNG
 (30) US 2015 05 18 201562163332 P
 (72) SUZUKI, Kazuo, Pymble, New South Wales 2013, 2 Meadway Close (AU)
 (72) KELLEHER, Anthony Dominic, Bangor, New South Wales 2234, 6 Ilumba Place (AU)
 (72) SYMONDS, Geoffrey Phillip, Rose Bay, New South Wales 2029, 15 Hamilton Street (AU)
 (72) AHLNSTIEL, Chantelle Lisa Evelyn, Ryde, New South Wales 2112, 34 Parkes Street (AU)

C12P 5/00 EN **E-1311622** 2020 09 09 **3017050**
 (86) NL14000020 2014 07 04 2014761704
 (73) Isobionics B.V., 6167 RD Geleen, Urmonderbaan 22 (NL)
 (54) ZWEIPHASIGES FERMENTATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ISOPRENOIDS
 (30) EP 2013 07 04 13003384
 (72) JANSSEN, Antonius Cornelis Johannes Matheus, NL 6167 RD Geleen, Urmonderbaan 22 (NL)
 (72) KIERKELS, Joannes Gerardus Theodorus, NL 6167 RD Geleen, Urmonderbaan 22 (NL)
 (72) LENTZEN, Georg Friedrich, NL 6167 RD Geleen, Urmonderbaan 22 (NL)

C12P 5/02 **EN E-1311623** 2020 09 09 **2929037**
 (86) EP13075388 2013 12 03 2013823939
 (73) Global Bioenergies, 91000 Evry, 5, rue Henri Desbruères (FR)
 (54) VERBESSERTES FERMENTATIONSVERFAHREN
 (30) EP 2012 12 07 12196051
 (72) BOCKRATH, Richard, Wilmington, Delaware 19806-1331, 2314 W 17th Street (US)

C12P 7/06 **EN E-1311624** 2020 09 09 **3411491**
 (86) US17016529 2017 02 03 2017748284
 (73) Lanzatech New Zealand Limited, Auckland 1010, Level 11, 41 Shortland Street (NZ)
 (54) PRODUKTVERWALTUNG IN VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN UMWANDLUNG
 (30) US 2016 02 04 201662291508 P
 (72) SCHULTZ, Michael Anthony, Skokie Illinois 600077, 8045 Lamon Avenue Suite 400 (US)
 (72) RAISER, Thomas Ewald, 8404 Winterthur, Sulzer Chemtech Ltd Sulzerallee 48 (CH)
 (72) BRENC, Rachel Jane, Skokie Illinois 60077, 8045 Lamon Avenue Suite 400 (US)

C12P 7/10 **FR E-1311625** 2020 09 09 **2791346**
 (86) FR12000493 2012 11 29 2012813406
 (73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTIMISIERTEN VERFLÜSSIGTEN LIGNOCELLULOSE-SUBSTRATES
 (30) FR 2011 12 14 1103856
 (72) LOURET, Sylvain, F-69003 Lyon, 32B rue Lt. Colonel Girard (FR)
 (72) ROUSSET, Romain, 69007 Lyon, 40 Rue du Rhone, Allée 5 (FR)

C12P 19/02 **EN E-1311626** 2020 09 09 **3555301**
 (86) US17066737 2017 12 15 2017826094
 (73) Danisco US Inc., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
 (54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTION VON ETHANOL AUS MAISFASERN IN EINEM VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON STÄRKE UNTER VERWENDUNG VON GH31 ALPHA-GLUCOSIDASEN
 (30) US 2016 12 15 201662434883 P
 (72) MILLER, Jeffrey V., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
 (72) KELEMEN, Bradley Roger, Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
 (72) VAN DER KLEY, Pim, Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
 (72) NIKOLAEV, Igor, Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
 (72) CHOW, Su Yin Marina, Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
 (72) TSE, Monica, Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
 (72) GE, Jing, Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
 (72) TANG, Zhongmei, Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
 (72) CROTTY, Kirstin Yasuko Nosé, Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)

C12P 19/04 **EN E-1311627** 2020 09 09 **3498855**
 2018 12 07 2018211136
 (73) BIO-P S.r.l., 00156 Rome, via di Vannina 88 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON MIKROALGEN ZUR HERSTELLUNG VON STÄRKE
 (30) IT 2017 12 12 201700143274
 (72) Pagnanelli, Francesca, 00055 Ladispoli (RM), Via Montecarlo, 1C (IT)
 (72) Di Caprio, Fabrizio, 00049 Velletri (RM), Via Sterlina Irlandese, 11 (IT)

C12Q 1/68 **EN E-1311628** 2020 09 09 **3122905**
 (86) US15022986 2015 03 27 2015769372
 (73) Yale University, New Haven, CT 06511, Two Whitney Avenue (US)
 (54) ZIRKULIERENDE MIKRO-RNAS ALS BIOMARKER FÜR ENDOMETRIOSE
 (30) US 2014 03 27 201461971092 P
 (72) TAYLOR, Hugh, Easton, CT 06612, 14 Sport Hill Road (US)
 (72) CHO, SiHyun, Seoul 135-958, 16, Yeongdong-daero 142-gil 101-203 Gangnam-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-1311629** 2020 09 09 **3173488**
 (86) KR15007656 2015 07 23 2015824842
 (73) Panagene Inc., Daejeon 305-510, Tamnip-dong 54 Techno 10-ro Yuseong-gu (KR)
 (54) VERWENDUNG VON DETEKTIONSVERFAHREN FÜR MEHRFACHZIEL-NUKLEINSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON KLEMMSONDE UND DETEKTIONSSONDE
 (30) KR 2014 07 25 20140095050
 (72) CHOI, Jae Jin, Daejeon 305-793, Daedeok-techno-valley Apts.10 1011-604 61 Baeul 2-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) YOON, Ji Hye, Anseong-si Gyeonggi-do 456-783, Anseong-sinsohyun-koaro Apts. 108-1102 73-9 Nampa-ro (KR)
 (72) KIM, Su Nam, Daejeon 305-509, 202 8-17 Gwandeul 1-gil Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Sung Kee, Daejeon 305-500, Kyeongnam-honorsville Apts.1 103-602 30 Yongsan 2-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Jin Woo, Daejeon 305-722, Hanulbaram-humansia Apts. 108-304 15 Waryong-ro 136beon-gil Yuseong-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-1311630** 2020 09 09 **3314012**
 (86) EP16064719 2016 06 24 2016732595
 (73) Samplix ApS, 2730 Herlev, Mileparken 28 (DK)
 (54) GEZIELTE ANREICHERUNG VON LANGEN NUKLEOTIDSEQUENZEN UNTER VERWENDUNG VON MIKROFLUIDISCHER PARTITIONIERUNG
 (30) US 2015 06 26 201562185111 P
 (30) DK 2015 07 07 201570449
 (72) MIKKELSEN, Marie Just, 2700 Brønshøj, Stenmaglevej 13 (DK)
 (72) KVIST, Thomas, 4000 Roskilde, Dalengen 11 (DK)
 (72) MADSEN, Esben Bjørn, 2200 Copenhagen N, Jagtvej 33 st. tv. (DK)

C12Q 1/68 **EN E-1311631** 2020 09 09 **3372695**
 2014 04 24 2018162835
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) MEDIZINISCHE PROGNOSE UND VORHERSAGE DER BEHANDLUNGSREAKTION MITHILFE MEHRFACHER ZELLSIGNALWEGAKTIVITÄTEN
 (30) EP 2013 04 26 13165471
 (72) VERHAEGH, Wilhelmus, Franciscus, Johannes, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)
 (72) VAN OOIJEN, Hendrik, Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)
 (72) VANDE STOLPE, Anja, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)
 (72) ALVES DE INDA, Márcia, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)

C12Q 1/6804 **EN E-1311632** 2020 09 09 **3167075**
 (86) EP15065742 2015 07 09 2015736255
 (73) Vetgenomics, S.L., 08193 Bellaterra - Barcelona, Edifici Eureka-Parc de Recerca de la UAB (ES)
 (54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZIEL-DNA-SEQUENZEN
 (30) EP 2014 07 09 14382266
 (72) MERKOÇI HYKA, Arben, 08290 Cerdanyola del Vallés - Barcelona, Avda. Josep Tarradellas, 13 2º - 4ª (ES)
 (72) DE LA ESCOSURA MUÑIZ, Alfredo, 08224 Terrassa - Barcelona, Galileo, 363 5º - 1ª (ES)
 (72) SERRANO PERALTA, Lorena, 08027 Barcelona, Felipe II, 208 A 4º 1ª (ES)
 (72) ALTET SANAHUJES, Laura, 08781 Els Hostalets de Pierola - Barcelona, Doctor Trueta, 2 (ES)
 (72) FRANCINO MARTÍ, Olga, 08195 Sant Cugat del Valles - Barcelona, Osca, 110 (ES)

C12Q 1/6818 **EN E-1311633** 2020 09 09 **3234191**
 (86) IB15059546 2015 12 11 2015823782
 (73) Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUM KOLORIMETRISCHEN NACHWEIS VON AMPLIFIZIERUNG EINER ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZ
 (30) IT 2014 12 15 TO20141037
 (72) POMPA, Pier Paolo, I-73100 Lecce, Piazza Mazzini 24 (IT)
 (72) VALENTINI, Paola, I-16131 Genova, Via San Martino 35/B (IT)

C12Q 1/6841 **DE E-1311634** 2020 09 09 **3314010**
 (86) EP16064631 2016 06 23 2016731904
 (73) ZytoVision GmbH, 27572 Bremerhaven, Fischkai 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR DETEKTION VON CHROMOSOMENABERRATIONEN
 (30) EP 2015 06 23 15001845
 (30) EP 2015 07 13 15002075
 (30) EP 2015 07 24 15002200
 (72) MARGGRAF-ROGALLA, Piere, 28816 Stuhr, Mittelstrasse 11 (DE)
 (72) HAUKE, Sven, 28203 Bremen, Vagtstrasse 18A (DE)

C12Q 1/6844 **EN E-1311635** 2020 09 09 **3335782**
 2007 05 11 2018152310

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
 (54) MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN
 (30) US 2006 05 11 799834 P
 (30) US 2006 05 11 799833 P
 (30) US 2006 05 25 808614 P
 (30) US 2006 06 19 815097 P
 (30) US 2006 07 07 819733 P
 (30) US 2006 07 07 819734 P
 (30) US 2006 07 24 833151 P
 (30) US 2006 07 31 834987 P
 (30) US 2006 08 14 837871 P
 (30) US 2006 08 14 837695 P
 (30) US 2006 09 01 841716 P
 (30) US 2006 09 08 843374 P
 (30) US 2006 09 08 843327 P
 (30) US 2006 11 03 856440 P
 (30) US 2006 11 03 856540 P
 (30) US 2006 11 08 858278 P
 (30) US 2006 11 08 858279 P
 (30) US 2006 11 22 860665 P
 (30) US 2006 12 08 873766 P
 (30) US 2006 12 12 874640 P
 (30) US 2006 12 12 874561 P
 (30) US 2006 12 20 876209 P
 (30) US 2007 02 02 899258 P
 (30) US 2007 02 23 903153 P
 (30) US 2007 02 28 904293 P
 (30) US 2007 03 26 920337 P
 (72) Link, Darren R., Lexington, MA 02421, 8 Buckman Drive (US)

C12Q 1/6869 **EN E-1311636** 2020 09 09 **3158342**
 (86) US15036068 2015 06 16 2015738170

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
 (54) VERFAHREN MIT FESTEM PUFFER
 (30) US 2014 06 19 201462014636 P
 (30) US 2014 08 12 201462036303 P
 (72) BALL, James, Carlsbad California 92008, Life Technologies Corporation 5823 Newton Drive (US)
 (72) SCHULTZ, Jonathan, Guilford Connecticut 06437, 121 Landon's Way (US)

C12Q 1/6869 **EN E-1311637** 2020 09 09 **3489367**
 2016 03 04 2018213839

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
 (54) OBERFLÄCHENSTABILISIERUNG VON BIOSENSOREN
 (30) US 2015 03 05 201562128916 P
 (72) WAGGONER, Phil, Carlsbad, California 92008, 5823 Newton Drive (US)
 (72) BALL, James, Carlsbad, California 92008, 5823 Newton Drive (US)
 (72) HINZ, Wolfgang, Carlsbad, California 92008, 5823 Newton Drive (US)
 (72) MINTO, Michael, Carlsbad, California 92008, 5823 Newton Drive (US)
 (72) PARKER, Scott, Carlsbad, California 92008, 5823 Newton Drive (US)
 (72) COX, David, Carlsbad, California 92008, 5823 Newton Drive (US)
 (72) MASTROIANNI, Alexander, Carlsbad, California 92008, 5823 Newton Drive (US)
 (72) GRAY, Jeremy, Carlsbad, California 92008, 5823 Newton Drive (US)
 (72) GLAZER, Marc, Carlsbad, California 92008, 5823 Newton Drive (US)
 (72) GORRELL, Kimberly, Carlsbad, California 92008, 5823 Newton Drive (US)

C12Q 1/6881 **EN E-1311638** 2020 09 09 **3489368**
 2012 02 24 2018213644

(73) The Chinese University Of Hong Kong, New Territories, Hong Kong, Shatin (CN)
 (54) MOLEKULARES TESTEN MEHRERER SCHWANGERSCHAFTEN
 (30) US 2011 02 24 201161446256 P
 (72) LO, Yuk Ming Dennis, Kowloon Hong Kong, 4th Floor, 7 King Tak Street Homantin (CN)
 (72) CHIU, Wai Kwun Rossa, New Territories Hong Kong, House 31, Double Haven 52 Ma Lok Path Shatin (CN)
 (72) CHAN, Kwan Chee, Kowloon Hong Kong, Flat A, 13/F, Block 34 Broadway Street Mei Foo Sun Chuen (CN)
 (72) LEUNG, Tak Yeung, Symphony Bay, Sai Kung, NT., Flat 7B, Block 13, Villa Rhapsody, (HK)
 (72) JIANG, Peiyong, New Territories, Flat 7, 1st Floor, Block B Kwong Lam Court 62-66 (no 62) Siu Lek Yuen Road Shatin (HK)

C12Q 1/6883 **EN E-1311639** 2020 09 09 **3212811**
 (86) US15058097 2015 10 29 2015858376

(73) The Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, PA 19104, 34th and Civic Center Boulevard (US)
 (54) DIAGNOSE VON GENETISCHEN VERÄNDERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT EOSINOPHILER ÖSOPHAGITIS
 (30) US 2014 10 29 201462072294 P
 (72) HAKONARSON, Hakon, Malvern, PA 19355, 1877 Covered Bridge Road (US)
 (72) SLEIMAN, Patrick, Philadelphia, PA 19103, 2411F Delancey Street (US)

C12Q 1/6883 **EN E-1311640** 2020 09 09 **3322980**
 (86) EP16066825 2016 07 14 2016739131

(73) Fundació Institut D'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), 08908 Hospital de Llobregat-Barcelona, Gran Via de l'Hospitalet 199 (ES)
 (73) Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA), 08010 Barcelona, Passeig Lluís Companys, 23 (ES)
 (73) Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi, 01010 Vitoria-Gasteiz, Álava, Donostia-San Sebastian 1 (ES)
 (73) Universitat de Lleida, 25003 Lérida, Pl. Victor Siurana 1 (ES)
 (73) Institut de Recerca Biomèdica de Lleida Fundació Dr Pí Farré, 25198 Lérida, Avenida Alcalde Rovira Roure, 80 (ES)
 (54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND ZUR BEHANDLUNG VON ADRENOLEUKODYSTROPHIE
 (30) EP 2015 07 14 15382366
 (72) PUJOL ONOFRE, Aurora, E-08860 Sitges-Barcelona, Eramprunya 21 Garraf II Les Botigues de Sitges (ES)
 (72) PORTERO OTIN, Manuel, E-25003 Lérida, Universitat De Lleida Pl. Victor Siurana 1 (ES)
 (72) PAMPLONA GRAS, Reinaldo, E-25003 Lérida, Universitat De Lleida Pl. Victor Siurana 1 (ES)
 (72) LÓPEZ DE MUNAIN ARREGI, Adolfo José, E-20014 San Sebastián - Guipúzcoa, Hospital de Donostia Servicio de Neurología - Edificio Amara Paseo Dr. Begiristain s/n (ES)
 (72) JOVÉ FONT, Mariona, E-25198 Lérida, Avenida Alcalde Rovira Roure 80 (ES)
 (72) FOURCADE, Stephane, E-08003 Barcelona, Princesa 36 5º piso (ES)

C12Q 1/6886 **EN E-1311641** 2020 09 09 **3044335**
 (86) US14055041 2014 09 10 2014843312

(73) Bio Theranostics, Inc., San Diego, CA 92121, 9640 Towne Centre Drive, Suite 200 (US)
 (54) VORHERSAGE EINES BRUSTKREBSREZIDIVS
 (30) US 2013 09 11 201361876757 P
 (72) SCHNABEL, Catherine A., San Diego, CA 92121, 9640 Towne Centre Drive Suite 200 (US)
 (72) SGROI, Dennis C., San Diego, CA 92121, 9640 Towne Centre Drive Suite 200 (US)
 (72) ZHANG, Yi, San Diego, CA 92121, 9640 Towne Centre Drive Suite 200 (US)
 (72) SCHROEDER, Brock, San Diego, CA 92121, 9640 Towne Centre Drive Suite 200 (US)
 (72) ERLANDER, Mark G., San Diego, CA 92121, 9640 Towne Centre Drive Suite 200 (US)

C12Q 1/6886 **EN E-1311642** 2020 09 09 **3325643**
 (86) GB16052007 2016 07 01 2016738211

(73) United Kingdom Research and Innovation, Swindon SN2 1FL, Polaris House North Star Avenue (GB)
 (54) VERFAHREN UND MITTEL ZUR DYSPLASIEANALYSE
 (30) GB 2015 07 24 201513060
 (72) FITZGERALD, Rebecca C., Cambridge Cambridgeshire CB2 2XZ, MRC Cancer Cell Unit Hills Road (GB)
 (72) VARGHESE, Siby, Cambridge Cambridgeshire CB2 0 XZ, MRC Cancer Cell Unit Hills Road (GB)
 (72) NEWTON, Richard, Cambridge Cambridgeshire CB2 0 XZ, MRC Cancer Cell Unit Hills Road (GB)
 (72) WERNISCH, Lorenz, Cambridge Cambridgeshire CB2 0 XZ, MRC Cancer Cell Unit Hills Road (GB)

C12Q 1/6886 **EN E-1311643** 2020 09 09 **3359508**
 (86) CA16000247 2016 10 04 2016852924

(73) Ontario Institute for Cancer Research, Toronto, Ontario M5G 1L7, Mars Centre South Tower Suite 500 101 College Street (CA)
 (54) ABZIELUNG AUF DEN HISTONISIGNALWEG ZUR DETEKTION UND ÜBERWINDUNG VON ANTHRACYCLINRESISTENZ
 (30) US 2015 10 06 201562237928 P
 (72) SPEARS, Melanie, Ontario M8Z 3V5, 3 Fernalroy Blvd Etobicoke (CA)
 (72) BARTLETT, John, M. S., Toronto, Ontario M4G 1S9, 176 McRae Dr. (CA)
 (72) BRAUNSTEIN, Marsela, Waterloo, Ontario N2T 2V2, 694 Zermett Dr. (CA)
 (72) KRZYZANOWSKI, Paul, M., Toronto, Ontario M6C 3X8, 172 Cedric Avenue (CA)
 (72) KALATSKAYA, Irina, Toronto, Ontario M5T 2Y5, 211 St. Patrick Street Apt.408 (CA)
 (72) STEIN, Lincoln, Toronto, Ontario M4E 2R3, 14 Leuty Avenue (CA)

C21B 13/00 **EN E-1311644** 2020 09 09 **3494238**
 (86) EP17069517 2017 08 02 2017754105

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
 (73) HYL Technologies, S.A. de C.V., N.L. 66450, Av. Munich 101 Col. Cuauhtemoc San Nicolas los Garza (MX)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DIREKT REDUZIERTEM EISEN UNTER VERWENDUNG EINER KATALYTISCHEN VORBEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN ALS QUELLE VON REDUKTIONSGAS
 (30) IT 2016 08 03 201600081851
 (72) CONDOSTA, Michele, 35010 Vigodarzere, Via DonMilani 10 (IT)
 (72) DALLE NOGARE, Daniela, 33040 Povoletto, Via Roielli 5/A (IT)
 (72) PRIMAVERA, Alessandra, 33040 Faedis, Via Tarcento 3 (IT)
 (72) MARTINIS, Alessandro, 33050 Pozzuolo Del Friuli, Via J.F. Kennedy 39 (IT)
 (72) ZENDEJAS MARTINEZ, Eugenio, Monterrey-Nuevo Leon 64620, Colombia 339 Colonia Vista Hermosa (MX)

C21D 1/00 **EN E-1311645** 2020 09 09 **3138930**
 (86) JP15069903 2015 07 10 2015825220
 (73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
 (73) IHI Machinery and Furnace Co., Ltd., Tokyo 135-0061, 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
 (54) KÜHLVORRICHTUNG UND MEHRKAMMERWÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 07 25 2014151799
 (72) KATSUMATA Kazuhiko, Tokyo 108-0075, c/o IHI Machinery and Furnace Co. Ltd. 12-32 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) ISOMOTO Kaoru, Tokyo 108-0075, c/o IHI Machinery and Furnace Co. Ltd. 12-32 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) NAGATA Takahiro, Tokyo 108-0075, c/o IHI Machinery and Furnace Co. Ltd. 12-32 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) NAKAYAMA Akira, Tokyo 108-0075, c/o IHI Machinery and Furnace Co. Ltd. 12-32 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) SHIMIZU Yuusuke, Tokyo 108-0075, c/o IHI Machinery and Furnace Co. Ltd. 12-32 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) NISHITANI Gen, Tokyo 108-0075, c/o IHI Machinery and Furnace Co. Ltd. 12-32 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

C21D 8/02 **EN E-1311646** 2020 09 09 **3153598**
 (86) JP15070079 2015 07 13 2015821845
 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) WARMGEWALZTES STAHLBLECH
 (30) JP 2014 07 14 2014144500
 (72) SHUTO, Hiroshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YOKOI, Tatsuo, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MAEDA, Daisuke, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SAKURADA, Eisaku, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TOYODA, Takeshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 8/04 **DE E-1311647** 2020 09 09 **3172345**
 (86) EP15066634 2015 07 21 2015749735
 (73) Voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, Voestalpine-Strasse 3 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUM AUFHEIZEN VON STAHLBLECHEN
 (30) DE 2014 07 23 102014110415
 (72) HASLMAYR, Michael, A-4293 Gutau, Marreith 18 (AT)
 (72) KOLNBERGER, Siegfried, A-4061 Pasching, Dömbacherstr. 16 (AT)
 (72) KURZ, Thomas, A-4020 Linz, Schubertstr. 18/26 (AT)
 (72) STEGFELLNER, Leopold, A-4224 Wartberg ob der Aist, Reitling 20/2 (AT)
 (72) SOMMER, Andreas, 73453 Abtsgmünd, Seelach 2 (DE)

C21D 9/00 **DE E-1311648** 2020 09 09 **3370025**
 2018 02 22 2018158006
 (73) LOI Thermprocess GmbH, 45141 Essen, Am Lichtbogen 29 (DE)
 (54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABKÜHLEN EINES FLACHERZEUGNISSES
 (30) DE 2017 03 04 102017104550
 (72) Özkan, Bora, 58456 Witten, Obere Raue Egge 22 (DE)
 (72) Schröder, Dominikus, 58553 Halver, Vormbaum 4 (DE)

C22C 9/00 **EN E-1311649** 2020 09 09 **2505686**
 2012 03 30 2012162480
 (73) SANYO SPECIAL STEEL CO., LTD., Himeji-shi Hyogo-ken, 3007, Aza-Ichimonji Nakashima Shikama-ku (JP)
 (54) CU-GA-BASIERTES LEGIERUNGSPULVER MIT NIEDRIGEM SAUERSTOFFGEGHALT, CU-GA-BASIERTES LEGIERUNGSPULVER-ZIELMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ZIELMATERIALS
 (30) JP 2011 04 01 2011081806
 (72) Sawada, Toshiyuki, Hyogo-ken, c/o Sanyo Special Steel Co., Ltd. 3007, Aza-ichimonji Nakashima Shikama-ku Himeji-shi (JP)

C22C 19/05 **EN E-1311650** 2020 09 09 **3399059**
 2018 04 27 2018169918
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE AUSSCHIEDUNGSGEHÄRTETE SUPERLEGIERUNGEN
 (30) US 2017 05 02 201715584912
 (72) KAPLAN, Max A., West Hartford, CT Connecticut 06107, 6 Hilltop Drive (US)
 (72) LIU, Xuan, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 103 Woodfield Crossing (US)
 (72) FURRER, David Ulrich, Marlborough, CT Connecticut 06447, 4 Holly Lane (US)

C22C 33/02 **EN E-1311651** 2020 09 09 **3305440**
 (86) JP16063170 2016 04 27 2016799747
 (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) PULVERGEMISCH FÜR EISENBASIERTE PULVERMETALLURGIE UND UENTER VERWENDUNG DAVON HERGESTELLTER SINTERKÖRPER
 (30) JP 2015 05 27 2015107346
 (72) AKAGI, Nobuaki, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd 3-1, Shin-hama 2-chome, Arai-cho Takasago-shi, (JP)

C22C 37/00 **EN E-1311652** 2020 09 09 **3143175**
 (86) US15031120 2015 05 15 2015792663
 (73) Radon, Roman, Belleview, Florida 34420, 6310 SE 96th Street (US)
 (73) Radon, Raphael, Alexandria, Virginia 22304, 300 Yoakum Parkway (US)
 (54) ÜBEREUTEKTISCHE WEISSE EISENLEGIERUNGEN ENTHALTEND VANADIUM, CHROM UND STICKSTOFF UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
 (30) US 2014 05 16 201414279600
 (72) Radon, Roman, Belleview, Florida 34420, 6310 SE 96th Street (US)
 (72) Radon, Raphael, Alexandria, Virginia 22304, 300 Yoakum Parkway (US)

C22C 38/00 **EN E-1311653** 2020 09 09 **3031943**
 (86) JP14065757 2014 06 13 2014835078
 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) NAHTLOSES STAHLROHR FÜR EIN LEITUNGSROHR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2013 08 06 2013162885
 (72) ARAI, Yuji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) UEDA, Yukimasa, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MURATA, Kei, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HIDAKA, Yasuyoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/02 **EN E-1311654** 2020 09 09 **3260570**
 (86) JP16062633 2016 04 21 2016783233
 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) WARMGEWALZTES STAHLBLECH, STAHELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WARMGEWALZTEN STAHLBLECHS
 (30) JP 2015 04 22 2015087958
 (72) HAYASHIDA, Teruki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) OOTSUKA, Kazuya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SAKAKIBARA, Akifumi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/02 **EN E-1311655** 2020 09 09 **3483296**
 (86) CN17091927 2017 07 06 2017823656
 (73) Magang (Group) Holding Co., Ltd., Maanshan, Anhui 243003, No.8 Jiuhuaxi Road Yushan District (CN)
 (73) Maanshan Iron & Steel Co., Ltd., Maanshan, Anhui 243003, No.8 Jiuhuaxi Road Yushan District (CN)
 (54) HOCHFESTES, HOCHZÄHES, WÄRMERISSBESTÄNDIGES BAINITSTAHLRAD FÜR SCHIENENTRANSPORT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) CN 2016 07 06 201610527577
 (72) ZHANG, Mingru, Maanshan Anhui 243003, No.8 Jiuhuaxi Road Yushan District (CN)
 (72) FANG, Zheng, Maanshan Anhui 243003, No.8 Jiuhuaxi Road Yushan District (CN)
 (72) ZHANG, Feng, Maanshan Anhui 243003, No.8 Jiuhuaxi Road Yushan District (CN)
 (72) YIN, Chaohai, Maanshan Anhui 243003, No.8 Jiuhuaxi Road Yushan District (CN)
 (72) PU, Yumei, Maanshan Anhui 243003, No.8 Jiuhuaxi Road Yushan District (CN)
 (72) CHENG, Zhiyuan, Maanshan Anhui 243003, No.8 Jiuhuaxi Road Yushan District (CN)
 (72) ZHAO, Hai, Maanshan Anhui 243003, No.8 Jiuhuaxi Road Yushan District (CN)

C22C 38/22 **EN E-1311656** 2020 09 09 **2900839**
 (86) EP13070032 2013 09 26 2013766367
 (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
 (54) HYPOEUTECTOID-LAGERSTAHL
 (30) EP 2012 09 26 12186172
 (72) SHERIF, Mohamed, NL-1221 KA Hilversum, Kleine Drift 42 (NL)
 (72) SACHADEL, Urszula Alicja, NL-1096 HR Amsterdam, Omval 355 (NL)

C22F 1/04 **DE E-1311657** 2020 09 09 **2829624**
 2014 07 23 2014002549
 (73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
 (54) Aluminium-Werkstoff mit verbesserter Ausscheidungshärtung
 (30) DE 2013 07 24 102013012259
 (72) Palm, Frank, 82008 Unterhaching, Hans-Durach-Str. 4 (DE)

C23C 4/00 **EN E-1311658** 2020 09 09 **2578720**
 2012 10 04 2012187140
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) Reparaturverfahren für gekühlte Komponenten
 (30) US 2011 10 06 201113267617
 (72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)

C23C 14/06 EN **E-1311659** 2020 09 09 **2987890**
2015 07 14 2015176643

- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
- (54) BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG
- (30) EP 2014 07 29 14178913
- (72) JOHNSON, Lars, 117 66 Stockholm, Eldarvägen 4 (SE)
- (72) PILEMALM, Robert, 582 27 Linköping, Pilems Backe 9 (SE)
- (72) ROGSTRÖM, Lina, 590 32 Klockrike, Klockrikevägen (SE)

C23C 14/34 EN **E-1311660** 2020 09 09 **3211118**
(86) JP16064538 2016 05 17 2016799866

- (73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
- (54) TANTALSPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (30) JP 2015 05 22 2015104294
- (72) NAGATSU Kotaro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)
- (72) SENDA Shinichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)

C23C 16/02 DE **E-1311661** 2020 09 09 **3577253**
(86) AT18000002 2018 01 23 2018707218

- (73) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte, Metallwerk-Plansee-Str. 71 (AT)
- (54) BESCHICHTETES WERKZEUG
- (30) AT 2017 01 31 2517 U
- (72) CZETTL, Christoph, 6600 Reutte, c/o CERATIZIT Austria G.m.b.H. Metallwerk-Plansee-Straße 71 (AT)
- (72) THURNER, Josef, 6600 Reutte, c/o CERATIZIT Austria G.m.b.H. Metallwerk-Plansee-Straße 71 (AT)
- (72) LECHLEITNER, Markus, 6600 Reutte, c/o CERATIZIT Austria G.m.b.H. Metallwerk-Plansee-Straße 71 (AT)
- (72) JÄGER, Christian, 6600 Reutte, c/o CERATIZIT Austria G.m.b.H. Metallwerk-Plansee-Straße 71 (AT)

C23C 18/36 DE **E-1311662** 2020 09 09 **3480338**
2018 10 18 2018201278

- (73) RIAG Oberflächentechnik AG, 9545 Wängi, Murgstrasse 19a (CH)
- (54) STROMLOSE ABSCHIEDUNG EINER NICKEL-PHOSPHOR LEGIERUNG UND ENTSPRECHENDER ELEKTROLYT
- (30) DE 2017 11 07 102017125954
- (72) Egli, André, 6010 Kriens, Kreuzhausweg 1 (CH)
- (72) Schnippering, Mathias, 8400 Winterthur, Marktgasse 78 (CH)

C23C 22/52 EN **E-1311663** 2020 09 09 **3261421**
(86) JP15067661 2015 06 18 2015887695

- (73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
- (54) MATERIAL ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG
- (30) JP 2015 03 31 2015074342
- (72) TANAKA, Koichiro, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining&Metals Corporation 1-2 Shirogane-cho 1-chome (JP)

C23C 24/08 EN **E-1311664** 2020 09 09 **3406760**
2018 05 25 2018174249

- (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
- (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALUMINIUM-CHROMOXID-BESCHICHTUNG
- (30) US 2017 05 25 201715604950
- (72) OPALKA, Susanne M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 358 Carriage Drive (US)
- (72) ZAFIRIS, Georgios S., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 170 Long Hill Dr. (US)

C25B 1/28 DE **E-1311665** 2020 09 09 **2872673**
(86) EP13064809 2013 07 12 2013735335

- (73) United Initiators GmbH, 82049 Pullach, Dr.-Gustav-Adolf-Str. 3 (DE)
- (54) UNGETEILTE ELEKTROLYSEZELLE UND DEREN VERWENDUNG
- (30) WO 2012 07 13 PCT/EP2012/063783
- (72) MÜLLER, Michael, 83626 Valley, Alleeweg 7A (DE)
- (72) KELLER, Patrick, 84558 Tylraching, Hans-Werner-Straße 3 (DE)
- (72) SCHIERMEIER, Markus, 80939 München, Hilsbacher Str. 22 (DE)

C25C 3/08 EN **E-1311666** 2020 09 09 **3327177**
(86) RU16000422 2016 07 07 2016830914

- (73) Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennost'yu "Obedinennaya Kompaniya Rusal Inzhenerno-Tekhnologicheskij Tsentr", Krasnoyarsk, 660111, ul. Pogranichnikov, 37/1 (RU)
- (54) VERFAHREN ZUM AUSKLEIDEN EINER KATHODENANORDNUNG EINES ELEKTROLYSETANKS ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM
- (30) RU 2015 07 24 2015130966
- (72) PROSHKIN, Aleksandr Vladimirovich, Krasnoyarsk 660122, ul. Pavlova 75-111 (RU)
- (72) PINGIN, Vitalij Valer'evich, Krasnoyarsk 660028, ul. Baumana 3-31 (RU)
- (72) LEVENSON, Samuil Yakovlevich, Novosibirsk 630084, ul. Kropotkina 118-449 (RU)
- (72) SBITNEV, Andrej Gennad'evich, Krasnoyarsk 660037, pr. Krasnoyarskij Rabochij 66-64 (RU)
- (72) MOROZOV, Aleksej Vasil'evich, Novosibirsk 630020, ul. Fadeeva 85-70 (RU)
- (72) ZHERDEV, Aleksej Sergeevich, Krasnoyarsk 660093, ul. Navigatsionnaya 4-126 (RU)

C25D 21/12 DE **E-1311667** 2020 09 09 **3450593**
2018 08 09 2018188344

- (73) Collini Holding AG, 6845 Hohenems, Schweizerstraße 59 (AT)
- (54) VERFAHREN UND SENSOREINRICHTUNG ZUR STÖRUNGSKOMPENSIERTEN BESTIMMUNG DES MATERIALAUFTRAGS ODER -ABTRAGS WÄHREND NASSCHEMISCHER PROZESSE
- (30) DE 2017 08 29 102017119804
- (72) Dr. Giebler, Eckart, 01159 Dresden, Poststraße 26 (DE)
- (72) Reich, Andy, 01219 Dresden, Teplitzer Straße 93 (DE)

C30B 7/10 EN **E-1311668** 2020 09 09 **3330413**
2009 06 04 2017194431

- (73) SixPoint Materials, Inc., Buellton, CA 93427, 37 Industrial Way, Unit 106 (US)
- (54) VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON GRUPPE-III-NITRID-KRISTALLEN MIT HILFE EINES HOCHDRUCKGEFÄSSES
- (30) US 2008 06 04 58910 P
- (72) HASHIMOTO, Tadao, Santa Barbara, CA 93111, 5270 Calle Barquero (US)
- (72) LETTS, Edward, Buellton, CA 93427, 420 Sycamore Drive (US)
- (72) IKARI, Masanori, Gunma 370-0884, 800-67 Yawatamachi Takasaki (JP)

C30B 13/20 DE **E-1311669** 2020 09 09 **3583247**
(86) EP18053481 2018 02 13 2018705135

- (73) Siltronic AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
- (54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUM ZIEHEN EINES EINKRISTALLS NACH DEM FZ-VERFAHREN
- (30) DE 2017 02 15 102017202420
- (72) SCHRÖCK, Thomas, 84556 Kastl, Ludwig-Ganghofer-Str. 45 (DE)

C30B 29/24 EN **E-1311670** 2020 09 09 **3108043**
(86) EP15055718 2015 03 18 2015727562

- (73) Crytur, 511 01 Turnov, Palackeho 75 (CZ)
- (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINKRISTALLINEN YAP-SZINTILLATOREN MIT HOHER TRANSMISSION
- (30) US 2014 03 18 201414217712
- (72) KUBAT, Jan, 473 01 Novy Bor, Havlickova 167 (CZ)
- (72) POLAK, Jan, 511 01 Turnov, Husova 586 (CZ)
- (72) KLEJCH, Martin, 460 14 Liberac 14- Ruprechtice, Kopeckeho 844 (CZ)
- (72) MAREK, Tomas, 511 01 Turnov, Karoliny Svelte 1187 (CZ)

C30B 29/36 EN **E-1311671** 2020 09 09 **3276050**
(86) JP16058854 2016 03 18 2016768716

- (73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
- (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMCARBIDEINKRISTALLS
- (30) JP 2015 03 24 2015060828
- (72) NAKABAYASHI, Masashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
- (72) KOJIMA, Kiyoshi, Osato-gun Saitama 369-1201, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN MATERIALS CO. LTD. 5319 Oaza Yodo Yorii-machi (JP)
- (72) DEAI, Hiroyuki, Osato-gun Saitama 369-1201, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN MATERIALS CO. LTD. 5319 Oaza Yodo Yorii-machi (JP)
- (72) SHIMOMURA, Kota, Osato-gun Saitama 369-1201, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN MATERIALS CO. LTD. 5319 Oaza Yodo Yorii-machi (JP)
- (72) NAGAHATA, Yukio, Osato-gun Saitama 369-1201, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN MATERIALS CO. LTD. 5319 Oaza Yodo Yorii-machi (JP)

C40B 30/06 EN **E-1311672** 2020 09 09 **3103900**
(86) KR15001226 2015 02 06 2015746712

- (73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Yuseong-gu, Daejeon 305-806, 125 Eoeun-dong Gwahak-ro (KR)
- (54) HOCHDURCHSATZ-ANALYSEVERFAHREN ZUR INTERAKTION ZWISCHEN MATERIALIEN MIT FUSIONSPROTEINANZEIGEVERFAHREN
- (30) KR 2014 02 07 20140014334
- (72) LEE, Seung-Goo, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
- (72) KIM, Yu Jung, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
- (72) GAM, Jongsik, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
- (72) KIM, Haseong, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
- (72) LEE, Dae-Hee, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
- (72) JUNG, Heung-Chae, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)

D01D 4/02 EN **E-1311673** 2020 09 09 **3228734**
(86) CN14093008 2014 12 04 2014907342

- (73) Zhengzhou Zhongyuan Spandex Engineering Technology Co., Ltd, Zhengzhou, Henan 450001, No. 25 Jinsuo Road High-tech Development Zone (CN)
- (54) SPANDEXFASERTROCKENSPINNKOMPONENTE UND -SPINNTTEIL
- (72) YUAN, Zutao, Zhengzhou Henan 450001, No25 Jinsuo Rd High-tech Development Zone (CN)
- (72) ZHANG, Yunqi, Zhengzhou Henan 450001, No25 Jinsuo Rd High-tech Development Zone (CN)

D01D 5/18 **EN E-1311674** 2020 09 09 **2265752**
 (86) US09037284 2009 03 16 2009721698
 (73) The Board of Regents of The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
 (54) SUPERFEINE FASER ERZEUGENDE SPINNDÜSE UND DEREN VERWENDUNGEN
 (30) US 2008 03 17 37193 P
 (30) US 2008 03 17 37216 P
 (30) US 2008 03 17 37209 P
 (30) US 2008 03 17 37184 P
 (72) LOZANO, Karen, McAllen TX 78504, 2408 Kiwi Ave. (US)
 (72) SARKAR, Kamalaksha, Edinburg TX 78541, 914 Cross Lane Unit A (US)

D01D 5/24 **EN E-1311675** 2020 09 09 **3460109**
 2018 09 19 2018195499
 (73) Green Energy Nano Technology Co., Ltd., Taipei City 104, 1F., No. 8, Aly. 3, Ln. 60, Sec. 3 Minquan E. Rd. Zhongshan Dist. (TW)
 (54) MASTERBATCH FÜR FERNINFAROTFASERN UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) TW 2017 09 20 106132199
 (72) Liang, Tien-Show, 104 Taipei City, 1F., No. 8, Aly. 3, Ln. 60, Sec. 3, Minquan E. Rd. Zhongshan Dist. (TW)
 (72) Meng, En, 114 Taipei City, No. 325, Sec. 2, Chenggong Rd. Neihu Dist. (TW)
 (72) Tang, Shou-Hung, 114 Taipei City, No. 325, Sec. 2, Chenggong Rd. Neihu Dist. (TW)
 (72) Cherng, Juin-Hong, 114 Taipei City, No. 325, Sec. 2, Chenggong Rd. Neihu Dist. (TW)

D01D 5/253 **EN E-1311676** 2020 09 09 **3196342**
 (86) KR15008263 2015 08 06 2015830750
 (73) HUVIS Co., Ltd., Seoul 135-820, POBA Gangnam Tower 12F 343 Hakdong-ro Gangnam-gu (KR)
 (54) HOHLFASER MIT MODIFIZIERTEM QUERSCHNITT UND FASERANORDNUNG DAMIT
 (30) KR 2014 08 06 20140100788
 (30) KR 2014 09 02 20140116331
 (30) KR 2014 10 29 20140148469
 (30) KR 2015 04 03 20150047576
 (30) KR 2015 07 17 20150101874
 (72) KWON, Oh-hyuk, Daejeon 34083, 607-203 187 Noeundong-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Yun-jeong, Busan 47109, 104-104 177 Saessak-ro Busanjin-gu (KR)
 (72) KIM, Ji-yoon, Daejeon 34127, 303-301 Purgio Apt. 251 Jukdong-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) OH, Seung-jin, Daejeon 34127, 303-301 Purgio Apt. 251 Jukdong-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) HO, Yo-seung, Daejeon 34022, 410-1403 35 Baeul 1-ro Yuseong-gu (KR)

D01F 1/10 **EN E-1311677** 2020 09 09 **2687624**
 (86) KR12001724 2012 03 09 2012757095
 (73) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), Seoul 133-791, Hanyang University 17 Haengdang-dong Seongdong-gu (KR)
 (54) GRAPHENKONJUGATFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2011 03 15 20110022833
 (72) KIM, Seon Jeong, Seoul 133-071, 312 R and D Building Hanyang University Haengdang 1-dong Seongdong-gu (KR)
 (72) SHIN, Min Kyoon, Seoul 133-071, 315 R and D Building Hanyang University Haengdang 1-dong Seongdong-gu (KR)
 (72) KIM, Shi Hyeong, Seoul 133-071, 314 R and D Building Hanyang University Haengdang 1-dong Seongdong-gu (KR)

D01F 6/90 **EN E-1311678** 2020 09 09 **3342903**
 (86) CN16101533 2016 10 09 2016904471
 (73) Nantong Qiangsheng Graphene Technology Co., Ltd., Nantong, Jiangsu 226400, North of Jialing River Road Economic Development Zone Rudong County (CN)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GRAPHEN-POLYAMID-NANOVERBUNDSTOFFFASER
 (30) CN 2016 06 08 201610405168
 (72) BAI, Yongxiao, Shanghai, Room 1807, Shanghai International Commercial Center Yan an West Road No.2221 Chang Ning District (CN)
 (72) SHA, Xiaolin, Shanghai, Room 1807, Shanghai International Commercial Center Yan an West Road No.2221 Chang Ning District (CN)
 (72) SHA, Yan, Shanghai, Room 1807, Shanghai International Commercial Center Yan an West Road No.2201 Chang Ning District (CN)

D01F 9/12 **EN E-1311679** 2020 09 09 **2687626**
 (86) KR12001718 2012 03 09 2012757510
 (73) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), Seoul 133-791, Hanyang University 17 Haengdang-dong Seongdong-gu (KR)
 (54) GRAPHENFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2011 03 15 20110022832
 (72) KIM, Seon Jeong, Seoul 133-071, 312 R and D Building Hanyang University Haengdang 1-dong Seongdong-gu (KR)
 (72) SHIN, Min Kyoon, Seoul 133-071, 315 R and D Building Hanyang University Haengdang 1-dong Seongdong-gu (KR)
 (72) KIM, Shi Hyeong, Seoul 133-071, 314 R and D Building Hanyang University Haengdang 1-dong Seongdong-gu (KR)

D01H 13/10 **DE E-1311680** 2020 09 09 **3165640**
 2016 10 28 2016196200
 (73) Saurer Technologies GmbH & Co. KG, 47804 Krefeld, Weeserweg 60 (DE)
 (54) KUGELFADENBREMSE FÜR EINE DOPPELDRAHT-ZWIRNSPINDEL
 (30) DE 2015 11 04 102015118871
 (72) Heinen, Georg, 47803 Krefeld, Neuer Weg 75 (DE)
 (72) Zischewski, Jörg, 47877 Willich, Viersener Straße 152 b (DE)

D02G 3/04 **EN E-1311681** 2020 09 09 **2861789**
 (86) US13045127 2013 06 11 2013783124
 (73) DuPont Safety & Construction, Inc., Wilmington, Delaware 19805, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, (US)
 (54) SCHWER ENTFLAMMBARE GESPONNENE STAPELGARNE AUS MISCHUNGEN AUS FASERN AUS SULFONIERTEN NAPHTHALENPOLYOXADIAZOLPOLYMEREN
 (30) US 2012 06 15 201261660115 P
 (72) BROWN, Peter, A., Wilmington, Delaware 19806, 1300 N. Harrison Street Apt. A-401 (US)
 (72) CHAN, Justin, W., Wilmington, Delaware 19803, 330 Hampton Drive (US)
 (72) COBB, Michael, W., Wilmington, Delaware 19810, 107 East Sutton Place (US)
 (72) TADROS, Andrew, Atlanta, Georgia 30318, 1000 Northside Drive N.W. Apt. 1207 (US)
 (72) TRENTACOSTA, Joseph, D., Wilmington, Delaware 19810-3870, 2021 Harwyn Road (US)
 (72) WEINBERG, Mark, Gary, Wilmington, Delaware 19810, 5 Chapelcrest Lane (US)
 (72) WILLIAMS, Sharlene, Renee, Wilmington, Delaware 19803, 1020 Graylyn Road (US)
 (72) ZHU, Reiyao, Moseley, Virginia 23120, 6101 Liting Branch Way (US)

D02G 3/44 **EN E-1311682** 2020 09 09 **2815011**
 (86) IL13050122 2013 02 10 2013749149
 (73) Nilit Ltd., 23102 Migdal Ha'emek, P.O.B. 276 Ramat Gabriel (IL)
 (54) KÜHLENDES POLYAMIDGARN
 (30) IL 2012 02 13 21808212
 (72) WEISER, Alon, 42383 Netanya, 18 Tyomkin Street (IL)
 (72) ZUABI, Abed Alrahman, 16124 Nazareth, 3011/15 Halet Aldeer Street (IL)
 (72) AFEK, Uri, 36000 Kiryat Tivon, 36 HaShomrim Street (IL)

D03D 1/00 **EN E-1311683** 2020 09 09 **3480348**
 2018 11 02 2018204159
 (73) Hunter Douglas Inc., Pearl River, New York 10965, One Blue Hill Plaza (US)
 (54) MEHRSCICHTIGES GEWEBE UND ABDECKUNGEN FÜR ARCHITEKTONISCHE MERKMALE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 (30) US 2017 11 06 201762582012 P
 (72) Colson, Wendell B., 3008 AB Rotterdam, c/o Hunter Douglas Industries BV P.O. Box 5072 2 Piekstraat (NL)
 (72) Seyam, Abdel-Fattah Mohamed, 3008 AB Rotterdam, c/o Hunter Douglas Industries BV P.O. Box 5072 2 Piekstraat (NL)

D03D 13/00 **DE E-1311684** 2020 09 09 **3371358**
 (86) EP16081863 2016 12 20 2016838059
 (73) FORBO SIEGLING GMBH, 30179 Hannover, Lilienthalstrasse 6/8 (DE)
 (54) TRANSPORT- ODER ANTRIEBSBAND SOWIE EIN ZU DESSEN HERSTELLUNG GEEIGNETER WEBKAMM
 (30) DE 2016 01 11 102016100354
 (72) BUCH, Torsten, 30900 Wedemark, Hellendorfer Kirchweg 37 (DE)
 (72) NEELEN, Neele, 37574 Einbeck, Dietrich Bonhoeffer Strasse 7 (DE)
 (72) SCHULZ, Lennart, 30449 Hannover, Stephanusstrasse 17 (DE)

D03D 51/00 **EN E-1311685** 2020 09 09 **3512992**
 (86) IT17000191 2017 09 12 2017809049
 (73) Santex Rimar Group S.r.l., 36070 Trissino VI, Via Località Colombara 50 (IT)
 (54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR WEBMASCHINEN UND TIEFENLERNVERFAHREN
 (30) IT 2016 09 13 201600092046
 (72) CORAIN, Luciano, 36070 Trissino VI, SANTEX RIMAR GROUP S.r.l. Via Località Colombara 50 (IT)

D04B 1/28 **EN E-1311686** 2020 09 09 **3276060**
 2017 07 21 2017182620
 (73) Showa Glove Co., Hyogo 670-0802, 565, Tohori Himeji-shi (JP)
 (54) HANDSCHUH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HANDSCHUHS
 (30) JP 2016 07 28 2016148805
 (72) SUZUKI, Wataru, Himeji-shi, Hyogo 670-0802, c/o SHOWA GLOVE CO 565, Tohori (JP)

D04H 1/50 **EN E-1311687** 2020 09 09 **3455399**
 (86) EP17000601 2017 05 18 2017725167
 (73) Fibertex Personal Care A/S, 9220 Aalborg, Svendborgvej 2 (DK)
 (73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, 53844 Troisdorf, Spicher
 Strasse 46 (DE)
 (54) VLIESLAMINATGEWEBE MIT SCHMELZGEBLASENEN UND
 SPINNVLIESSCHICHTEN
 (30) EP 2016 05 18 16170156
 (30) EP 2016 05 18 16170169
 (30) DE 2017 04 03 102017003230
 (72) HANSEN, Morten, Rise, 9000 Aalborg, Johannes Ewalds Vey 15 (DK)
 (72) SOMMER, Sebastian, 53844 Troisdorf, Goethestrasse 3 (DE)
 (72) HWA, Wong Kuan, Negeri Sembilan, PT 4726 Jalan TS 1/18 Taman Semarak
 Nilai (MY)
 (72) WEI, Tan, Wan, 47180 Puchong Selangor Darul Ehsan, No. 3 Jalan BK 9/5 I
 Bandar Kinrara (MY)

D04H 1/54 **EN E-1311688** 2020 09 09 **2634300**
 (86) CN11071371 2011 02 28 2011831942
 (73) Fairtech Investment Limited, Kowloon, Hong Kong, 33/F., Laws Commercial
 Plaza No. 788 Cheung Sha Wan Road Lai Chi Kok (CN)
 (54) VLIESFASER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS
 GEFORMTE FILTER
 (30) WO 2010 10 14 PCT/CN2010/077735
 (72) CRAIG, Gilbert, Wallingford Connecticut 06492, 310 N Main St (US)
 (72) Ng, Ying Yuk, Kowloon Hong Kong, 33/F., Laws Commercial Plaza No. 788
 Cheung Sha Wan Road Lai Chi Kok (HK)

D04H 3/07 **EN E-1311689** 2020 09 09 **3329044**
 (86) US16044355 2016 07 28 2016747989
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter &
 Gamble Plaza (US)
 (54) FORMBAND FÜR GEFORMTES VLIES
 (30) US 2015 07 31 201562199562 P
 (72) ASHRAF, Arman, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
 (72) RASCH, David, Mark, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza
 (US)

D05B 35/06 **EN E-1311690** 2020 09 09 **3591112**
 2019 06 21 2019181761
 (73) Derim S.r.l., 60010 Ostra Vetere (AN), Via Soccorso, 4 (IT)
 (54) FALZVORRICHTUNG MIT EINEM FALZAPPARAT UND EINER
 ETIKETTIERMASCHINE
 (30) IT 2018 07 05 201800006941
 (72) MANCINI, Bruno, 60010 Ostra Vetere (AN), Via Soccorso, 4 (IT)

D06F 33/32 **EN E-1311691** 2020 09 09 **2752517**
 2013 12 20 2013198850
 (73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan 49022, 2000 N.M-63
 (US)
 (54) Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Betriebs einer Waschmaschine
 basierend auf Systemmodellierung
 (30) US 2013 01 08 201313736134
 (72) Von Dokonal, Luiz, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le
 G. Borghi 27 (IT)
 (72) Ribas Junior, Fernando A., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent
 Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)

D06F 37/02 **EN E-1311692** 2020 09 09 **3269867**
 (86) CN15083303 2015 07 03 2015884328
 (73) Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., Shandong 266101, No.1 Haier
 Road Hi-tech Industrial Park Laoshan Qingdao (CN)
 (54) INNENTROMMEL FÜR WASSERSPARENDE WASCHMASCHINE
 (30) CN 2015 03 10 201510104026
 (72) Peishi, Lv, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial
 Park Laoshan District (CN)
 (72) Lin, Yang, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial
 Park Laoshan District (CN)
 (72) Yun, Tian, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial
 Park Laoshan District (CN)
 (72) Gangjin, Zhang, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech
 Industrial Park Laoshan District (CN)
 (72) Feng, Li, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park
 Laoshan District (CN)
 (72) Chunxia, Zhou, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech
 Industrial Park Laoshan District (CN)

D06F 37/42 **DE E-1311693** 2020 09 09 **3488042**
 (86) EP17067396 2017 07 11 2017739955
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) TÜRÜBERWACHUNGSSCHALTUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT
 (30) DE 2016 07 19 102016213136
 (72) HÖNLE, Christian, 93093 Donaustauf, Altdorferstr. 107 (DE)
 (72) TIM, Ulrike, 93083 Obertraubling, Kreuzhofstr. 2 (DE)
 (72) ZARUBA, Károly, 93089 Aufhausen, Seidenbuschstrasse 29 (DE)

D06F 39/00 **DE E-1311694** 2020 09 09 **3491182**
 (86) EP17067427 2017 07 11 2017749371
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT
 (30) DE 2016 07 27 102016213788
 (72) ACKERMANN, Uwe, 14621 Schönwalde, Großer Ring 97 (DE)
 (72) ALISCH, Robert, 16540 Hohen Neuendorf, Veltener Str. 50 (DE)
 (72) STROWIG, Max, 10585 Berlin, Fritschestr. 24 (DE)
 (72) ZIECHMANN, Ricardo, 14656 Brieselang, Querstraße 23 (DE)

D06F 39/00 **EN E-1311695** 2020 09 09 **3580384**
 (86) EP17052706 2017 02 08 2017707189
 (73) Arçelik Anonim Sirketi, 34445 Istanbul, Sutluçe Karaagac Caddesi No: 2/6
 Beyoglu (TR)
 (54) WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT MIT EINER
 TRANSPORTSICHERHEITSVORRICHTUNG
 (72) BAYHAN, Ismet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
 (72) ERTEN, Serkan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
 (72) CETINKAYA, Bugra, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
 (72) METIN, Ergin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
 (72) CORAK, Selahattin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 39/02 **DE E-1311696** 2020 09 09 **3176305**
 2014 01 29 2016205813
 (73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
 (54) VORRATSBEHÄLTER UND DOSIEREINRICHTUNG
 (30) DE 2013 03 25 102013103025
 (72) Witte, Olaf, 32758 Detmold, Gebr.-Meyer-Str. 6 (DE)
 (72) Wiens, Viktor, 33729 Bielefeld, Gellersbreede 12 (DE)

D06F 39/02 **EN E-1311697** 2020 09 09 **3486365**
 2014 12 23 2018208824
 (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, 105 45 Stockholm, S:t
 Göransgatan 143 (SE)
 (54) WÄSCHEWASCHMASCHINE MIT AUTOMATISCHER
 DOSIERVORRICHTUNG
 (72) FAVARO, Daniele, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino
 Zanussi 24 (IT)
 (72) DEL POS, Maurizio, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino
 Zanussi 24 (IT)

D06F 39/02 **EN E-1311698** 2020 09 09 **3502336**
 2018 12 18 2018213640
 (73) Candy S.p.A., 20052 Monza (MB), Via Missori, 8 (IT)
 (54) WASCHMASCHINE
 (30) IT 2017 12 22 201700149096
 (72) FUMAGALLI, Aldo, I-20900 Monza, Monza e Brianza, c/o CANDY S.P.A. Via
 Missori, 8 (IT)

D06F 39/08 **EN E-1311699** 2020 09 09 **3476992**
 2017 10 26 2017198630
 (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi
 Bölgesi (TR)
 (54) WASCHMASCHINE
 (72) ORULLUOGLU, Yusuf, 45030 Manisa, C/O Vestel Elektronik Sanayi ve
 Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)
 (72) TUNAY, Erkan, 45030 Manisa, C/O Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.
 Organize Sanayi Bölgesi (TR)

D06F 39/10 **EN E-1311700** 2020 09 09 **2567018**
 (86) KR11003348 2011 05 04 2011777578
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) STEUERUNGSTECHNOLOGIE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR
 BEARBEITUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN
 (30) KR 2010 09 02 20100085893
 (30) KR 2010 07 22 20100070852
 (30) KR 2010 07 19 20100069514
 (30) KR 2010 05 07 20100042799
 (30) KR 2010 05 04 20100042000
 (72) KIM, Donghyun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327
 -23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
 (72) KO, Hyojin, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23,
 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
 (72) LEE, Sangik, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-
 23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
 (72) KIM, Jeongyun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-
 23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/14 **DE E-1311701** 2020 09 09 **3341517**
 (86) EP16068218 2016 07 29 2016744795
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) WASCHMASCHINE MIT TÜRBEREICH ZUR VERMEIDUNG VON
 WÄSCHESCHÄDEN
 (30) DE 2015 08 27 102015216363
 (72) REINWALD, Eckehard, 85521 Ottobrunn, Amperweg 18 (DE)

D06F 58/02 DE **E-1311702** 2020 09 09 **3488043**
 (86) EP17067478 2017 07 12 2017739550
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT
 (30) DE 2016 07 21 102016213320
 (72) BELITZ, Johannes, 10367 Berlin, Scheffelstraße 42 (DE)
 (72) KRUG, Raphael, 80636 München, Lilli-Palmer-Straße 3 (DE)
 (72) NITSCHMANN, Kai, 15366 Neuenhagen, Hohe Allee 38 (DE)
 (72) WUTTGE, Oliver, 12157 Berlin, Cranachstraße 62 (DE)

D06F 58/04 EN **E-1311703** 2020 09 09 **3415678**
 2018 03 26 2018164014
 (73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
 (54) SEKUNDÄRTROCKNUNGSKAMMER FÜR EINEN WÄSCHETROCKNER
 (30) US 2017 06 15 201715624177
 (72) Heater, Timothy E., 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta (VA), Whirlpool EMEA S.p.A. Patent Dept. Via Aldo Moro 5 (IT)
 (72) Mawhor, Nicholas E., 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta (VA), Whirlpool EMEA S.p.A. Patent Dept. Via Aldo Moro 5 (IT)
 (72) Pawloski, Lisa M., 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta (VA), Whirlpool EMEA S.p.A. Patent Dept. Via Aldo Moro 5 (IT)
 (72) Schelling, Anna C., 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta (VA), Whirlpool EMEA S.p.A. Patent Dept. Via Aldo Moro 5 (IT)

D06F 58/20 EN **E-1311704** 2020 09 09 **3255201**
 (86) CN15084070 2015 07 15 2015880861
 (73) Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., Qingdao, Shandong 266101, No. 1 Haier Road Laoshan District (CN)
 (54) LUFTKONDENSATOR UND WÄSCHETROCKNUNGSMASCHINE
 (30) CN 2015 02 04 201510057233
 (72) BING, Jindong, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Laoshan District (CN)
 (72) SUN, Pengju, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Laoshan District (CN)
 (72) SHI, Yanqi, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Laoshan District (CN)
 (72) WANG, Jian, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Laoshan District (CN)

D06F 58/24 EN **E-1311705** 2020 09 09 **3124682**
 2015 07 27 2015178411
 (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
 (54) WÄRMEPUMPENTROCKNER
 (72) VIAN, Alessandro, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
 (72) Dal Molin, Rudy, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 69/02 DE **E-1311706** 2020 09 09 **3418439**
 2018 06 05 2018000495
 (73) Herbert Kannegiesser GmbH, 32602 Vlotho, Kannegiesserring 7 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM MANGELN VON WÄSCHESTÜCKEN UND BÄNDERMANGEL
 (30) DE 2017 06 19 102017005710
 (72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, Füllenkamp 5 (DE)
 (72) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, Bretthorstraße 272 (DE)

D06F 75/10 EN **E-1311707** 2020 09 09 **3495549**
 2018 12 04 2018209970
 (73) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Zhangzhou Fujian 363107, Tsann Kuen Industrial Park, Taiwanese Investment Zone (CN)
 (54) DAMPFÜGGELEISEN
 (30) CN 2017 12 05 201721673926 U
 (72) CAI, Ruifeng, Zhangzhou Fujian 363107, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone (CN)
 (72) SUN, Xiaosen, Zhangzhou Fujian 363107, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone (CN)
 (72) WANG, Jingui, Zhangzhou Fujian 363107, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone (CN)

D06F 95/00 DE **E-1311708** 2020 09 09 **3421659**
 2018 06 06 2018000500
 (73) Herbert Kannegiesser GmbH, 32602 Vlotho, Kannegiesserring 7 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON WÄSCHESTÜCKEN ZU EINER WÄSCHEBEHANDLUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE MINDESTENS EINEM BELADEFÖRDERER
 (30) DE 2017 06 26 102017005954
 (72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, Füllenkamp 5 (DE)
 (72) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, Bretthorstraße 272 (DE)
 (72) Sielermann, Jürgen, 73540 Heubach, Clara-Schumann-Straße 6 (DE)

D06M 13/17 EN **E-1311709** 2020 09 09 **3568518**
 (86) US18017987 2018 02 13 2018707543
 (73) Nike Innovate C.V., Beaverton, Oregon 97005, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)
 (54) GERUCHSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, STRUKTUREN MIT GERUCHSHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GERUCHSHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN UND STRUKTUREN
 (30) US 2017 02 14 201762458616 P
 (30) US 2017 02 14 201762458632 P
 (72) HU, Cheng, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. c/o NIKE INNOVATE C.V. One Bowerman Drive (US)

D07B 3/00 DE **E-1311710** 2020 09 09 **3246463**
 2017 05 17 2017171537
 (73) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, Landshuter Strasse 100 (DE)
 (54) VERDRILLEINRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN
 (30) DE 2016 05 18 102016109152
 (72) Schwarzer, Roland, 94428 Eichendorf, Attenkaisen 3 (DE)
 (72) Herzig, Jürgen, 84155 Bodenkirchen, Lärchenstraße 13 (DE)

D21B 1/32 DE **E-1311711** 2020 09 09 **3548661**
 (86) EP17078842 2017 11 10 2017797150
 (73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)
 (54) ROTIERENDE TROMMEL ZUR BEHANDLUNG VON FASERSTOFF
 (30) DE 2016 12 05 102016123419
 (72) MÜLLER, Wolfgang, 88250 Weingarten, Lehenstrasse 4 (DE)

D21H 13/26 EN **E-1311712** 2020 09 09 **3305982**
 (86) KR16005608 2016 05 27 2016800333
 (73) Kolon Industries, Inc., Seoul 07793, 110, Magokdong-ro Gangseo-gu (KR)
 (54) ARAMIDPAPIER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
 (30) KR 2015 05 28 20150074612
 (30) KR 2015 05 28 20150074613
 (30) KR 2015 05 28 20150074614
 (72) LEE, Bum-Hoon, Daegu 42178, 1507-1502 214 Cheongsu-ro Suseong-gu (KR)

D21H 17/28 EN **E-1311713** 2020 09 09 **3294561**
 (86) US15053698 2015 10 02 2015905624
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) DIMENSIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
 (72) TOLES, Christopher Arend, San Diego, CA 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
 (72) OSWALD, Thomas Roger, Boise, ID 83714-0021, 11311 Chinden Blvd. (US)
 (72) NIU, Bor-Jiunn, San Diego, CA92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)

D21H 27/00 EN **E-1311714** 2020 09 09 **3023543**
 (86) JP14068546 2014 07 11 2014826326
 (73) Nippon Paper Industries Co., Ltd., Tokyo 114-0002, 1-4-1, Oji Kita-ku (JP)
 (54) CLUPAKPAPIER
 (30) JP 2013 07 18 2013149926
 (72) HASHIGUCHI Keiko, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Research Laboratory 5-21-1 Oji Kita-ku (JP)
 (72) KONDO Hirofumi, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Research Laboratory 5-21-1 Oji Kita-ku (JP)
 (72) NOGUCHI Hiroaki, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Research Laboratory 5-21-1 Oji Kita-ku (JP)
 (72) ABE Yuji, Kushiro-shi Hokkaido 084-0905, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Kushiro Mill 2-1-47 Tottori-Minami (JP)
 (72) ISHIKAWA Satoshi, Kushiro-shi Hokkaido 084-0905, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Kushiro Mill 2-1-47 Tottori-Minami (JP)
 (72) SHINI Yukio, Kushiro-shi Hokkaido 084-0905, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Kushiro Mill 2-1-47 Tottori-Minami (JP)

D21H 27/00 DE **E-1311715** 2020 09 09 **3433427**
 (86) EP17051368 2017 01 24 2017701315
 (73) delfortgroup AG, 4050 Traun, Fabrikstrasse 20 (AT)
 (54) VERBESSERTES FILTERPAPIER FÜR ZIGARETTENFILTER
 (30) DE 2016 03 21 102016105235
 (72) BACHMANN, Stefan, 6166 Fulpmes, Blutschwitzerweg 6 (AT)
 (72) MAIR, Christian, 6122 Fritzens, Fischerweg 5 (AT)
 (72) VOLGGER, Dietmar, 6069 Gnadenwald, Gnadenwald 62C (AT)

E01B 27/02 EN **E-1311716** 2020 09 09 **3516114**
 (86) GB17052780 2017 09 19 2017771567
 (73) W & D McCulloch Ltd., Ballantrae, Ayrshire KA26 0NB, Craigiemains 10A Main Street (GB)
 (54) VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON GLEISSCHOTTER
 (30) GB 2016 09 22 201616130
 (72) MCCULLOCH, William Francis, Ballantrae Ayrshire KA26 0NB, Craigiemains 10A Main Street (GB)

E01B 29/17 EN **E-1311717** 2020 09 09 **3485091**
 (86) GB17051958 2017 07 03 2017737353
 (73) W & D McCulloch Ltd., Ballantrae, Ayrshire KA26 0NB, Craigiemains 10A Main Street (GB)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANHEBEN EINER SCHIENE
 (30) GB 2016 07 12 201612063
 (72) MCCULLOCH, William Francis, Ballantrae Ayrshire KA26 0NB, Craigiemains 10A Main Street (GB)

E01C 9/00 **EN E-1311718** 2020 09 09 **3378990**
 (86) JP16082775 2016 11 04 2016862190
 (73) Green Arm Co., Ltd., Tokyo 101-0052, 2-2 Kanda Ogawa-machi Chiyoda-ku (JP)
 (73) Toyo Aluminium K.K., Osaka-shi, Osaka 541-0056, 6-8 Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) STRASSENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG IHRER ASPHALTSCHICHT
 (30) JP 2015 11 04 2015216619
 (72) KANZAKI, Yasushi, Tokyo 101-0052, c/o GREEN ARM CO. LTD. 2-2 Kanda Ogawa-machi Chiyoda-ku (JP)
 (72) KIJIMA, Kazuo, Tokyo 101-0052, c/o GREEN ARM CO. LTD. 2-2 Kanda Ogawa-machi Chiyoda-ku (JP)
 (72) GOMI, Atsuki, Tokyo 101-0052, c/o GREEN ARM CO. LTD. 2-2 Kanda Ogawa-machi Chiyoda-ku (JP)
 (72) KIHARA, Kenji, Tokyo 135-0042, c/o TAKENAKA ROAD CONSTRUCTION CO. LTD. 14-16 Kiba 2-chome Koto-ku (JP)
 (72) KUNIMATSU, Toshio, Tokyo 135-0042, c/o TAKENAKA ROAD CONSTRUCTION CO. LTD. 14-16 Kiba 2-chome Koto-ku (JP)
 (72) TERASAWA, Yuya, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM K.K. 6-8 Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) SEKIGUCHI, Tomonobu, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM K.K. 6-8 Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) YAMADA, Kazunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0805, 85-1-820 Nakaechi (JP)
 (72) NISHIKAWA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM K.K. 6-8 Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) OE, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM K.K. 6-8 Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) SUGIMOTO, Kouichi, Tokyo 101-0064, c/o OBAYASHI ROAD CORPORATION 8-8 Sarugaku-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) WATANABE, Mayo, Tokyo 101-0064, c/o OBAYASHI ROAD CORPORATION 8-8 Sarugaku-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

E01C 23/22 **EN E-1311719** 2020 09 09 **3354798**
 2018 01 09 2018150834
 (73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413, 88 11th Avenue N.E. (US)
 (54) ELEKTRISCHER LINIENMARKIERER
 (30) US 2017 01 09 201762444153 P
 (72) SHULTZ, Mark D, Fridley, MN Minnesota 55432, 569 Rice Creek Terrace (US)
 (72) LARSEN, David M, Albertville, MN Minnesota 55301, 5475 Kalenda Drive (US)
 (72) SCHROEDER, James C, Ramsey, MN Minnesota 55303, 9000 160th Lane (US)

E01D 15/12 **DE E-1311720** 2020 09 09 **3299519**
 2017 09 20 2017192140
 (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
 (54) BRÜCKENELEMENT EINER VERLEGBAREN BRÜCKE UND BODENKONTAKTELEMENT FÜR EIN BRÜCKENELEMENT
 (30) DE 2016 09 23 102016117982
 (72) HANSELMANN, Lutz, 55130 Mainz, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG Wilhelm-Theodor-Römhald-Str. 24 (DE)

E01F 13/02 **EN E-1311721** 2020 09 09 **3486373**
 2018 11 20 2018207355
 (73) Klein, Amos, 2630743 Haifa, 27 HaNoter Street (IL)
 (54) BASEINHEIT FÜR AUFRICHTBARE BARRIERE UND AUFRICHTBARE BARRIERE DAMIT
 (30) US 2017 11 20 201762588438 P
 (72) Klein, Amos, 2630743 Haifa, 27 HaNoter Street (IL)

E01F 13/12 **DE E-1311722** 2020 09 09 **3392408**
 2018 04 20 2018168549
 (73) Izadpanahi, Mohammad, 79108 Freiburg, Kehlerstrasse 19 (DE)
 (54) ZUFAHRTSSPERRVORRICHTUNG
 (30) DE 2017 04 21 102017003915
 (72) Izadpanahi, Mohammad, 79108 Freiburg, Kehlerstrasse 19 (DE)

E01F 15/14 **EN E-1311723** 2020 09 09 **3365498**
 (86) IB16056342 2016 10 21 2016812826
 (73) Impero, Pasquale, 80013 Casalnuovo Di Napoli (NA), Via Strettola 22 (IT)
 (54) VERFORMUNGSFÜHRUNGSSYSTEM FÜR EINE STRASSENVERKEHRSSICHERUNG UND STRASSENVERKEHRSSICHERUNGSGRUPPE
 (30) IT 2015 10 22 UB20155211
 (72) GRASSIA, Luigi, 81030 Lusciano (CE), Via Don Milani 1 (IT)
 (72) IMPERO, Pasquale, 81030 Lusciano (CE), Via Don Milani 1 (IT)

E01H 1/00 **EN E-1311724** 2020 09 09 **2870293**
 (86) NL13050495 2013 07 04 2013739855
 (73) Ten Cate Thiolon B.V., 7443 RE Nijverdal, G. van der Muelenweg 2 (NL)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON WARTUNGSARBEITEN AUF KUNSTRASEN
 (30) NL 2012 07 05 2009128
 (72) VLIEGEN, Guido Joseph Matheus, NL-7443 RE Nijverdal, p/a Ten Cate Thiolon B.V. G. van der Muelenweg 2 (NL)
 (72) HARMELING, Francesco Antonius Lodewijk, NL-7443 RE Nijverdal, p/a Ten Cate Thiolon B.V. G. van der Muelenweg 2 (NL)

E01H 1/05 **DE E-1311725** 2020 09 09 **3511470**
 2015 07 07 2019156680
 (73) Kress, Markus, 89075 Ulm, Goerdelerweg 1 (DE)
 (54) HANDGEFÜHRTES REINIGUNGS- UND PFLEGEGERÄT
 (30) DE 2014 07 16 102014010692
 (30) DE 2015 04 30 102015005488
 (72) Kress, Markus, 89075 Ulm, Goerdelerweg 1 (DE)

E01H 1/08 **EN E-1311726** 2020 09 09 **3220791**
 (86) CN14091958 2014 11 21 2014906629
 (73) Techtronic Industries Co., Ltd., Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, 24/F CDW Building 388 Castle Peak Road (CN)
 (54) ELEKTROWERKZEUG
 (72) RICEY, Todd, Hong Kong, 28/F & 29/F, Tower 2, Kowloon Commerce Centre 51 Kwai Cheong Road Kwai Chung (CN)

E01H 4/02 **EN E-1311727** 2020 09 09 **3390728**
 (86) IB16057616 2016 12 14 2016834033
 (73) PRINOTH S.p.A., 39049 Vipiteno, Via Brennero, 34 (IT)
 (54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LANGLAUFFLOIPE
 (30) IT 2015 12 14 UB20159370
 (72) RUNGALDIER, Martin, 39047 S. Cristina, Plesdinaz 13 (IT)
 (72) INSAM, Mirko, 39046 Ortisei, Reziastraße 109 (IT)
 (72) BAIER, Stefan, 1528 Luxembourg, c/o SNOWGROLIC S.A R.L. 1 Boulevard de la Foire (LU)

E01H 4/02 **EN E-1311728** 2020 09 09 **3440264**
 (86) IB17052021 2017 04 07 2017726146
 (73) PRINOTH S.p.A., 39049 Vipiteno, Via Brennero, 34 (IT)
 (54) AUSRÜSTUNG FÜR DIE ERSTELLUNG EINER LANGLAUFFLOIPE
 (30) IT 2016 04 07 UA20162388
 (72) SAGGIORATO, Luca, 39049 Vipiteno, c/o PRINOTH S.P.A. Via Brennero 34 (IT)
 (72) UNTERHOLZNER, Markus, 39049 Vipiteno, c/o PRINOTH S.P.A. Via Brennero 34 (IT)
 (72) BAIER, Stefan, 39049 Vipiteno, c/o PRINOTH S.P.A. Via Brennero 34 (IT)

E02D 5/34 **EN E-1311729** 2020 09 09 **3392413**
 2018 04 18 2018167977
 (73) Chinforce B.V., 3132 XZ Hoofddorp, Jadelaan 129 (NL)
 (54) BOHRSPITZE FÜR EINEN BODENVERDRÄNGUNGSBOHRER
 (30) NL 2017 04 18 2018729
 (72) Leiveld, Marcus Nicolaas Maria, 1064 PN Amsterdam, Bonnefontenstraat 56 (NL)
 (72) Heerding, Christiaan Jan, 1028 BM Amsterdam, Dorpsweg Ransdorp 107a (NL)

E02D 17/20 **EN E-1311730** 2020 09 09 **3165679**
 (86) JP15069432 2015 07 06 2015814609
 (73) Dyflex Corporation, Tokyo 163-0825, 2-4-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR PISTENVERBESSERUNG
 (30) JP 2014 07 04 2014138999
 (72) HORIE, Kazuyuki, Tokyo 163-0825, c/o DYFLEX CORPORATION 2-4-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
 (72) HIGASHI, Katsuhiko, Tokyo 163-0825, c/o DYFLEX CORPORATION 2-4-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
 (72) MASUDA, Takeyasu, Tokyo 163-0825, c/o DYFLEX CORPORATION 2-4-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)

E02F 3/18 **EN E-1311731** 2020 09 09 **3191647**
 (86) EP15070687 2015 09 10 2015774520
 (73) Simex Engineering S.r.l., 40017 San Giovanni In Persiceto (BO), Via Newton 31 (IT)
 (54) BAGGERAUSRÜSTUNG ZUM AUSHEBEN VON OBERFLÄCHEN, INSBESONDERE FESTEN OBERFLÄCHEN, UND MIT BESAGTER BAGGERAUSRÜSTUNG AUSGESTÄTTETE BETRIEBSMASCHINE
 (30) IT 2014 09 10 MI20141567
 (72) RISI, Mirco, I-40017 San Giovanni in Persiceto (Bologna), Via Newton 31 (IT)

E02F 3/36 **EN E-1311732** 2020 09 09 **3508657**
 2018 12 18 2018213747
 (73) J.C. Bamford Excavators Ltd, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, Lakeside Works (GB)
 (54) VERRIEGUNGSSYSTEM FÜR EINE ARBEITSMASCHINE
 (30) GB 2017 12 22 201721705
 (72) Bailey, Jonathan Kenred, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, c/o J.C. Bamford Excavators Ltd Lakeside Works Rocester (GB)

E02F 9/28 **EN E-1311733** 2020 09 09 **2494114**
 (86) US10054499 2010 10 28 2010830452
 (73) Black Cat Wear Parts Ltd., Edmonton AB T6B 3C3, 5604 59th Street (CA)
 (54) UMGERÜSTETE BAGGERZAHRBEFESTIGUNG
 (30) US 2009 10 29 608803
 (72) RUVANG, John, A., Edmonton Alberta T6B 3C3, 5604 59th Street (CA)

E03B 7/07 DE **E-1311734** 2020 09 09 **3406806**
 2018 05 24 2018174102
 (73) Hans Sasserath GmbH & Co. KG., 41352 Korschenbroich, Mühlenstrasse 62 (DE)
 (54) ARMATURENANORDNUNG MIT KOMBINATIONARMATUR UND WASSERBEHANDLUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON TRINKWASSER
 (30) DE 2017 05 26 202017103177 U
 (72) Hecking, Willi, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, An der Beeck 46 (DE)

E03C 1/02 EN **E-1311735** 2020 09 09 **3066268**
 (86) NL14050776 2014 11 10 2014800167
 (73) Vitaplus Nederland B.V., 1273 NA Huizen, Huizermaatweg 27-2 (NL)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG ODER KONSTANTHALTUNG EINER STRÖMENDE FLÜSSIGKEITSMENGE
 (30) NL 2013 11 08 2011765
 (72) Van der Upwich, Stijn, 1273 NA HUIZEN, Huizermaatweg 27-2 (NL)

E03D 9/03 DE **E-1311736** 2020 09 09 **2888418**
 (86) EP13054314 2013 03 05 2013707624
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (54) WC-KÖRBCHEIN MIT VARIABLER PRODUKTABGABE
 (30) DE 2012 08 22 102012214898
 (72) LEHMANN, Detlef, 40699 Erkrath-Hochdahl, Grünstr. 23 (DE)
 (72) MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, Schimmelpfennigstr. 61 (DE)

E03D 9/05 EN **E-1311737** 2020 09 09 **3179000**
 2016 11 23 2016200187
 (73) Abunameh, Hani A., 11185 Sweifieh, Amman, 13 Subhi Al-Omaoi St (JO)
 (73) Mango, Mutaz O., 11185 Sweifieh, Amman, 13 Subhi Al-Omaoi St (JO)
 (54) ENTGASUNGSSYSTEM FÜR TOILETTENSCHÜSSEL
 (30) CN 2015 12 01 201510866691
 (72) Abunameh, Hani A., 11185 Sweifieh, Amman, 13 Subhi Al-Omaoi St (JO)
 (72) Mango, Mutaz O., 11185 Sweifieh, Amman, 13 Subhi Al-Omaoi St (JO)

E03D 9/08 EN **E-1311738** 2020 09 09 **2463448**
 (86) JP10062848 2010 07 29 2010806388
 (73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
 (54) SANITÄRWASCHVORRICHTUNG
 (30) JP 2009 08 06 2009183610
 (72) MOROTOMI, Yo, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
 (72) UMEMOTO, Ayumu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
 (72) MATSUSHITA, Koichiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)

E03F 5/04 EN **E-1311739** 2020 09 09 **3255216**
 2017 06 08 2017174910
 (73) BLS Industries AB, 271 39 Ystad, Södra Dragongatan 15 (SE)
 (54) GERUCHSVERSCHLUSS
 (30) SE 2016 06 08 1630145
 (72) HOLMQUIST, Jakob, 271 50 Ystad, Malmövägen 13A (SE)

E03F 5/22 DE **E-1311740** 2020 09 09 **3643845**
 2018 10 25 2018202460
 (73) Kessel AG, 85101 Lenting, Bahnhofstrasse 31 (DE)
 (54) HEBEANLAGE
 (72) Kessel, Bernhard, 85101 Lenting, Am Kalkbrenner 4 (DE)

E04B 1/04 EN **E-1311741** 2020 09 09 **3486387**
 2018 04 25 2018460024
 (73) Gerard Spolka z o.o., 62-000 Rokietnica, Kobylniki, ul. Krokusowa 5 (PL)
 (54) VERBINDUNGSKIT FÜR VORGEFERTIGTE PLATTEN UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN MIT SOLICHEM KIT
 (30) PL 2017 05 11 42156417
 (72) Lech, Wojtasik, 64-930 Dolaszewo, ul.Klonowa 1 (PL)

E04B 1/70 EN **E-1311742** 2020 09 09 **3265622**
 (86) GB16050592 2016 03 04 2016709538
 (73) Carbon Cut Holdings Limited, Blandford Forum Dorset DH11 0BW, 2 Milton Abbas (GB)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON WASSER IN HOHLWÄNDE
 (30) GB 2015 03 06 201503881
 (30) GB 2015 03 28 201505368
 (72) RIGGS, Christopher John, Blandford Forum Dorset DT11 0BW, 2 Milton Abbas (GB)
 (72) FINCH, Steven Caffall, London EC3A 5AR, Novagraaf UK 2nd Floor Renown House 33-34 Bury Street (GB)

E04B 1/94 EN **E-1311743** 2020 09 09 **3374576**
 (86) IB16056845 2016 11 14 2016805512
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen (DE)
 (54) FEUERFESTE VERBUNDMATTE
 (30) US 2015 11 13 201562255003 P
 (72) NICHOLAS, Karl Richard, Aurora, Illinois 60506, 168 S. Galdstone Avenue (US)
 (72) NORTON, John C., Indian Trail, North Carolina 28079, 1018 Briarmore Drive (US)
 (72) BALTHES, Garry, Elkart, Indiana 46514, 26690 Pleasant Place (US)
 (72) GETTY, Patrick, Crown Point, Indiana 46307, 1268 Brandywine Road (US)

E04B 2/86 EN **E-1311744** 2020 09 09 **3268551**
 (86) EP16054634 2016 03 04 2016708398
 (73) Marinelli, Sergio, 60035 Jesi (AN), 7 Piazza della Repubblica (IT)
 (54) VORGEFERTIGTE PANEELSCHALUNG ZUR VERWENDUNG IN DER KONSTRUKTION VON GEBÄUDEN UND GÄRTEN
 (30) IT 2015 03 09 AN20150040
 (72) Marinelli, Sergio, 60035 Jesi (AN), 7 Piazza della Repubblica (IT)

E04C 2/292 EN **E-1311745** 2020 09 09 **2935716**
 (86) EP13077089 2013 12 18 2013808032
 (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, 45966 Gladbeck, Rockwool Strasse 37-41 (DE)
 (73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
 (54) VERBUNDSTOFFSTRUKTURELEMENT MIT WÄRME- BZW. SCHALLISOLIERUNGSEIGENSCHAFTEN FÜR BAUKONSTRUKTIONEN UND KONSTRUKTION
 (30) EP 2012 12 19 12198244
 (72) NOWAK, Peter, 45891 Gelsenkirchen, Heinrichstrasse 40 (DE)
 (72) RIIS, Preben, DK-4000 Roskilde, Poplens Kvarter 6 (DK)
 (72) RAHBEK, Jens Eg, DK-2000 Frederiksberg, Bispeengen 3 (DK)
 (72) JAKOBSEN, Klavs Koefoed, DK-4000 Roskilde, Nakskovvej 10 (DK)

E04C 5/16 EN **E-1311746** 2020 09 09 **3141672**
 (86) KR15004569 2015 05 07 2015789430
 (73) Ki, Eun Kwan, Uiryeong-gun, Gyeongsangnam-do 636-921, 158-16 Beopjeong-ro 2 -gil Jeonggok-myeon (KR)
 (54) KOPPLER FÜR SPIRALFÖRMIGEN BEWEHRUNGSSTAB
 (30) KR 2014 05 09 20140055209
 (72) Ki, Eun Kwan, Uiryeong-gun Gyeongsangnam-do 636-921, 158-16 Beopjeong-ro 2 -gil Jeonggok-myeon (KR)
 (72) KWEON, Heon Yang, Changwon-si Gyeongsangnam-do 630-792, 108-1902 30 Yangdeokseo-ro MasanHoewon-gu (KR)

E04D 12/00 EN **E-1311747** 2020 09 09 **2948603**
 (86) US14012732 2014 01 23 2014704957
 (73) Firestone Building Products Company, LLC, Nashville, TN 37201, 200 4th Avenue South (US)
 (54) FEUERBESTÄNDIGES DACHSYSTEM UND KOMPOSITMEMBRAN
 (30) US 2013 01 23 201361755666 P
 (30) US 2013 03 13 201313798413
 (30) US 2013 07 19 201361856258 P
 (72) ZHOU, Wensheng, Carmel, Indiana 46033, 5095 Wood Duck Court (US)
 (72) HUBBARD, Michael J., Anderson, Indiana 46011, 17 River Forest St. (US)
 (72) SOPKO, Allen, Zionsville, Indiana 46077, 11375 Zanarbi Court (US)
 (72) CARR, Joseph, Indianapolis, Indiana 46250, 8260 Lakeshore Circle Apt. 4115 (US)

E04D 13/03 DE **E-1311748** 2020 09 09 **3533948**
 2019 02 27 2019159678
 (73) Xtralite (Rooflights) Limited, Blyth NE24 5TG, Spencer Road Blyth Riverside Business Park (GB)
 (54) LICHTKUPPEL SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 (30) DE 2018 02 28 102018104544
 (72) Tweedy, Robert, Blyth, NE24 3LH, 20 Warkworth Ave (GB)

E04F 10/10 EN **E-1311749** 2020 09 09 **3375951**
 2018 03 02 2018159729
 (73) Cambridge International, Inc., Cambridge, MD 21613, 105 Goodwill Road (US)
 (54) ARCHITEKTONISCHES NETZ MIT LUFTSTRÖMUNGSKLAPPEN
 (30) US 2017 03 03 201762466707 P
 (72) BARCUS III, Frank R, Cambridge, MD Maryland 21613, 5328 Gallium Court Apt 101 (US)
 (72) MAINE Jr, Robert E, Salisbury, MD Maryland 21804, 711 Friar Tuck Lane (US)
 (72) MESSICK Jr, George H, Cambridge, MD Maryland 21613, 4367 Bucktown Road (US)
 (72) O'CONNELL, Matthew Charles, Cambridge, MD Maryland 21613, 5426 Tates Bank Road (US)
 (72) PERDUE, Thomas O, Salisbury, MD Maryland 21801, 8025 White Lowe Road (US)
 (72) PHILLIPS, Hendrik Arie, Seaford, DE Delaware 19973, 417 Pennsylvania Avenue (US)
 (72) ROSS, Thomas Claude, Port Isabel, TX Texas 78578, 1026 Tarpon Avenue (US)
 (72) ULCHAK, Jeffery D., Salisbury, MD Maryland 21804, 313 Mill Pond Lane Apt. 633 (US)

E04F 13/06 DE **E-1311750** 2020 09 09 **3075920**
2016 02 24 2016157127

(73) DAW SE, 64372 Ober-Ramstadt, Rossdörfer Strasse 50 (DE)
(54) ABSCHLUSSLEISTE UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER ABSCHLUSSLEISTE
(30) DE 2015 03 13 102015003308
(72) Hentzen, Christoph, 64297 Darmstadt, Am Eifengrund 50 (DE)

E04F 13/06 DE **E-1311751** 2020 09 09 **3408467**
(86) EP17077434 2017 10 26 2017791072

(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, 76571 Gaggenau, Viktoriastrasse 58 (DE)
(54) PROFILSCHENKEL UND KANTENPUTZPROFIL
(30) DE 2016 11 02 102016120908
(72) SCHNEIDER, Michael, 76530 Baden-Baden, Ebersteinburgerstr. 30 (DE)
(72) DOSTAL, Bernd, 76593 Gernsbach, Scheuerner Str. 6a (DE)

E04F 13/08 EN **E-1311752** 2020 09 09 **3438373**
2017 08 03 2017382541

(73) Fundación Tecnalia Research & Innovation, 20009 Donostia-San Sebastian, Guipuzkoa, Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa Paseo de Mikeletegi Pasealekua, 2 (ES)
(54) MEHRSCICHTIGE ROLLBARE FASSADENVERKLEIDUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER MEHRSCICHTIGEN ROLLBAREN FASSADENVERKLEIDUNG
(72) ALVAREZ ALAVA, Izaskun, 20009 Donostia- San Sebastian (Guipuzkoa), FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION Parque Científico y Tecnológico de Guipuzkoa, Mikeletegi Pasealekua, 2 (ES)
(72) HERRERO RUIZ, Julio Cesar, 20009 Donostia- San Sebastian (Guipuzkoa), FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION Parque Científico y Tecnológico de Guipuzkoa, Mikeletegi Pasealekua, 2 (ES)
(72) ELGUEZABAL ESNARRIZAGA, Peru, 20009 Donostia- San Sebastian (Guipuzkoa), FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION Parque Científico y Tecnológico de Guipuzkoa, Mikeletegi Pasealekua, 2 (ES)
(72) ARREGUI GOIKOLEA, Beñat, 20009 Donostia- San Sebastian (Guipuzkoa), FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION Parque Científico y Tecnológico de Guipuzkoa, Mikeletegi Pasealekua, 2 (ES)
(72) LASARTE ARLANZON, Natalia, 20009 Donostia- San Sebastian (Guipuzkoa), FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION Parque Científico y Tecnológico de Guipuzkoa, Mikeletegi Pasealekua, 2 (ES)
(72) GARMENDIA ARRIETA, Leire, 48913 Bilbao, UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO Paseo Rafael Moreno "Pitxitxi" (ES)

E04F 15/04 EN **E-1311753** 2020 09 09 **3477015**
2012 07 02 2018205164

(73) Ceraloc Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) MECHANISCHE VERRIEGELUNG VON BODENPLATTEN MITTELS EINER KLEBEFEDER
(30) US 2011 07 05 201161504576 P
(30) SE 2011 07 05 1150635
(30) SE 2011 08 26 1150775
(30) SE 2011 08 29 1150777
(72) PERVAN, Darko, 263 61 Viken, Bygatan 30 (SE)

E04G 21/12 EN **E-1311754** 2020 09 09 **3330459**
(86) KR16008331 2016 07 29 2016830878

(73) Seoul National University R&DB Foundation, Seoul 08826, 1 Gwanak-ro Gwanak-gu (KR)
(73) Total Ps Co., Ltd., Seoul 06193, 13 Teheran-ro 64-gil Gangnam-gu (KR)
(54) NACHSPANN-VORSPANNKRAFT-STEUERUNGSSYSTEM
(30) KR 2015 07 29 20150107506
(72) KANG, Thomas Hyun Koo, Seoul 07065, 1702-ho 5-dong 22 Yeouidaebang-ro Dongjak-gu (KR)
(72) JEONG, Kee Nam, Namyangju-si Gyeonggi-do 12208, 104-ho 101-dong 69 Deokso-ro 97 beon-gil Wabu-eup (KR)

E04G 21/32 DE **E-1311755** 2020 09 09 **3526427**
(86) EP17001216 2017 10 16 2017794664

(73) Saygivar, Fiona Gabriella, Rostrevor, Nord-Irland BT34 3AB, Shore Road 104 (GB)
(73) Saygivar, Sharon Naomi, Rostrevor, Nord-Irland BT34 3AB, Shore Road 104 (GB)
(73) Saygivar, Lisa Marie, Rostrevor BT34 3AB, Shore Road 104 (GB)
(54) ABSTURZSICHERUNG FÜR PERSONEN
(30) DE 2016 10 17 102016012321
(72) Saygivar, Fiona Gabriella, Rostrevor, Nord-Irland BT34 3AB, Shore Road 104 (GB)
(72) Saygivar, Sharon Naomi, Rostrevor, Nord-Irland BT34 3AB, Shore Road 104 (GB)
(72) Saygivar, Lisa Marie, Rostrevor BT34 3AB, Shore Road 104 (GB)

E04H 1/12 DE **E-1311756** 2020 09 09 **3504386**
(86) EP17067122 2017 07 07 2017737263

(73) Immobilien Zentrum Gesellschaft MBH, 93049 Regensburg, Thurmayerstraße 4 (DE)
(54) MODULHAUS
(30) DE 2016 08 29 202016104722 U
(72) DIETLMEIER, Thomas, 94327 Bogen, Schlesischestrasse 15 (DE)

E04H 4/00 EN **E-1311757** 2020 09 09 **2728089**
2013 10 28 2013190442

(73) American Wave Machines, Inc., Solana Beach CA 92075, 224 South Cedros, Suite C (US)
(54) Wellengeneratorsteuerung mit aufeinanderfolgenden Kammern und Verfahren
(30) US 2012 11 01 201261721304 P
(30) US 2013 01 14 201313740419
(72) McFarland, Bruce, Solana Beach, CA California 92075, 224C South Cedros Ave. (US)

E04H 4/00 EN **E-1311758** 2020 09 09 **3225764**
2014 07 18 2017170443

(73) Intex Marketing Ltd., Road Town, Tortola VG1110, Wickham's Cay P.O. Box 662 (VG)
(54) AUFBLASBARES HEILBAD
(30) CN 2013 07 18 201320428910 U
(30) CN 2013 11 21 201320745798 U
(30) CN 2013 11 21 201320745863 U
(30) CN 2013 11 21 201320745887 U
(30) CN 2013 11 21 201320746974 U
(30) CN 2013 12 05 201320796506 U
(30) CN 2013 12 30 201320888403 U
(30) CN 2013 12 30 201320888639 U
(30) CN 2013 12 30 201320892855 U
(30) CN 2014 01 15 201410017358
(30) CN 2014 01 15 201420023673 U
(30) CN 2014 01 26 201420050705 U
(30) CN 2014 07 08 201420375437 U
(72) LIN HUA, Hsiang, Haicang Fujian Xiamen, c/o Intex Industries Xiamen Co. Ltd. 858 Wengjiao Road Xinyang Industrial Zone (CN)
(72) HSU YAW, Yuan, Haicang Fujian Xiamen, c/o Intex Industries Xiamen Co. Ltd. 858 Wengjiao Road Xinyang Industrial Zone (CN)

E04H 4/00 FR **E-1311759** 2020 09 09 **3610097**
(86) EP17058761 2017 04 12 2017717158

(73) Hydrostadium, 74000 Anncy, 22, avenue des Vieux Moulins (FR)
(54) DISPOSITIF DESTINÉ À GÉNÉRER UNE VAGUE STATIONNAIRE
(72) SUBLET, Laurent, 74600 Anncy, 32 rue des Beubions (FR)

E04H 4/14 EN **E-1311760** 2020 09 09 **3225765**
2016 10 25 2016195515

(73) Bestway Inflatables & Material Corp., Shanghai 201812, No. 3065 Caoan Road Jiading (CN)
(54) INTELLIGENTE SCHWIMMBADVORRICHTUNG
(30) CN 2016 03 28 201610182542
(30) CN 2016 03 28 201620244244 U
(72) LIU, Feng, Shanghai, Shanghai 201812, Bestway Inflatables & Material Corp. No. 3065 Cao An Rd. (CN)

E04H 4/14 EN **E-1311761** 2020 09 09 **3307966**
(86) US16036316 2016 06 08 2016808145

(73) Concrete Countertop Solutions, Inc., Clarks Summit, PA 18411, 790 Northern Boulevard Suite B (US)
(54) FORMSYSTEM FÜR SCHWIMMBECKENABDECKUNGEN
(30) US 2015 06 11 201562174210 P
(72) BALDONI, Dario, Joseph, Scott Township, PA 18447, 105 Life Science Dr. (US)
(72) BALDONI, Edwin, Joseph, Union Dale, PA 18470, 437 Pleasant Way Drive (US)

E04H 4/16 EN **E-1311762** 2020 09 09 **3279409**
2017 07 21 2017182487

(73) Hui Wing Kin, Martin, Hong Kong, Flat D, 17/F Flourish Food Mfg Ctr 18 Tai Lee Street Yuen Long (HK)
(54) SCHWEBENDE STROMVERSORGUNG FÜR EINEN WASSERKÖRPER
(30) US 2016 08 02 201615226550
(72) HUI, Martin Wing-kin, Kwun Tong, C/O Culture Advance Limited Suite A, 8/F Hing Win Industrial Building, 110 How Ming Street (HK)
(72) HUI, Wing-tak, Kwun Tong, C/O Culture Advance Limited Suite A, 8/F Hing Win Industrial Building, 110 How Ming Street (HK)
(72) HUI, Andrew Matthew, San Jose, CA California 95148, 4010 Higuera Road (US)

E04H 5/06 FR **E-1311763** 2020 09 09 **3394367**
(86) FR16053571 2016 12 20 2016826408

(73) EC2M, 69340 Francheville, 85 bis, Route de Bruissin (FR)
(54) TELESKOPISCHE EINHEIT ZUR LAGERUNG EINES ABDECKLEMENTS IN EINEM LAGERRAUM
(30) FR 2015 12 21 1562977
(72) MAHAUT, Michel, 69340 Francheville, 85 bis Route du Bruissin (FR)

E04H 9/04 DE **E-1311764** 2020 09 09 **3510217**
(86) EP18052974 2018 02 06 2018709476

(73) Framatome GmbH, 91052 Erlangen, Paul-Gossen-Strasse 100 (DE)
(54) SCHUTZSYSTEM ZUM SCHUTZ VON GEBÄUDEN VOR FLUGZEUGABSTÜRZEN
(30) DE 2017 02 07 102017201915
(72) FILA, Adam, 65719 Hofheim am Taunus, Limesstrasse 4 (DE)
(72) VLASKI, Viktor, 61184 Karben, Hessenring 111 (DE)

E04H 15/18 **EN E-1311765** 2020 09 09 **3486406**
 2018 11 20 2018207411
 (73) GIBUS S.p.A., 35030 Saccolongo (PD), Via L. Einaudi, 35 (IT)
 (54) AUSSENMARKISE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER BESAGTEN
 MARKISE
 (30) IT 2017 11 21 201700133474
 (72) DANIELI, Lorenzo, 35030 Selvazzano Dentro (PD), Via Selve, 23/A (IT)

E05B 15/02 **EN E-1311766** 2020 09 09 **3485119**
 (86) EP17067758 2017 07 13 2017739282
 (73) Bonaiti Serrature S.p.a., 23801 Calolziocorte, Via F.lli Bonacina n°20 (IT)
 (54) SCHRAUBENLOSES SCHLISSBLECH FÜR SCHLÖSSER
 (30) IT 2016 07 14 201600073512
 (72) BOLOGNESI, Luigi, 23801 Calolziocorte Lecco, c/o Bonaiti Serrature S.p.A.
 Via F.lli Bonacina 20 (IT)

E05B 15/02 **EN E-1311767** 2020 09 09 **3543435**
 2019 03 20 2019460011
 (73) Jasieczko, Slawomir, 32-590 Zarki, ul. Zaciszze 16 (PL)
 (54) SCHLISSBLECH FÜR EINEN HAKENVERSCHLUSS
 (30) PL 2018 03 23 42500918
 (72) Jasieczko, Slawomir, 32-590 Zarki, ul. Zaciszze 16 (PL)

E05B 65/00 **DE E-1311768** 2020 09 09 **2474691**
 2011 11 10 2011008957
 (73) Hörmann KG Brockhagen, 33803 Steinhagen, Horststrasse 17 (DE)
 (54) Sektionaltor mit Riegelanordnung
 (30) DE 2011 01 10 102011008224
 (72) Brinkmann, Michael, Dr., 33790 Halle, Pestalozzistr. 19 (DE)

E05B 65/52 **FR E-1311769** 2020 09 09 **3091155**
 2016 05 04 2016168271
 (73) Quetzal Burosystem, 01360 Loyettes, 25 rue de l'Industrie ZI de la Croze (FR)
 (54) SCHLOSS VOM TYP DRUCKVORRICHTUNG FÜR KOFFERRAUM
 (30) FR 2015 05 04 1553990
 (72) DARRE, Olivier, 01360 LOYETTES, 25 rue de l'Industrie ZI de la Croze (FR)

E05B 81/24 **DE E-1311770** 2020 09 09 **3492678**
 2018 11 22 2018207737
 (73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, 42369 Wuppertal, Otto-Hahn-Straße
 34 (DE)
 (54) SCHLISSHILFSANTRIEB
 (30) DE 2017 11 29 102017128220
 (72) Bettin, Axel, 45527 Hattingen, An der Hesselbecke 24 (DE)
 (72) Graute, Ludger, 45130 Essen, Witteringstraße 24 (DE)

E05C 9/02 **EN E-1311771** 2020 09 09 **3156571**
 2016 10 07 2016192806
 (73) OMEC Serrature S.P.A., 25065 Lumezzane (Brescia), Via Caselli, 22/24 (IT)
 (54) SCHLOSS MIT BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR SCHLOSSFALLE
 (30) IT 2015 10 15 UB20154686
 (72) CAMPLANI, Alessandro, 25065 LUMEZZANE, OMEC SERRATURE S.p.A.
 Via Caselli, 22/24 (IT)

E05D 3/14 **EN E-1311772** 2020 09 09 **3597845**
 2019 07 10 2019185412
 (73) Danco S.p.A., 20837 Veduggio con Colzano (MB), Via Volta 12 (IT)
 (54) VERBESSERTES SCHARNIER MIT DÄMPFUNGSELEMENT FÜR
 MÖBELSTÜCKE
 (30) IT 2018 07 18 201800007274
 (72) CORBETTA, Roberto, 20837 Veduggio con Colzano (MB), Via Volta, 12 (IT)

E05D 3/16 **EN E-1311773** 2020 09 09 **3358112**
 2018 01 09 2018150781
 (73) Atasan Metal Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Arifiye, Sakarya, Sakarya 1.
 Organize Sanayi Bolgesi Mahallesi 2. Cad. Atasan Metal Sit. No: 15 (TR)
 (54) INNOVATIVER TÜRENTSCHLEUNIGUNGSMECHANISMUS
 (30) TR 2017 02 06 201701701
 (72) CIFTCI, Mehmet Faik, Sakarya, Atasan Metal Sanayi Ticaret Limited Sirketi 1.
 Organize Sanayi Bolgesi 2.Yol No:15 (TR)

E05D 7/04 **DE E-1311774** 2020 09 09 **2105561**
 2009 03 23 2009155829
 (73) Bartels Systembeschläge GmbH, 32689 Kalletal, Gewerbegebiet
 Echternhagen 2 (DE)
 (54) Türband für den verdeckten Einbau mit dreidimensionaler Verstellmöglichkeit
 und innen liegender Verstelleinheit
 (30) DE 2008 03 29 102008016367
 (72) .

E05D 7/086 **EN E-1311775** 2020 09 09 **3258041**
 (86) KR15001302 2015 02 10 2015882074
 (73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
 (54) TÜRSCHARNIERANORDNUNG
 (72) YEOM, Hyun Woo, Daegu 705-783, 2-1004 JeongWoo Mansion 71
 Hyeonchung-ro 25-gil Nam-gu (KR)
 (72) KIM, Seok Won, Busan 608-794, 101-1007 Daewoo Apt. 343 Honggok-ro
 Nam-gu (KR)

E05D 11/00 **FR E-1311776** 2020 09 09 **2872718**
 (86) FR13051252 2013 06 03 2013730026
 (73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
 (54) SCHARNIER EINES KRAFTFAHRZEUGMOTORRAUMDECKELS
 (30) FR 2012 07 13 1256775
 (72) BESSETTE, Damien, F-25150 Ecot, 4 Rue des Bouteniers (FR)
 (72) GOMANNE, Benoit, F-77166 Evry Gregy Sur Yerre, 2 Rue des Acacias (FR)

E05D 15/06 **DE E-1311777** 2020 09 09 **3045629**
 2015 01 14 2015151187
 (73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
 (54) Rollenwagen für die Aufnahme einer Schiebetür
 (72) Höher, Ralf, 58256 Ennepetal, DORMA Deutschland GmbH Dorma Platz 1
 (DE)

E05F 1/12 **EN E-1311778** 2020 09 09 **3088648**
 2016 03 09 2016159428
 (73) Laag S.r.l., 39040 Montagna, Via Pinzano 30 (IT)
 (54) SCHARNIER FÜR HAUSHALTSGERÄTE
 (30) IT 2015 04 30 BZ20150012
 (72) Meurer, Gerold, 39040 Magré (BZ), Via Ottobrunn 16 (IT)
 (72) Margonari, Massimiliano, 38122 Trento, Via Aosta 16 (IT)

E05F 3/10 **DE E-1311779** 2020 09 09 **3235986**
 2016 04 18 2016165880
 (73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
 (54) TÜRANTRIEB
 (72) VETTER, Matthias, 58256 Ennepetal, Dorma Deutschland GmbH Dorma
 Platz 1 (DE)

E05F 5/10 **DE E-1311780** 2020 09 09 **1907658**
 (86) EP06064068 2006 07 10 2006777675
 (73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, 32602 Vlotho-Exter, Industriestrasse 11-13
 (DE)
 (54) DÄMPFUNGSEINRICHTUNG
 (30) DE 2005 07 22 202005011750 U
 (30) DE 2005 08 05 202005012310 U
 (72) FRYE, Stefan, 49179 Osterkappeln, Im Ströken 10 A (DE)

E06B 1/60 **EN E-1311781** 2020 09 09 **3249146**
 2016 05 26 2016171466
 (73) Saint-Gobain Sweden AB, 191 24 Sollentuna, P.O.Box 415 (SE)
 (54) ANLAGE MIT EINER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (72) Carlsvärd, Christian, 135 68 Tyresö, Bofinksvägen 18 (SE)
 (72) Nyman, Krister, 518 90 Sandared, Svarvhultsliden 2 (SE)

E06B 3/46 **EN E-1311782** 2020 09 09 **3575538**
 2019 05 17 2019175176
 (73) Promani Srl, 20123 Milano, Largo Tommaso Gallarati Scotti 1 (IT)
 (54) VERBUNDPROFILELEMENT EINES WANDRAHMENS FÜR
 SCHIEBETÜREN
 (30) IT 2018 06 01 201800005930
 (72) CECCATO, Nicola, 35041 BATTAGLIA TERME PD, VIA MOHRINGEN 15/C
 (IT)

E06B 7/205 **DE E-1311783** 2020 09 09 **3431694**
 2018 07 10 2018000587
 (73) Athmer OHG, 59757 Arnsberg, Sophienhammer (DE)
 (54) AUTOMATISCHE TÜRSPALTDICHTUNG
 (30) DE 2017 07 18 102017116146
 (72) Kimmich, Rudi, 27632 Mulsum, Barlinghausener Straße 16 (DE)
 (72) Ludwig, Maico, 59494 Soest, Wallburger Str. 2 (DE)

E06B 7/36 **DE E-1311784** 2020 09 09 **3348775**
 2017 12 27 2017002089
 (73) Athmer OHG, 59757 Arnsberg, Sophienhammer (DE)
 (54) FINGERSCHUTZVORRICHTUNG AN EINER NEBENSCHLISSKANTE
 EINES TÜR- ODER FENSTERFLÜGELS
 (30) DE 2017 01 13 202017100167 U
 (72) RÖSNER, Manuel, 59759 Arnsberg, Arnsberger Strasse 34 (DE)

E06B 9/06 DE **E-1311785** 2020 09 09 **3514312**
2018 01 19 2018152533

(73) Trenomat GmbH & Co. KG, 42327 Wuppertal, Ladestraße 25 (DE)
(54) TRENNVORHANG FÜR BEISPIELSWEISE SPORHALLEN
(72) Knittel, Klaus Walter, 42281 Wuppertal, Herzkamper Str. 56 A (DE)

E06B 9/174 EN **E-1311786** 2020 09 09 **3372773**
2018 03 06 2018160109

(73) Renson Sunprotection Screens NV, 8790 Waregem, Kalkhoevestraat 45 (BE)
(54) ROLLVORHANG
(30) BE 2017 03 07 201705139
(72) MEINSTER, John Peter, 9050 GENTBRUGGE, Koningsdonkstraat 83 (BE)
(72) VERFAILLIE, Koen, 8800 RUMBEKE, Maria Yssersstraat 25 (BE)
(72) MAERTENS, Jonas Willem, 9000 GENT, Koning Albertlaan 129 (BE)
(72) VANHOUTTE, Steven Rita André, 8540 Deerlijk, Braamakerstraat 21 (BE)
(72) SOLOMANIUCK, Maxim Gustave, 9000 GENT, Leiekaai 12/201 (BE)

E06B 9/40 EN **E-1311787** 2020 09 09 **3431698**
2018 07 19 2018184485

(73) Palagina S.r.l., 50054 Fucecchio (FI), Via Palagina, 39 (IT)
(54) GEWEBEROLLO
(30) IT 2017 07 19 201700082106
(72) FRANCALANCI, Moreno, I-56029 Santa Croce Sull'Arno (PI), Via Lungovalle, 12 (IT)
(72) OSTUNI, Alessandro, I-50053 Empoli, Via Salaiola, 37/A (IT)

E21B 3/02 EN **E-1311788** 2020 09 09 **3408489**
(86) US17014646 2017 01 24 2017703292

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) KOMPENSIERTE OBERE ANTRIEBSEINHEIT UND AUFZUGSVERBINDUNGEN
(30) US 2016 01 25 201615005809
(72) THIEMANN, Bjoern, 30938 Burgwedel, Johannes-Schrader-Ring 36 (DE)

E21B 7/08 EN **E-1311789** 2020 09 09 **3060743**
(86) US13078468 2013 12 31 2013900685

(73) Halliburton Energy Services Inc., Houston, Texas 77032, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN FUTTERROHR-FRÄSSYSTEM
(72) GENDRE, Andrew S., Edmonton Alberta T6R 3G3, 141 Hayward Crescent (CA)
(72) TELFER, Stuart Alexander, Scotland Aberdeenshire AB3 93LB, 9 Glenury Road Stonehaven (GB)

E21B 17/02 EN **E-1311790** 2020 09 09 **3117066**
(86) US14042502 2014 06 16 2014895483

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) GEHÄUSEVERBINDUNGSANORDNUNG
(72) VEMURI, Srinivasa Prasanna, Coppell, Texas 75019, 925 Warren Crossing (US)

E21B 17/042 EN **E-1311791** 2020 09 09 **3247864**
(86) US16012310 2016 01 06 2016702231

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) AUSGEGLEICHENE GEWINDEFORM, ROHRE DAMIT UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG DAMIT
(30) US 2015 01 22 201514602947
(72) MURADOV, Andrei, Houston, Texas 77041, 7818 Chateau Point Ln. (US)
(72) JELLISON, Michael Joseph, Houston, Texas 77069, 13406 Park Centre Ct. (US)

E21B 19/06 EN **E-1311792** 2020 09 09 **3486425**
2014 12 09 2018201644

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) HEBUNGSAUSGLEICHSSYSTEM ZUR MONTAGE EINES BOHRGESTÄNGES
(30) US 2013 12 19 201361918057 P
(72) BANSAL, R. K., Houston, TX 77065, 10014 Jockey Club Dr. (US)
(72) RING, Lev, Houston, TX 77077, 14122 Barnhart Boulevard (US)
(72) HANNEGAN, Don M., Fort Smith, AR 72916, 3500 Spring Mountain (US)

E21B 19/16 EN **E-1311793** 2020 09 09 **3377724**
(86) US16062168 2016 11 16 2016866994

(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) AUTOMATISCHE STECHFÜHRUNG FÜR VERDRAHTETES ROHR
(30) US 2015 11 20 201514947056
(72) MACPHERSON, John D., Houston, Texas 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(72) PRAMMER, Manfred G., Daytona Beach, FL 32118, 2300N Atlantic Ave Apt 803 (US)

E21B 23/10 EN **E-1311794** 2020 09 09 **3259438**
(86) EP16053044 2016 02 12 2016704438

(73) Perigon AS, 4070 Randaberg, Torvmyrveien 26 (NO)
(54) ERWEITERBARE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ZEMENTSTOFFENS
(30) NO 2015 02 16 20150226
(72) HARESTAD, Kristian, 4070 Randaberg, Harestadveien 4 (NO)

E21B 29/00 EN **E-1311795** 2020 09 09 **2452039**
(86) GB10051108 2010 07 05 2010737614

(73) Tunget, Bruce A., Westhill AB326QN, 35 Eastside Drive (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG UNTERIRDISCHER BOHRLÖCHER UND DURCHFÜHRUNG ANDERER ROTATIONSOPERATIONEN IN BOHRLÖCHERN MIT KABELN
(30) GB 2009 07 06 0911672
(30) US 2009 10 06 587360
(30) GB 2009 11 19 0920214
(30) GB 2009 12 16 0921954
(30) US 2009 12 18 653784
(30) GB 2010 06 22 201010480
(72) Tunget, Bruce A., Westhill AB326QN, 35 Eastside Drive (GB)

E21B 33/035 EN **E-1311796** 2020 09 09 **3529454**
(86) US16058405 2016 10 24 2016798310

(73) FMC Technologies, Inc., Houston, TX 77067, 1803 Gears Road (US)
(54) HOT-STAB FÜR ROV-BETRIEB MIT INTEGRIERTEM SENSOR
(72) JOHNSON, Mark Alan, Houston Texas 77009, 859 E. 25th St. (US)

E21B 47/00 EN **E-1311797** 2020 09 09 **3353378**
(86) US15060829 2015 11 16 2015908909

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) LEISTUNGSSTARKE BESCHLEUNIGERNEUTRONENQUELLE
(72) NAVARRO-SORROCHE, Juan, Plano, Texas 75023, 1504 Porsche Court (US)
(72) GUO, Weijun, Houston, Texas 77024, 12111 Pinerock Lane (US)

E21B 47/10 EN **E-1311798** 2020 09 09 **3121368**
2009 07 10 2016171198

(73) Resman AS, 7053 Ranheim, Strindfjordvegen 1 (NO)
(54) METHODE ZUM TRACING IN EINER ERDÖLQUELLE
(30) NO 2008 07 10 20083095
(72) ZAHLESEN, Kolbjørn, 7049 Trondheim, Steinhagen 11 (NO)
(72) KILAAS, Lars, 7014 Trondheim, Skansegeta 17 C (NO)

E21B 47/12 EN **E-1311799** 2020 09 09 **2519710**
(86) EP10007727 2010 12 15 2010794895

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Technology B.V. (STBV), 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Schlumberger Holdings Limited (SHL), Tortola, P.O. Box 71 Graigmuir Chambers Town (NL)
(73) Prad Research And Development Limited A British Virgin Islands Company, Road Town, Tortola, Craigmulr Chambers P.O. Box 71 (SM)
(54) ALGORITHMUS ZUR ENTDECKUNG DRAHTLOSER NETZWERKE UND SYSTEM
(30) US 2009 12 28 647574
(72) MERINO, Carlos, F-75014 Paris, 20 Avenue Villemain (FR)
(72) ALTEIRAC, Laurent, 1397 Nesoya, Lille Overbergveie 14 (NO)

E21B 47/12 EN **E-1311800** 2020 09 09 **3129590**
(86) US15027378 2015 04 23 2015786193

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) GEHÄUSESEGMENT MIT MINDESTENS EINER ÜBERTRAGUNGSKREUZUNGSANORDNUNG
(30) US 2014 05 01 201461987450 P
(30) US 2014 05 01 201461987449 P
(72) BITTAR, Michael S., Houston, TX 77064, 8711 Wheatland Drive (US)
(72) MENEZES, Clive D., Conroe, TX 77384, 2452 Bill Smith Road (US)

E21B 49/00 EN **E-1311801** 2020 09 09 **3132120**
(86) US14045518 2014 07 07 2014897305

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) KESSELSTEINABLAGERUNGIDENTIFIZIERER
(72) VASQUEZ, Quintilio, Al Khobar 31952, Mohammadiyah Compound (SA)

E21C 35/18 DE **E-1311802** 2020 09 09 **3563038**
(86) EP17081016 2017 11 30 2017808434

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) MEISSELWECHSELHALTER
(30) DE 2016 12 30 102016125917
(72) BUHR, Karsten, 56594 Willroth, In der Bitz 25 (DE)
(72) JOST, Andreas, 53639 Königswinter, Ruttscheiderstrasse 52 (DE)
(72) LEHNERT, Thomas, 56587 Oberraden, Zum Wiesengrund 19 (DE)
(72) HOFRATH, Sebastian, 53773 Hennef, Wahnbachweg 7 (DE)
(72) LENZ, Martin, 56276 Grossmaischeid, Zu den Auen 4 (DE)

F01B 9/02	EN E-1311803	2020 09 09	3530879	F01D 5/18	EN E-1311812	2020 09 09	3034794
(86) RU16000943	2016 12 29	2016867388			2015 12 15	2015200253	
(73) Rivanov, Andrey Valerevich, G. Rostov-na-Donu 344113, Pr-kt Kosmonavtov 18 kv. 14 (RU)				(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) DOPPELSCHIEBERWELLENMECHANISMUS				(54) WAND EINES BAUTEILS EINES GASTURBINENKRAFTWERKS UND ZUGEHÖRIGES BAUTEIL			
(30) RU 2016 10 21 2016141456				(30) US 2014 12 15 201462091992 P			
(72) Rivanov, Andrey Valerevich, G. Rostov-na-Donu 344113, Pr-kt Kosmonavtov 18 kv. 14 (RU)				(72) QUACH, San, East Hartford, CT Connecticut 06108, 31 Washington Avenue (US)			
				(72) KING, Christopher, Bristol, CT Connecticut 06010, 14 Robin Street (US)			
				(72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, CT Connecticut 06042, 44 Oak Forest Drive (US)			
F01B 9/06	FR E-1311804	2020 09 09	3004550	F01D 5/18	EN E-1311813	2020 09 09	3502420
(86) FR14051367	2014 06 06	2014742261			2018 12 21	2018215396	
(73) Daouk, Antar, 75016 Paris, 27, avenue du Maréchal Lyautey (FR)				(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUM UMWANDELN EINER BEWEGUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN				(54) BAUTEIL FÜR EIN GASTURBINENTRIEBWERK UND ZUGEHÖRIGES GASTURBINENTRIEBWERK			
(30) FR 2013 06 07 1355274				(30) US 2017 12 22 201715852400			
(72) Daouk, Antar, 75016 Paris, 27, avenue du Maréchal Lyautey (FR)				(72) MONGILLO, Dominic J., West Hartford, CT Connecticut 06107, 167 Four Mile Road (US)			
				(72) ARISI, Allan N., Hartford, CT Connecticut 06106, 2 Park Place, Apt. 14E (US)			
F01C 1/077	EN E-1311805	2020 09 09	3532708	F01D 9/04	EN E-1311814	2020 09 09	3027855
(86) IB18054254	2018 06 12	2018740646		(86) US14043110	2014 06 19	2014832509	
(73) I.V.A.R. S.P.A., 25080 Prevalle (BS), Via IV Novembre 181 (IT)				(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) WÄRMEMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG VON WÄRMEZYKLEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON WÄRMEZYKLEN MITTELS SOLCH EINER WÄRMEMASCHINE				(54) GASTURBINENTRIEBWERK MIT EINER LEITSCHAUFELRINGANORDNUNG			
(30) IT 2017 07 03 201700074290				(30) US 2013 07 30 20136185984 P			
(72) OLIVOTTI, Sergio, Altavilla Vicentina (Vicenza), Via Dante Alighieri 20 (IT)				(72) OLS, John T., NorthBorough, Massachusetts 01532, 65 Oak Avenue (US)			
				(72) PORTER, Steven D., Wethersfield, Connecticut 06109, 31 Ridge Road (US)			
F01C 1/344	EN E-1311806	2020 09 09	3532709	F01D 9/04	DE E-1311815	2020 09 09	3524778
(86) EP18069536	2018 07 18	2018739568			2019 02 11	2019156350	
(73) Bracalente, Angelo, 41051 Castelnuovo Rangone (MO), 4 Via U. Giordano (IT)				(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)			
(54) ROTIERENDER VERBRENNUNGSMOTOR				(54) HEBELANBINDUNG EINER LEITSCHAUFELVERSTELLUNG FÜR STRÖMUNGSMASCHINEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) IT 2017 08 17 201700094241				(30) DE 2018 02 12 102018202119			
(72) Bracalente, Angelo, 41051 Castelnuovo Rangone (MO), 4 Via U. Giordano (IT)				(72) Humhauser, Werner, 85368 Moosburg, Dr.-Schels-Straße 13 (DE)			
F01C 1/46	EN E-1311807	2020 09 09	2941537	F01D 11/24	EN E-1311816	2020 09 09	2628905
(86) US13078510	2013 12 31	2013821647			2013 01 16	2013151515	
(73) WB Development Company LLC, Marlborough, MA 01752, 64 Country Lane (US)				(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) UMLAUFKOLBENMOTOR				(54) Schaufelaussenluftdichtung mit Turbulatoren im heißen Bereich einer Strömungsmaschine, und dazugehöriges Verfahren zur Flächenvergrößerung			
(30) US 2013 01 03 201361748553 P				(30) US 2012 02 17 201213399206			
(72) BONIN, Walter, T., Marlborough, MA 01572, 64 Country Lane (US)				(72) Blaney, Ken F., Middleton, NH New Hampshire 03887, 72 Partridge Drive (US)			
(72) JORDAN, Glenn, A., Harvard, MA 01451, 11 Haskell Lane (US)				(72) Lutjen, Paul M., Kennebunkport, ME Maine 04046, 129 Whitten Hills Road (US)			
F01D 1/08	DE E-1311808	2020 09 09	3480425	F01D 15/10	EN E-1311817	2020 09 09	3498985
	2011 12 30	2018209322		(86) JP16078390	2016 09 27	2016917629	
(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)				(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)			
(54) RADIALTURBINE				(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE DREHMASCHINE UND MIT DER STEUERUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTETE DREHMASCHINENEINHEIT			
(30) DE 2010 12 30 202010017157 U				(72) KAWAHARA Tadashi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)			
(30) DE 2010 12 30 102010056557				(72) OKAMOTO Yoshiyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)			
(72) ECKERT, Frank, 7356 Bad Lobenstein, Unterlemnitz 41 (DE)							
F01D 5/06	EN E-1311809	2020 09 09	3575550	F01D 17/04	EN E-1311818	2020 09 09	3399155
	2019 05 07	2019173005			2018 05 02	2018170451	
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)				(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)			
(54) GASTURBINENMOTOR MIT AUSFALLSICHEM WELLENSCHEMA UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN				(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSGLEICHEN EINES DREHMOMENTSIGNAL-VERLUSTS			
(30) US 2018 05 31 201815994480				(30) US 2017 05 02 201715584627			
(72) Engel, Chadd, Danville, IN 46122, 4363 W. 400 S, (US)				(72) LAMARRE, Sylvain, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)			
(72) Riehle, Bradford, Plainfield, IN 46168, 3372 Challenger Dr, (US)				(72) CASAVANT, Francois, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)			
				(72) ROYER, Jean-Philippe, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)			
F01D 5/14	EN E-1311810	2020 09 09	3208420	F01D 17/16	DE E-1311819	2020 09 09	3524781
	2017 01 25	2017152955			2019 02 08	2019156113	
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)				(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)			
(54) SCHAUFELBLATT				(54) VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE VERSTELLBARE SCHAUFEL EINER GASTURBINE			
(30) GB 2016 02 19 201602895				(30) DE 2018 02 09 102018202082			
(72) Paruchuri, Chaitanya, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)				(72) Humhauser, Werner, 85368 Moosburg, Dr.-Schels-Straße 13 (DE)			
(72) Joseph, Philip, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)							
(72) Kim, Jae-Wook, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)							
F01D 5/14	EN E-1311811	2020 09 09	3351727				
	2015 12 18	2018155348					
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)							
(54) GASTURBINE							
(30) US 2014 12 23 201462095962 P							
(72) ROBERTSON, Thomas J., Glastonbury, CT 06033, 115 Heywood Drive (US)							

F01D 21/04 **DE E-1311820** 2020 09 09 **2655805**
 (86) EP11073562 2011 12 21 2011802935
 (73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 71a (CH)
 (54) BERSTSCHUTZ IM VERDICHTERGEHÄUSE EINES
 ABGASTURBOLADERS
 (30) DE 2010 12 23 102010064025
 (72) SCHELLENBERG, Peter, 5415 Nussbaumen, Breitenackerstrasse 20 (CH)
 (72) SCHMID, Armin, 5200 Brugg, Märkiweg 22 (CH)
 (72) OESCHGER, Daniel, 5430 Wettingen, Seminarstrasse 76 (CH)
 (72) WIDMER, Moritz, 5504 Otmarsingen, Im Güetli 9 (CH)

F01D 25/02 **DE E-1311821** 2020 09 09 **3071799**
 (86) EP14075961 2014 11 28 2014808570
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) BESTIMMUNGSVERFAHREN UND GASTURBINE
 (30) EP 2014 01 03 14150126
 (72) BRAUN, Stefan, 47506 Neukirchen-Vluyn, Kleine Str. 7c (DE)
 (72) EISFELD, Tjark, 40882 Mettmann, Grünaue 2 (DE)
 (72) LINK, Marco, 45475 Mülheim, Schwerinstr. 18 (DE)
 (72) WALTKE, Ulrich, 45468 Mülheim an der Ruhr, Wilhelmstr. 15 (DE)

F01D 25/12 **EN E-1311822** 2020 09 09 **3486438**
 2018 11 12 2018205669
 (73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 51711, 22 Doosan Volvo-ro Seongsan-gu (KR)
 (54) GASTURBINEN MIT EXTERNEM KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DAVON
 (30) KR 2017 11 21 20170155403
 (72) KIM, Dong Hwa, 07524 Seoul, 102-701, 55-20, Heojun-ro, Gangseo-gu (KR)
 (72) KIM, Dong Kwon, 34048 Daejeon, 109-302, 501, Expo-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Jong Seon, 34008 Daejeon, 512-508, 61, Songgang-ro 42beon-gil Yuseong-gu (KR)
 (72) CHO, Geon Hwan, 51017 Gyeongsangnam-do, 1109-1103, 198, Yulha 2-ro, Gimhae-si (KR)

F01D 25/16 **EN E-1311823** 2020 09 09 **2584154**
 2012 10 12 2012188417
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) Aufbau des vorderen Gehäusekörpers einer Gasturbine und Verfahren zur Wartung einer Gasturbine
 (30) US 2011 10 17 201113275286
 (30) US 2011 10 27 201113282919
 (72) Davis, Todd A., Tolland, CT Connecticut 06084, 37 Chardonay Lane (US)
 (72) Cigal, Brian P., Windsor, CT Connecticut 06095, 226 Rollingbrook (US)

F01D 25/16 **EN E-1311824** 2020 09 09 **2955337**
 2015 06 12 2015171819
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) GETRIEBEMANTELSTROMTRIEBWERKARCHITEKTUR
 (30) US 2014 06 13 201462011940 P
 (72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 121 Steep Hollow Dr. (US)
 (72) KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, CT Connecticut 06492, 12 Sunset Drive (US)

F01D 25/16 **FR E-1311825** 2020 09 09 **3137741**
 (86) FR15051133 2015 04 27 2015725807
 (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) FLUGZEUGTRIEBWERK MIT VERBESSERTEM DER ZIEHEN MECHANISCHEN LEISTUNG
 (30) FR 2014 04 29 1453890
 (72) NOWAKOWSKI, Nathalie, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Sncema PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
 (72) VINCENT, Thomas, Alain, Christian, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Sncema PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)

F01D 25/16 **EN E-1311826** 2020 09 09 **3511532**
 2019 01 14 2019151651
 (73) Garrett Transportation I Inc., Torrance, CA 90504, 2525 W. 190th St. (US)
 (54) TURBOLADER MIT LAGERBUCHSE UND FIXIERSTIFT
 (30) US 2018 01 15 201815871677
 (72) NAIK, Sachinkumar Babu, Torrance, CA California 90504, Garrett Transportation I Inc. 2525 W 190th Street (US)
 (72) SOLANKI, Shankar Pandurangasa, Torrance, CA California 90504, Garrett Transportation I Inc. 2525 W 190th Street (US)
 (72) GANDHI, Saneel Rajan, Torrance, CA California 90504, Garrett Transportation I Inc. 2525 W 190th Street (US)
 (72) CASTAN, Joel, Torrance, CA California 90504, Garrett Transportation I Inc. 2525 W 190th Street (US)

F01D 25/18 **FR E-1311827** 2020 09 09 **3132123**
 (86) FR15051001 2015 04 14 2015720387
 (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) KRAFTSTOFFGETRIEBEPUMPE ZUR VERWENDUNG, IM BESONDEREN, ALS HOCHDRUCKPUMPE
 (30) FR 2014 04 15 1453372
 (72) VERTENOEUILL, Philippe, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
 (72) WAISSI, Bellal, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)

F01D 25/18 **DE E-1311828** 2020 09 09 **3527789**
 2019 02 13 2019156948
 (73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
 (54) LAGERKAMMERGEHÄUSE FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE UND ZUGEHÖRIGES FERTIGUNGSVERFAHREN
 (30) DE 2018 02 19 102018202494
 (72) Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, Baumschulenweg 32 (DE)
 (72) Kempinger, Georg, 85386 Eching, Umlandstraße 54 (DE)
 (72) Kraus, Jürgen, 85221 Dachau, Platzöderweg 1c (DE)
 (72) Schlothauer, Steffen, 85253 Erdweg, Sonnenstraße 3b (DE)
 (72) Liebl, Christian, 85461 Bockhorn, Ahornstr. 42 (DE)
 (72) Eichinger, Alois, 85276 Pfaffenhofen, Niederscheyererstr. 34 (DE)
 (72) Köbke, Thomas, 82223 Eichenau, Fasanstr.15 (DE)

F01D 25/18 **EN E-1311829** 2020 09 09 **3553285**
 2019 03 11 2019161932
 (73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
 (54) TANKANORDNUNG MIT EINER STÜTZEINRICHTUNG ZUR WÄRMEDEHNUNGSKOMPENSATION
 (30) GB 2018 04 10 2018005930
 (72) Edwards, David, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 25/20 **EN E-1311830** 2020 09 09 **3495630**
 2018 10 26 2018202913
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) ZUSATZSCHMIERSYSTEM FÜR PNEUMATISCHE STARTER
 (30) US 2017 10 26 201715794152
 (72) PECH, John T., Canton, CT Connecticut 06019, 264 Barbourtown Road (US)
 (72) HARDER, Benjamin T., DeKalb, IL Illinois 60115, 655 Kenwood Court (US)

F01D 25/20 **EN E-1311831** 2020 09 09 **3564498**
 2019 04 02 2019166673
 (73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
 (54) TURBOFAN-TRIEBWERK MIT ÖLTANKBEFÜLLUNGSSYSTEM
 (30) GB 2018 05 02 201807202
 (72) Edwards, David, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Bewick, Clare, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) White, Samuel, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Malewicz, William, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Ray, Sebastian, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Diaz Garcia, Cristina, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 25/20 **EN E-1311832** 2020 09 09 **3564499**
 2019 04 02 2019166674
 (73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
 (54) TURBOFAN-TRIEBWERK MIT ÖLTANKBEFÜLLUNGSSYSTEM
 (30) GB 2018 05 02 201807203
 (72) Edwards, David, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
 (72) Bewick, Clare, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 25/28 **EN E-1311833** 2020 09 09 **2992186**
 (86) EP14058916 2014 04 30 2014721356
 (73) Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
 (54) ANSAUGKAMMER AUS VERBUNDWERKSTOFF UND GASTURBINENMOTORSYSTEM MIT DIESER ANSAUGKAMMER
 (30) IT 2013 05 03 FI20130100
 (72) MERLO, Roberto, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
 (72) PECCHIOLI, Mario, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
 (72) MORRIELLO, Pierenzo, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)

F01K 23/10 **EN E-1311834** 2020 09 09 **3187702**
 2016 12 28 2016207193
 (73) ANSALDO ENERGIA S.p.A., 16152 Genova, Via Nicola Lorenzi 8 (IT)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DES WÄRMETAUSCHS IN EINEM WÄRMERÜCKGEWINNUNGSDAMPFGENERATOR EINES KOMBIKRAFTWERKS UND KOMBIKRAFTWERK
 (30) IT 2015 12 28 UB20159367
 (72) PICCARDO, Fabio, 16149 GENOVA, Via Manfredo Fanti, 17/15 (IT)
 (72) ROVERE, Nicola Angelo, 16137 GENOVA, Via Asiago, 1 int. 34 (IT)

F01M 1/16 **EN E-1311835** 2020 09 09 **3165726**
 (86) KR15006653 2015 06 29 2015814592
 (73) Unick Corporation, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-801, 90 Seobu-ro 179beon-gil Jinyeong-eup (KR)
 (54) STEUERVENTIL FÜR EINE ÖLPUMPE
 (30) KR 2014 07 03 20140082974
 (72) LEE, Chang-Hoon, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-828, 26 Anyang-ro 214beon-gil Saengnim-myeon (KR)
 (72) MOON, Kuk-Chan, Busan 602-822, 102-302 57 Kkonmaeul-ro Seo-gu (KR)
 (72) PARK, Ji-Hoon, Busan 616-782, 501-701 47 Deokcheon-ro 234beon-gil Buk-gu (KR)
 (72) KIM, Mun-Hak, Busan 618-708, 109-1103 17 Myeongji ocean city 10-ro Gangseo-gu (KR)

F01M 5/00 **EN E-1311836** 2020 09 09 **3411569**
 (86) IB17050535 2017 02 01 2017711320
 (73) Ufi Filters s.p.a., 46047 Porto Mantovano (Mantova), Via Europa 26 (IT)
 (54) ÖLFILTERANORDNUNG
 (30) IT 2016 02 04 UB20160126
 (72) GIRONDI, Giorgio, 46047 Porto Mantovano (Mantova), c/o Ufi Filters S.p.A. Via Europa 26 (IT)

F01M 11/00 **DE E-1311837** 2020 09 09 **3106635**
 2016 05 20 2016001155
 (73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
 (54) SCHOTTWANDKONSTRUKTION MIT INTEGRIERTER FLÜSSIGKEITSFÖRDERFUNKTION
 (30) DE 2015 06 20 102015007909
 (72) Türk, Jens, 92353 Postbauer-Heng, Kapellenweg 7 (DE)
 (72) Haberl, Thomas, 92249 Vilseck, Heringnohe 5 (DE)

F01M 11/06 **EN E-1311838** 2020 09 09 **3112627**
 2016 06 22 2016175830
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) NEGATIV-G-SCHMIERÖLSYSTEM FÜR GETRIEBETURBOFANMOTOREN
 (30) US 2015 06 23 201562183417 P
 (30) US 2016 04 19 201615132639
 (72) SHERIDAN, William G., Southington, CT Connecticut 06489, 38 Beal Drive (US)

F01N 3/04 **DE E-1311839** 2020 09 09 **3470638**
 2018 09 27 2018197113
 (73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE, BRENNKRAFTMASCHINE UND KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2017 10 10 102017123466
 (72) KIEL, Marco, 39116 Magdeburg, Sanddornweg 2 (DE)
 (72) LOOF, Holger, 38173 Sickinge, Am Mühlengraben 10 (DE)

F01N 3/08 **EN E-1311840** 2020 09 09 **3524787**
 (86) JP17037230 2017 10 13 2017861707
 (73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchi Fuchu-cho (JP)
 (54) MOTORABGASREINIGUNGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 10 19 2016205444
 (72) TSUBOI, Goro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)
 (72) YAMAGUCHI, Takayuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)
 (72) IKEDA, Daishi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)
 (72) TOMITA, Yoshiaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)
 (72) ISHIHARA, Chikara, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)

F01N 3/08 **EN E-1311841** 2020 09 09 **3533978**
 (86) JP17038284 2017 10 24 2017865185
 (73) Isuzu Motors Limited, Tokyo 140-8722, 6-26-1, Minami-Oi Shinagawa-ku (JP)
 (54) HARNSTOFFWASSERVERSORGUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2016 10 25 2016208404
 (72) MINEZAWA Masanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o ISUZU MOTORS LIMITED Fujisawa Plant 8 Tsuchidana (JP)
 (72) HARA Shinji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o ISUZU MOTORS LIMITED Fujisawa Plant 8 Tsuchidana (JP)
 (72) OCHI Naofumi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o ISUZU MOTORS LIMITED Fujisawa Plant 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/20 **EN E-1311842** 2020 09 09 **3025034**
 (86) EP14065773 2014 07 23 2014741901
 (73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research, 1130 Bruxelles, Rue de la Fusée, 98-100 (BE)
 (54) MOTORABGASZUSATZSPEICHERSYSTEM
 (30) EP 2013 07 24 13177797
 (72) LECLECH, Nicolas, 60280 Margny les Compiègne, 86 Square des Jonquilles (FR)
 (72) GUILLERME, Hervé, 60310 Thiescourt, 15 Rue de Noyon (FR)
 (72) JEANNETEAU, Simon, 60200 Compiègne, 32 Rue des Sablons (FR)

F01N 3/20 **EN E-1311843** 2020 09 09 **3379046**
 2017 03 24 2017162772
 (73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
 (54) ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM
 (72) Sandberg, Peter, 41743 Göteborg, Åslyckevägen 10 (SE)
 (72) Stenfeldt, Marie, 43537 Mölnlycke, Bergvägen 4A (SE)
 (72) Samei, Elnaz, 41762 GÖTEBORG, Brätteråsgatan 42 lgh 1302 (SE)
 (72) Svensson, Mattias, 42372 SÄVE, Klobergsglyckan 11 (SE)

F01N 3/20 **DE E-1311844** 2020 09 09 **3455475**
 (86) EP17060443 2017 05 03 2017723312
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER RÜCKSAUGBARKEIT VON REDUKTIONSMITTELN IN EINEM ABGASREDUKTIONSSYSTEM
 (30) DE 2016 05 12 102016208171
 (72) SULZBERGER, Klaus-Dieter, 74343 Sachsenheim, Goethestrasse 49 (DE)
 (72) KREHER, Thilo, 70825 Komtal-Muenchingen, Gartenstr. 20/1 (DE)
 (72) RANKEL, Thorsten, 71229 Leonberg, Bergstr. 37 (DE)
 (72) GERULL, Michael, 74906 Bad Rappenau, Untere Torstr. 24 (DE)

F01N 3/20 **EN E-1311845** 2020 09 09 **3489479**
 2018 11 20 2018207193
 (73) Wema System AS, 5258 Blomsterdalen, Lønningsflaten 21 (NO)
 (73) MEAS France, 31300 Toulouse, 4 rue Gaye-Marie (FR)
 (54) ELEKTRONISCHES SYSTEM MIT EINER ZWISCHENLEITERPLATTE FÜR EINEN FLUIDEIGENSCHAFTSSENSOR UND FLUIDEIGENSCHAFTSSENSOR
 (30) CN 2017 11 23 201721586493 U
 (72) ZIEMAK, Maciej, 55-010 Kotowice, Ul. Głowna 14 (PL)
 (72) GROZEA, Ion, 5254 Sandsli, Nordre Gommershaugen 22 (NO)
 (72) RUSAK, Marcin, 5056 Bergen, Gyldenprisveien 18 (NO)
 (72) ELIASSEN, Bengt, 5236 Radal, Ekornvegen 25 (NO)
 (72) JUDERLEBEN, Conrad, 5089 Bergen, Kristofer Jansons Vei 20 (NO)
 (72) FERNANDEZ, Jose, 5004 Bergen, Strandgaten 72 F3 (NO)
 (72) JANSSON, Niklas, 5232 Paradis, Tømmeråsen 21 (NO)
 (72) RUIZ, Rafael Ferrer, 31200 Toulouse, 1 Rue Philippe Wolff Esc B Porte B402 (FR)

F01N 3/20 **EN E-1311846** 2020 09 09 **3498995**
 2015 01 30 2018199470
 (73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)
 (54) DOSIER- UND MISCHANORDNUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER ABGASNACHBEHANDLUNG
 (30) US 2014 01 31 201461934489 P
 (30) US 2014 04 16 201461980441 P
 (30) US 2014 10 28 201462069579 P
 (72) BRANDL, Mark, Circle Pines, MN 55014, Donaldson Company, Inc. P.O. Box 604 (US)
 (72) HOPPENSTEDT, Bruce, Lakeville, MN 55044, Donaldson Company, Inc. 16055 Oak Shore Drive (US)
 (72) SCHILLER, Stephen, Minneapolis, MN 55406, Donaldson Company, Inc. 3501 E. 39th Street (US)
 (72) WHITTEN, Matthew, St. Paul, MN 55104, Donaldson Company, Inc. 400 Cretin Avenue North (US)

F01N 3/20 **DE E-1311847** 2020 09 09 **3551857**
 (86) EP17082145 2017 12 11 2017811954
 (73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTRISCH BEHEIZBAREN KATALYSATORS
 (30) DE 2016 12 12 102016224711
 (72) HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, Im Weißenbroich 3 (DE)
 (72) HÄRIG, Thomas, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, Rathausstraße 14 (DE)

F01N 3/28 **EN E-1311848** 2020 09 09 **3102802**
 (86) US14015241 2014 02 07 2014881757
 (73) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC, Columbus, Indiana 47201, 950 W 450 S, Bldg. 4 (US)
 (54) MISCHANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUG-ABGASANLAGE
 (72) DIMPELFELD, Philip M., Columbus, Indiana 47203, 3504 Grant Court (US)
 (72) ALANO, Eduardo, Columbus, Indiana 47201, 605 5th Street (US)

F01P 7/14 **EN E-1311849** 2020 09 09 **3584419**
 2019 06 17 2019180622

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571, 1, Toyota-Cho, (JP)
 (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
 (54) KÜHLREGLER UND VERFAHREN FÜR EIN KÜHLSYSTEM
 (30) JP 2018 06 19 2018115864
 (72) KANEKO, Rihito, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
 (72) TAKAGI, Noboru, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
 (72) HISAMINATO, Naoto, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
 (72) YAMAGUCHI, Mitsuru, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
 (72) ANDO, Hirokazu, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
 (72) YAMAGUCHI, Masaaki, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
 (72) AOYAGI, Takahiko, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1 Asahi-Machi 2-chome Kariya (JP)
 (72) WATANABE, Hirotaka, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1 Asahi-Machi 2-chome Kariya (JP)

F01P 7/16 **DE E-1311850** 2020 09 09 **3530900**
 2019 02 14 2019157134

(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) BRENNKRAFTMASCHINE UND KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2018 02 23 102018104099
 (72) KIEL, Marco, 39116 Magdeburg, Sanddornweg 2 (DE)
 (72) DROSSEL, Marco, 39649 Mieste, Lindenweg 18 (DE)

F01P 11/02 **DE E-1311851** 2020 09 09 **3523524**
 (86) EP17074626 2017 09 28 2017777250

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) BRENNKRAFTMASCHINE
 (30) DE 2016 10 10 102016119181
 (72) JÜSTEL, Steffen, 39606 Altmärkische Höhe, Dorfstraße 50 (DE)

F02B 19/08 **EN E-1311852** 2020 09 09 **3061939**
 (86) JP14077809 2014 10 20 2014854912

(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5293, 3000, Tana, Chuo-ku, (JP)
 (54) VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINER VORKAMMER
 (30) JP 2013 10 21 2013218385
 (72) YUUKI, Akihiro, Tokyo 1088215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) TAKEMOTO, Daisuke, Tokyo 1088215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) FURUKAWA, Yuta, Tokyo 1088215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02B 37/18 **DE E-1311853** 2020 09 09 **3491226**
 (86) EP17067541 2017 07 12 2017739258

(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
 (54) KLAPPENINRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES WASTEGATEKANALS IN EINEM TURBINENGEHÄUSE EINES TURBOLADERS, TURBOLADER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 (30) DE 2016 07 27 102016213770
 (72) HILLER, Marc, 55232 Alzey, Antoniterstrasse 17 (DE)

F02B 39/00 **DE E-1311854** 2020 09 09 **3561261**
 2017 04 11 2019178239

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
 (54) STELLVORRICHTUNG
 (30) DE 2016 04 25 102016206953
 (72) MAKAROW, Eugen, 71636 Ludwigsburg, Hoferstr. 21 (DE)
 (72) SALFELD, Edgar, 73669 Lichtenwald, Seewiesenweg 21 (DE)
 (72) WETZEL, Florian, 73666 Baltmannsweiler, Seestrasse 9 (DE)

F02B 63/00 **EN E-1311855** 2020 09 09 **3555444**
 (86) SI18000007 2018 04 09 2018731229

(73) Tajfun Planina Proizvodnja Strojev, D.o.o., 3225 Planina Pri Sevnici, Planina 41a (SI)
 (54) PLATTFORM MIT EINEM AUTONOMEN ANTRIEB ZUR MONTAGE AUF EINER BRENNHOLZSPALTMASCHINE
 (30) SI 2017 04 18 201700111
 (72) SPAN, Iztok, 1000 Ljubljana, Tesovnikova 67 (SI)

F02B 77/00 **EN E-1311856** 2020 09 09 **3330514**
 (86) JP16003490 2016 07 28 2016832499

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
 (54) TRAKTOR
 (30) JP 2015 07 31 2015151934
 (30) JP 2015 07 31 2015152035
 (72) TAKII, Daisuke, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR Co. Ltd. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)

F02B 77/00 **EN E-1311857** 2020 09 09 **3511547**
 (86) JP17036923 2017 10 12 2017860267

(73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchi Fuchu-cho (JP)
 (54) KABELBAUMMONTAGESTRUKTUR
 (30) JP 2016 10 14 2016202479
 (72) OKII, Noriyoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)
 (72) NISHII, Kunihiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)

F02C 6/08 **EN E-1311858** 2020 09 09 **3499005**
 2018 11 14 2018206215

(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
 (54) ZAPFLUFEJEKTOR FÜR EINE GASTURBINE
 (30) GB 2017 12 13 201720727
 (72) Hussain, Zahid, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F02C 7/00 **EN E-1311859** 2020 09 09 **3102806**
 (86) US15012708 2015 01 23 2015746520

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) DRUCKSONDE FÜR GASTURBINE
 (30) US 2014 02 05 201461936032 P
 (72) RICE, William W., Portland, Connecticut 06480, 22 Courtney Ln. (US)
 (72) WALKER, Michael Ian, Glastonbury, Connecticut 06033, 25 Palisade Ter. (US)
 (72) THOMESSEN, Douglas H., Cromwell, Connecticut 06416, 23 Oxford Ln. (US)

F02C 7/18 **EN E-1311860** 2020 09 09 **3208446**
 2017 02 17 2017156775

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) ZAPFLUFTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
 (30) US 2016 02 19 201615047947
 (72) FEULNER, Matthew R., West Hartford, CT Connecticut 06119, 4 Bainbridge Road (US)

F02C 7/22 **EN E-1311861** 2020 09 09 **2959132**
 (86) US14017355 2014 02 20 2014753607

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) SELBSTREINIGENDES KRAFTSTOFFINJEKTORSYSTEM FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
 (30) US 2013 02 20 201361767089 P
 (72) KRAMER, Stephen K., Cromwell, Connecticut 06416, 57R Washington Road (US)

F02C 7/22 **EN E-1311862** 2020 09 09 **3052784**
 (86) US14058617 2014 10 01 2014851160

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) ADDITIV GEFERTIGTER BRENNSTOFFDÜSENKERN FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
 (30) US 2013 10 04 201361886980 P
 (72) XU, JinQuan, East Greenwich RI 02818, 30 Frederick T. Miller Way (US)

F02C 7/22 **EN E-1311863** 2020 09 09 **3460218**
 2018 09 25 2018196467

(73) Delavan, Inc., West Des Moines, IA 50265, 811 4th Street (US)
 (54) TRANSFERLEITUNGEN
 (30) US 2017 09 25 201715714314
 (72) RYON, Jason A., Carlisle, IA 50047, 189 E School St (US)
 (72) GREENFIELD, Jacob, Granger, IA 50109, 2207 Vista View Drive (US)
 (72) PROCIW, Lev Alexander, Johnston, IA 50131, 6706 Hemingway Street (US)

F02C 7/22A **FR E-1311864** 2020 09 09 **3495640**
 2018 12 05 2018210436

(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) HYDRAULISCHER UND PNEUMATISCHER REGELKREIS FÜR TURBOREAKTOR MIT KRAFTSTOFF-/LUFT-WÄRMETAUSCHER
 (30) FR 2017 12 06 1761699
 (72) ANGEVIN, Thomas Roger Jacques, 77550 Moissy-Cramayel, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond point René Ravaud-Réau (FR)
 (72) BAUDRAN, Arnaud, 77550 Moissy-Cramayel, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond point René Ravaud-Réau (FR)

F02C 7/36 **FR E-1311865** 2020 09 09 **3283747**
 (86) FR16050874 2016 04 14 2016733133
 (73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) TURBOMASCHINE MIT EINEM DEM GASGENERATOR VORGESCHALTETEN PAAR VON GEGENLÄUFIGEN PROPELLERN
 (30) FR 2015 04 17 1553471
 (30) FR 2015 04 17 1553470
 (72) ESCURE, Didier, René, André, 77550 Moissy-Cramayel, Snecma PI (AJ) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) BERSOT, Jean-François, Endy, 77550 Moissy-Cramayel, Snecma PI (AJ) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) BOUDEBIZA, Tewfik, 77550 Moissy-Cramayel, Snecma PI (AJ) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) CHARIER, Gilles, Alain, 77550 Moissy-Cramayel, Snecma PI (AJ) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) NGUYEN VAN, Thomas, Julien, 77550 Moissy-Cramayel, Snecma PI (AJ) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) REIGNER, Pierre-Alain, Jean Philippe, 77550 Moissy-Cramayel, Snecma PI (AJ) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F02D 29/02 **EN E-1311866** 2020 09 09 **3527806**
 (86) JP17037078 2017 10 12 2017860497
 (73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchu Fuchu-cho (JP)
 (54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 10 14 2016202750
 (72) YASUTOMI, Ryohei, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchu Fuchu-cho (JP)
 (72) KIYAMA, Shohei, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchu Fuchu-cho (JP)
 (72) NAITO, Jun, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchu Fuchu-cho (JP)
 (72) TOMIYORI, Hidemasa, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchu Fuchu-cho (JP)
 (72) SHINOHARA, Miwa, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchu Fuchu-cho (JP)
 (72) TSUDA, Yuta, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchu Fuchu-cho (JP)
 (72) OKADA, Hisanobu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchu Fuchu-cho (JP)

F02D 41/02 **EN E-1311867** 2020 09 09 **3409930**
 2018 06 01 2018175464
 (73) Yamabiko Corporation, Ohme-shi, Tokyo 198-8760, 1-7-2 Suehiro-cho (JP)
 (54) MOTORBETRIEBENE ARBEITSMASCHINE
 (30) JP 2017 06 01 2017109281
 (72) KUROIWA, Minoru, Ohme-shi, Tokyo 198-8760, c/o YAMABIKO CORPORATION 1-7-2 Suehirocho (JP)
 (72) NOHIRA, Akihiko, Ohme-shi, Tokyo 198-8760, c/o YAMABIKO CORPORATION 1-7-2 Suehirocho (JP)

F02D 41/20 **DE E-1311868** 2020 09 09 **3521598**
 2019 01 22 2019152966
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES STELLGLIEDS SOWIE STELLGLIEDBAUGRUPPE
 (30) DE 2018 02 01 102018201513
 (72) Gruber, Stefan, 3353 Seitenstetten, Lindensiedlung 4/2 (AT)
 (72) Schardax, Christian, 80797 München, Winzererstraße 123 (DE)

F02D 45/00 **EN E-1311869** 2020 09 09 **3441600**
 (86) JP17014063 2017 04 04 2017779128
 (73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
 (54) MOTORSTEUERUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2016 04 05 2016075856
 (72) IWASE, Atsuhito, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o Yanmar Co., Ltd. 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)

F02G 5/02 **DE E-1311870** 2020 09 09 **2593656**
 (86) EP11061554 2011 07 07 2011733642
 (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
 (54) SYSTEM ZUR NUTZUNG VON ABWÄRME EINES VERBRENNUNGSMOTORS
 (30) DE 2010 07 13 102010027068
 (72) GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, Theodor-Rothschild-Str. 72 (DE)
 (72) IRMLER, Klaus, 72072 Tübingen, Memelweg 1 (DE)
 (72) SCHMIDT, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, Wilhelmstr. 22 (DE)
 (72) STREHLAU, Arthur, 70825 Korntal-Münchingen, Hoffmannstrasse 14/1 (DE)

F02K 3/00 **EN E-1311871** 2020 09 09 **2831403**
 (86) US13033643 2013 03 25 2013768646
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) LÜFTERANTRIEBSSYSTEMDÄMPFER FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
 (30) US 2012 03 28 201213432699
 (72) COFFIN, James B., Windsor, Connecticut 06095, 35 Hobson Avenue (US)
 (72) OTTO, John R., Middletown, CT 06457, 114 Margarite Road Extension (US)

F02K 3/06 **EN E-1311872** 2020 09 09 **2597292**
 2012 11 15 2012192792
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) TURBOMOTORENARCHITEKTUR MIT NIEDERDRUCKVERDICHTER ZWISCHEN DEN AXIALLAGERN DER HOCHDRUCK-UND NIEDERDRUCK-ROTOREN
 (30) US 2011 11 23 201113304053
 (72) Davis, Todd A., Tolland, CT Connecticut 06084, 37 Chardonney Lane (US)
 (72) Reinhardt, Gregory E., South Glastonbury, CT Connecticut 06073, 103 Bluff Point Road (US)
 (72) DiBenedetto, Enzo, Torrington, CT Connecticut 06790, 57 Fairlawn Drive (US)

F02K 9/18 **EN E-1311873** 2020 09 09 **3256711**
 (86) IB15055027 2015 07 03 2015881879
 (73) Chairman, Defence Research & Development Organisation (DRDO), New Delhi 110011, Ministry of Defence, Government of India Room No. 348, B-wing, DRDO Bhawan, Rajaji Marg (IN)
 (54) TREIBMITTELKÖRNER FÜR EINEN FESTTREIBSTOFFRAKTENMOTOR
 (30) IN 2015 02 12 407DE2015
 (72) KRISHNAN, Anish, Bala, Hyderabad Telangana 500058, c/o Director General (Missile&Strategic Systems) Kancharanbagh (IN)
 (72) MANICKAVASAGAM, Marudhanayagam, Hyderabad Telangana 500058, c/o Director General (Missile&Strategic Systems) Kancharanbagh (IN)
 (72) GNANASEKARAN, Venkataswamy, Hyderabad Telangana 500058, c/o Director General (Missile&Strategic Systems) Kancharanbagh (IN)

F02K 9/24 **EN E-1311874** 2020 09 09 **3274579**
 (86) IB15055086 2015 07 06 2015887373
 (73) Chairman, Defence Research & Development Organisation (DRDO), New Delhi 110011, Ministry of Defence, Government of India Room No. 348, B-wing, DRDO Bhawan, Rajaji Marg (IN)
 (54) DORNANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTEN RAKETENTREIBSTOFFKORNS DAMIT
 (30) IN 2015 03 27 858DE2015
 (72) KRISHNAN, Anish, Bala, Hyderabad Telangana 500058, c/o Director General (Missile&Strategic Systems) Kancharanbagh (IN)

F02M 25/08 **EN E-1311875** 2020 09 09 **3376014**
 2017 10 30 2017199075
 (73) LEEHAN Corporation, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18542, 25, Madogongdan-ro 1-gil Mado-myeon (KR)
 (54) MONTAGETRÄGER FÜR KRAFTSTOFFDAMPFKANISTER EINES FAHRZEUGS
 (30) KR 2017 03 16 20170033010
 (72) Park, Min Young, 16556 Suwon-si Gyeonggi-do, 708-403, 82, Gwonjung-ro, Gwonseon-gu (KR)
 (72) Cho, Cheong Yong, 14998 Gyeonggi-do, 501-1901, 71, Sicheong-ro, Siheung-si (KR)

F02M 26/32 **EN E-1311876** 2020 09 09 **3404247**
 (86) JP17001618 2017 01 11 2017738584
 (73) T.RAD Co., Ltd., Shibuya-ku Tokyo 151-0053, 25-3 Yoyogi 3-chome (JP)
 (54) ABGASWÄRMETAUSCHER MIT GESTAPELTEN FLACHROHREN
 (30) JP 2016 01 12 2016003809
 (72) SUGIMOTO, Hirohito, Tokyo 151-0053, c/o T.RAD Co., Ltd. 25-3 Yoyogi 3-chome Shibuya-ku (JP)
 (72) YAMAMOTO, Etsuo, Tokyo 151-0053, c/o T.RAD Co., Ltd. 25-3 Yoyogi 3-chome Shibuya-ku (JP)

F02M 31/04 **DE E-1311877** 2020 09 09 **2177743**
 2009 10 06 2009012609
 (73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
 (54) Brennkraftmaschine mit einer Flammstartanlage
 (30) DE 2008 10 18 102008052309
 (72) Kalass, Rainer, 91189 Rohr, Am Buck 5 (DE)
 (72) Harres, Ulrich, 90441 Nürnberg, Arendsstraße 7 (DE)
 (72) Kautzmann, André, 90425 Nürnberg, Düsseldorfer Straße 55 (DE)
 (72) Ernst, Robert, 85258 Weichs, Freisinger Straße 6a (DE)

F02M 35/024 **EN E-1311878** 2020 09 09 **3377751**
 (86) US16062041 2016 11 15 2016866948
 (73) Baldwin Filters, Inc., Kearney, NE 68848-6010, 4400 East Highway 30 P.O. Box 6010 (US)
 (54) FILTERELEMENT MIT MONTAGERAHMEN
 (30) US 2015 11 20 201562257891 P
 (72) KRULL, Timothy L., Kearney, Nebraska 68845, 1823 W. 49th Street Place (US)
 (72) VON SEGGERN, Michael J., Kearney, Nebraska 68847, 3319 E. Avenue (US)
 (72) ROGERS, Jeffrey E. D., Kearney, Nebraska 68845, 9325 Lindsay Road (US)
 (72) YENDRA, Trenton, Gibbon, Nebraska 68840, 1113 2nd Street (US)

F02M 35/10 **DE E-1311879** 2020 09 09 **3334920**
 (86) EP16067751 2016 07 26 2016750411
 (73) ETM Engineering Technologie Marketing GmbH, 07929 Saalburg-Ebersdorf, Schönbrunn 180 (DE)
 (54) LUFTLEITUNGSRÖHR FÜR DEN ANSAUGTRAKT EINES VERBRENNUNGSMOTORS
 (30) DE 2015 08 12 102015215394
 (72) KLOCKOW, Klaus, 63599 Biebergemünd, Mühlgraben 9 (DE)
 (72) DONT, Christoph, 07343 Wurzbach, Heinrich Heinestrasse 10 (DE)

F02M 37/08	DE E-1311880	2020 09 09	3322890	F03D 7/02	EN E-1311888	2020 09 09	3124788
(86) EP16065687	2016 07 04	2016735641			2016 07 26	2016181307	
(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)				(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) KRAFTSTOFFFÖRDERPUMPE				(54) WINDKRAFTGENERATOR			
(30) DE 2015 07 16 102015213420				(30) JP 2015 07 28 2015148216			
(72) VÖLKER, Marc, 39116 Magdeburg, Erlikönigstraße 20 (DE)				(72) YU, Juhyun, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(72) LIMA, Gabriel Simara, 65719 Hofheim am Taunus, Altenhainer Straße 16 (DE)				(72) SAEKI, Mitsuru, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(72) MUEHLHAUSEN, Ralf, 36199 Rotenburg, Nordstraße 2 (DE)				(72) TOBINAGA, Ikuo, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
				(72) KIYOKI, Souichiro, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
F02M 51/06	EN E-1311881	2020 09 09	3470659	F03D 7/04	DE E-1311889	2020 09 09	3486479
	2017 10 13	2017196340			2018 11 15	2018206405	
(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)				(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)			
(54) ANTIREFLEXIONSVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL UND KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL				(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WINDPARKS UND WINDPARK			
(72) Schürz, Willibald, 93188 Pielenhofen, Lindenweg 3 (DE)				(30) DE 2017 11 16 102017010608			
(72) Filippi, Stefano, 57014 Castel' Anselmo Collesalveti, Via del Poderino 26 (IT)				(72) Zastrow, Björn, 25524 Itzehoe, Sachsenweg 15 (DE)			
(72) Hornby, Michael J., Williamsburg, VA, 23188, 4001 Elizabeth Killebrew (US)							
F02M 63/00	EN E-1311882	2020 09 09	3149322	F03D 9/00	EN E-1311890	2020 09 09	3070328
(86) FI15050348	2015 05 21	2015726658			(86) KR14010758	2014 11 10	2014859817
(73) Wärtsilä Finland Oy, 65100 Vaasa, Järvikatu 2-4 (FI)				(73) Lee, Sang Whan, Seoul 140-818, 17-9 Dongjadong Huam-ro 57-gil Yongsan-gu (KR)			
(54) SICHERHEITSENTILANORDNUNG FÜR EIN COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM UND COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM				(54) WINDKRAFTGEWINNUNGS- UND STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(30) FI 2014 05 28 20145482				(30) KR 2013 11 11 20130136495			
(72) ENLUND, Janne, FI-20810 Turku, c/o Wärtsilä Finland Oy Stålarinkatu 45 (FI)				(72) Lee, Sang Whan, Seoul 140-818, 17-9 Dongjadong Huam-ro 57-gil Yongsan-gu (KR)			
(72) VOUTILAINEN, Vesa, 65100 Vaasa, Vaasanpuistikko 19 (FI)							
(72) VUOHJOKI, Antti, 65101 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2-4 (FI)							
F02N 11/08	EN E-1311883	2020 09 09	2843215	F03D 13/40	DE E-1311891	2020 09 09	3392503
(86) JP13056843	2013 03 12	2013780897			2018 04 17	2018167688	
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takaracho Kanagawa-ku (JP)				(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)			
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BELADEN/ENTLADEN EINER SCHWIMMPLATTFORM			
(30) JP 2012 04 27 2012101942				(30) DE 2017 04 21 102017003875			
(72) IJIMA, Kazuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatooyama (JP)				(72) SAGNER, Sven, 22337 Hamburg, Schmuckshöhe 7a (DE)			
				(72) GUESLOFF-BELOW, Rainer, 23566 Lübeck, Roonstraße 37 (DE)			
				(72) PLOEHN, Matthias, 22926 Ahrensburg, Nachtigallenweg 4 (DE)			
F03D 1/00	EN E-1311884	2020 09 09	3488097	F03D 17/00	EN E-1311892	2020 09 09	3568592
(86) EP17068527	2017 07 21	2017752022			(86) EP17082066	2017 12 08	2017837863
(73) TA Towers ApS, 5250 Odense SV, Skovalleen 19 (DK)				(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)			
(54) TURM FÜR EINE WINDTURBINE				(54) SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES VERSCHMUTZUNGSZUSTANDS EINER WINDTURBINENROTORSCHAUFEL			
(30) EP 2016 07 22 16180778				(30) DE 2017 02 20 102017202711			
(72) ANDRESEN, Tom, 8125-407 Vilamoura Algarve, Volta da Romanziera Edificio villa Nature, apt. 03C (PT)				(72) ENEVOLDSEN, Peder Bay, 7100 Vejle, Petershøjvej 10 (DK)			
				(72) FUGLSANG, Peter, 7100 Vejle, Stentofen 30 (DK)			
				(72) GONZALEZ, Alejandro Gomez, 8000 Aarhus, Helga Pedersens Gade 1 8.sal. lejl. 2 (DK)			
				(72) LAURSEN, Jesper Monrad, 8600 Silkeborg, Nørrebakken 13 (DK)			
F03D 1/06	EN E-1311885	2020 09 09	3473850	F03D 17/00	EN E-1311893	2020 09 09	3594493
	2018 02 23	2018158411			2019 07 11	2019185664	
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)				(73) Bonfiglioli Riduttori S.p.A., 40012 Calderara di Reno, Via Giovanni XXIII 7/a Frazione Lippo (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANORDNUNGSPPOSITION EINES WIRBELGENERATORS AN EINER WINDTURBINENSCHAUFEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFELANORDNUNG UND WINDTURBINENSCHAUFELANORDNUNG				(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG MECHANISHER BELASTUNGEN EINES STELLANTRIEBS ZUR DREHPPOSITIONIERUNG EINES BEWEGLICHEN BAUTEILS EINER WINDKRAFTANLAGE			
(30) JP 2017 10 20 2017203810				(30) IT 2018 07 12 201800007145			
(72) Harada, Motoshi, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku (JP)				(72) COMINETTI, Paolo, 40012 CALDERARA DI RENO (BO), c/o BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.P.A., Via Giovanni XXIII, 7/A, Frazione Lippo (IT)			
				(72) LAMBRUSCHI, Roberto, 40012 CALDERARA DI RENO (BO), c/o BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.P.A., Via Giovanni XXIII, 7/A, Frazione Lippo (IT)			
				(72) TORCELLI, Andrea, 35139 PADOVA, Via San Pietro, 58 (IT)			
F03D 1/06	EN E-1311886	2020 09 09	3513064	F04B 11/00	EN E-1311894	2020 09 09	2665935
(86) DK17050295	2017 09 14	2017771331			(86) US12022075	2012 01 20	2012736539
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)				(73) Performance Pulsation Control, Inc., Richardson, Texas 75082, 3309 Essex Drive Suite 200 (US)			
(54) SCHAUFELSPITZENVERLÄNGERUNG				(54) PUMPEN-PULSENTLADUNGSDÄMPFERSYSTEM			
(30) DK 2016 09 15 PA201670716				(30) US 2011 01 20 201161434679 P			
(72) BARTON, Leon, Newport Isle of Wight PO30 5NP, 5 Cookworthy Road (GB)				(72) Rogers, John T, Garland, Dallas County, TX 75044, 1214 Creekwood Drive, (US)			
(72) BOWER, Alan, Sandown Isle of Wight PO36 8QB, Rycot Yaverland Road (GB)							
(72) LYKKEGAARD, Lasse, 7400 Herning, Ingridsvvej 36 (DK)							
(72) SØGAARD, Morten Bagger, 8200 Århus N, Islandsgade 6, 1 th (DK)							
F03D 7/02	EN E-1311887	2020 09 09	2536944	F04B 17/00	EN E-1311895	2020 09 09	3542061
(86) DK11050027	2011 02 02	2011703373			(86) EP17078804	2017 11 09	2017794350
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)				(73) Albertin, Edoardo, 35020 Due Carrare (PD), Via Vo' di Placca 65 (IT)			
(54) TESTSYSTEM FÜR ÜBERSCHUSSENERGIE EINER WINDTURBINE				(73) Boin, Giacomo, 35020 Albignasego (PD), Vicolo Nino Bixio 6 (IT)			
(30) US 2010 02 02 300598 P				(73) Vedovato, Flavio, 35139 Padova, Riviera San Benedetto 106 (IT)			
(30) DK 2010 02 02 201070033				(54) VOLUMETRISCHE PUMPE			
(72) PARKHOU, Masoud, DK-8450 Hammel, Granvej 4 (DK)				(30) IT 2016 11 15 201600114952			
(72) Li, Bing, SG 600179, Blk 278 Toh Guan Road 05-179 (SG)				(72) ALBERTIN, Edoardo, 35020 Due Carrare (Padova), Via Vo' di Placca 65 (IT)			
(72) TUMABCAO, Michael Casem, SG 730534, Blk 534 Woodlands Drive 14/ 09-589 (SG)				(72) BOIN, Giacomo, 35020 Albignasego (Padova), Vicolo Nino Bixio 6 (IT)			

F04B 17/03	DE E-1311896	2020 09 09	2799713	F04B 49/10	EN E-1311903	2020 09 09	2805053
	2013 05 03	2013166461		(86) US13021161	2013 01 11	2013736303	
(73) HAWE Hydraulik SE, 85609 Aschheim, Einsteinning 17 (DE)				(73) Emerson Climate Technologies, Inc., Sidney, OH 45365, 1675 W. Campbell Road (US)			
(54) Motorpumpenaggregat				(54) SCHUTZSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINEN KOMPRESSORMOTOR			
(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, Am Königsfeld 1 (DE)				(30) US 2012 01 11 201261585382 P			
				(30) US 2013 01 09 201313737566			
				(72) WALLIS, Frank S., Sidney, Ohio 45365, 1675 W. Campbell Road (US)			
				(72) ROZSNAKI, Joseph James, Sidney, Ohio 45365, 1675 W. Campbell Road (US)			
F04B 23/10	EN E-1311897	2020 09 09	2844874	F04B 53/06	EN E-1311904	2020 09 09	3527827
(86) US13039005	2013 05 01	2013722927			2019 02 11	2019156386	
(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)				(73) Danfoss Power Solutions GmbH & Co. OHG, 24539 Neumünster, Krokamp 35 (DE)			
(54) HYDROMECHANISCHE DRUCKAUSGLEICHSTEUERUNG EINER VERSTELLPUMPE IN EINEM KREISELPUMPEN- UND MESSSYSTEM SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTLÜFTEN DER SAUGSEITE EINER SYNTHETISCH KOMMUTIERTEN HYDRAULIKPUMPE			
(30) US 2012 05 01 201261641088 P				(30) DE 2018 02 14 102018103252			
(30) US 2012 06 26 201261664422 P				(72) Dole, Alexis, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, c/o Artemis Intelligent Power Ltd 3 Edgefield Industrial Estates (GB)			
(72) NYZEN, Robert, Hiram, OH 44234, 18982 Claridon Troy Road (US)				(72) Wadsley, Luke, Ames, IA Iowa 50010, 1247 Old Bloomington Road (US)			
(72) CLEMENTS, Martin A., North Royalton, OH 44133, 6581 Devonshire Drive (US)							
F04B 35/04	EN E-1311898	2020 09 09	3462022	F04C 2/10	DE E-1311905	2020 09 09	2640977
	2012 01 25	2018206545		(86) IB11055108	2011 11 15	2011813388	
(73) Embraco Indústria de Compressores e Soluções em Refrigeração Ltda., 89219-100 Joinville, SC, Rua Rui Barbosa, 1020, Distrito Industrial (BR)				(73) HNP Mikrosysteme GmbH, 19053 Schwerin, Bleicherufer 25 (DE)			
(54) STEUERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOLBENKOMPRESSOREN				(54) MAGNETISCH ANGETRIEBENE PUMPENANORDNUNG MIT EINER MIKROPUMPE MIT ZWANGSSPÜLUNG UND ARBEITSVERFAHREN			
(30) BR 2011 01 26 P11100026				(30) DE 2010 11 15 102010060566			
(72) SCHWARZ, Marcos Guilherme, 89221-103 Joinville SC, Rua Ex-combatentes 125 (BR)				(30) DE 2011 03 02 102011001041			
(72) GUOLO NAZARIO, Filipe, 89218-000 Joinville Santa Catarina, Rua Presidente Predente de Moraes No 610 Apto 504 BL3 Santo Antonio (BR)				(72) MATZ, Astrid, 19370 Parchim, Friedhofsweg 10 (DE)			
				(72) REIMANN, Sven, 19288 Ludwigslust, Johann-Matthias-Sperger-Str. 3 (DE)			
				(72) STOJKE, Martin, 19395 Buchberg, Ringstr. 16 (OT Hof Retzow) (DE)			
				(72) VOEGELE, Gerald, 71065 Sindelfingen, Dresdner Str. 26 (DE)			
				(72) WEISENER, Thomas, 19061 Schwerin, Schlossgartenallee 26 (DE)			
F04B 37/14	EN E-1311899	2020 09 09	3502472	F04C 2/107	DE E-1311906	2020 09 09	3020974
	2010 12 22	2019156439			2015 11 16	2015194702	
(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi, Harima-cho (JP)				(73) Pumpenfabrik Wangen GmbH, 88239 Wangen im Allgäu, Simoniusstrasse 17 (DE)			
(54) ABGASVIBRATIONSENTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG IN EINER DOPPELVAKUUMPUMPE				(54) SYSTEM ZUR FÖRDERUNG VISKOSENER MEDIEN, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN SYSTEMS UND FÖRDEREINHEIT HIERFÜR			
(30) JP 2009 12 24 2009291796				(30) DE 2014 11 17 102014116779			
(30) JP 2010 10 01 2010223841				(72) Coenen, Thomas, 82065 Baierbrunn, Schorner Strasse 2 (DE)			
(72) HARUNA, Kazuo, Kako-gun, Hyogo 675-0145, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 346-1 Miyanishi Harima-cho (JP)				(72) Biegger, Florian, 88099 Neukirch, Zum Jägerweiher 1 (DE)			
(72) MARUTA, Kiyokazu, Kako-gun, Hyogo 675-0145, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 346-1 Miyanishi Harima-cho (JP)							
(72) KUWATA, Hidenori, Kako-gun, Hyogo 675-0145, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 346-1 Miyanishi Harima-cho (JP)							
(72) SHIMA, Koichi, Kako-gun, Hyogo 675-0145, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 346-1 Miyanishi Harima-cho (JP)							
F04B 39/06	EN E-1311900	2020 09 09	3486487	F04C 18/02	EN E-1311907	2020 09 09	2539590
(86) JP17025761	2017 07 14	2017827746		(86) US11025921	2011 02 23	2011747996	
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)				(73) Emerson Climate Technologies, Inc., Sidney, OH 45365-0669, 1675 W. Campbell Road (US)			
(54) VERDICHTER MIT DÄMPFERFUNKTION				(54) VERDICHTER MIT EINER VENTILANORDNUNG			
(30) JP 2016 07 14 2016139666				(30) US 2011 02 22 201113032179			
(72) ENDOU, Takeshi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, (JP)				(30) US 2010 02 23 307135 P			
(72) TSUKA, Yoshitomo, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, (JP)				(72) DOEPKER, Roy J., Lima Ohio 45806, 2042 Sandy Lane (US)			
F04B 43/04	EN E-1311901	2020 09 09	3290705	F04C 18/12	DE E-1311908	2020 09 09	2194276
	2017 07 06	2017179950			2009 11 20	2009014529	
(73) Microjet Technology Co., Ltd, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd, Science-based Industrial Park (TW)				(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)			
(54) FLUIDSTEUERUNGSVORRICHTUNG				(54) Zweiwellige Vakuumpumpe			
(30) TW 2016 09 05 105128589				(30) DE 2008 12 04 102008060539			
(72) Chen, Shih-Chang, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd. Science-based Industrial Park (TW)				(72) Hotopp, Frank, 35510 Butzbach, Dresdener Strasse 1 (DE)			
(72) Huang, Chi-Feng, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd. Science-based Industrial Park, (TW)				(72) Sachs, Ronald, Dr., 44315 Dortmund, Kronprinzen Strasse 125 (DE)			
(72) Han, Yung-Lung, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd. Science-based Industrial Park (TW)							
(72) Chen, Shou-Hung, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd. Science-based Industrial Park (TW)							
(72) Liao, Hung-Hsin, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd. Science-based Industrial Park (TW)							
F04B 43/04	EN E-1311902	2020 09 09	3524815	F04C 18/16	DE E-1311909	2020 09 09	3516226
	2019 01 04	2019150330		(86) EP17073550	2017 09 19	2017778213	
(73) Microjet Technology Co., Ltd, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd, Science-based Industrial Park (TW)				(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)			
(54) MINIATURFLUIDSTEUERUNGSVORRICHTUNG				(54) SCHRAUBENKOMPRESSOR FÜR EIN NUTZFAHRZEUG			
(30) TW 2018 02 09 107104668				(30) DE 2016 09 21 102016011393			
(72) Mou, Hao-Jan, Hsinchu, Taiwan, R.O.C., No. 28, R&D 2nd Rd., Science-Based Industrial Park, (TW)				(72) HEBRARD, Gilles, 80809 München, c/o Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)			
(72) Chang, Ying-Lun, Hsinchu, Taiwan, R.O.C., No. 28, R&D 2nd Rd., Science-Based Industrial Park, (TW)				(72) MARESCOT, Jean-Baptiste, 80809 München, c/o Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)			
(72) Chen, Shih-Chang, Hsinchu, Taiwan, R.O.C., No. 28, R&D 2nd Rd., Science-Based Industrial Park, (TW)				(72) MELLAR, Jörg, 80809 München, c/o Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)			
(72) Lin, Chih-Feng, Hsinchu, Taiwan, R.O.C., No. 28, R&D 2nd Rd., Science-Based Industrial Park, (TW)				(72) WEINHOLD, Thomas, 80809 München, c/o Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)			
(72) Han, Yung-Lung, Hsinchu, Taiwan, R.O.C., No. 28, R&D 2nd Rd., Science-Based Industrial Park, (TW)							
(72) Huang, Chi-Feng, Hsinchu, Taiwan, R.O.C., No. 28, R&D 2nd Rd., Science-Based Industrial Park, (TW)							
(72) Tsai, Chang-Yen, Hsinchu, Taiwan, R.O.C., No. 28, R&D 2nd Rd., Science-Based Industrial Park, (TW)							

F04C 18/356 **EN E-1311910** 2020 09 09 **2873864**
 (86) JP13003893 2013 06 21 2013810070
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) ROTATIONSVERDICHTER
 (30) JP 2012 06 26 2012142634
 (72) FUNAKOSHI, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) OGATA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) YOSHIDA, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) NAKAI, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) SHIOTANI, Yu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (72) KARINO, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

F04C 19/00 **DE E-1311911** 2020 09 09 **3158198**
 (86) EP15063481 2015 06 16 2015729826
 (73) Sterling Industry Consult GmbH, 25524 Itzehoe, Lindenstrasse 170 (DE)
 (54) FLÜSSIGKEITSRING-VERDICHTUNGSMASCHINE
 (30) EP 2014 06 18 14173028
 (72) KÖSTERS, Heiner, 25524 Itzehoe, Buschweg 3 (DE)
 (72) WRAGE, Inke, 25792 Neuenkirchen, Tiebenseer Str. 24a (DE)
 (72) WICKBOLD, Jörg, 25774 Lunden, Nordbahnhofstr. 11 (DE)
 (72) LÄHN, Stefan, 25582 Looft, Raiffeisenstr. 8a (DE)

F04D 13/06 **EN E-1311912** 2020 09 09 **3222853**
 2017 02 27 2017158133
 (73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
 (54) ENTLERUNGSPUMPE MIT MEHREREN AUSLÄSSEN FÜR EIN GERÄT MIT EINEM BIDIREKTIONALEN MOTOR
 (30) US 2016 03 22 201615076987
 (72) Han, Feiting, 21025 Comerio, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
 (72) Mei, Qiang, 21025 Comerio, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
 (72) Sun, Jinming, 21025 Comerio, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

F04D 15/00 **DE E-1311913** 2020 09 09 **3060808**
 (86) EP14002758 2014 10 13 2014789991
 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER IN EINER MEDIZINISCHEN ANWENDUNG EINGESETZTEN IMPELLERPUMPE
 (30) DE 2013 10 24 102013017828
 (72) HEIDE, Alexander, 65817 Eppstein, Kurmainzer Strasse 22 (DE)
 (72) WIKTOR, Christoph, 63571 Gelnhausen, Am Platz 5 (DE)

F04D 15/02 **DE E-1311914** 2020 09 09 **3104016**
 2016 06 07 2016020220
 (73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
 (73) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG, 33813 Oerlinghausen, Holter Strasse 90 (DE)
 (54) PUMPENANORDNUNG
 (30) DE 2015 06 08 102015108977
 (72) Ellersiek, Ralf, 32257 Bünde, Zillestr. 65 (DE)
 (72) Nagendra, Vikram Bangalore, 32429 Minden, Menzelstr. 20 (DE)
 (72) Wensel, Markus, 33313 Oerlinghausen, Adolf-Sültemeyer-Straße 36 (DE)
 (72) Spier, Sebastian, 33818 Leopoldshöhe, Parkstraße 17 (DE)

F04D 19/00 **EN E-1311915** 2020 09 09 **3301305**
 2017 09 29 2017193943
 (73) Sanyo Denki Co., Ltd., Tokyo 170-8451, 33-1, Minamiotsuka 3-chome Toshima-ku (JP)
 (54) UMKEHRBARER STRÖMUNGSVENTILATOR
 (30) JP 2016 09 29 2016191950
 (72) Yamazaki, Yoshihisa, Tokyo, 170-8451, c/o SANYO DENKI CO., LTD. 33-1, Minamiotsuka 3-chome, Toshima-ku (JP)

F04D 19/04 **DE E-1311916** 2020 09 09 **2881591**
 2014 09 30 2014187044
 (73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
 (54) Pumpe und Verfahren zum Wuchten eines Rotors
 (30) DE 2013 12 03 102013113400
 (72) Mekota, Mirko, 35630 Ehringshausen, Stempelrad 3 (DE)

F04D 19/04 **DE E-1311917** 2020 09 09 **3069027**
 (86) EP14073771 2014 11 05 2014796740
 (73) Leybold GmbH, 50968 Köln, Bonner Strasse 498 (DE)
 (54) VAKUUMPUMPEN-ROTOREINRICHTUNG SOWIE VAKUUMPUMPE
 (30) DE 2013 11 12 202013010195 U
 (72) HENRY, Markus, 51109 Köln, Thomas-Dehler-Weg 3 (DE)
 (72) BREZINA, Jürgen, 51061 Köln, Hoppersheider Weg 17 (DE)
 (72) STOLLE, Robert, 41564 Kaarst, Windvogt 17 (DE)
 (72) KOEPEL, Peter, 51109 Köln, Overather Straße 12 (DE)

F04D 25/02 **DE E-1311918** 2020 09 09 **3286435**
 (86) EP16000564 2016 04 06 2016715453
 (73) Daimler AG, 70372 Stuttgart, Mercedesstraße 120 (DE)
 (54) ABGASTURBOLADER FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE, INSBESONDERE EINES KRAFTWAGENS
 (30) DE 2015 04 21 102015005034
 (72) GALAN VENTOSA, Alfonso, 70376 Fellbach, Lindberghstrasse 11 (DE)
 (72) RUEDLE, Harald, 70499 Stuttgart, Kaiserslautererstrasse 55 (DE)
 (72) MUELLER, Markus, 71332 Waiblingen, Fuggerstrasse 51 (DE)
 (72) CHEBLI, Elias, 71134 Aidlingen, Obererstrasse 20/3 (DE)

F04D 27/02 **DE E-1311919** 2020 09 09 **3628873**
 2015 01 30 2019210176
 (73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
 (54) ROTORLAGERUNG
 (72) Conrad, Armin, 35745 Herbom, Am Roten Stein 10 (DE)

F04D 29/02 **DE E-1311920** 2020 09 09 **3256738**
 (86) EP16052706 2016 02 09 2016703332
 (73) KSB SE & Co. KGaA, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Straße 9 (DE)
 (54) STRÖMUNGSFÜHRENDES BAUTEIL
 (30) DE 2015 02 11 102015202417
 (72) BÖHM, Alexander, 67227 Frankenthal, c/o KSB Aktiengesellschaft Johann Kleinstrasse 9 (DE)
 (72) RAUNER, Holger, 67227 Frankenthal, c/o KSB Aktiengesellschaft Johann Kleinstrasse 9 (DE)

F04D 29/02 **EN E-1311921** 2020 09 09 **3477117**
 2018 10 17 2018201025
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) ABGEDICHTETER VERSCHLUSS
 (30) US 2017 10 20 201715789713
 (72) SASSCER, Gary, Leaf River, IL Illinois 61047, 3028 Ranch Road (US)
 (72) PUGLIESE, Jordan Christopher, Woodstock, IL Illinois 60098, 840 Butterfield Road (US)

F04D 29/046 **EN E-1311922** 2020 09 09 **3088747**
 (86) JP14083614 2014 12 18 2014874234
 (73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
 (54) ZENTRIFUGALPUMPE
 (30) JP 2013 12 27 2013272894
 (72) ITAMOCHI, Yosuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

F04D 29/047 **EN E-1311923** 2020 09 09 **3043076**
 2015 10 14 2015189818
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) TURBOMASCHINE
 (30) JP 2014 12 19 2014256936
 (72) OGATA, Takeshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) SHOYAMA, Tadayoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) HIWATA, Akira, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) TAGUCHI, Hidetoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) KOUDA, Kazuyuki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) HASEGAWA, Hiroshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

F04D 29/22 **EN E-1311924** 2020 09 09 **3009685**
 2009 05 27 2015196985

(73) Weir Minerals Australia Ltd, Artarmon, New South Wales 2064, 1 Marden Street (AU)
 (54) VERBESSERUNGEN AN KREISELPUMPENLAUFRÄDERN
 (30) AU 2008 05 27 2008902665
 (30) AU 2009 03 16 2009901137
 (72) BURGESS, Kevin Edward, Carlingford, New South Wales 2118, 37 Christel Avenue (AU)
 (72) LIU, Wen-Jie, Eastwood, New South Wales 2122, 8 Wishart Street (AU)
 (72) LAVAGNA, Luis Moscoso, North Ryde, New South Wales 2113, 1/32 Twin Road (AU)

F04D 29/26 **EN E-1311925** 2020 09 09 **3346137**
 (86) JP15083976 2015 12 03 2015909789

(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
 (54) ROTOR EINES ZENTRIFUGALKOMPRESSORS, ZENTRIFUGALKOMPRESSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORS EINES ZENTRIFUGALKOMPRESSORS
 (72) TOKUYAMA Shinichiro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

F04D 29/28 **DE E-1311926** 2020 09 09 **3181910**
 2016 12 07 2016002600

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
 (54) GEBLÄSERAD UND ARBEITSGERÄT MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND EINEM SOLCHEN GEBLÄSERAD
 (30) DE 2015 12 15 102015016482
 (72) Wolf, Andreas, 71397 Leutenbach, Zum Holderbusch 15/1 (DE)
 (72) Weissert, Wolfgang, 71364 Winnenden, In der Au 24 (DE)
 (72) Lemppes, Volker, 54619 Eschfeld, Kirchweg 7 (DE)
 (72) Zimmermann, Helmut, 73663 Berglen, Biberstr. 3 (DE)
 (72) Wolf, Günter, 71570 Oppenweiler, Birkfeldstr. 4 (DE)
 (72) Vollmer, Holger, 78247 Hilzingen, Grünenbergstr. 5a (DE)
 (72) Förster, Marcel, 71409 Schwaikheim, Uhandstr. 17 (DE)
 (72) Dawin, Ute, 71336 Waiblingen, Pfarracker 51 (DE)
 (72) Lank, Jonas, 71364 Winnenden, Traminerweg 18 (DE)

F04D 29/28 **EN E-1311927** 2020 09 09 **3196560**
 (86) JP14073833 2014 09 09 2014901479

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE UND KLIMAANLAGE
 (72) NAKASHIMA, Seiji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TADOKORO, Takahide, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F04D 29/42 **DE E-1311928** 2020 09 09 **3289226**
 (86) DE16200194 2016 04 25 2016727293

(73) Ziehl-Abegg SE, 74653 Künzelsau, Heinz-Ziehl-Straße 4 (DE)
 (54) EINSTRÖMDÜSE FÜR EINEN RADIAL-, DIAGONAL- ODER AXIALVENTILATOR UND RADIAL-, DIAGONAL- ODER AXIALVENTILATOR MIT EINER EINSTRÖMDÜSE
 (30) DE 2015 04 29 102015207948
 (72) GAUSS, Tobias, 74646 Niedernhall, Rieslingweg 21 (DE)
 (72) SEIFRIED, Daniel, 74523 Schwäbisch Hall, Rollhofweg 10 (DE)
 (72) KAERCHER, Achim, 74670 Forchtenberg, Erlenweg 20 (DE)
 (72) HERBERT, Andreas, 74673 Mulfingen, Neubergrstraße 17 (DE)

F04D 29/42 **EN E-1311929** 2020 09 09 **3421813**
 (86) JP16061642 2016 03 31 2016896984

(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5293, 3000, Tana, Chuo-ku, (JP)
 (54) GEHÄUSE FÜR RADIALVERDICHTER UND RADIALVERDICHTER
 (72) WATANABE, Yasunori, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) OKABE, Ryoji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) IWAKIRI, Kenichiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) KANZAKA, Tadashi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04D 29/70 **DE E-1311930** 2020 09 09 **3444481**
 2015 06 05 2018197637

(73) BorgWarner, Inc., Auburn Hills, MI 48326-2872, 3850 Hamlin Road (US)
 (54) AUFLADEVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
 (30) DE 2014 06 06 102014210891
 (30) DE 2014 07 09 102014213382
 (72) Hornbach, Johannes, 67227 Frankenthal, Frontanesistrasse 8 (DE)
 (72) Speller, Daniel, 3652 Kayl, Rue du Mont St. Jean (LU)
 (72) Metz, Dietmar, 67149 Meckenheim, Hof in den Herrgottsäckern 1 (DE)
 (72) Kolano, Michael, 67280 Ebertsheim, Eduard-Mann-Strasse 1-7 (DE)

F04D 29/70 **DE E-1311931** 2020 09 09 **3447311**
 2015 06 05 2018197621

(73) BorgWarner, Inc., Auburn Hills, MI 48326-2872, 3850 Hamlin Road (US)
 (54) AUFLADEVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
 (30) DE 2014 06 06 102014210891
 (30) DE 2014 07 09 102014213382
 (72) Hornbach, Johannes, 67227 Frankenthal, Frontanesistrasse 8 (DE)
 (72) Speller, Daniel, 3652 Kayl, Rue du Mont St. Jean (LU)
 (72) Metz, Dietmar, 67149 Meckenheim, Hof in den Herrgottsäckern 1 (DE)
 (72) Kolano, Michael, 67280 Ebertsheim, Eduard-Mann-Strasse 1-7 (DE)

F04D 29/70 **DE E-1311932** 2020 09 09 **3447312**
 2015 06 05 2018197629

(73) BorgWarner, Inc., Auburn Hills, MI 48326-2872, 3850 Hamlin Road (US)
 (54) AUFLADEVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
 (30) DE 2014 06 06 102014210891
 (30) DE 2014 07 09 102014213382
 (72) Hornbach, Johannes, 67227 Frankenthal, Frontanesistrasse 8 (DE)
 (72) Speller, Daniel, 3652 Kayl, Rue du Mont St. Jean (LU)
 (72) Metz, Dietmar, 67149 Meckenheim, Hof in den Herrgottsäckern 1 (DE)
 (72) Kolano, Michael, 67280 Ebertsheim, Eduard-Mann-Strasse 1-7 (DE)

F15B 15/16 **EN E-1311933** 2020 09 09 **3201477**
 (86) GB15052827 2015 09 29 2015782001

(73) Edo MBM Technology Limited, Brighton BN1 9HU, Emblem House Home Farm Business Park Home Farm Road (GB)
 (54) EINFAHRBAR TELESKOPISCHER STELLANTRIEB MIT AUSLÖSBAREN VERRIEGELUNGSMITTELN
 (30) GB 2014 09 30 201417314
 (72) LEWENDON, James, Brighton Sussex BN1 9HU, EDO MBM Technology Limited Home Farm Business Park Home Farm Road (GB)

F15B 19/00 **EN E-1311934** 2020 09 09 **3505774**
 2018 12 20 2018275191

(73) Sintokogio, Ltd., Aichi 450-6424, 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku Nagoya-shi (JP)
 (54) VERSCHLEISSERKENNUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG MIT VERSCHLEISSERKENNUNGSSYSTEM
 (30) JP 2017 12 27 2017250784
 (72) NAGASAKA Masahiko, Aichi 4428505, c/o Sintokogio, Ltd. Toyokawa-Seisakusho, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi (JP)
 (72) MAKINO, Hiroyasu, Aichi 4428505, c/o Sintokogio, Ltd. Toyokawa-Seisakusho, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi (JP)
 (72) ODAGI, Katsuaki, Aichi 4428505, c/o Sintokogio, Ltd. Toyokawa-Seisakusho, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi (JP)
 (72) YOKOMAE, Tomoyuki, Aichi 4428505, c/o Sintokogio, Ltd. Toyokawa-Seisakusho, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi (JP)

F15C 1/22 **DE E-1311935** 2020 09 09 **3317546**
 (86) EP16077864 2016 11 16 2016798135

(73) FDX Fluid Dynamix GmbH, 13629 Berlin, Rohrdamm 88 (DE)
 (54) FLUIDISCHES BAUTEIL
 (30) DE 2015 11 18 102015222771
 (30) DE 2016 07 29 202016104170 U
 (72) BOBUSCH, Bernhard, 12157 Berlin, Lothar Bucherstrasse 9A (DE)
 (72) KRUEGER, Oliver, 12157 Berlin, Thorwaldsenstrasse 25 (DE)
 (72) WINTERING, Jens, 10409 Berlin, Grelstrasse 58 (DE)

F15C 3/04 **EN E-1311936** 2020 09 09 **3224485**
 (86) US15059811 2015 11 10 2015798612

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) DRUCKMODULATOR
 (30) US 2014 11 24 201414551296
 (72) GRINDE, Christopher, NO-1365 Blommenholm, 49 Engrjordet (NO)
 (72) SEEBERG, Bjorn, Erik, NO-0768 Oslo, Hovseterveien 50A (NO)

F16B 2/10 **EN E-1311937** 2020 09 09 **3517791**
 2017 06 13 2019155491

(73) Polygroup Macau Limited (BVI), Road Town, Tortola, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre (VG)
 (54) KLEMM, KLEMMSYSTEM MIT KLEMM UND WINDUNGSSYSTEM, UND KÜNSTBAUM SYSTEM MIT DERGLEICHEN KLEMMSYSTEM
 (30) US 2016 06 14 201662349853 P
 (72) OCEGUEDA GALLAGA, Victor Hugo, Tijuana, Calle Jazmin 11232 Fracc. Terrazas de la Presa (MX)
 (72) LYU, Shuangyi, Shenzhen, 518000, Unit 805, Tower 1, Kerry Plaza 1 Zhong Xin Si Road Futian District (CN)

F16B 2/24 **FR E-1311938** 2020 09 09 **3309410**
 2017 10 11 2017195975

(73) Goyard St-Honoré, 75001 Paris 050413, 16 Place Vendome (FR)
 (54) SACK MIT AUFSATZVERLÄNGERUNG UND VERSCHLUSSKLEMME FÜR SACK MIT AUFSATZVERLÄNGERUNG
 (30) FR 2016 10 11 1659832
 (72) SIGNOLES, Jean-Michel, 75001 Paris, 16, place Vendôme (FR)

F16B 5/04 (86) EP13051572	DE E-1311939 2013 01 28	2020 09 09 2013702964	2825779	F16C 3/10 2019 04 10	EN E-1311948 2019 04 10	2020 09 09 2019168349	3561321
<p>(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE) (54) BAUTEILVERBINDUNG (30) DE 2012 03 13 102012203878 (72) LANKENAU, Carsten, 81829 München, Ilmstrasse 9 (DE) (72) VIETZE, Eva, 80805 München, Hollandstrasse 9 (DE) (72) VAN NIEKERK, Johann, 80993 München, Dachauer Strasse 346 (DE) (72) ZECH, Sebastian, 80801 München, Hohenzollern Strasse 49 (DE)</p>				<p>(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai, (JP) (54) KURBELWELLE UND VERBRENNUNGSMOTOR (30) JP 2018 04 24 2018083114 (72) OGA, Hirotsugu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP) (72) FUKUSHIGE, Takahiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP) (72) OTA, Toshiya, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP) (72) TAKAMI, Koichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP)</p>			
F16B 7/18 (86) US11032418	EN E-1311940 2011 04 14	2020 09 09 2011777803	2564074	F16C 7/04 2015 02 25	FR E-1311949 2015 02 25	2020 09 09 2015156627	2913542
<p>(73) Blanking Systems, Inc., Grafton, WI 53024, 450 9th Avenue (US) (54) ECKTEIL ZUR MECHANISCHEN VERBINDUNG VON RAHMENELEMENTEN (30) US 2010 04 26 327925 P (72) OETLINGER, Frank, E., Grafton, WI 53024, 1433 Fox Lane (US)</p>				<p>(73) HUTCHINSON, 75008 Paris, 2, rue Balzac (FR) (54) Schwingungsdämpfende Pleuelstange (30) FR 2014 02 27 1451612 (72) Pizanti, Thierry, 28220 LA FERTE VILLENEUIL, 1 rue des Guerets (FR) (72) Stahl, Manfred, 28220 LANGEY, 5 lieu-dit Germet (FR) (72) Petit, Pascal, 45190 BEAUGENCY, 15 rue sous Lutz (FR) (72) Ledoux, Antony, 45380 LA CHAPELLE SAINT MESNIN, 12 rue des Trois Fossés (FR)</p>			
F16B 13/06 (86) US11032418	EN E-1311941 2018 10 31	2020 09 09 2018203873	3477126	F16C 17/02 (86) DE16200568	DE E-1311950 2016 12 01	2020 09 09 2016819801	3387276
<p>(73) Illinois Tool Works, Inc., Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US) (54) SPREIZDÜBEL (30) IT 2017 10 31 201700124235 (72) LUCON, Michele, Glenview IL 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)</p>				<p>(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE) (54) FOLIENLAGER (30) DE 2015 12 10 102015224866 (72) BRAUN, Wolfgang, 97493 Garstadt, Hohe Leiten 3 (DE) (72) WEHNER, Simon, 97421 Schweinfurt, Händelstr. 2 (DE) (72) WIRTH, Philipp, 97779 Geroda, Eichholz 17 (DE)</p>			
F16B 19/02 (86) US16041843	EN E-1311942 2016 07 12	2020 09 09 2016741767	3325823	F16C 19/06 (86) JP17015034	EN E-1311951 2017 04 12	2020 09 09 2017782447	3444489
<p>(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US) (54) BEFESTIGUNGSMITTEL UND BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR WEICHE MATERIALIEN (30) US 2015 07 21 201562194994 P (72) SANTOS, Nelson, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US) (72) DA ROCHA, Bruno, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US) (72) SZCZUKOWSKI, Adi, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)</p>				<p>(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP) (73) Tocolo Co., Ltd., Kobe 650-0047, 6-4-4, Minatojiminami-Machi, Chuo-ku, (JP) (54) ISOLIERTES LAGER (30) JP 2016 04 12 2016079592 (72) YAMADA, Manabu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP) (72) NAKATA, Naozumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP) (72) NISHIGUCHI, Shinichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP) (72) TAKEUCHI, Junichi, Funabashi-shi Chiba 273-0044, c/o TOCALO Co. Ltd. 1-1 Gyoda 1-chome (JP) (72) MATSUURA, Seiki, Funabashi-shi Chiba 273-0044, c/o TOCALO Co. Ltd. 1-1 Gyoda 1-chome (JP) (72) OKADA, Yuji, Funabashi-shi Chiba 273-0044, c/o TOCALO Co. Ltd. 1-1 Gyoda 1-chome (JP)</p>			
F16B 25/00 (86) EP16077737	DE E-1311943 2016 11 15	2020 09 09 2016810257	3377777	F16C 35/077 (86) JP15066205	EN E-1311952 2015 06 04	2020 09 09 2015894231	3306126
<p>(73) Baier & Michels GmbH & Co. KG, 64372 Ober-Ramstadt, Carl-Schneider-Strasse 1 (DE) (54) GEWINDEFORMENDE ODER GEWINDEFURCHENDE SCHRAUBE, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN LEICHTMETALL (30) DE 2015 11 19 102015222889 (72) AMBROS, Olaf, 68647 Biblis, Schulstrasse 12 (DE)</p>				<p>(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5293, 3000, Tana, Chuo-ku, (JP) (54) LAGERVORRICHTUNG UND AUFLADER (72) AN Byeongil, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) SUZUKI Hiroshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) SHIBATA Naomichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)</p>			
F16B 25/00 (86) EP17076238	DE E-1311944 2017 10 13	2020 09 09 2017783516	3507510	F16D 3/205 2017 03 21	EN E-1311953 2017 03 21	2020 09 09 2017161954	3225865
<p>(73) Bossard AG, 6301 Zug, Steinhauserstrasse 70 (CH) (54) BEFESTIGUNGSELEMENT (30) EP 2016 10 17 16194159 (72) PFISTER, Werner, 5608 Stetten, Kornblumenweg 5 (CH)</p>				<p>(73) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, MI 48601, 3900 Holland Road (US) (54) TRIPODENGÄHÄUSE MIT TEXTURIERTEN KUGELLAUFBAHNEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN (30) US 2016 03 25 201662313296 P (30) US 2016 09 30 201615281714 (72) Miller, Jon N., Merrill, MI 48637, 456 N. Chapin Road (US) (72) Mondragon, Eduardo, Freeland, MI 48623, 10123 Hawk Drive (US) (72) Courville, Jeffrey P., Frankenmuth, MI 48734, 10320 Holland Rd. (US)</p>			
F16B 37/04 (86) EP16066244	DE E-1311945 2016 07 08	2020 09 09 2016738399	3325826	F16D 13/64 2018 06 18	FR E-1311954 2018 06 18	2020 09 09 2018178355	3421832
<p>(73) SFS Intec Holding AG, 9435 Heerbrugg, Rosenbergsaustasse 8 (CH) (54) BEFESTIGUNGSANORDNUNG, CLIPKÖRPER UND CLIP (30) DE 2015 07 24 102015009644 (72) COSTABEL, Sascha, 71083 Herrenberg, Sudetenstrasse 1 (DE)</p>				<p>(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens, 81 avenue Roger Dumoulin (FR) (54) KUPPLUNGSSCHEIBE, DIE BLÄTTER MIT VERSTEIFUNGSELEMENTEN UMFASST (30) FR 2017 06 26 1755834 (72) MARECHAL, Olivier, 80009 Amiens, c/o Valeo Embrayages 81, Avenue Roger Dumoulin (FR) (72) XU, Yulin, 80009 Amiens, c/o Valeo Embrayages 81, Avenue Roger Dumoulin Cedex 2 (FR)</p>			
F16C 3/02 (86) EP17062930	DE E-1311946 2017 05 29	2020 09 09 2017730690	3472478	F16C 3/02 (86) DK17050382	EN E-1311947 2017 11 17	2020 09 09 2017804437	3563068
<p>(73) Schmidt Automotive GmbH, 73463 Westhausen-Lippach, Röttinger Strasse 39 (DE) (54) ROTATIONSSYMMETRISCHER HOHLKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG (30) DE 2016 06 17 102016111128 (72) SCHMIDT, Herbert, 73463 Westhausen-Lippach, Röttinger Straße 39 (DE)</p>				<p>(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK) (54) ISOLIERTES WELLENGELENK (30) DK 2016 12 29 PA201671059 (72) BAGER, Christian, 44649 Herne, Ludwigstraße 36 (DE) (72) YAMBEH YAMBAHA, Noel, 10179 Berlin, Inselstraße 9 (DE)</p>			

F16D 23/14 **FR E-1311955** 2020 09 09 **3514401**
 2019 01 21 2019152818
 (73) NTN-SNR Roulements, 74000 Anancy, 1 rue des Usines (FR)
 (54) MONTAGE EINES KUPPLUNGSLAGERS AUF EINE WELLE EINES
 SCHALTGETRIEBES EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) FR 2018 01 22 1850490
 (72) SCHMIT, François, 73420 Drumettaz Clarafond, 188 Chemin des Saules (FR)

F16D 25/08 **DE E-1311956** 2020 09 09 **3516251**
 (86) DE17100167 2017 03 03 2017717620
 (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach,
 Industriestrasse 1-3 (DE)
 (54) BETÄTIGUNGSSYSTEM UND KUPPLUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN
 KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2016 09 20 102016217974
 (72) HOFSTETTER, Dirk, 76448 Durmersheim, Heiner-Bauer-Ring 72 (DE)

F16D 35/02 **EN E-1311957** 2020 09 09 **3483465**
 (86) JP17023744 2017 06 28 2017824095
 (73) Usui Co., Ltd., Sunto-gun Shizuoka 411-8610, 131-2, Nagasawa Shimizu-cho
 (JP)
 (54) FLUIDISCHE LÜFTERKUPPLUNG
 (30) JP 2016 07 07 2016135327
 (72) KUBOTA, Satoshi, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, c/o USUI CO. LTD. 131-2
 Nagasawa Shimizu-cho (JP)

F16D 65/00 **EN E-1311958** 2020 09 09 **3523550**
 (86) EP17075401 2017 10 05 2017780106
 (73) Tallano Technologie, 92100 Boulogne Billancourt, 98 route de la Reine (FR)
 (54) BREMSBELAG UND BREMSEINHEIT ZUR ERFASSUNG VON TEILCHEN
 (30) FR 2016 10 05 1659613
 (72) ROCCA-SERRA, Christophe, 75016 Paris, 97 Avenue de Versailles (FR)

F16D 65/12 **DE E-1311959** 2020 09 09 **3455517**
 (86) EP17059291 2017 04 19 2017718364
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) BREMSSCHEIBE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 (30) DE 2016 05 09 102016207876
 (72) DOERNE, Stefan, 70190 Stuttgart, Rotenbergstr. 116 (DE)
 (72) POTAPENKO, Ilya, 35216 Biedenkopf, Feldbergstr. 20 (DE)

F16D 65/12 **DE E-1311960** 2020 09 09 **3499074**
 2018 12 10 2018211328
 (73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
 (54) BREMSSCHEIBE
 (30) DE 2017 12 18 102017130290
 (72) Hartmann, Mark, 63834 Sulzbach am Main, Berliner Ring 11 (DE)

F16D 65/18 **FR E-1311961** 2020 09 09 **2674639**
 2013 05 28 2013169421
 (73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie
 André Inovel Parc Sud (FR)
 (54) Elektromechanisches Stellglied
 (30) FR 2012 06 14 1255587
 (72) Chicot, Philippe, 78140 Vélizy-Villacoublay, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY
 Inovel Parc Sud (FR)

F16D 65/18 **DE E-1311962** 2020 09 09 **2831460**
 (86) EP13055872 2013 03 21 2013712202
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München,
 Moosacher Strasse 80 (DE)
 (54) VERSCHLEIßNACHSTELLVORRICHTUNG EINER SCHEIBENBREMSE
 UND ENTSPRECHENDE SCHEIBENBREMSE
 (30) DE 2012 03 26 102012102577
 (72) KLINGNER, Matthias, 82272 Moorenweis, Jahnstr. 10a (DE)
 (72) CAMILO-MARTINEZ, Jose, 82008 Unterhaching, Bussardstr. 22 (DE)
 (72) STAAHL, Christian, 81929 München, Eylauer Str. 12 (DE)
 (72) MILLER, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, Schwalbenstr. 32 (DE)
 (72) TRIMPE, Robert, 82234 Weißling, Gänzerberg 15 (DE)

F16D 65/56 **DE E-1311963** 2020 09 09 **3362699**
 (86) EP16001286 2016 07 23 2016744305
 (73) WABCO Europe BVBA, 1170 Brussels, Chaussée de la Hulpe 166 (BE)
 (54) ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE EINES
 KRAFTFAHRZEUGES
 (30) DE 2015 10 12 102015013199
 (72) JOHN, Michael, 31275 Lehrte, Steinstrasse 63B (DE)
 (72) STUMPF, Martin, 68623 Lampertheim, Brüder Grimmstrasse 13 (DE)

F16D 69/02 **DE E-1311964** 2020 09 09 **2718475**
 (86) EP12060300 2012 05 31 2012727134
 (73) Oerlikon Metco WOKA GmbH, 36456 Barchfeld, Im Vorwerk 25 (DE)
 (54) SPRITZPULVER AUF WOLFRAMKARBID BASIS
 (30) WO 2011 06 10 PCT/EP2011/059740
 (72) REISEL, Guido, 36448 Schweina, Bergstrasse 3 (DE)
 (72) OECHSLE, Manfred, 65239 Hochheim am Main, Stettiner Strasse 106 (DE)

F16D 69/02 **EN E-1311965** 2020 09 09 **3232079**
 (86) JP15082293 2015 11 17 2015867350
 (73) Nisshinbo Brake Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8650, 31-11, Nihonbashi Ningyocho
 2-chome (JP)
 (54) REIBUNGSMATERIAL
 (30) JP 2014 12 12 2014251547
 (72) SHIMADA, Wataru, Oura-gun Gunma 370-0614, c/o NISSHINBO BRAKE
 INC. TATEBAYASHI PLANT 1503 Akabori Oura-machi (JP)
 (72) YADOMARU, Yuji, Oura-gun Gunma 370-0614, c/o NISSHINBO BRAKE INC.
 TATEBAYASHI PLANT 1503 Akabori Oura-machi (JP)
 (72) KONDO, Tsuyoshi, Oura-gun Gunma 370-0614, c/o NISSHINBO BRAKE INC.
 TATEBAYASHI PLANT 1503 Akabori Oura-machi (JP)

F16F 1/06 **EN E-1311966** 2020 09 09 **3034903**
 (86) JP14067554 2014 07 01 2014836649
 (73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 3-10, Fukuura
 Kanazawa-ku (JP)
 (54) SPIRALFEDER FÜR AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2013 08 12 2013167654

(72) YAMAMOTOYA, Kenji, Manesar 122050, c/o NHK SPRING INDIA LTD. Plot
 No. 31 Sector 3 Industrial Model Township (IN)
 (72) ENOMOTO, Hideto, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o Intellectual
 Property Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, (JP)
 (72) TAKAHASHI, Ken, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o Intellectual
 Property Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, (JP)
 (72) SATO, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o Intellectual
 Property Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, (JP)
 (72) SUGIYAMA, Mitsuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o Intellectual
 Property Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, (JP)
 (72) KOBAYASHI, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o Intellectual
 Property Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, (JP)
 (72) INAGE, Taichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o Intellectual Property
 Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, (JP)
 (72) KATO, Tomotake, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o Intellectual
 Property Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, (JP)
 (72) NISHIKAWA, Akihiko, 38448 Wolfsburg, c/o NHK SPRING EUROPE Alte
 Dorfstrasse 18J (DE)
 (72) UMEZAWA, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o Intellectual
 Property Div., NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, (JP)
 (72) AYADA, Michihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o Intellectual
 Property Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, (JP)
 (72) KAJIGAYA, Suguru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o Intellectual
 Property Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, (JP)

F16F 1/366 **DE E-1311967** 2020 09 09 **3155287**
 (86) EP15058031 2015 04 14 2015717847
 (73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
 (73) Thyssenkrupp Federn und Stabilisatoren GmbH, 58119 Hagen, Oeger
 Strasse 85 (DE)
 (54) TORSIONSBELASTETES STABFÖRMIGES BAUTEIL MIT
 UNTERSCHIEDLICHEN FASERVERSTÄRKUNGEN FÜR ZUG- UND
 DRUCKBELASTUNG
 (30) DE 2014 06 11 102014211096
 (72) KIELE, Jörn, 01097 Dresden, Fichtenstr. 10 (DE)
 (72) HUFENBACH, Werner, 01324 Dresden, Weißerberger Str. 1b (DE)
 (72) LEPPER, Martin, 01279 Dresden, Kipsdorfer Str. 149 (DE)
 (72) WERNER, Jens, 01640 Coswig, Röntgenstr. 2 (DE)

F16F 13/10 **EN E-1311968** 2020 09 09 **3483469**
 2015 07 21 2018214597
 (73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
 (JP)
 (54) SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 08 20 2014167273
 (72) UEKI, Akira, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1,
 Kyobashi 3-chome (JP)
 (72) NAGASAWA, Masakazu, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone
 Corporation 1-1, Kyobashi 3-chome (JP)
 (72) ONO, Shuhei, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1,
 Kyobashi 3-chome (JP)
 (72) NAGASHIMA, Yasuyuki, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone
 Corporation 1-1, Kyobashi 3-chome (JP)

F16G 13/06 **DE E-1311969** 2020 09 09 **3325844**
 (86) DE16200311 2016 07 06 2016760644
 (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach,
 Industriestrasse 1-3 (DE)
 (54) KETTENELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
 (30) DE 2015 07 23 102015213966
 (72) POIRET, Christian, 62137 Coulogne, 209 Route de Saint-Omer (FR)
 (72) ASGAR POUR KHEZER ABAD, Monir, 62720 Rinxent, 27 Rue des Sapins
 (FR)

F16H 3/36 **EN E-1311970** 2020 09 09 **3217039**
 (86) RU15000713 2015 10 28 2015857843
 (73) Limited Liability Company "Scientific Technical Company "Alpha Cube",
 St.Petersburg, 197350, st. Parashutnaya 52, lit. A, of. 31-N (RU)
 (54) ÜBERTRAGUNG AUF DER BASIS VON ZAHNRÄDERN MIT
 SPIRALFÖRMIG GEZAHNTES ÜBERGÄNGEN
 (30) RU 2014 11 06 2014112252
 (72) SAVINOV, Maksim Maksimovich, St. Petersburg 190229, pr. Elizarova, 15-7
 (RU)
 (72) SAVINOV, Maksim Vladimirovich, St. Petersburg 190229, ul. Ol'minskogo, 8-
 82 (RU)

F16H 3/66 **EN E-1311971** 2020 09 09 **3524850**
 2018 06 07 2019166588

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
 (54) ARBEITSAHRZEUGGETRIEBE UND ARBEITSAHRZEUG DAMIT
 (30) JP 2017 06 22 2017122616
 (30) JP 2017 06 22 2017122617
 (30) JP 2017 06 22 2017122618
 (30) JP 2017 06 22 2017122619
 (30) JP 2017 06 22 2017122620
 (30) JP 2017 06 22 2017122621
 (30) JP 2017 06 22 2017122622
 (72) HANA, Hidetoshi, SAKAI-SHI, Osaka 5900823, KUBOTA CORPORATION c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
 (72) TSUCHIDA, Tomonari, SAKAI-SHI, Osaka 5900823, KUBOTA CORPORATION c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
 (72) TAKEWA, Noriaki, SAKAI-SHI, Saga 5900823, KUBOTA CORPORATION c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
 (72) YOSHIKAWA, Satoshi, SAKAI-SHI, Osaka 5900823, KUBOTA CORPORATION c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
 (72) MAEDA, Kazuya, SAKAI-SHI, Osaka 5900823, KUBOTA CORPORATION c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)

F16H 13/02 **FR E-1311972** 2020 09 09 **3093527**
 2016 05 11 2016169213

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
 (54) ANTRIEBSROLLE
 (30) FR 2015 05 12 1554273
 (72) LARTIGUE, Norbert, 92350 LE PLESSIS ROBINSON, 19 rue de Fontenay (FR)
 (72) PHELUT, Pierre-Guillaume, 78140 VÉLIZY-VILLACOUBLAY, MESSIER-BUGATTI-DOWTY Inovel Parc Sud 7 rue Général Valérie André (FR)

F16H 15/38 **EN E-1311973** 2020 09 09 **3508755**
 2013 01 10 2019153684

(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222-3271, One Allison Way (US)
 (54) STUFENLOSES TOROIDGETRIEBE
 (30) GB 2012 01 10 201200357
 (72) DE FREITAS, Andrew, Wigan, Lancashire WN6 0RS, 4 Cranborne Close Standish (GB)
 (72) DUTSON, Brian, Manchester, Greater Manchester M29 7PT, 6 Berryfold Way Astley, Tyldesley (GB)

F16H 48/22 **DE E-1311974** 2020 09 09 **2769123**
 (86) DE12000997 2012 10 15 2012805567

(73) Drexler, Rainer, 94124 Büchlberg, Eberhardsberg 33 (DE)
 (54) LAMELLENSPERRE MIT DIFFERENZIALGEHÄUSE
 (30) DE 2011 10 17 102011116027
 (30) DE 2012 07 17 102012014004
 (72) Drexler, Rainer, 94124 Büchlberg, Eberhardsberg 33 (DE)

F16H 57/04 **FR E-1311975** 2020 09 09 **3443243**
 (86) FR17050559 2017 03 13 2017713750

(73) PSA AUTOMOBILES S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
 (54) HOHLWELLEN-SCHMIERMITTELKREISLAUF
 (30) FR 2016 04 15 1653347
 (72) POMAS, Stephane, 59530 Ruesnes, 11 Rue du Point D'arret (FR)
 (72) BULTEZ, Didier, 59730 Vertain, Rue Paul Pavot (FR)

F16H 57/04 **EN E-1311976** 2020 09 09 **3502515**
 2018 12 20 2018214497

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) SCHMIERVORRICHTUNG FÜR KOMPONENTEN INNERHALB EINER GEHÄUSESTRUKTUR EINES FAHRZEUGANTRIEBSSTRANGS
 (30) JP 2017 12 20 2017244536
 (72) HAGINO, Yoshiteru, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
 (72) KATAYAMA, Yuki, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
 (72) KAMIYA, Kazuaki, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)

F16H 57/04 **EN E-1311977** 2020 09 09 **3527852**
 2018 06 07 2019166589

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
 (54) ARBEITSAHRZEUGGETRIEBE UND ARBEITSAHRZEUG DAMIT
 (30) JP 2017 06 22 2017122616
 (30) JP 2017 06 22 2017122617
 (30) JP 2017 06 22 2017122618
 (30) JP 2017 06 22 2017122619
 (30) JP 2017 06 22 2017122620
 (30) JP 2017 06 22 2017122621
 (30) JP 2017 06 22 2017122622
 (72) HANA, Hidetoshi, SAKAI-SHI, Osaka 5900823, KUBOTA CORPORATION c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
 (72) TSUCHIDA, Tomonari, SAKAI-SHI, Osaka 5900823, KUBOTA CORPORATION c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
 (72) TAKEWA, Noriaki, SAKAI-SHI, Osaka 5900823, KUBOTA CORPORATION c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
 (72) YOSHIKAWA, Satoshi, SAKAI-SHI, Osaka 5900823, KUBOTA CORPORATION c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
 (72) MAEDA, Kazuya, SAKAI-SHI, Osaka 5900823, KUBOTA CORPORATION c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)

F16H 57/08 **FR E-1311978** 2020 09 09 **3464954**
 (86) FR17051424 2017 06 06 2017742467

(73) Safran Transmission Systems, 92700 Colombes, 18 Boulevard Louis Seguin (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR DEMONTAGE EINES PLANETENTRÄGERS IN ZWEI TEILE UND ZUGEHÖRIGER PLANETENTRÄGER
 (30) FR 2016 06 07 1655200
 (72) DOMBEK, Alexis, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
 (72) LEMOINE, Julie, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)

F16H 59/52 **EN E-1311979** 2020 09 09 **2591251**
 (86) SE11050894 2011 07 01 2011803901

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES GEWICHTS EINES FAHRZEUGS
 (30) SE 2010 07 09 1050772
 (72) GUSTAFSSON, Moa, S-151 44 Södertälje, Parkgatan 15 (SE)
 (72) ÖHLUND, Erik, S-153 38 Järna, Pärilångsvägen 11 (SE)
 (72) MOLIN, Patrik, S-151 46 Södertälje, Erikhällsgatan 16 A (SE)

F16H 61/02 **EN E-1311980** 2020 09 09 **3358227**
 (86) JP16078997 2016 09 30 2016851835

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, (JP)
 (54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2015 10 02 2015196489
 (72) NISHIHIRO, Yoshimasa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
 (72) NAKASAKI, Masayoshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
 (72) KOBAYASHI, Naoki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
 (72) OOTA, Yusuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
 (72) OHSHIO, Shintaro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama (JP)

F16H 61/452 **EN E-1311981** 2020 09 09 **3524859**
 2018 02 08 2018155657

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) HYDRAULIKANORDNUNG, HYDRAULIKSYSTEM UND HYDRAULISCH ANTREIBBARES FAHRZEUG
 (72) Edward, Iain, North Queensferry, Fife KY11EDC, 8 Carlingnose Park (GB)
 (72) Hare, David, Kirkcaldon, EH29 9GH, 16 Pikes Pool Drive (GB)

F16J 15/08 **EN E-1311982** 2020 09 09 **3495699**
 2015 10 23 2019151279

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) KONFORME DICHTUNG
 (30) US 2014 10 24 201462068529 P
 (72) DAVIS, Timothy M., Kennebunk, ME Maine 04043, 2 Ivy Court (US)
 (72) LUTJEN, Paul M., Kennebunkport, ME Maine 04046, 129 Whitten Hills Road (US)
 (72) ROGERS, Mark J., Kennebunkport, ME Maine 04046, 19 Reid Lane (US)

F16J 15/16 **EN E-1311983** 2020 09 09 **3191744**
 (86) US15049715 2015 09 11 2015840876

(73) Trelleborg Sealing Solutions U.S., Inc., Fort Wayne, IN 46803, 2531 Bremer Drive (US)
 (54) DICHTUNG FÜR EINEN ROTIERENDEN HYDRAULISCHEN AKTUATOR
 (30) US 2014 09 12 201462049439 P
 (72) ALDAY, Jennifer, E., Gibsonville, NC 27249, 714 Croftwood Drive (US)
 (72) CASTLEMAN, Larry, J., Monroeville, IN 46773, 24611 South County Line Rd. (US)

F16J 15/3288 EN **E-1311984** 2020 09 09 **3418609**
 (86) JP17005401 2017 02 15 2017753185
 (73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
 (54) BÜRSTENDICHTUNG
 (30) JP 2016 02 16 2016027305
 (72) KIMURA Wataru, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co., Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
 (72) HOSOE Takeshi, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co., Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
 (72) INOUE Hideyuki, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co., Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
 (72) KONO Toru, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co., Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16J 15/38 EN **E-1311985** 2020 09 09 **3159583**
 2013 10 03 2016186342
 (73) Eagle Industry Co., Ltd., Tokyo 105-8587, 7F, Seiwa Bldg. 1-12-15, Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
 (54) MECHANISCHE DICHTUNG
 (30) JP 2012 10 04 2012222233
 (72) Itadani, Masatoshi, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku (JP)
 (72) Shinomiya, Takashi, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku (JP)
 (72) Ogawa, Yoshihiro, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku (JP)

F16K 17/36 EN **E-1311986** 2020 09 09 **3268645**
 (86) US15039124 2015 07 02 2015884895
 (73) Mueller International, LLC, Atlanta, GA 30328, 1200 Abernathy Road, Suite 1200 (US)
 (54) HYDRANTSCHERVENTIL UND VERFAHREN
 (30) US 2015 03 10 201562131222 P
 (30) US 2015 06 30 201514788448
 (72) KITCHEN, Richard T., Escondido, California 92025, 444 East 4th Avenue 704 (US)
 (72) TRAVER, Richard D., San Diego, California 92126, 8831 Covina Street (US)

F16K 27/00 EN **E-1311987** 2020 09 09 **2352941**
 (86) EP08009308 2008 11 05 2008875005
 (73) Norgren GmbH, 46519 Alpen, Bruckstrasse 93 (DE)
 (54) MODULARE VENTILANORDNUNG
 (72) ANDERSEN, Michael, 47799 Krefeld, Cousstrasse 41 (DE)
 (72) RIDDER, Herbert, 47495 Rheinberg, Mittelstrasse 6 (DE)
 (72) CLEMENS, Walter, 51429 Bergisch Gladbach, Obervollbach 50 (DE)

F16K 27/00 EN **E-1311988** 2020 09 09 **3455527**
 (86) US17028103 2017 04 18 2017734532
 (73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
 (54) SPÄTE ANPASSUNG AN VENTILKÖRPERENDVERBINDUNGEN MITTELS GENERATIVER FERTIGUNG
 (30) US 2016 05 10 201615151255
 (72) LAI, Tan, K., Singapore 519930, 23 Elias Road 13-08 (SG)
 (72) SIANG, Chong, S., Singapore 680273, Blk 273 Choa Chu Kang Ave2 02-241 (SG)

F16K 27/02 DE **E-1311989** 2020 09 09 **3446014**
 (86) EP17056267 2017 03 16 2017710317
 (73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstrasse 44 (AT)
 (54) SCHNELLES, PIEZOELEKTRISCH ANGESTEUERTES HYDRAULIKVENTIL
 (30) EP 2016 04 19 16165928
 (72) MIKOTA, Gudrun, 4210 Gallneukirchen, Hauptstrasse 52 (AT)
 (72) MIKOTA, Josef, 4210 Gallneukirchen, Hauptstrasse 52 (AT)

F16K 31/06 EN **E-1311990** 2020 09 09 **3561349**
 2019 04 12 2019169129
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
 (54) HOCHSCHWINGENDES, HOCHZYKLISCHES, IMPULSBREITENMODULIERTES ELEKTROMAGNETVENTILPULSE W WITHD
 (30) US 2018 04 24 201815960743
 (72) MAHAJAN, Deepak Pitambar, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US)
 (72) MINTZER III, Joseph, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US)
 (72) YADAV, Govind, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US)
 (72) N, Renukaprasad, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US)
 (72) ANAND, Varun, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US)
 (72) JONES, Kevin A.K., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US)

F16K 31/42 FR **E-1311991** 2020 09 09 **3524865**
 2016 07 13 2019166788
 (73) Safran Aero Boosters S.A., 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
 (54) FLÜSSIGKEITSVENTIL
 (30) BE 2015 08 03 201505489
 (72) Fripiat, Cédric, 4910 Theux, Rue François - Xavier Simonis, 3 (BE)
 (72) Bomal, Jean - Christian, 4633 Melen, Rue Valeureux Champs, 93 (BE)
 (72) Paulus, Nicolas, 4261 Latinne, Rue du Centre 46 (BE)

F16K 31/42 FR **E-1311992** 2020 09 09 **3524866**
 2016 07 13 2019166793
 (73) Safran Aero Boosters S.A., 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
 (54) FLÜSSIGKEITSVENTIL
 (30) BE 2015 08 03 201505489
 (72) Fripiat, Cédric, 4910 Theux, Rue François - Xavier Simonis 3 (BE)
 (72) Bomal, Jean - Christian, 4633 Melen, Rue Valeureux Champs 93 (BE)
 (72) Paulus, Nicolas, 4261 Latinne, Rue du Centre 46 (BE)

F16L 3/123 DE **E-1311993** 2020 09 09 **3450811**
 2015 05 27 2018201364
 (73) NORMA Germany GmbH, 63477 Maintal, Edisonstrasse 4 (DE)
 (54) SCHELLE
 (30) DE 2014 05 27 102014107442
 (72) SOMMER, Michael, 63654 Büdingen, Am Molkenborn 28 (DE)
 (72) SCHMIDT, Frank, 63505 Langenselbold, Friedrich-von-Schiller Str.-16 (DE)
 (72) GEPPERT, Helmut, 63791 Karlstein, Seestraße 25a (DE)

F16L 3/13 DE **E-1311994** 2020 09 09 **3575655**
 2018 05 29 2018174920
 (73) TI Automotive (Fuldabrück) GmbH, 34277 Fuldabrück, Industriestrasse 3 (DE)
 (54) ROHRLEITUNGS-BEFESTIGUNGSAGGREGAT UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ROHRLEITUNG AN EINEM BEFESTIGUNGSClip
 (72) Häckel, Andre, 34513 Waldeck, Warteweg 16 (DE)

F16L 9/04 FR **E-1311995** 2020 09 09 **3447353**
 2018 07 05 2018305892
 (73) IFP Energies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
 (54) LEITERELEMENT MIT AUFGESCHRUMPFTEM ROHR UND STAHLENDSTÜCKEN MIT HOHER ELASTIZITÄTSGRENZE, UND VERFAHREN, UM EINE STEIGLEITUNG MIT EINEM SOLCHEN LEITERELEMENT AUSZUBAUEN
 (30) FR 2017 08 24 1757856
 (72) PERSENT, Emmanuel, 78290 CROISSY SUR SEINE, 0001 Rue de l'île (FR)
 (72) AVERBUCH, Daniel, 69390 VERNAILSON, 0979 Ché de la rossignole (FR)

F16L 9/18 EN **E-1311996** 2020 09 09 **3246609**
 2016 05 20 2016170733
 (73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
 (54) UMMANTELTES ROHR
 (72) Rappitsch, Michael, 82024 Taufkirchen, c/o Airbus Defence and Space GmbH Willy-Messerschmitt-Strasse 1 (DE)
 (72) Rauch, Konrad, 86179 Augsburg, c/o Premium Aerotec GmbH Haunstetter Str. 225 (DE)
 (72) Döring, Jens, 81829 München, Mutter-Teresa-Strasse 26 (DE)
 (72) Friedewald-Witte, Dirk, 59581 Warstein, Mühlweg 54 (DE)

F16L 21/00 EN **E-1311997** 2020 09 09 **2672157**
 2013 06 05 2013170668
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) Leitähige Kupplungsanordnung
 (30) US 2012 06 08 201261657248 P
 (30) US 2012 07 09 201261669299 P
 (30) US 2012 10 12 201261712930 P
 (30) US 2013 01 23 201313747732
 (30) US 2013 01 23 201313747780
 (30) US 2013 01 23 201313747761
 (72) Gaw, Kevin O'Brien, Tukwila, WA 98108, 9725 East Marginal Way S MC 41-45 (US)
 (72) Kelley, Nathan Michael, Seattle, WA 98124, PO Box 3707 MC 0Y-EH (US)
 (72) Axtell, John Thomas, Seattle, WA 98124, PO Box 3707 MC 0Y-EH (US)
 (72) Minter, David William, Renton, WA 98055, North 8th Street and Logan Avenue N. MC 9U-UU (US)
 (72) Velasco, Diego A., Tukwila, WA 98108, 7755 East Marginal Way S MC 14-KA (US)
 (72) Irwin, James Patrick, Tukwila, WA 98108, 9725 East Marginal Way S MC 42-22 (US)

F16L 27/08 EN **E-1311998** 2020 09 09 **3076061**
 (86) JP14078383 2014 10 24 2014865355
 (73) Rix Corporation, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8672, 15-15 Sanno 1-chome Hakata-ku (JP)
 (54) DREHÜBERTRÄGER
 (30) JP 2013 11 28 2013246434
 (72) HATANO, Shinji, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8672, c/o RIX CORPORATION 15-15 Sanno 1-chome Hakata-ku (JP)
 (72) ITAHASHI, Yuki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8672, c/o RIX CORPORATION 15-15 Sanno 1-chome Hakata-ku (JP)

F16L 37/23	FR E-1311999	2020 09 09	3553363	F17C 13/00	EN E-1312007	2020 09 09	1906076
	2019 04 11	2019168583			2007 07 17	2007013924	
(73) Staubli Faverges, 74210 Faverges-Seythenex, Place Robert Staubli Faverges (FR)				(73) AMTROL Licensing Inc., West Warwick RI 02893, 1400 Division Road (US)			
(54) KUPPLUNGSELEMENT UND KUPPLUNGSVORRICHTUNG MIT SOLICHEM KUPPLUNGSELEMENT				(54) Schutzschicht für ein Druckgefäß			
(30) FR 2018 04 12 1853212				(30) US 2006 09 29 540189			
(72) TIBERGHEN, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, 111, Chemin du Lanfonnet (FR)				(72) Oliveira, Tiago, 4150-657 Porto, Rua Marechal Saldanha, 445 - Apto. 22 (PT)			
(72) DURIEUX, Christophe, 73200 Gilly sur Isere, 56, Chemin des Maures (FR)				(72) Antunes Guimaraes, Joao Carlos V., 4801 Guemaraes, c/o Amtrol-Alfa, Apartado 37 (PT)			
(72) MAYER, Romain, 73400 Hery sur Ugine, Les Annuits (FR)				(72) Alves, Eduardo J., 4801 Guemaraes, c/o Amtrol-Alfa, Apartado 37 (PT)			
F16L 37/244	EN E-1312000	2020 09 09	3339711	F21S 2/00	EN E-1312008	2020 09 09	3315846
	2017 12 21	2017209608		(86) JP16067927	2016 06 16	2016814255	
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)				(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) VERBINDUNGSABSCHNITTE FÜR EINWEGLADEEINHEITEN FÜR CHIRURGISCHE KLAMMERINSTRUMENTE				(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) US 2016 12 21 201615386236				(30) JP 2015 06 26 2015128409			
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)				(72) KAWASE, Mitsuhiro, Tokyo 141-8610, c/o SONY VISUAL PRODUCTS INC. 2-10-1 Osaki Shinagawa-ku (JP)			
(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)				(72) TAKAKUWA, Yohei, Tokyo 141-8610, c/o SONY VISUAL PRODUCTS INC. 2-10-1 Osaki Shinagawa-ku (JP)			
(72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)				(72) CORN, Roger, Tokyo 108-0075, c/o SONY VISUAL PRODUCTS INC. 2-10-1 Osaki Shinagawa-ku (JP)			
F16L 37/34	DE E-1312001	2020 09 09	1998097	F21S 8/00	EN E-1312009	2020 09 09	3488145
	2008 05 20	2008009238		(86) EP17067556	2017 07 12	2017737813	
(73) FASTER S.r.l., 26027 Rivolta d'Adda, Via Ludovico Ariosto 7 (IT)				(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) Rohrkupplung, Verfahren zum Rohrkuppeln, und zur Selbstreinigung von Kupplungshälften beim Rohrkuppeln				(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNG VON KÄSE			
(30) DE 2007 05 24 102007025787				(30) EP 2016 07 21 16180609			
(72) Sauer, Thomas, 72581 Dettingen/Erms, Silberstrasse 15 (DE)				(72) POORT, Simone, Helena, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
F16L 55/163	EN E-1312002	2020 09 09	3240968	(72) BOUWKAMP-WIJNOLTZ, Anna, Louise, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(86) CA15000611	2015 12 29	2015874433		(72) ENGELEN, Frans, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(73) Nu Flow Technologies 2000 Inc., Oshawa ON L1J 7E2, 1010 Thornton Rd., South (CA)				(72) HAEX, Nicole, Petronella, Martien, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER LINERANORDNUNG ZUR ROHRLEITUNGSREPARATUR ODER -VERSTÄRKUNG				(72) TEUNISSEN, Cornelis, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(30) US 2014 12 30 201462097816 P							
(72) MANNERS, Cameron, Oshawa, Ontario L1J 7E2, 1010 Thornton Rd. South (CA)				F21S 8/02	EN E-1312010	2020 09 09	3594559
F16L 55/28	EN E-1312003	2020 09 09	3408576		2019 04 23	2019170487	
(86) CA17050107	2017 01 30	2017743541		(73) Collingwood Lighting Limited, Northamptonshire NN6 0BT, Brooklands House Sywell Aerodrome Sywell (GB)			
(73) Fiberbuilt Manufacturing Inc., Calgary, Alberta T3J 5K1, 3613 - 63rd Avenue NE (CA)				(54) BELEUCHTUNGSEINHEIT			
(54) LEITUNGSMOLCH				(30) GB 2018 07 10 201811313			
(30) US 2016 01 29 201662288877 P				(72) Johnson, Mark, Northampton, NN2 8DF, 145 Acre Lane (GB)			
(30) US 2016 09 12 201662393360 P				(72) Harby, Adrian, Kettering, NN15 5QD, 5 Hillcrest Avenue Burton Latimer (GB)			
(72) HOOPER, Michael, Chestermere, Alberta T1X 1A5, 661 East Chestermere Drive (CA)				F21S 8/08	EN E-1312011	2020 09 09	3540292
(72) FOONG, Weng Chee, Calgary, Alberta T3H 2V4, 116 Christie Park Hill SW (CA)					2019 02 28	2019160009	
(72) FLETCHER, Dan, Calgary, Alberta T3B 3H8, 7040 - 61 Avenue NW (CA)				(73) Ares S.r.l., 20881 Bernareggio, Monza Brianza, Viale dell'Artigianato, 24 (IT)			
F16L 58/18	EN E-1312004	2020 09 09	2800921	(54) BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM SCHAFT UND EINEM BELEUCHTUNGSHUT			
(86) US13000004	2013 01 03	2013703910		(30) IT 2018 03 13 201800003480			
(73) Seal for Life Industries US LLC, New York, NY 10017, 100 Park Avenue, 31st Floor (US)				(72) GANDINI, Piero, I-20881 Bernareggio, MONZA BRIANZA, c/o ARES S.R.L. Viale dell'Artigianato, 24 (IT)			
(54) WÄRMESCHRUMPFBARE SCHLAUCHABDECKUNG				F21S 41/143	DE E-1312012	2020 09 09	3365594
(30) US 2012 01 03 201261582773 P				(86) AT16060088	2016 10 24	2016791302	
(72) VAN DEN BERGH, Hans, B-2610 Wilrijk, Letterkundestraat 176 (BE)				(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)			
(72) ALAERTS, Edward, F., B-2223 Schriek, Schriekstraat 106A (BE)				(54) MIKROPROJEKTIONS-LICHTMODUL FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER ZUR ERZEUGUNG VON ABBILDUNGSFEHLERFREIEN LICHTVERTEILUNGEN			
(72) LOPEZ, Ciriaco, Tijuana Baja California, Real De La Huasteca 70 (MX)				(30) AT 2015 10 23 509052015			
F16M 11/04	EN E-1312005	2020 09 09	2880352	(72) MOSER, Andreas, 4320 Perg, Pergkirchen 119 (AT)			
(86) GB13000330	2013 08 05	2013760076		(72) MANDL, Bernhard, 3200 Ober-Grafendorf, Kottling 18/4 (AT)			
(73) Spartan Boss Ltd, Southwater West Sussex RH13 9LA, Lintot House 20 Fairbank Road (GB)				(72) JACKL, Christian, 3250 Wieselburg, Johann-Winter-Gasse 8 (AT)			
(54) ABLAGE ZUM TRAGEN EINES GEGENSTANDES				F21S 41/143	FR E-1312013	2020 09 09	3517827
(30) GB 2012 08 03 201213860					2019 01 24	2019153618	
(72) JEFFS, Simon, Berkshire SL6 5LL, French Farm Hurley Lane, Hurley Maidenhead (GB)				(73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, 34 rue Saint André (FR)			
F17C 1/08	EN E-1312006	2020 09 09	2320122	(54) LEUCHTMODUL, DAS EIN PRIMÄRES OPTISCHES MODUL UMFASST, DAS MIT ZWEI FORMGEBUNGSMATTEN AUSGESTATTET IST			
	2009 11 25	2009177104		(30) FR 2018 01 29 1850670			
(73) Korea Gas Corporation, Seongnam-Si 463-754, 215 Jeongja-Dong Bundang-Gu Gyeonggi-do (KR)				(72) COURCIER, Marine, 93012 BOBIGNY Cedex, VALEO VISION 34, rue Saint André (FR)			
(54) Verfahren zum Bau eines Flüssiggasspeichertanks zu Land				F21S 41/176	EN E-1312014	2020 09 09	2716961
(30) KR 2009 11 05 20090106530				(86) JP12062988	2012 05 22	2012789341	
(72) Yang, Young Myung, 426-788, Ansan-si, Gyeonggi-do, 16-705, Hanyang APT., Wolpi-dong, Sangnok-gu (KR)				(73) Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro (JP)			
(72) Yoon, Ihn Soo, 406-725, Incheon-si, 208-1005, Hyundai Daerim 2 Cha Apt., Dongchun 3-dong, Yeonsu-gu (KR)				(54) FAHRZEUGSCHEINWERFER			
(72) Seo, Heung Seok, 442-151, Suwon-si, Gyeonggi-do, 3F, 114-1, Hwaseo 1-dong, Paldal-gu (KR)				(30) JP 2011 05 24 2011115977			
(72) Kim, Young Kyun, 150-771, Seoul-si, 407-1703, Samsung Raemian 4 Cha Apt., Dangsang-dong 5-ga, Yeongdeungpo-gu (KR)				(72) NAKAZATO, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, c/o Stanley Electric Co. Ltd. 2-9-13 Nakameguro Meguro-ku (JP)			
				(72) NAKAYA, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, c/o Stanley Electric Co. Ltd. 2-9-13 Nakameguro Meguro-ku (JP)			

F21S 41/24	FR E-1312015	2020 09 09	2690349				
	2013 07 15	2013176438					
<p>(73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, Propriété Industrielle 34, Rue Saint André (FR)</p> <p>(54) Lichtwellenleiter für eine Beleuchtungs- und/oder Signalisierungsvorrichtung eines Kraftfahrzeugs</p> <p>(30) FR 2012 07 23 1257136</p> <p>(72) Giraud, Sylvain, 72200 La Fleche, 12 rue François Hubi (FR)</p> <p>(72) Gromfeld, Yves, 49100 Angers, 31 rue des Banchais (FR)</p>							
F21S 43/14	EN E-1312016	2020 09 09	3492805				
	2018 11 29	2018209125					
<p>(73) MARELLI AUTOMOTIVE LIGHTING ITALY S.p.A., 10078 Venaria Reale (TO), Via Cavallo, 18 (IT)</p> <p>(54) BELEUCHTUNGSEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE</p> <p>(30) IT 2017 12 01 201700138867</p> <p>(72) BUZZURRO, Alessandro, 33028 TOLMEZZO (UD), c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. Via dell' Industria, 17 (IT)</p> <p>(72) BIANCO, Patrick, 33028 TOLMEZZO (UD), c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. Via dell' Industria, 17 (IT)</p>							
F21V 1/06	DE E-1312017	2020 09 09	3208532				
	2017 02 22	2017157427					
<p>(73) Dobler, Peter, 70186 Stuttgart, Schlösslestraße 11 (DE)</p> <p>(54) STECKTEIL FÜR EINE 3-DIMENSIONALE UMHÜLLUNG</p> <p>(30) DE 2016 02 22 102016103006</p> <p>(72) Dobler, Peter, 70186 Stuttgart, Schlösslestraße 11 (DE)</p>							
F21V 5/00	EN E-1312018	2020 09 09	3508782				
	2018 08 22	2018190170					
<p>(73) Ningbo Vasa Intelligent Technology Co., Ltd., Yinzhou, Ningbo Zhejiang, Floor 2, Bld 4, Maojiacao Industrial Area Qianzhou, Shounan Sub-District (CN)</p> <p>(54) LINSE, LINSEHALTERKOMPONENTE UND STROBOSKOPISCHE LAMPE</p> <p>(30) CN 2018 01 04 201820013133 U</p> <p>(30) CN 2018 01 04 201810007956</p> <p>(72) YU, Feng, Yinzhou, Ningbo, Zhejiang, c/o Ningbo Vasa Intelligent Technology Co., Ltd. Floor 2, Bld 4, Maojiacao Industrial Area Qianzhou, Shounan Sub-District (CN)</p>							
F21V 8/00	EN E-1312019	2020 09 09	2508942				
	2011 06 10	2011169536					
<p>(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)</p> <p>(54) Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit</p> <p>(30) KR 2011 04 04 20110030630</p> <p>(30) KR 2011 05 02 20110041496</p> <p>(30) KR 2011 06 03 20110054007</p> <p>(72) Jeong, Youn Mo, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)</p> <p>(72) Kim, Tae Jin, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)</p> <p>(72) Ko, Se Jin, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)</p> <p>(72) Kim, Ki Hyun, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)</p>							
F21V 15/01	EN E-1312020	2020 09 09	3351850				
	(86) JP16077676	2016 09 20	2016846682				
<p>(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)</p> <p>(73) Totoku Electric Co., Ltd., Tokyo 105-0003, 8-3 Nishi-Shinbashi 3-chome Minato-ku (JP)</p> <p>(54) LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON LICHT EINER LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG</p> <p>(30) JP 2015 09 17 2015184351</p> <p>(30) JP 2016 01 05 2016000617</p> <p>(30) JP 2016 04 18 2016082823</p> <p>(30) JP 2016 09 09 2016176456</p> <p>(72) INOUE, Syouta, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)</p> <p>(72) KUBOTA, Tetsuji, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)</p> <p>(72) YAMAMOTO, Syunji, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)</p> <p>(72) KOAIZAWA, Hisashi, Tokyo 105-0003, c/o Totoku Electric Co. Ltd. 8-3 Nishi Shinbashi 3-chome Minato-ku (JP)</p> <p>(72) KAISE, Tomio, Tokyo 105-0003, c/o Totoku Electric Co. Ltd. 8-3 Nishi Shinbashi 3-chome Minato-ku (JP)</p>							
F21V 19/00	FR E-1312021	2020 09 09	2921770				
	2015 03 13	2015159028					
<p>(73) VALEO ILUMINACION, 23600 Martos, Poligono Industrial Calle Linares (ES)</p> <p>(54) Beleuchtungs- und/oder Signalisierungseinheit, die einen Adapter umfasst, der an einem Beleuchtungsmodul eines Kraftfahrzeugs angebracht werden kann</p> <p>(30) FR 2014 03 20 1452339</p> <p>(72) Aguilar del Moral, José-Antonio, 23009 Jaén, C/ Paseo de España 35, 3ºE (ES)</p> <p>(72) Castillo Jimenez, José, 23600 Martos, Av. Oro verde, 8, 2B (ES)</p> <p>(72) Rodriguez-Fuentes, Alberto, 23004 Jaén, C/ Millán de Priego, N° 41 Bloque:8, Piso:1ºJ (ES)</p> <p>(72) Rubia Mena, Juan-Antonio, 23600 Martos, C/ Ramón y Cajal, 11, 2B (ES)</p> <p>(72) Ojeda, Francisco, 23600 Martos, Avenida Miraflores nº5 1ºH, (ES)</p>							
F21V 21/08	EN E-1312022	2020 09 09	2977675				
	2015 07 06	2015175541					
<p>(73) Grote Industries, Inc., Madison, IN 47250, 2600 Lanier Drive (US)</p> <p>(54) LAMPE MIT MEHREREN FASSUNGEN</p> <p>(30) US 2014 07 21 201414336227</p> <p>(72) Dragov, Nikola, Madison, IN Indiana 47250, 308 Golf Ridge Lane (US)</p>							
F21V 21/35	EN E-1312023	2020 09 09	3321576				
	2017 11 08	2017200553					
<p>(73) Contemporary Visions, LLC, Larchmont NY 10538, 20 North Avenue (US)</p> <p>(54) RINGSTECKERLEISTE FÜR MODULARES BELEUCHTUNGSSYSTEM</p> <p>(30) US 2016 11 09 201662419505 P</p> <p>(30) US 2017 03 01 201715446302</p> <p>(72) Sonneman, Robert, A., Mamaroneck, NY 10543, 5 Katie Lane (US)</p>							
F21V 31/00	EN E-1312024	2020 09 09	2625461				
	(86) CA11001082	2011 10 03	2011830145				
<p>(73) Trojan Technologies, London, ON N5V 4T7, 3020 Gore Road (CA)</p> <p>(54) HÜLSENHALTERANORDNUNG</p> <p>(30) US 2010 10 04 344779 P</p> <p>(72) STRIK, Joseph, London, Ontario N5X 4L3, 332 Whisker Street (CA)</p> <p>(72) DE BOER, Paul, London, Ontario N6C 5Y9, 90 Highview Avenue East Apt. 1003 (CA)</p>							
F21V 31/00	EN E-1312025	2020 09 09	3400404				
	(86) US16068381	2016 12 22	2016882440				
<p>(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)</p> <p>(54) LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM EINZIGEN DRUCKHOHLRAUM</p> <p>(30) US 2015 12 28 201562271488 P</p> <p>(72) OWENS, Walten, Peter, Syracuse NY 13202, 125 East Jefferson Street (US)</p> <p>(72) NOLAN, Christopher, D., Syracuse NY 13202, 125 East Jefferson Street (US)</p> <p>(72) CASPER, Joseph, R., Syracuse NY 13202, 125 East Jefferson Street (US)</p>							
F22B 35/00	EN E-1312026	2020 09 09	2587142				
	2012 10 25	2012189861					
<p>(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)</p> <p>(54) Steuerungsvorrichtung für ein Speisewasserhilfsventil eines Dampferzeugers</p> <p>(30) JP 2011 10 26 2011235475</p> <p>(72) Akazawa, Kimio, TOKYO 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)</p> <p>(72) Utsumi, Susumu, TOKYO 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)</p> <p>(72) Tsubouchi, Kiyohiko, TOKYO 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)</p> <p>(72) Hanada, Satoshi, TOKYO 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)</p>							
F23C 15/00	EN E-1312027	2020 09 09	3622218				
	(86) US18041449	2018 07 10	2018746488				
<p>(73) ThermoChem Recovery International, Inc., Baltimore, MD 21227, 3700 Koppers Street (US)</p> <p>(54) WÄRMETAUSCHERSYSTEM MIT GEPULSTER VERBRENNUNG</p> <p>(30) US 2017 07 10 201715645068</p> <p>(72) CHANDRAN, Ravi, Baltimore, Maryland 21227, c/o ThermoChem Recovery International Inc. 3700 Koppers Street (US)</p> <p>(72) NEWPORT, Dave G., Baltimore, Maryland 21227, c/o ThermoChem Recovery International Inc. 3700 Koppers Street (US)</p> <p>(72) BURCIAGA, Daniel A., Baltimore, Maryland 21227, c/o ThermoChem Recovery International Inc. 3700 Koppers Street (US)</p> <p>(72) LEO, Daniel Michael, Baltimore, Maryland 21227, c/o ThermoChem Recovery International Inc. 3700 Koppers Street (US)</p> <p>(72) MILLER, Justin Kevin, Baltimore, Maryland 21227, c/o ThermoChem Recovery International Inc. 3700 Koppers Street (US)</p> <p>(72) HARRINGTON, Kaitlin Emily, Baltimore, Maryland 21227, c/o ThermoChem Recovery International Inc. 3700 Koppers Street (US)</p> <p>(72) ATTWOOD, Brian Christopher, Baltimore, Maryland 21227, c/o ThermoChem Recovery International Inc. 3700 Koppers Street (US)</p> <p>(72) WHITNEY, Hamilton Sean Michael, Baltimore, Maryland 21227, c/o ThermoChem Recovery International Inc. 3700 Koppers Street (US)</p>							
F23D 14/02	DE E-1312028	2020 09 09	2687781				
	2013 07 11	2013176109					
<p>(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)</p> <p>(54) Flächenbrenner und Verfahren zur Überwachung einer Flammenbildung bei einem Flächenbrenner</p> <p>(30) DE 2012 07 17 102012014009</p> <p>(72) Koellmann, Gordy, 7415 KH Deventer, Keizer Frederikstraat 249 (NL)</p> <p>(72) Oesterle, Ewald, 73274 Notzingen, Hochdorfer Str 26 (DE)</p> <p>(72) Wagner, Frank, 73061 Ebersbach, Silcherstrasse 45 (DE)</p> <p>(72) Park, Sungbae, 6851 CS Huissen, Bloemstraat 14 (NL)</p> <p>(72) Schmuker, Franz, 73117 Wangen, Fruehlingstr 29 (DE)</p> <p>(72) Wacker, Markus, 73249 Wernau, Max-Eyth-Str 54 (DE)</p> <p>(72) Schaefer, Albrecht, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Barbaraweg 8 (DE)</p>							

F23M 5/02 **EN E-1312029** 2020 09 09 **3372897**
 2015 01 29 2018166516

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (73) Chugai Ro Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, 3-6-1 Hiranomachi Chuo-ku (JP)
 (54) BRENNERSTEIN; BRENNER, UND OFEN
 (30) JP 2014 02 12 2014024487
 (30) JP 2015 01 07 2015001634
 (72) Fukui, Tsuyoshi, Niigata, 942-0032, c/o Mitsubishi Chemical High-Technica Corporation 1 Fukuda-cho Joetsu-shi (JP)
 (72) Suzuki, Mitsuo, Tokyo, 100-8251, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) Yamamoto, Shunsuke, Osaka, 541-0046, c/o CHUGAI RO CO., LTD. 3-6-1 Hiranomachi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
 (72) Ohashi, Takeshi, Osaka, 541-0046, c/o CHUGAI RO CO., LTD. 3-6-1 Hiranomachi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
 (72) Kawabata, Kensuke, Osaka, 541-0046, c/o CHUGAI RO CO., LTD. 3-6-1 Hiranomachi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)

F23N 1/00 **EN E-1312030** 2020 09 09 **2620708**
 2013 01 24 2013152511

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
 (54) Gasturbinenbrennkammer und Betriebsverfahren dafür
 (30) JP 2012 01 27 2012014960
 (72) Miura, Keisuke, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Koganezawa, Tomomi, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Abe, Kazuki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Saito, Takeo, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

F23R 3/12 **EN E-1312031** 2020 09 09 **3486568**
 2018 11 20 2018207407

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG IN EINEM NACHBRENNER FÜR EINE BRENNKAMMEREINHEIT EINER GASTURBINE
 (30) US 2017 11 20 201715817861
 (72) Bothien, Mirko Ruben, 8037 Zürich, Nordstrasse 163 (CH)
 (72) Pennell, Douglas, 5210 Windisch, Mülligerstrasse 11 (CH)
 (72) Stuttaford, Peter, 33478 Jupiter, Florida, 12075 159th Court North (US)

F23R 3/14 **FR E-1312032** 2020 09 09 **3368826**
 (86) FR16052793 2016 10 27 2016809123

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) AERODYNAMISCHES EINSPRITZSYSTEM FÜR FLUGZEUGTRIEBWERK MIT VERBESSERTE LUFT-KRAFTSTOFF-MISCHUNG
 (30) FR 2015 10 29 1560358
 (72) LEPAROUX, Julien, Marc, Matthieu, 77550 Moissy-Cramayel, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) - Rond-Point René Ravaud -Réau (FR)
 (72) MUSAEFENDIC, Haris, 77550 Moissy-Cramayel, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) - Rond-Point René Ravaud -Réau (FR)
 (72) EL GNAOUI, Zakaria, 77550 Moissy-Cramayel, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) - Rond-Point René Ravaud -Réau (FR)

F23R 3/34 **EN E-1312033** 2020 09 09 **3354984**
 2017 01 31 2017154085

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
 (54) GELAPPTER INJEKTOR FÜR EINE GASTURBINENBRENNKAMMER
 (72) YANG, Yang, 5415 NUSSBAUMEN AG, Kirchweg 41 B (CH)

F24C 3/12 **EN E-1312034** 2020 09 09 **3495739**
 2018 12 11 2018211796

(73) Whirlpool S.A., 04578-000 São Paulo SP, Av. das Nações Unidas, 12.995, 32° andar Brooklin Novo (BR)
 (54) GARGERÄT UMFASSEND EIN EINFASSUNGSKOPPLUNGSSYSTEM MIT BESSERER AUSRICHTUNG DER KNÖPFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN GERÄTS
 (30) BR 2017 12 11 102017026633
 (72) Dolinski, Diego Daniel, 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. Via Aldo Moro 5 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta (VA) Italy (IT)
 (72) Nehring, Guilherme, 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. Via Aldo Moro 5 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta (VA) Italy (IT)
 (72) Martins, Eduardo Sant'Anna, 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. Via Aldo Moro 5 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta (VA) Italy (IT)

F24C 7/04 **FR E-1312035** 2020 09 09 **3296643**
 2017 09 19 2017191759

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
 (54) ELEKTRISCHES STRAHLUNGS- UND KONVEKTIONSHEIZGERÄT
 (30) FR 2016 09 20 1658830
 (72) BARLET, Marina, 60200 Compiègne, 3 Rue des Bonnetiers (FR)
 (72) WOLFF, Richard, 60190 Pronleroy, 6 Rue de la Fontaine (FR)
 (72) JOINVILLE, Edouard, 92400 Courbevoie, 83 Avenue de l'Arche (FR)

F24C 7/08 **EN E-1312036** 2020 09 09 **3237805**
 (86) KR15014142 2015 12 23 2015880298

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) GASDETEKTIONSVORRICHTUNG, GARVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VORRICHTUNGEN
 (30) KR 2015 01 28 20150013894
 (30) KR 2015 02 27 20150028010
 (72) KIM, Hyun Sook, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18440, 45, Geumban 1-gil (KR)
 (72) YOON, Boo Keun, Yongin-si Gyeonggi-do 17012, 17, Dongbaek 1-ro 38beon-gil Giheung-gu (KR)
 (72) KIM, Sang Hak, Yongin-si Gyeonggi-do 17103, 21, Yehyeon-ro 35beon-gil Giheung-gu (KR)

F24C 7/08 **DE E-1312037** 2020 09 09 **3489583**
 2018 10 16 2018200649

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Blanc-und-Fischer-Platz 1-3 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOCHGERÄTS MIT EINEM EXTERNEN STEUERGERÄT, KOCHGERÄT UND SYSTEM
 (30) DE 2017 11 22 102017220815
 (72) Egenter, Christian, 75015 Bretten, Max-Reger-Str. 14 (DE)
 (72) Frank, Marcus, 75056 Sulzfeld, Hintere Straße 86 (DE)
 (72) Schaumann, Uwe, 75038 Oberderdingen, Amselrain 37 (DE)
 (72) Schmidt, Kay, 75038 Oberderdingen-Flehingen, Ahornstraße 58 (DE)

F24C 15/08 **EN E-1312038** 2020 09 09 **3324127**
 2017 07 07 2017180265

(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
 (54) BACKOFEN
 (30) EP 2016 07 12 16179087
 (72) HEISSWOLF, Bernd, 91541 Rothenburg ob der Tauber, ElectroLux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwingstr. 1 (DE)
 (72) DEIB, Hans, 91541 Rothenburg ob der Tauber, ElectroLux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwingstr. 1 (DE)
 (72) KRANZ, Willi, 91541 Rothenburg ob der Tauber, ElectroLux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwingstr. 1 (DE)
 (72) KRÄMER, Daniel, 91541 Rothenburg ob der Tauber, ElectroLux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwingstr. 1 (DE)

F24C 15/10 **EN E-1312039** 2020 09 09 **2752623**
 2013 01 08 2013150441

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
 (54) HERD MIT HERD BELEUCHTUNG
 (72) Benold, Frank, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. - Porcia Factory Corso Lino Zanussi, 30 (IT)
 (72) Negretti, Peter, 47122 Forlì, Electrolux Italia S.p.A. - Forlì Factory Viale Bologna 298 (IT)
 (72) Allsebrook, Arran, 33080 Porcia, Electrolux Italia S.p.A. - Porcia Factory Corso Lino Zanussi, 30 (IT)
 (72) Zanetti, Filippo, 47122 Forlì, Electrolux Italia S.p.A. - Forlì Factory Viale Bologna 298 (IT)
 (72) Tiselli, Filippo, 47122 Forlì, Electrolux Italia S.p.A. - Forlì Factory Viale Bologna 298 (IT)

F24C 15/10 **EN E-1312040** 2020 09 09 **3249305**
 (86) CN15075400 2015 03 30 2015878449

(73) Guangdong Midea Kitchen Appliances Manufacturing Co., Ltd., Beijiao, Shunde Foshan Guangdong 528311, No. 6 Yong An Road (CN)
 (73) Midea Group Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528311, B26-28F, Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)
 (54) GASHERD
 (30) CN 2015 01 22 201510033747
 (72) YE, Maofeng, Foshan Guangdong 528311, No. 6 Yong An Road Beijiao Shunde (CN)

F24C 15/16 **EN E-1312041** 2020 09 09 **3128241**
 (86) KR15002810 2015 03 23 2015772929

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) RÜHR- UND KOCHANORDNUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE KOCHVORRICHTUNG
 (30) KR 2014 04 03 20140039909
 (30) KR 2014 10 06 20140134338
 (72) LIM, Gyu Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, 27 Bongyeong-ro 1517beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) LEE, Jong Hoon, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-738, 20 Wiin-ro (KR)
 (72) KOO, Sun Hee, Seoul 140-832, 48 Wonhyo-ro 71-gil Yongsan-gu (KR)
 (72) LEE, Jeong Hee, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-779, 23 Byeongjeomdong-ro (KR)
 (72) CHANG, Hong Man, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-730, 41 Dongtanbanseok-ro (KR)

F24C 15/20 **DE E-1312042** 2020 09 09 **3018421**
 2015 10 21 2015190809

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
 (54) TOLERANZAUSGLEICH DER FILTER
 (30) DE 2014 11 10 102014116324
 (72) Karsten, Olaf, 59494 Soest, Weslarner Weg 45 (DE)
 (72) Hüster, Ingo, 59759 Arnsberg, Marie-Hellmann-Weg 10 (DE)
 (72) Szigowski, Stefan, 59939 Olsberg, Unterm Enschede 4 (DE)

F24C 15/20	DE E-1312043	2020 09 09	3441681				
	2018 07 26	2018185724					
	(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)						
	(54) KOCHVORRICHTUNG						
	(30) DE 2017 08 09 102017118150						
	(72) Hahn, Uwe, 33332 Gütersloh, Miele & Cie. KG Eichenallee 153 (DE)						
	(72) Scheffsiek, Reinhard, 33332 Gütersloh, Miele & Cie. KG Immengarten 12 (DE)						
F24C 15/20	EN E-1312044	2020 09 09	3489586				
	2018 11 19	2018207043					
	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)						
	(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER DUNSTABZUGSHAUBE SOWIE SPEICHERMEDIUM						
	(30) CN 2017 11 24 201711188222						
	(72) WU, Ke, Beijing, Beijing 100085, Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)						
F24D 3/08	EN E-1312045	2020 09 09	2413042				
	(86) JP09056128	2009 03 26	2009842246				
	(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)						
	(54) TEMPERATURREGLER, FLUIDVERSORGUNGSSYSTEM, HEIZSYSTEM, VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DES TEMPERATURREGLERS UND FLUIDVERSORGUNGSVERFAHREN						
	(72) USHIJIMA, Takahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)						
	(72) OYA, Ryo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)						
	(72) OKADA, Kazuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)						
F24D 10/00	EN E-1312046	2020 09 09	3502575				
	2018 12 28	2018397538					
	(73) IOTOI Oy, 06100 Porvoo, c/o Jadalux Oy Kirkkokatu 1 A 1 b (FI)						
	(54) GEBÄUDEHEIZSYSTEM UND VERBINDUNGSVERFAHREN						
	(30) FI 2017 12 22 20176147						
	(72) ANDERSSON, Tomas, 06200 Porvoo, Veckjävartie 488 (FI)						
	(72) SÖDERHOLM, Johan, 06100 Porvoo, Rauhankatu 17 B1 (FI)						
	(72) STARCK, Niklas, 07900 Loviisa, Krouvintie 84 (FI)						
F24D 19/08	EN E-1312047	2020 09 09	3479029				
	(86) NL17050439	2017 07 03	2017737909				
	(73) Spiro Enterprises B.V., 5845 EM Sint Anthonis, Den Hoek 16 B (NL)						
	(54) GASABSCHIEDER						
	(30) NL 2016 07 01 2017087						
	(72) LAMERS, Antonius Gerardus Wilhelmus Maria, 5845 EM Sint Anthonis, c/o Den Hoek 16 B (NL)						
F24D 19/10	EN E-1312048	2020 09 09	3339754				
	2016 12 22	2016306796					
	(73) Netatmo, 92100 Boulogne Billancourt, 93 rue Nationale (FR)						
	(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN DER TEMPERATUR INNERHALB EINES GEBÄUDES						
	(72) GABRIEL, Chadi, 92160 Antony, 63 avenue Jean Monnet (FR)						
	(72) POTTER, Frédéric, 92200 Neuilly-sur-Seine, 25 boulevard d'Argenson (FR)						
	(72) PAOLI, Romain, 92190 Meudon, 30 avenue Jean Jaurès (FR)						
F24F 1/00	DE E-1312049	2020 09 09	1970637				
	2008 02 27	2008003542					
	(73) LTG Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, Grenzstrasse 7 (DE)						
	(54) Verfahren zum Temperieren von Luft in einem Raum sowie Wandelement zur Raumtemperierung						
	(30) DE 2007 03 16 102007014274						
	(72) Wagner, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Brühlstrasse 15 (DE)						
F24F 1/22	EN E-1312050	2020 09 09	3447392				
	(86) JP17007844	2017 02 28	2017785656				
	(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)						
	(54) WÄRMEQUELLENEINHEIT						
	(30) JP 2016 04 21 2016084984						
	(72) KOIKE, Fumiaki, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)						
	(72) KAMITANI, Shigeki, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)						
F24F 1/38	EN E-1312051	2020 09 09	3252386				
	2017 05 23	2017172525					
	(73) Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku (JP)						
	(54) AUSSEINEINHEIT EINER KLIMANANLAGE						
	(30) JP 2016 05 31 2016108335						
	(72) Kasugai, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, c/o Fujitsu General Limited 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)						
	(72) Mizuguchi, Rikio, Kawasaki-shi, Kanagawa, c/o Fujitsu General Limited 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku (JP)						
F24F 3/00	EN E-1312052	2020 09 09	3370005				
	(86) JP15080112	2015 10 26	2015907196				
	(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)						
	(54) KLIMATISIERUNGSSYSTEM						
	(72) HATA, Masahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)						
	(72) MATSUZAWA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)						
	(72) HATTORI, Taro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)						
F24F 3/14	EN E-1312053	2020 09 09	3492824				
	2017 11 29	2017204317					
	(73) Ascough, Tom, Glenageary, Dublin, 17 Wyattville Park Loughlinstown (IE)						
	(73) Ascough, Seán, Blessington, Wicklow, Lacken (IE)						
	(54) VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON LUFT						
	(72) Ascough, Tom, Glenageary, Dublin, 17 Wyattville Park Loughlinstown (IE)						
	(72) Ascough, Seán, Blessington, Wicklow, Lacken (IE)						
F24F 3/16	EN E-1312054	2020 09 09	3387331				
	(86) EP17067207	2017 07 10	2017742961				
	(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)						
	(54) GEZIELTE BEREITSTELLUNG VON SAUBERER LUFT						
	(30) WO 2016 07 15 PCT/CN2016/090154						
	(30) EP 2016 09 19 16189388						
	(72) HILBIG, Rainer, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)						
	(72) SHI, Jun, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)						
	(72) KOERBER, Achim, Gerhard, Rolf, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)						
	(72) SCHEJA, Michael, Martin, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)						
	(72) SUJVER, Jan, Frederik, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)						
	(72) BOUMA, Peter, Hermanus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)						
F24F 7/04	DE E-1312055	2020 09 09	3220068				
	2017 03 16	2017161321					
	(73) Music, Admir, 6401 Inzing, Schretterweg 6 (AT)						
	(54) BELÜFTUNGSSYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES LUFTSTROMS IN EINEM GEBÄUDE						
	(30) AT 2016 03 17 502262016						
	(72) Music, Admir, 6401 Inzing, Schretterweg 6 (AT)						
F24F 11/00	EN E-1312056	2020 09 09	2986921				
	(86) US14033394	2014 04 08	2014785930				
	(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)						
	(54) AUTOMATISCHE JUSTIERUNG EINER HLK-PLANUNG FÜR RESSOURCENKONSERVIERUNG						
	(30) US 2013 04 19 201313866578						
	(72) MATSUOKA, Yoky, Palo Alto, California 94304, 900 Hansen Way (US)						
	(72) MALHOTRA, Mark, Palo Alto, California 94304, 900 Hansen Way (US)						
	(72) FISHER, Evan J., Palo Alto, California 94304, 900 Hansen Way (US)						
F24F 11/00	EN E-1312057	2020 09 09	3073204				
	(86) CN14091696	2014 11 19	2014864928				
	(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)						
	(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER LUFTVOLUMENLEISTUNG UND SPEICHERMEDIUM						
	(30) CN 2013 11 21 201310593534						
	(72) GUO, Yulong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)						
	(72) ZHU, Minbo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)						
	(72) JIANG, Chengfu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)						
	(72) HU, Xiongxiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)						
	(72) LIU, Fan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)						
F24F 11/74	EN E-1312058	2020 09 09	3499143				
	2018 12 07	2018210916					
	(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., 10046 Poirino (Torino), Frazione Masio 24 (IT)						
	(54) KLIMATISIERUNGSSYSTEM MIT KÜHLMITTELDRUCKVERWALTUNG						
	(30) IT 2017 12 13 201700143510						
	(72) CAGLIERO, Stefano, I-10046 POIRINO (Torino), Frazione Masio 24 (IT)						

F24F 13/12 **EN E-1312059** 2020 09 09 **3211343**
 2016 11 29 2016201086
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) LUFTRÄINIGER
 (30) KR 2016 02 26 20160023663
 (30) KR 2016 06 22 20160077888
 (30) KR 2016 10 25 20160139376
 (72) PARK, Jaekyun, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) HA, Hyunpil, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) JUNG, Soonki, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) MUN, Yeongcheol, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) BAE, Soohyun, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24F 140/30 **EN E-1312060** 2020 09 09 **2878902**
 (86) JP12004708 2012 07 24 2012881820
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) KLIMAAANLAGE
 (72) KAWAGOE, Tomokazu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SHIMAMOTO, Daisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) AZUMA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HONDA, Takayoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 140/40 **EN E-1312061** 2020 09 09 **3302040**
 (86) US16035661 2016 06 03 2016745215
 (73) The GSI Group, LLC, Hesston, Kansas 67062, 420 West Lincoln Boulevard (US)
 (54) KLIMAREGELUNGSSYSTEM FÜR TIERBEHAUSUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES LUFTEINLASSES DER TIERBEHAUSUNG MIT ZEITGESTEUERTER EINLASSSTEUERUNG
 (30) US 2015 06 03 201562170375 P
 (72) BÉGIN, Nicolas, St-Hubert, Québec J3Z 1G5, c/o AGCO-GSI IP Legal 5200 Armand-Frappier (CA)
 (72) LABERGE, Benoit, St-Hubert, Québec J3Z 1G5, c/o AGCO-GSI IP Legal 5200 Armand-Frappier (CA)
 (72) GAUDREAU, Yvon, St-Hubert, Québec J3Z 1G5, c/o AGCO-GSI 5200 Armand-Frappier (CA)
 (72) SAAD, Khaled, St-Hubert, Québec J3Z 1G5, c/o AGCO-GSI 5200 Armand-Frappier (CA)

F24H 1/18 **EN E-1312062** 2020 09 09 **3382298**
 (86) JP15083394 2015 11 27 2015909297
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR WASSERERHITZER
 (72) KOMATSU, Masayuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YANAGIMOTO, Kei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) OGAWA, Yuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) OGAWA, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) BARADA, Naoki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) NOMURA, Satoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) INABA, Tadahiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24H 9/18 **DE E-1312063** 2020 09 09 **3273177**
 2016 07 18 2016179979
 (73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, 76863 Herxheim, Gewerbepark West 16 (DE)
 (54) ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG
 (72) Gschwind, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, Vigilienstr. 15 (DE)

F24S 60/10 **DE E-1312064** 2020 09 09 **2896898**
 2015 01 16 2015151386
 (73) Falkeis, Anton, 1190 Wien, Strehlgasse 3 (AT)
 (54) Fassadenelement mit Latentwärmespeicher, Latentwärmespeichermodul und Verfahren zum Klimatisieren eines Gebäudes.
 (30) DE 2014 01 16 102014100448
 (72) Falkeis, Anton, Univ.-Prof. Arch., 1190 Wien, Strehlgasse 3 (AT)
 (72) Fischer, Ludger, Dr., 6300 Zug, Oberwiler Kirchweg 24 (CH)
 (72) Meni, Urs-Peter, Prof., 8832 Wollerau, Sihleggstrasse 18 (CH)
 (72) Plüss, Iwan, 4663 Aarburg, Zimmerliststrasse 43 (CH)
 (72) Vetterli, Nadège, 6060 Sarnen, St. Antonistrasse 17 (CH)
 (72) Nigg, Adolf, 9490 Vaduz, c/o A. Vogt AG Gewerbeweg 23 (LI)
 (72) Worlitschek, Jörg, Dr., 6006 Luzern, Hünenbergstr. 56 (CH)

F25B 1/00 **EN E-1312065** 2020 09 09 **2952829**
 (86) JP13052241 2013 01 31 2013873980
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) KÜHLMITTELKREISLAUFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KÜHLMITTELKREISLAUFVORRICHTUNG
 (72) TANAKA, Kosuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MATSUI, Ryosuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MAKINO, Hiroaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SAKABE, Akinori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 1/00 **EN E-1312066** 2020 09 09 **3163218**
 (86) JP15064166 2015 05 18 2015811007
 (73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chaya-machi Kita-ku (JP)
 (54) WÄRMEPUMPENARTIGE KÄLTEANLAGE
 (30) JP 2014 06 24 2014129484
 (72) HORIBE Masaya, Osaka-shi Osaka 530-0014, c/o YANMAR ENERGY SYSTEM CO. LTD. 1-9 Tsurunochi Kita-ku (JP)
 (72) MINAMIMOTO Kotaro, Osaka-shi Osaka 530-0014, c/o YANMAR ENERGY SYSTEM CO. LTD. 1-9 Tsurunochi Kita-ku (JP)
 (72) NAKAMURA Hirotaka, Osaka-shi Osaka 530-0014, c/o YANMAR ENERGY SYSTEM CO. LTD. 1-9 Tsurunochi Kita-ku (JP)

F25B 1/00 **EN E-1312067** 2020 09 09 **3163219**
 (86) JP15064032 2015 05 15 2015811419
 (73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chaya-machi Kita-ku (JP)
 (54) KÄLTEMASCHINENSYSTEM
 (30) JP 2014 06 24 2014129486
 (72) NAKAMURA Hirotaka, Osaka-shi Osaka 530-0014, c/o YANMAR ENERGY SYSTEM CO. LTD. 1-9 Tsurunochi Kita-ku (JP)
 (72) TANAKA Yuichiro, Osaka-shi Osaka 530-0014 5300014, c/o YANMAR ENERGY SYSTEM CO. LTD. 1-9 Tsurunochi Kita-ku (JP)
 (72) NISHI Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 530-0014, c/o YANMAR ENERGY SYSTEM CO. LTD. 1-9 Tsurunochi Kita-ku (JP)

F25B 5/02 **EN E-1312068** 2020 09 09 **3158275**
 (86) KR15006208 2015 06 18 2015810476
 (73) LG Electronics Inc., SEOUL, 07336, 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) KÜHLSCHRANK
 (30) KR 2014 06 19 20140074809
 (72) LEE, Sangbong, Seoul 153-802, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) LIM, Hyoungkeun, Seoul 153-802, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) CHUNG, Myungjin, Seoul 153-802, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

F25B 17/08 **FR E-1312069** 2020 09 09 **3027979**
 (86) FR14051749 2014 07 08 2014748243
 (73) COLDINNOV, 31300 Toulouse, 1 Impasse de Lisieux (FR)
 (54) KOMPAKTER THERMOCHEMISCHER REAKTOR MIT OPTIMIERTER TRANSFERLEISTUNG UND WARTUNG
 (30) FR 2013 08 01 1357626
 (72) BATAILLE, Lionel, F-31770 Colomiers, 23 Allée de la Sambre (FR)
 (72) JUILLARD, Jean-Louis, F-21510 Aignay Le Duc, 10 Rue de Savoie (FR)

F25B 29/00 **EN E-1312070** 2020 09 09 **2863152**
 (86) JP12003515 2012 05 30 2012878027
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG
 (72) OKANO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KOGE, Hirofumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 39/02 **EN E-1312071** 2020 09 09 **3094932**
 (86) US15011298 2015 01 14 2015702058
 (73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
 (54) FALLFILMVERDAMPFER
 (30) US 2014 01 15 201461927527 P
 (72) CHRISTIANS, Marcel, Skaneateles, New York 13152, 25 Hannum St. (US)

F25B 41/00 **EN E-1312072** 2020 09 09 **2718644**
 (86) US12032910 2012 04 10 2012783379
 (73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034-4015, One Carrier Place P.O.Box 4015 (US)
 (54) AUSSTOSSER MIT BEWEGLICHEM STRÖMUNGSWIRBLER
 (30) US 2011 06 10 201161495577 P
 (72) CHIAPPETTA, Jr., Louis, South Windsor, Connecticut 06074, 15 Bayberry Trail (US)
 (72) VERMA, Parmesh, Manchester, Connecticut 06042, 39 Buckland Street Apt. 11132 (US)
 (72) RADCLIFF, Thomas, Vernon, Connecticut 06066, 64 Sutton Drive (US)

F25B 41/00 **EN E-1312073** 2020 09 09 **3306235**
 (86) KR16006079 2016 06 08 2016807795
 (73) Koh Young Technology Inc., Seoul 153-706, 14F-15F, 53, Gasan digital 2-ro Geumcheon-gu (KR)
 (54) MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN
 (30) KR 2015 06 08 20150080674
 (30) KR 2015 06 30 20150093565
 (30) KR 2016 05 13 20160058954
 (72) SER, Jang Il, Gapyeong-gun Gyeonggi-do 12430, 1549 Hoban-ro Gapyeong-eup (KR)
 (72) KIM, Hyo Bin, Incheon 22566, 109 Ugak-ro Dong-gu (KR)
 (72) SHIN, Yong Seung, Seoul 08504, 904 169-31 Gasan digital 2-ro Geumcheon-gu (KR)
 (72) KIM, Hong Ki, Yongin-si Gyeonggi-do 16809, 614-1301 158 Seongbok 2-ro Suji-gu (KR)
 (72) LEE, Ho Jun, Bucheon-si Gyeonggi-do 14583, 817-1902 135 Jomaru-ro Wonmi-gu (KR)

F25B 45/00 **EN E-1312074** 2020 09 09 **2729746**
 (86) US12045653 2012 07 06 2012810842
 (73) Bosch Automotive Service Solutions Inc., Warren, MI 48092, 28635 Mound Road (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BEFÜLLGENAUIGKEIT MITTELS TEMPERATURKOMPENSATION
 (30) US 2011 07 08 201113178960
 (72) MCMASTERS, Mark, Owatonna Minnesota 55060, 1060 Greenleaf Road (US)
 (72) BROWN, William, Owatonna Minnesota 55060, 1805 3rd Avenue NW (US)
 (72) MURRAY, Gary, Montpelier Ohio 43543, 752 Oakwood Court (US)

F25B 45/00 **EN E-1312075** 2020 09 09 **3040652**
 2015 12 29 2015202971
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (73) Bosch Automotive Service Solutions LLC, Warren, MI 48092, 28635 Mound Road (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KÄLTEMITTEL
 (30) US 2014 12 30 201462098129 P
 (72) BROWN, William C., Owatonna, MN Minnesota 55060, 1805 3rd Avenue NW (US)
 (72) LUNDBERG, Dylan M., 55301 Otsego, MN, 6432 Marlowe Ave. NE (US)
 (72) MCMASTERS, Mark W., Owatonna, MN Minnesota 55060, 1060 Greenleaf Road (US)
 (72) HANSON, Jacob, Owatonna, MN Minnesota 55060, 807 22nd Street NE (US)

F25B 49/00 **EN E-1312076** 2020 09 09 **3109573**
 2015 06 24 2015173519
 (73) Emerson Climate Technologies GmbH, 13507 Berlin, Am Borsigturm 31 (DE)
 (54) KOMPONENTEN-CROSS-MAPPING IN EINEM KÜHLSYSTEM
 (72) BERTAGNOLIO, Stephane, 4840 Welkenraedt, c/o Emerson Climate Technologies GmbH Rue des Trois Bourdons, 27 (BE)
 (72) WINANDY, Eric, 4840 Welkenraedt, c/o Emerson Climate Technologies GmbH Rue des Trois Bourdons, 27 (BE)
 (72) STEILS, Raymond, 4840 Welkenraedt, c/o Emerson Climate Technologies GmbH Rue des Trois Bourdons, 27 (BE)
 (72) ZHAO, Haibin, 4840 Welkenraedt, c/o Emerson Climate Technologies GmbH Rue des Trois Bourdons, 27 (BE)

F25B 49/02 **EN E-1312077** 2020 09 09 **3002532**
 2015 10 01 2015187842
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) KLIMAANLAGE
 (30) JP 2014 10 03 2014204485
 (72) KORENAGA, Kazunori, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

F25B 49/02 **EN E-1312078** 2020 09 09 **3467406**
 (86) JP16065326 2016 05 24 2016903088
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) KLIMAANLAGE
 (72) ISHIMURA, Katsuhiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MORIMOTO, Osamu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 49/02 **EN E-1312079** 2020 09 09 **3511657**
 (86) JP16083883 2016 11 16 2016904250
 (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG UND KÄLTEMITTELLECKAGEDETEKTIONSVERFAHREN
 (72) TANAKA, Kenyu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKAGI, Masahiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 49/02 **EN E-1312080** 2020 09 09 **3546855**
 (86) JP16084569 2016 11 22 2016922563
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) KLIMAANLAGE UND KLIMATISIERUNGSSYSTEM
 (72) ASANUMA, Hiroaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ISHIMURA, Katsuhiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25C 5/00 **EN E-1312081** 2020 09 09 **3400411**
 (86) US17012077 2017 01 04 2017700468
 (73) Electrolux Home Products, Inc., Charlotte, NC 28262, 10200 David Taylor Drive (US)
 (54) EISBEREITER MIT ROTIERENDER EISSCHALE
 (30) US 2016 01 06 201614989014
 (72) BERTOLINI, Nilton Carlos, Anderson SC 29626, 101 Masters Blvd. (US)
 (72) SHI, Zhuochen, Anderson SC 29626, 101 Masters Blvd. (US)
 (72) MCCOLLOUGH, Thomas, Anderson SC 29626, 101 Masters Blvd. (US)
 (72) MONTALVO, Jorge, Anderson SC 29626, 101 Masters Blvd. (US)

F25D 3/12 **DE E-1312082** 2020 09 09 **2821739**
 2014 07 07 2014176020
 (73) HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG, 48653 Coesfeld, Dieselstrasse 20 (DE)
 (54) TRANSPORTABLER KÜHLRAUM
 (30) DE 2013 07 05 102013107125
 (30) DE 2013 10 25 102013111813
 (72) Schumacher, Helmut, Dipl. Ing., 48653 Coesfeld, Flamschen 41 (DE)
 (72) Kesselmann, Norbert, 48653 Coesfeld, Zur Gräfte 6 (DE)
 (72) Kruit, Willem, 6923 Groessen, t'straage 40 (NL)

F25D 3/12 **DE E-1312083** 2020 09 09 **3325900**
 (86) EP16067494 2016 07 22 2016741631
 (73) Messer France S.A.S., 92156 Suresnes Cedex, 24, Quai Gallieni CS 900 40 (FR)
 (54) FÜLLVORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINES EINEM KÜHLBEHÄLTER ZUGEORDNETEN KÄLTEMITTEL-AUFNAHMEFACHS MIT EINEM KRYOGENEN KÄLTEMITTEL
 (30) DE 2015 07 24 102015009645
 (72) FRÈRE, Émilien, 77100 Meaux, 15 Avenue Gallieni Appartement 18 (FR)

F25D 23/02 **DE E-1312084** 2020 09 09 **3011240**
 (86) EP14062504 2014 06 16 2014730165
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) TÜR FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT MIT EINER ABDECKSCHALE SOWIE HAUSHALTSGERÄT MIT EINER DERARTIGEN TÜR
 (30) DE 2013 06 19 102013211471
 (72) ALT, René, 81541 München, Mariahilfstrasse 20 (DE)
 (72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorerstrasse 15A (DE)
 (72) EICHER, Max, 80689 München, Laimer Platz 1A (DE)
 (72) HARTWEIN, Christine, 80469 München, Isartalstrasse 24 (DE)
 (72) KLEINLEIN, Philipp, 81371 München, Brudermühlstrasse 1 (DE)
 (72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, Oberlangenfeld 2 (DE)
 (72) STAUD, Ralph, 81667 München, Wörthstrasse 30 (DE)
 (72) TISCHER, Thomas, 85540 Haar, Jagdstrasse 9 (DE)

F25D 23/02 **EN E-1312085** 2020 09 09 **3292361**
 (86) EP15059980 2015 05 06 2015722987
 (73) Arçelik Anonim Sirketi, 34445 Istanbul, Sutiuce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu (TR)
 (54) TÜRGRIFFANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KÜHLSCHRANK
 (72) EROL, Semih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
 (72) KAPLAN, Ergin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
 (72) CALISKAN, Altinal, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
 (72) ERSOZ, Tayfun, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
 (72) MUTLU BOZAY, Sati, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 23/02 **EN E-1312086** 2020 09 09 **3521736**
 2012 07 19 2019158089
 (73) LG Electronics Inc., SEOUL, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu 07336 (KR)
 (54) KÜHLSCHRANK MIT INNENTÜR
 (30) KR 2011 08 05 20110078363
 (30) KR 2011 08 05 20110078364
 (30) KR 2011 08 05 20110078365
 (30) KR 2011 08 05 20110078366
 (72) Kang, Sanghun, 642-711 Gyeonghsangnam-Do, 391-2 Gaeumjeong-Dong, Changwon-Si (KR)

F25D 23/04 **EN E-1312087** 2020 09 09 **2587199**
 2012 10 22 2012007267
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) Kühlschranks
 (30) KR 2011 10 26 20110109799
 (72) Seo, Woonkyu, 642-711 Gyeongnam, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaemjeong-dong Changwon-si (KR)
 (72) Kim, Seonkyu, 642-711 Gyeongnam, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaemjeong-dong Changwon-si (KR)
 (72) Yoon, Seungjin, 642-711 Gyeongnam, LG Electronic Inc. IP Group 391-2 Gaemjeong-dong Changwon-si (KR)
 (72) Hwang, Jungyeon, 642-711 Gyeongnam, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaemjeong-dong Changwon-si (KR)
 (72) Lee, Daesung, 642-711 Gyeongnam, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaemjeong-dong Changwon-si (KR)

F25D 25/02 **DE E-1312088** 2020 09 09 **2457044**
 (86) EP10060102 2010 07 14 2010734964
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) HALTEVORRICHTUNG FÜR FLASCHEN INSBESONDERE ZUR ANORDNUNG IN EINEM KÄLTEGERÄT
 (30) DE 2009 07 21 102009027879
 (72) ANGELE, Boris, 86911 Diessen, Neuwiese 11 (DE)
 (72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)
 (72) HOISL, Christian, 81541 München, Brecherspitzstraße 7 (DE)

F25D 25/02 **EN E-1312089** 2020 09 09 **3296674**
 2013 04 10 2017197912
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) KÜHLSCHRANK
 (30) KR 2012 04 10 20120037499
 (72) Hong, Young Bae, Gwangju, 102-608, Hyundai Apt., Yongbong-dong, Buk-gu (KR)
 (72) Park, Sung Cheul, Gwangju, 102-101, Namyang-huton, Apt., Sinchang-dong, Gwangsan-gu (KR)
 (72) Shin, Youn Tae, Gwangju, 102-606, Buyeong Apt., Sinchang-dong; Gwangsan-gu (KR)
 (72) Lee, Oun Gu, Seoul, 203, Mirim, Haengun-dong, Gwanak-gu (KR)

F25J 3/02 **EN E-1312090** 2020 09 09 **2917666**
 (86) NL13050698 2013 10 01 2013774252
 (73) NextChem S.p.A., 00156 Rome, Via di Vannina n. 88/94 (IT)
 (73) Pellegriani, Laura Annamaria, 24022 Alzano Lombardo (BG), Via Solferino, 1 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON CO2 AUS SÄUREGAS
 (30) EP 2012 10 01 12186850
 (72) PELLEGRINI, Laura Annamaria, I-24022 Alzano Lombardo (BG), via Solferino 1 (IT)

F27B 3/04 **EN E-1312091** 2020 09 09 **3362755**
 (86) TH15000079 2015 11 12 2015906330
 (73) Kajitani, Tsuyoshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357, C-914,3,2-chome Yamatehigashi (JP)
 (73) Nippon Crucible Co., Ltd., Shibuya-ku Tokyo 150-0013, 1-21-3 Ebisu (JP)
 (54) OFEN
 (30) TH 2015 10 13 1501006287
 (72) YU, Zhou-Hao, Bangkok 10250, 109 Soi Onnuch 64 Sri Nakharin Road Suan Luang Suan Luang District (TH)
 (72) Kajitani, Tsuyoshi, KYOTO 6100357, C-914, 3,2- chome Yamatehigashi Kyotanabe-shi (JP)
 (72) Yoshiguchi, Kazumi, Bangkok, 455/25 the Biz Phatthanakan-Onnutt Rd Prawet (TH)

F27B 11/00 **DE E-1312092** 2020 09 09 **3489602**
 2018 11 26 2018208226
 (73) Gautschi Engineering GmbH, 8572 Berg /TG, Andhauserstrasse 52 (CH)
 (54) CHARGENOFEN FÜR GLÜHGUT UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES OFENGUTES
 (30) DE 2017 11 28 102017128076
 (72) Ehmman, Rainer, 78351 Bodman-Ludwigshafen, Talstraße 53 (DE)

F27D 27/00 **EN E-1312093** 2020 09 09 **3306245**
 (86) JP16066055 2016 05 31 2016803344
 (73) Takahashi, Kenzo, Matsudo-shi, Chiba 270-2203, 149, Rokkodai 9-chome (JP)
 (54) SCHMELZOFEN FÜR LEITFÄHIGES METALL, DAMIT AUSGESTATTETES SCHMELZOFENSYSTEM FÜR LEITFÄHIGES METALL UND SCHMELZVERFAHREN FÜR LEITFÄHIGES METALL
 (30) JP 2015 06 03 2015113138
 (72) Takahashi, Kenzo, Matsudo-shi, Chiba 270-2203, 149, Rokkodai 9-chome (JP)

F28D 1/03 **FR E-1312094** 2020 09 09 **3465044**
 (86) FR17051411 2017 06 05 2017733880
 (73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)
 (54) WÄRMETAUSCHER MIT MITTEL VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON TEMPERATURSCHWANKUNGEN
 (30) FR 2016 06 06 1655144
 (72) AZZOUZ, Kamel, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, C/o Valeo Systemes Thermiques ZA l'Agot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
 (72) FERLAY, Benjamin, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, C/o Valeo Systemes Thermiques ZA l'Agot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)

F28D 1/04 **FR E-1312095** 2020 09 09 **1527308**
 (86) FR03002375 2003 07 28 2003755643
 (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
 (54) WÄRMETAUSCHER FÜR DEN VERBRENNUNGSLUFTKREISLAUF EINES THERMISCHEN MOTORS
 (30) FR 2002 08 09 0210164
 (72) POTIER, Michel, F-78120 Rambouillet, 9, square des Carrières (FR)
 (72) MARTINS, Carlos, F-78150 Le Chesnay, 5, avenue du Bel Air (FR)

F28D 3/04 **DE E-1312096** 2020 09 09 **3548743**
 (86) EP17051308 2017 01 23 2017703048
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) KÜHLEINRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINER ENERGIETECHNISCHEN OFFSHORE-ANLAGE
 (72) PAPADOPOULOS, Theodoros, 80333 München, Gabelsbergerstraße 55 (DE)
 (72) BOSCHERT, Stefan, 85579 Neubiberg, Brunhildenstr. 2 (DE)
 (72) HACKER, Felix, 90419 Nürnberg, Weichselstr. 3 (DE)
 (72) HAMMER, Thomas, 91126 Schwabach, Am Holzacker 57 (DE)
 (72) HEINRICH, Christoph, 86609 Donauwörth, Gartentraße 5b (DE)
 (72) METH, Jochen, 91448 Emskirchen, Maudorf 19 (DE)

F28D 9/00 **EN E-1312097** 2020 09 09 **3526535**
 (86) EP17076365 2017 10 16 2017784292
 (73) Valeo Termico S.A., 50011 Zaragoza, Carretera de Logrono km 8,9 (ES)
 (54) STAPELPLATTE FÜR EINEN GESTAPELTEN PLATTENWÄRMETAUSCHER UND GESTAPELTER PLATTENWÄRMETAUSCHER
 (30) ES 2016 10 17 201631339
 (72) DE LA FUENTE ROMERO, José Antonio, 50011 Zaragoza, C/o VALEO TERMICO S.A. Carretera de Logrono Km 8 9 Apartado de Coreeos N 615 (ES)
 (72) TOMAS HERRERO, Eva, 50011 Zaragoza, C/o VALEO TERMICO S.A. Carretera de Logrono Km 8 9 Apartado de Coreeos N 615 (ES)
 (72) FERNANDEZ MARTINEZ, Roberto, 50011 Zaragoza, C/o VALEO TERMICO S.A. Carretera de Logrono Km 8 9 Apartado de Coreeos N 615 (ES)
 (72) CONTE OLIVEROS, Teresa, 50011 Zaragoza, C/o VALEO TERMICO S.A. Carretera de Logrono Km 8 9 Apartado de Coreeos N 615 (ES)

F28D 15/02 **DE E-1312098** 2020 09 09 **3551955**
 (86) EP17082958 2017 12 15 2017837867
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) KÜHLVORRICHTUNG MIT EINEM WÄRMEROHR UND EINEM LATENTWÄRMESPEICHER, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN UND ELEKTRONISCHE SCHALTUNG
 (30) DE 2017 01 13 102017200524
 (72) HOFACKER, Oliver, 14199 Berlin, Berkaerstrasse 40 (DE)
 (72) REHME, Olaf, 20148Hamburg, Magdalenenstrasse 35 (DE)
 (72) REZNIK, Daniel, 13503 Berlin, Borgfeldersteig 8 (DE)

F28D 20/00 **FR E-1312099** 2020 09 09 **3380801**
 (86) FR16053050 2016 11 22 2016813002
 (73) Université Toulouse III-Paul Sabatier, 31062 Toulouse Cedex 9, 118, Route de Narbonne (FR)
 (73) Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 31077 Toulouse Cedex 4, 135 avenue de Ranguel (FR)
 (54) ENERGIESPEICHER-/ENTNAHMESYSTEM FÜR EINE ANLAGE
 (30) FR 2015 11 25 1561339
 (72) CYR, Martin, 31600 Eaunes, 2 impasse Camille Saint Saens (FR)
 (72) GINESTET, Stéphane, 31520 Ramonville Saint Agne, 12 chemin de Mange Pommès (FR)
 (72) NDIAYE, Khadim, 31400 Toulouse, Résidence les Intégrales Bât B Appt 84B 118 route de Narbonne (FR)

F28D 20/02 **FR E-1312100** 2020 09 09 **3479046**
 (86) FR17051412 2017 06 05 2017733505
 (73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)
 (54) THERMISCHE BATTERIE MIT PHASENWECHSELMATERIAL
 (30) FR 2016 06 29 1656056
 (72) AZZOUZ, Kamel, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, c/o Valeo Systemes Thermiques ZA l'Agot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
 (72) LISSNER, Michael, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, c/o Valeo Systemes Thermiques ZA l'Agot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
 (72) TISSOT, Julien, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, c/o Valeo Systemes Thermiques ZA l'Agot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)

F28F 3/00 **EN E-1312101** 2020 09 09 **3312541**
 2016 10 21 2016195133
 (73) HS Marston Aerospace Limited, Wolverhampton WV10 6QJ, Wobaston Road, Fordhouses (GB)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEN WÄRMETAUSCHERN
 (72) PHILLIPS, Paul A., Bromsgrove, Worcestershire B61 8LY, 14 Chestnut Road (GB)

F28F 3/04 DE **E-1312102** 2020 09 09 **3044531**
 (86) EP14069267 2014 09 10 2014761863
 (73) Kelvion PHE GmbH, 31157 Sarstedt, Karl-Schiller-Strasse 1-3 (DE)
 (54) HOCHDRUCKPLATTENWÄRMETAUSCHER
 (30) EP 2013 09 10 13183684
 (72) KUX, Dirk, 40878 Ratingen, Hochstraße 7 (DE)
 (72) LENTZ, Markus, 41516 Grevenbroich, Josef-Lechner-Weg 30 (DE)
 (72) MÜLLER, Bernd, 40885 Ratingen, Alte Kölnerstraße 47 (DE)
 (72) ABKER, Gerd, 45768 Marl, Grüner Weg 5 (DE)

F28F 9/02 FR **E-1312103** 2020 09 09 **3117173**
 (86) EP15054530 2015 03 04 2015708796
 (73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)
 (54) ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER UND WÄRMETAUSCHER MIT DER ANSCHLUSSVORRICHTUNG
 (30) FR 2014 03 12 1452026
 (72) MOREAU, Sylvain, F-72700 Spay, 7 quater Route des Aulnays (FR)
 (72) IBRAHIMI, Mohamed, F-72700 Allones, 40 avenue du 19 mars 1962 (FR)
 (72) BUSSON, François, F-72220 Saint-Gervais-en-Belin, 56 chemin de la Pintière (FR)

F28F 9/02 FR **E-1312104** 2020 09 09 **3384224**
 (86) EP16079317 2016 11 30 2016808958
 (73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
 (54) KRAFTFAHRZEUGWÄRMETAUSCHER MIT EINEM AUSGLEICHSBEHÄLTER
 (30) FR 2015 11 30 1561570
 (72) VALLEE, Nicolas, 51110 Bazancourt, 16 rue Jean Moulin (FR)
 (72) WASCAT, Frédéric, 51370 Saint Brice Courcelles, 5 rue Jean Zay (FR)
 (72) GARCIA, Jean-Jacques, 51100 Reims, 35 allée André et Marcel Jazeron (FR)
 (72) POTTEAU, Stéphane, 51360 Beaumont sur Vesle, 20 rue des Champs du Gré (FR)
 (72) CORMET, Nicolas, 51100 Reims, 10 rue de Taissy (FR)

F28F 9/02 EN **E-1312105** 2020 09 09 **3396296**
 2017 04 28 2017461529
 (73) VALEO AUTOSYSTEMY Sp. z o.o., 32-050 Skawina, Ul. Przemyslowa nr. 3 (PL)
 (54) WÄRMETAUSCHERANORDNUNG
 (72) JONCZYK, Radoslaw, 32-050 Skawina, c/o Valeo Autosystemy Sp. z o.o. ul. Przemyslowa 3 (PL)
 (72) POTOK, Dariusz, 32-050 Skawina, c/o Valeo Autosystemy Sp. z o.o. ul. Przemyslowa 3 (PL)
 (72) KLUSEK, Maciej, 32-050 Skawina, c/o Valeo Autosystemy Sp. z o.o. ul. Przemyslowa 3 (PL)
 (72) PAC, Rafa, 32-050 Skawina, c/o Valeo Autosystemy Sp. z o.o. ul. Przemyslowa 3 (PL)

F28F 9/02 EN **E-1312106** 2020 09 09 **3517879**
 2018 01 25 2018153416
 (73) Valeo Vymíniky Tepla, s.r.o., 267 53 Zebrač, Skandinavská 992 (CZ)
 (54) VERSORGUNGSPLETTE FÜR WÄRMEAUSTAUSCHER
 (72) Forst, Jan, 267 53 Zebrač, VALEO VÝMĚNÍKY TEPLA s.r.o. Skandinavská 992 (CZ)
 (72) Krajčák, Martin, 267 53 Zebrač, VALEO VÝMĚNÍKY TEPLA s.r.o. Skandinavská 992 (CZ)
 (72) Jirsa, Jakub, 267 53 Zebrač, VALEO VÝMĚNÍKY TEPLA s.r.o. Skandinavská 992 (CZ)

F28F 25/08 DE **E-1312107** 2020 09 09 **3572760**
 2019 05 13 2019174070
 (73) CTS Cooling Tower Solutions GmbH, 40627 Düsseldorf, Gerresheimer Landstrasse 69 (DE)
 (54) PACKUNG FÜR EINE WÄRME- UND/ODER STOFFÜBERTRAGUNG
 (30) DE 2018 05 18 202018102787 U
 (72) Streng, Dr. Andreas, 40627 Düsseldorf, Akazienstraße 3 (DE)

F28G 15/04 EN **E-1312108** 2020 09 09 **3601928**
 (86) US18023158 2018 03 19 2018772552
 (73) Stoneage, Inc., Durango, Colorado 81303, 466 S. Skylane Drive (US)
 (54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINER FLEXIBLEN ROHRREINIGUNGSLANZE
 (30) US 2017 03 20 201762473601 P
 (30) US 2017 08 24 201762549796 P
 (72) KRAUSER, John L., Durango, Colorado 81303, 101 El Co Court (US)
 (72) BARNES, Jeffery R., Ignacio, Colorado 81137, 306 Pipeline Canyon Road (US)
 (72) MONTOYA, Cody R., Durango, Colorado 81301, 308 Coon Creek Lane (US)

F41A 29/02 EN **E-1312109** 2020 09 09 **3327400**
 2017 11 21 2017202741
 (73) Super Brush LLC, Fullerton, CA 92835, 4275 N. Palm Street (US)
 (54) SCHAUMTUPFER ZUR REINIGUNG EINER STERNKAMMER IN FEUERWAFFEN
 (30) US 2016 11 29 201662427452 P
 (72) Crawford, Brian David, Ware, MA 01082, 19 Bondsville Road (US)

F41G 7/00 DE **E-1312110** 2020 09 09 **3524925**
 2019 02 06 2019155665
 (73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen, Alte Nußdorfer Strasse 13 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KENNLINIENKORREKTURFAKTOREN EINES IM INFRAROTEN SPEKTRALBEREICH ABBILDENDEN MATRIXDETEKTORS
 (30) DE 2018 02 10 102018001076
 (72) Gagel, Florian, 88690 Uldingen-Mühlhofen, Thaddäus-Hofmann-Weg 17 (DE)

F41H 7/04 EN **E-1312111** 2020 09 09 **3060874**
 (86) CA14000772 2014 10 23 2014856690
 (73) 2040422 Ontario Inc., Dorchester, Ontario N0L 1G4, Da Vinci Business Park One Newton Avenue (CA)
 (54) ÜBERLEBENSAPSSEL FÜR GEPANZERTE FAHRZEUGE
 (30) US 2013 10 23 201361894725 P
 (72) PFISTER, Karl Gerhard, Thorndale, Ontario N0M 2P0, 12 Park Lane (CA)

F42B 39/14 EN **E-1312112** 2020 09 09 **3420303**
 (86) SE17050165 2017 02 21 2017756923
 (73) Olcon Engineering AB, 66592 Kil, Frykerud Herrgård (SE)
 (54) MOBILE KAMMER ZUR AUFBEWAHRUNG VON BRENNBAREN UND ZÜNFÄHIGEN OBJEKTEN
 (30) SE 2016 02 22 1630029
 (72) OHLSON, Johnny, 66592 Kil, Herrgård Frykerud 3443 (SE)

G01B 3/10 EN **E-1312113** 2020 09 09 **3557181**
 2016 11 03 2019177403
 (73) Stanley Black & Decker, Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
 (54) MESSBAND
 (72) Kamani, Chirag, New Haven, CT 06510, 38 Crown St., Apt. 403, (US)
 (72) Orsini, Antony, Oradell, New Jersey 07649, 721 Village Road (US)
 (72) Delneo, John, Kanehoe, HI Hawaii 96744, 46-462 Hulupala Place (US)

G01B 5/00 EN **E-1312114** 2020 09 09 **3247974**
 (86) EP16050918 2016 01 18 2016700981
 (73) Marposs Societa' Per Azioni, 40010 Bentivoglio (BO), Via Saliceto 13 (IT)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES IN EINEM STÜCK GEFORMTEN VENTILSITZES
 (30) IT 2015 01 19 BO20150018
 (72) BRAMBILLA, Daniele Pasqualino, 20881 Bernareggio (MB), Via Giovanni XXIII 44 (IT)

G01B 7/00 EN **E-1312115** 2020 09 09 **3372952**
 (86) JP16082699 2016 11 02 2016862170
 (73) Amiteq Co., Ltd., Tokyo 192-0082, Hashikan LK Building 1-6 Azuma-cho Hachioji-shi (JP)
 (54) VERLAGERUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 11 04 2015216767
 (72) GOTO, Daisuke, Kodaira-shi Tokyo 187-0022, 124 5-20-2 Josuihoncho (JP)
 (72) AKATSU, Nobuyuki, Higashiyamoto-shi Tokyo 207-0012, 2-1453-43 Shinbori (JP)
 (72) SAKAMOTO, Kazuya, Hamura-shi Tokyo 205-0021, MAC-Hamura-Kouto II-405 1-1-5 Kawasaki (JP)

G01B 9/02 DE **E-1312116** 2020 09 09 **2384692**
 2010 05 07 2010004872
 (73) Rowiak GmbH, 30419 Hannover, Garbsener Landstrasse 10 (DE)
 (54) Anordnung und Verfahren zur Interferometrie
 (72) Lubatschowski, Holger, 30989 Gehrden, Nenndorfer Str. 29 (DE)
 (72) Massow, Ole, 30159 Hannover, Walter-Giesecking-Strasse 22 (DE)

G01B 9/02 EN **E-1312117** 2020 09 09 **2917686**
 (86) US13061724 2013 09 25 2013774877
 (73) Axsun Technologies LLC, Billerica, MA 01821, 1 Fortune Dr. (US)
 (54) OCT-SYSTEM MIT ABSTIMMBAREM TAKTSYSTEM ZUR FLEXIBLEN DATENERFASSUNG
 (30) US 2012 11 07 201213670935
 (72) JOHNSON, Bartley C., North Andover, MA 01845, 399 Summer St. (US)
 (72) FLANDERS, Dale C., Lexington, MA 02420, 15 Preston Rd (US)

G01B 9/02 FR **E-1312118** 2020 09 09 **3486603**
 2018 11 19 2018207033
 (73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
 (54) SYSTEM ZUR UMWANDLUNG EINER BEWEGUNG IN EINE OPTISCHE PHASENVERSCHIEBUNG
 (30) FR 2017 11 20 1760929
 (72) Taurel, Boris, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, 63 Hameau Fleuri (FR)
 (72) Duraffourg, Laurent, 38500 Voiron, 32 rue du Louvasset (FR)
 (72) Labeye, Pierre, 38000 Grenoble, 24 cours Berriat (FR)

G01B 11/02	DE E-1312119	2020 09 09	2649408	G01C 21/20	EN E-1312127	2020 09 09	3494400
(86) EP11071545	2011 12 01	2011793731		(86) EP17068593	2017 07 24	2017746433	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)				(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) KAMERABASIERTES VERFAHREN ZUR ABSTANDSBESTIMMUNG BEI EINEM STEHENDEN FAHRZEUG, ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND ENTSPRECHENDES PARKASSISTENZSYSTEM MIT KAMERA				(54) EIN GEBÄUDEAUTOMATISIERUNGSSYSTEM			
(30) DE 2010 12 08 102010062589				(30) EP 2016 08 05 16182988			
(72) HEGER, Thomas, 71229 Leonberg, Glemsstrasse 17 (DE)				(72) WENDT, Matthias, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) HELMLE, Michael, 73732 Esslingen, Wiflingshauserstrasse 46/3 (DE)				(72) RADERMACHER, Harald, Josef, Günther, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
				(72) DEIXLER, Peter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
G01B 11/22	EN E-1312120	2020 09 09	2852813	G01C 21/30	EN E-1312128	2020 09 09	2828620
(86) US13041982	2013 05 21	2013793067		(86) GB13050613	2013 03 13	2013713477	
(73) Common Sensing Inc., Cambridge, Massachusetts 02139, 288 Norfolk St. 4th Floor (US)				(73) The Chancellor, Masters and Scholars of The University of Oxford, Oxford, Oxfordshire OX1 2JD, University Offices Wellington Square (GB)			
(54) DOSENMESSSYSTEM UND -VERFAHREN				(54) ERZEUGUNG VON NAVIGATIONSDATEN			
(30) US 2012 05 21 201261649919 P				(30) GB 2012 03 19 201204750			
(30) US 2013 01 18 201361754262 P				(72) NEWMAN, Paul Michael, Oxford, Oxfordshire OX1 3PJ, University of Oxford Dept of Engineering Science Parks Road (GB)			
(30) US 2013 03 12 201313796889				(72) CHURCHILL, Winston Samuel, Oxford, Oxfordshire OX1 3PJ, University of Oxford Dept of Engineering Science Parks Road (GB)			
(72) WHALLEY, Richard, Charlestown, Massachusetts 02129, 44 Mead Street (US)							
(72) WHITE, James, Somerville, Massachusetts 02145, 38 Illinois Avenue (US)							
G01B 15/04	EN E-1312121	2020 09 09	2502024	G01C 21/32	EN E-1312129	2020 09 09	1612707
(86) NL10050777	2010 11 19	2010787574			2005 06 29	2005254076	
(73) Leenheer, Dirk Peter, 3341 LE Hendrik Ido Ambacht, Kerkstraat 34 (NL)				(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedypein 222 (NL)			
(54) VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN NUMERISCHEN MODELLS EINER KONSTRUKTION AUS WEICHEN UND HARTEN TEILEN				(54) Verfahren zur Informationssammlung für eine geographische Datenbank zur Verwendung in einem Navigationssystem			
(30) NL 2009 11 20 2003840				(30) US 2004 06 30 880816			
(30) NL 2010 07 06 2005040				(72) Borak, Jason M., Algonquin, IL 60102, 4200 Bunker Hill Drive (US)			
(72) LEENHEER, Dirk Peter, 3341 LE Hendrik Ido Ambacht, Kerkstraat 34 (NL)							
G01C 1/04	EN E-1312122	2020 09 09	3333538	G01C 21/34	EN E-1312130	2020 09 09	3492872
	2016 12 07	2016202711			2017 11 30	2017204625	
(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse 201 (CH)				(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) VIS-SCANNER				(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SPEICHERN UND ÜBERTRAGEN VON MESSDATEN VON MESSFAHRZEUGEN			
(72) METZLER, Bernhard, 6850 Dornbirn, Druckergasse 15a (AT)				(72) Heimrath, Andreas, 82256 Fürstenfeldbruck, Tonwerkstraße 15 (DE)			
(72) VELIZHEV, Alexander, 8810 Horgen, Etzelstrasse 68 (CH)				(72) Klöden, Horst, 80797 München, Agnesstraße 58 (DE)			
(72) GÄCHTER TOYA, Stefan Martin Benjamin, 9000 St. Gallen, Flurhofstrasse 138 (CH)				(72) Klanner, Felix, 639664 Singapore, 91 Nanyang View (SG)			
G01C 7/04	EN E-1312123	2020 09 09	3529557	G01C 21/36	EN E-1312131	2020 09 09	3033593
(86) US17057816	2017 10 23	2017794853		(86) HU14000066	2014 08 07	2014780544	
(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen, Victor-von-Brunns-Str. 17 (CH)				(73) GPS Tuner Systems Kft., Budapest 1012, Vérmező út 4. (HU)			
(54) LANDKARTIERUNGS- UND -FÜHRUNGSSYSTEM				(54) VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG DER REALEN REICHWEITE VON ELEKTROFAHRZEUGEN AUF EINER KARTE			
(30) US 2016 10 24 201662411779 P				(30) HU 2013 08 15 P1300489			
(72) OPPERMANN, Pitt, 87616 Marktobendorf, c/o AGCO Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)				(72) NAGY, Tamás, 4002 Debrecen, Mez gazdaság utca 38. (HU)			
				(72) TÁRNOK, Gábor, 2011 Budakalász, Bem József utca 3. (HU)			
				(72) HORVÁTH, József, 8840 Csurgó, Noszloy út 5. (HU)			
G01C 15/00	EN E-1312124	2020 09 09	3249352	G01C 21/36	EN E-1312132	2020 09 09	3441724
(86) JP16084914	2016 11 25	2016868650			2018 07 27	2018186183	
(73) Kumonos Corporation, Minoo-shi, Osaka 562-0035, 1-15 Senbahigashi 2-chome (JP)				(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedypein 222-226 (NL)			
(54) OPTISCHE VORRICHTUNG, IN EINE OPTISCHE VORRICHTUNG INTEGRIERTE FOKALPLATTE UND MESSVERFAHREN MIT DER OPTISCHEN VORRICHTUNG				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION FALSCH-POSITIVER MELDUNGEN ÜBER RUTSCHIGE STRASSEN MITHILFE VON KARTIERUNGSDATEN			
(30) JP 2015 11 25 2015229485				(30) US 2017 08 11 201715675414			
(30) JP 2016 06 06 2016112969				(72) CAMP, Robert, Winfield, IL 60190, 26W645 Lindsey Ave (US)			
(72) NAKANIWA, Kazuhide, Minoo-shi, Osaka 562-0035, KUMONOS Corporation 1-15 Senbahigashi 2-chome (JP)				(72) STENNETH, Leon, Chicago, IL 60608, 1115 W. 19th Place Apt 2F (US)			
				(72) AVERBUCH, Alex, Buffalo Grove, IL 60089, 730 Pinehurst Ln. (US)			
G01C 21/16	DE E-1312125	2020 09 09	3491335	G01D 5/14	DE E-1312133	2020 09 09	3449216
(86) EP17066946	2017 07 06	2017736934		(86) EP16000693	2016 04 29	2016731024	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)				(73) TDK-Micronas GmbH, 79108 Freiburg, Hans-Bunte-Strasse 19 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER ABSOLUTPOSITION EINES KRAFTFAHRZEUGS, ORTSBESTIMMUNGSSYSTEM, KRAFTFAHRZEUG				(54) ABSTANDSMESSVORRICHTUNG			
(30) DE 2016 07 28 102016213893				(72) FRANKE, Jörg, 79117 Freiburg, Dillgerhofstrasse 25 (DE)			
(72) BAUS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, Stauffenbergstrasse 7 (DE)							
(72) KOSSIRA, Martin, 71672 Marbach am Neckar, Steigackerstrasse 40/3 (DE)							
(72) ROITH, Sebastian, 71640 Ludwigsburg, Welzheimerstrasse 20 (DE)							
G01C 21/20	EN E-1312126	2020 09 09	3330171	G01D 5/14	EN E-1312134	2020 09 09	3469313
	2017 11 30	2017204814		(86) US17033526	2017 05 19	2017726475	
(73) Offshore Navigation Limited, 2640 George Hill, 201 Rogers Office Building Edwin Wallace Rey Drive (AI)				(73) Allegro Microsystems, LLC, Manchester, NH 03103-3353, 955 Perimeter Road, (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE DES STROMVERBRAUCHS EINES SEESCHIFFES				(54) MAGNETFELDSSENSOR ZUR ERFASSUNG DER NÄHE EINES OBJEKTS			
(30) EP 2016 11 30 16201572				(30) US 2016 06 08 201615176645			
(72) DOKKEN, Sverre, 3071 Limassol, Nicou Pattichi 26 (CY)				(72) DAVID, Paul A., Bow New Hampshire 03304, 10 Risingwood Drive (US)			
(72) MAO, Wengang, 412 96 Gothenburg, Chalmers University of Technology (SE)				(72) VIG, Ravi, Bedford New Hampshire 03110, 29 Puritan Drive (US)			
(72) ANAGNOSTOPOULOS, Alexis, Macclesfield, Cheshire SK10 2AB, G.M.S. Global Maritime Services Ltd. 12 Hibel Road (GB)							
				G01D 5/20	DE E-1312135	2020 09 09	3417244
				(86) EP17053295	2017 02 14	2017705598	
				(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE)			
				(54) POSITIONSSENSOR			
				(30) DE 2016 02 17 102016202403			
				(72) ACKER, Heinrich, 65824 Schwalbach, Sauererlenstr. 44 (DE)			

G01D 5/241 **FR E-1312136** 2020 09 09 **3538849**
 (86) EP17077699 2017 10 27 2017792037
 (73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
 (54) KONTAKTLOSER WINKELSENSOR
 (30) FR 2016 11 14 1661010
 (72) GUILLLOT, François, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
 (72) BICKARD, Thierry, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)

G01D 5/245 **DE E-1312137** 2020 09 09 **3571474**
 (86) EP17079773 2017 11 20 2017803889
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) GEBERRADANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER ABSOLUTWINKELPOSITION UND EINER DREHRICHTUNG
 (30) DE 2017 01 23 102017200988
 (72) MERKEL, Tino, 71701 Schwieberdingen, Bahnhofstrasse 72 (DE)
 (72) UTERMOEHLEN, Fabian, 71229 Leonberg, Olmuetzerstrasse 4 (DE)
 (72) ECKERT, Bernd, 71665 Vaihingen An Der Enz, Eichendorffstrasse 104 (DE)
 (72) HANEL, Stephan, 71706 Markgroeningen, Gerstenweg 5 (DE)
 (72) MAUR, Marcel, 71679 Asperg, Meisenweg 1 (DE)
 (72) LETZGUS, Matthias, 74749 Rosenberg, Industriestrasse 9 (DE)

G01D 5/347 **EN E-1312138** 2020 09 09 **3415873**
 (86) JP17004986 2017 02 10 2017750372
 (73) Advanced Telecommunications Research Institute International, Soraku-gun Kyoto 619-0288, 2-2, Hikaridai 2-chome Seika-cho (JP)
 (54) ROTATIONSSTRUKTUR, ASSISTENZSYSTEM UND ROBOTER
 (30) JP 2016 02 10 2016024159
 (72) NODA Tomoyuki, Soraku-gun Kyoto 619-0288, c/o ATR 2-2 Hikaridai 2-chome Seika-cho (JP)
 (72) MORIMOTO Jun, Soraku-gun Kyoto 619-0288, c/o ATR 2-2 Hikaridai 2-chome Seika-cho (JP)

G01D 5/353 **EN E-1312139** 2020 09 09 **3140630**
 (86) GB15051358 2015 05 08 2015722750
 (73) OptaSense Holdings Limited, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road Farnborough (GB)
 (54) FASEROPTISCHE VERTEILTE SENSORIK
 (30) GB 2014 05 08 201408125
 (72) CRICKMORE, Roger, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, c/o OptaSense Holdings Limited Cody Technology Park Ively Road (GB)
 (72) RIDGE, Andrew, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, c/o OptaSense Holdings Limited Cody Technology Park Ively Road (GB)

G01D 9/00 **DE E-1312140** 2020 09 09 **3315920**
 2017 09 26 2017193029
 (73) Elpro-Buchs AG, 9470 Buchs, Langäulistrasse 62 (CH)
 (54) DATENLOGGER UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN VOM DATENLOGGER ZU EINEM EXTERNEN DATENVERARBEITUNGSGERÄT
 (30) CH 2016 10 25 14312016
 (72) Neumann, Dirk, 7310 Bad Ragaz, Scadonastrasse 8 (CH)
 (72) Rudolf, Beat, 7206 Igis, Eichhofweg 7 (CH)

G01D 11/24 **DE E-1312141** 2020 09 09 **2808655**
 2014 05 23 2014169562
 (73) inelta Sensorsysteme GmbH & Co., 85521 Ottobrunn, Haidgraben 9a (DE)
 (54) Kalibrierungsvorrichtung
 (30) DE 2013 05 29 102013009166
 (72) Michael FIALA, 82211 Breitbrunn, Seeuferstraße 52 (DE)
 (72) Dr.-Ing. Jochen HEIMANN, 85579 Neubiberg, Karl-Huber-Straße 3a (DE)

G01D 18/00 **EN E-1312142** 2020 09 09 **3480565**
 2018 11 02 2018204197
 (73) MASMEC S.p.A., 70026 Modugno, Via dei Gigli 21 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES VENTILS
 (30) IT 2017 11 02 201700124835
 (72) MAGNIFICO, Leonardo, 70026 Modugno (BA), c/o MASMEC S.P.A. Via dei Gigli (IT)
 (72) CARBONE, Francesco, 70026 Modugno (BA), c/o MASMEC S.P.A. Via dei Gigli (IT)
 (72) AMBRUOSI, Giancarlo, 70026 Modugno (BA), c/o MASMEC S.P.A. Via dei Gigli (IT)
 (72) DE LUCIA, Massimo, 70026 Modugno (BA), c/o MASMEC S.P.A. Via dei Gigli (IT)

G01D 21/00 **EN E-1312143** 2020 09 09 **3222976**
 2017 03 21 2017161962
 (73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
 (54) FELDVORRICHTUNG UND -DETEKTOR
 (30) JP 2016 03 22 2016056791
 (30) JP 2017 02 03 2017018961
 (72) YOSHIDA, Shinnosuke, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)

G01F 1/05 **DE E-1312144** 2020 09 09 **3175160**
 (86) EP15067440 2015 07 29 2015750287
 (73) GWF MessSysteme AG, 6002 Luzern, Obergrundstrasse 119 (CH)
 (54) GEHÄUSE MIT EINEM DICHTKÖRPER, DICHTKÖRPER FÜR DAS GEHÄUSE
 (30) EP 2014 07 29 14178982
 (72) WYSS, Jörg, 6004 Luzern, Fluhmattstrasse 42 (CH)
 (72) KAYSER, Ralph, 6004 Luzern, Mühlemattstrasse 14 (CH)
 (72) HUBACHER, Samuel, 4934 Madiswil, Höhenweg 7 (CH)
 (72) FURRER, Walter, 6102 Malters, Ober Luegeten 19 (CH)
 (72) FREY, Thomas, 6403 Küssnacht am Rigi, Quellenrain 5 (CH)

G01F 1/06 **FR E-1312145** 2020 09 09 **3126786**
 (86) EP15056680 2015 03 27 2015713862
 (73) Smart and Blue, 38430 Moirans, 196, Route des Vignes (FR)
 (54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DES STRÖMUNG EINER FLÜSSIGKEIT
 (30) FR 2014 03 31 1452781
 (72) DELLA-MONICA, Gabriel, 38430 Moirans, 196, route des Vignes (FR)

G01F 1/84 **EN E-1312146** 2020 09 09 **2591320**
 (86) US10041483 2010 07 09 2010747974
 (73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
 (54) VIBROMETER MIT VERBESSERTEM MESSGEHÄUSE
 (72) LANHAM, Gregory, Treat, Longmont, Colorado 80501, 809 Bross Street (US)
 (72) WERBACH, Christopher, A., Longmont, Colorado 80503, 2627 Falcon Drive (US)
 (72) PANKRATZ, Anthony, William, Arvada, Colorado 80403, 17550 W. 63rd Drive (US)

G01F 1/84 **EN E-1312147** 2020 09 09 **3097389**
 (86) US14071558 2014 12 19 2014825065
 (73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
 (54) CORIOLIS-MASSENDURCHFLOUSSMESSER UND METHODE ZU DESSEN VERIFIKATION
 (30) US 2014 01 24 201461931421 P
 (72) CUNNINGHAM, Timothy J., Boulder, Colorado 80304, 613 Maxwell Avenue (US)
 (72) KAPOLNEK, David J., Chanhassen, Minnesota 55317, 6825 Ruby Lane (US)
 (72) RENSING, Matthew J., Cincinnati, Ohio 45213, 3005 Gloss Avenue (US)

G01F 1/84 **EN E-1312148** 2020 09 09 **3368868**
 (86) US16058635 2016 10 25 2016860610
 (73) Schneider Electric Systems USA, Inc., Foxboro, MA 02035-2037, 38 Neponset Avenue, C42-12 (US)
 (54) CORIOLIS-DURCHFLOUSSMESSER
 (30) US 2015 10 29 201514927080
 (72) HENRY, Manus, P., Oxford Oxfordshire OX3 7TR, 86 Staunton Road (GB)

G01F 1/84 **EN E-1312149** 2020 09 09 **3417250**
 (86) NL17050090 2017 02 15 2017712557
 (73) Universiteit Twente, 7522 NB Enschede, Drienerloaan 5 (NL)
 (73) Universidad De Zaragoza, 50009 Zaragoza, C/Pedro Cerbuna, 12 (ES)
 (54) SU-8-MIKRO-CORIOLIS-MASSENDURCHFLOUSSSENSOR
 (30) NL 2016 02 15 2016265
 (72) WIEGERINK, Remco John, 7500 AE Enschede, p/a Universiteit Twente Business Development Team P.O. Box 217 (NL)
 (72) GROENESTEIJN, Jarno, 7500 AE Enschede, p/a Universiteit Twente Business Development Team P.O. Box 217 (NL)
 (72) LEDESMA, Luis José Fernandez, 50009 Zaragoza, c/o Universidad de Zaragoza C/ Pedro Cerbuna 12 (ES)
 (72) PRIETO, Rosa Monge, 50009 Zaragoza, c/o Universidad de Zaragoza C/ Pedro Cerbuna 12 (ES)
 (72) GARRIDO, Ignacio Ochoa, 50009 Zaragoza, c/o Universidad de Zaragoza C/ Pedro Cerbuna 12 (ES)

G01F 13/00 **DE E-1312150** 2020 09 09 **2049875**
 (86) CH07000349 2007 07 18 2007763949
 (73) MVM Pack-Holding AG, 4142 Münchenstein, Tramstrasse 20 (CH)
 (54) DOSIERELEMENT MIT EINEM SCHLITZFÖRMIGEN AUSLASS
 (30) CH 2006 08 07 12582006
 (72) BOHLER, Lorenz, 4313 Möhlin, Obere Fuchsrainstrasse 33 (CH)

G01F 15/02 **EN E-1312151** 2020 09 09 **2499468**
 (86) IB10054683 2010 10 15 2010785521
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) DURCHFLOUSSMESSERVERFAHREN MIT TEMPERATURKOMPENSATION
 (30) EP 2009 11 09 09306069
 (72) DELACHE, Alain-Jean, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
 (72) KIMMEL, Steven Adam, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

G01F 15/06 **EN E-1312152** 2020 09 09 **2840365**
 (86) JP13002589 2013 04 17 2013779025
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 470
 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR DURCHFLOSSMESSUNG
 (30) JP 2012 04 17 2012093625
 (72) YOKOHATA, Mitsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual
 Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic
 Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-Ku, (JP)
 (72) NAWA, Motoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual
 Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic
 Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-Ku, (JP)

G01F 22/00 **EN E-1312153** 2020 09 09 **1869417**
 (86) US06010650 2006 03 22 2006739445
 (73) UrsoSense Medical, LLC, Concord Township OH 44077, 10443 Johnnycake
 Ridge Road, (US)
 (54) FLÜSSIGKEITSVOLUMENMESSGERÄT FÜR BEHÄLTER MIT VARIABLEM
 QUERSCHNITT
 (30) US 2006 03 03 367822
 (30) US 2005 04 10 594457 P
 (72) BOIARSKI, Tony, c/o Gallagher & Dawsey Co., LPA, Columbus, OH 43206-
 0785, P. O. Box 785 (US)

G01F 23/00 **DE E-1312154** 2020 09 09 **3527958**
 2016 05 31 2019166596
 (73) TECAN TRADING AG, 8708 Männedorf, Seestrasse 103 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER SCHAUMGRENZE UND
 ENTSPRECHEND AUSGESTATTETE VORRICHTUNG
 (30) CH 2015 06 02 7832015
 (72) SCHÖNI, Markus, 8606 Nänikon, Tüfwiesenstrasse 48 (CH)
 (72) OTT, Philipp, 8496 Steg im Tösstal, Neuschwändiweg 10 (CH)
 (72) ZBINDEN, Paul, 8633 Wolfhausen, Schachenstrasse 37 (CH)
 (72) KAMM, Lars, 9718 Schänis, Steinen 10 (CH)

G01F 23/292 **EN E-1312155** 2020 09 09 **3428586**
 2017 07 14 2017181439
 (73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, 2002
 Neuchâtel, Recherche et Développement 1 rue Jaquet-Droz (CH)
 (54) FLÜSSIGKEITSSTANDSERKENNUNG IN BEHÄLTERN MIT EINER
 PLENOPTISCHEN KAMERA
 (72) KNAPP, Helmut, 6030 Ebikon, Oberschachenstrasse 3 (CH)
 (72) SCHMID, Philipp, 6005 Luzern, Cécile-Lauber-Gasse 6 (CH)
 (72) BEYER, Christian, 4600 Olten, Rosengasse 11 (CH)
 (72) HÖCHEMER, Matthias, 6072 Sachseln, Brüggstrasse 4a (CH)
 (72) REVOL, Vincent, 6004 Luzern, Fluhmatrain 2 (CH)

G01G 19/52 **DE E-1312156** 2020 09 09 **3396336**
 2018 03 09 2018161070
 (73) Düperthal Sicherheitstechnik GmbH & Co.KG, 63791 Karlstein,
 Frankenstrasse 3 (DE)
 (54) SICHERHEITSSCHRANK MIT ZUMINDEST EINER WÄGEZELLE
 (30) DE 2017 04 25 202017102435 U
 (72) Backhaus, Frank, 320551 Herford, Osnabrücker Weg 5 (DE)

G01H 1/00 **DE E-1312157** 2020 09 09 **1896809**
 (86) DE06000918 2006 05 30 2006753204
 (73) thyssenkrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstraße 112-114 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG
 VON SCHIFFSANLAGEN
 (30) DE 2005 06 29 102005030202
 (72) THOMAS, Erhard, 12559 Berlin, Müggellandstraße 13 (DE)

G01J 1/04 **DE E-1312158** 2020 09 09 **3093633**
 2016 04 26 2016167031
 (73) InfraTec GmbH, 01217 Dresden, Gostritzer Strasse 61-63 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN BESTIMMUNG MEHRERER
 UNTERSCHIEDLICHER STOFFE UND/ODER STOFFKONZENTRATIONEN
 (30) DE 2015 05 11 102015208701
 (72) Ebermann, Martin, 01796 Pirna, Lange Str. 20 (DE)

G01J 3/433 **EN E-1312159** 2020 09 09 **3171159**
 2016 11 17 2016199293
 (73) Servomex Group Limited, Crowborough, East Sussex TN6 3FB, Sybron Way
 Jarvis Brook (GB)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DES EINFLUSSES
 DER BASISLINIENVERZERRUNG IN EINER
 ABSORPTIONSPEKTROSKOPIEMESSUNG
 (30) GB 2015 11 18 201520357
 (72) Alizadeh, Bahram, Maidstone, Kent ME16 0EA, 17 Hazelwood Drive (GB)
 (72) Hobby, James, Crowborough, East Sussex TN6 2SR, Wealden Eridge Road
 (GB)
 (72) Lopez, Martin, Rotherfield, East Sussex TN6 3HQ, Picton Argos Hill (GB)
 (72) Gaskin, Ian C., Tunbridge Wells, Kent TN4 9DU, 110 Powermill Lane (GB)

G01J 3/45 **FR E-1312160** 2020 09 09 **2772735**
 2014 02 24 2014156427
 (73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade
 Nord (FR)
 (54) Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Adaptation der Raumauflösung
 für bildanzeigende Spektrometer mit Fourier-Transformation
 (30) FR 2013 03 01 1300466
 (72) Gaucel, Jean-Michel, 06210 Mandelieu la Napoule, 15 jardin de la Siagne 570
 avenue Gaston de Fontmichel (FR)
 (72) Simeoni, Denis, 06150 Cannes-La-Bocca, c/o Thales Alenia Space 5, allée
 des Gabians (FR)
 (72) Mathieu, Sandrine, 06150 Cannes-La-Bocca, c/o Thales Alenia Space 5,
 allée des Gabians (FR)

G01J 3/50 **DE E-1312161** 2020 09 09 **3123129**
 (86) EP15055011 2015 03 11 2015717100
 (73) LMT Lichtmesstechnik GmbH Berlin, 10587 Berlin, Helmholtzstr. 2-9 (DE)
 (54) VERFAHREN UND GONIORADIOMETER ZUR RICHTUNGSABHÄNGIGEN
 MESSUNG MINDESTENS EINER LICHTTECHNISCHEN ODER
 RADIOMETRISCHEN KENNGRÖSSE EINER OPTISCHEN STRAHLUNGSQUELLE
 (30) DE 2014 03 24 102014205430
 (72) DIEM, Carsten, 13505 Berlin, Lachtaubenweg 9 (DE)
 (72) REINERS, Thomas, 10589 Berlin, Kaiserin-Augusta-Allee 86 (DE)
 (72) SOROWKA, Dieter, 10625 Berlin, Pestalozzistrasse 8 (DE)
 (72) RADEWALD, Konstantin, 14089 Berlin, Waldschluchtpfad 12 (DE)
 (72) LANGE, Peter, 13156 Berlin, Treskowstraße 45 (DE)

G01K 1/02 **EN E-1312162** 2020 09 09 **3022538**
 (86) IB14001860 2014 07 17 2014776718
 (73) A4P Technologies S.A., 2086 Luxembourg, 412F, route d'Esch (LU)
 (54) TEMPERATURMESSVERFAHREN UND -AUFZEICHNUNG ALS
 ZEITFUNKTION
 (30) PL 2013 07 18 40474613
 (72) BIGAJ, Zbigniew, PL-60-101 Poznan, ul . Konarzewska 4 (PL)
 (72) FRACKOWIAK, Roman, PL-61-245 Poznan, os. Rusa 50/4 (PL)
 (72) JEZERSKI, Juliusz, PL-61-292 Pozna, os. Czecha 124/3 (PL)
 (72) DZIEL, Dariusz, PL-60-446 Poznan, ul. Skarszewska 6 (PL)

G01K 3/00 **EN E-1312163** 2020 09 09 **3561466**
 2018 04 24 2018382274
 (73) Airbus Operations, S.L.U., 28906 Getafe (Madrid), Paseo John Lennon s/n
 (ES)
 (73) Airbus Operations (S.A.S.), 31060 Toulouse Cedex 9, 316, route de Bayonne
 (FR)
 (54) ÜBERHITZUNGSERKENNUNGSSYSTEM
 (72) MERAT, Romain, 31060 Toulouse, AIRBUS OPERATIONS, S.A.S. 316, route
 de Bayonne Cedex 09 (FR)
 (72) CASTILLO DE ALVEAR, Marta, E-28906 Getafe - Madrid, AIRBUS
 OPERATIONS, S.L.U. Paseo John Lennon, s/n (ES)
 (72) FRAILE MARTIN, Javier, E-28906 Getafe - Madrid, AIRBUS OPERATIONS,
 S.L.U. Paseo John Lennon, s/n (ES)
 (72) PÉREZ GARCÍA, José, E-28906 Getafe - Madrid, AIRBUS OPERATIONS,
 S.L.U. Paseo John Lennon, s/n (ES)
 (72) BUENO VÁZQUEZ, Carlos, E-28906 Getafe - Madrid, AIRBUS
 OPERATIONS, S.L.U. Paseo John Lennon, s/n (ES)
 (72) ZANDSTRA, Sijmen, E-28906 Getafe - Madrid, AIRBUS OPERATIONS,
 S.L.U. Paseo John Lennon, s/n (ES)

G01L 19/14 **DE E-1312164** 2020 09 09 **3198250**
 (86) EP15066956 2015 07 24 2015738949
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) STECKERGEHÄUSE FÜR EINE SENSORVORRICHTUNG UND
 STECKERMODUL
 (30) DE 2014 09 22 102014219030
 (72) SEITZ, Roland, 72147 Nehren, Weissdornweg 8 (DE)
 (72) LINDEMANN, Timo, 72074 Tuebingen, Vogtshaldenstrasse 39 (DE)
 (72) WIRNITZER, Andreas, 70174Stuttgart, Seestrasse 86 (DE)
 (72) WOERNLE, Wolfgang, 72149 Neustetten, Lindenstrasse 59 (DE)

G01M 3/04 **EN E-1312165** 2020 09 09 **3325933**
 (86) US16043516 2016 07 22 2016828597
 (73) Redline Detection, LLC, Orange, CA 92865, 828 W. Taft Avenue (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION MIKROSKOPISCHER
 LECKS
 (30) US 2015 07 22 201562195613 P
 (30) US 2016 07 21 201615215706
 (72) PARKER, Zachary, Newport Coast, California 92657, 37 Claremont (US)
 (72) HAWKINS, Mark C., Fullerton, California 92833, 1128 W. Valley View Drive
 (US)

G01M 3/38 **EN E-1312166** 2020 09 09 **2604991**
 (86) JP10068073 2010 10 14 2010855915
 (73) IHI Inspection & Instrumentation Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, 25-
 3, Minami-Ohi-6-chome, (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITSDETEKTOR UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
 FLÜSSIGKEITEN
 (30) JP 2010 08 10 2010179523
 (72) OKUDA, Atsushi, Tokyo 1350061, c/o IHI Scube Co., Ltd. Toyosu 3-chome
 Koto-ku (JP)
 (72) FUJITA, Keiichi, Tokyo 1350061, c/o IHI Scube Co., Ltd. Toyosu 3-chome
 Koto-ku (JP)
 (72) MARU, Hiroshi, Tokyo 1350061, c/o IHI Scube Co., Ltd. Toyosu 3-chome
 Koto-ku (JP)
 (72) SEKIYA, Tatsuo, Tokyo 1350061, c/o IHI Scube Co., Ltd. Toyosu 3-chome
 Koto-ku (JP)

G01M 5/00	EN E-1312167	2020 09 09	3330691	G01N 1/40	EN E-1312174	2020 09 09	2780687
	2017 11 27	2017203788		(86) US12065056	2012 11 14	2012849535	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)				(73) Smiths Detection Inc., Danbury, CT 06810, 21 Commerce Dr. (US)			
(54) OPTISCHE CREEP INSPEKTION VON ROTIERENDEN KOMPONENTEN				(54) FESTPHASENMIKROEXTRAKTIONSVORRICHTUNGEN			
(30) US 2016 12 01 201615366714				(30) US 2011 11 14 201161559354 P			
(72) COLLETTI, Andrew Joseph, Greenville, SC 29615-4614, 300 Garlington Road (US)				(30) US 2012 05 17 201261648367 P			
(72) GERMANN, Bryan Joseph, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)				(72) MANNING, David D., Keeseville, New York 12944, 34 Thompson Road (US)			
(72) HOVIS, Gregory Lee, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)				(72) SCHREIBER, Kenneth C., Sandy Hook, Connecticut 06804, 3 Quail Hollow Lane (US)			
G01M 7/06	EN E-1312168	2020 09 09	3176562	(72) FREDEEN, Kenneth J., New Jersey, 08558, 31 Fieldcrest Avenue Skillman (US)			
(86) JP15071623	2015 07 30	2015828122		(72) RIEHM, George E., New Fairfield, Connecticut 06812, 110 Gillotti Road (US)			
(73) Kokusai Keisokuki Kabushiki Kaisha, Tama-shi, Tokyo 206-0025, 21-1 Nagayama 6-chome (JP)				(72) WEAVER, Greg, Waterbury, Connecticut 06708, 101 Highland Avenue (US)			
(54) VIBRATIONSANWENDUNGSVORRICHTUNG, ELEKTRODYNAMISCHER AKTUATOR, GEKREUZTE FÜHRUNGSBAHN, LINEARE FÜHRUNGSBAHN UND VIBRATIONSTISCH				(72) LAVERACK, John R., Southbury, Connecticut 06488, 43 Blueberry Lane (US)			
(30) JP 2014 07 30 2014155172				G01N 1/44	EN E-1312175	2020 09 09	3283866
(30) JP 2015 06 16 2015121585				(86) US16028030	2016 04 18	2016780978	
(72) MATSUMOTO, Sigeru, Tama-shi, Tokyo 206-0025, KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA 21-1 Nagayama 6-chome (JP)				(73) Spex Sample Prep, LLC, Metuchen NJ 08840, 15 Liberty Street (US)			
(72) MIYASHITA, Hiroshi, Tama-shi, Tokyo 206-0025, KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA 21-1 Nagayama 6-chome (JP)				(73) Boivin, Marc, Wendake, QC G0A 4V0, 125 Rue Chef Claude Sioui (CA)			
(72) MURAUUCHI, Kazuhiro, Tama-shi, Tokyo 206-0025, KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA 21-1 Nagayama 6-chome (JP)				(73) Lemay, Pierre-Emmanuel, Quebec, QC G1V 2G9, 2840 Rue Wilfrid Legare (CA)			
(72) ENDO, Minoru, Tama-shi, Tokyo 206-0025, KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA 21-1 Nagayama 6-chome (JP)				(73) Fiala, Antoine, St. Romuald, QC G6W 8A4, 183 Rue Du Bassin (CA)			
G01M 11/02	DE E-1312169	2020 09 09	3499209	(73) Bernier, Marco, Riviere du Loup, QC G5R 1H9, 201 Rue Beaubien (CA)			
	2014 04 30	2019155525		(54) SCHMELZVORRICHTUNG MIT EINEM MODULAREN, ELEKTRISCH BETRIEBENEN OFEN			
(73) Carl Zeiss Vision International GmbH, 73430 Aalen, Turnstrasse 27 (DE)				(30) US 2015 04 16 201562148229 P			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE BRILLENGLAS-QUALITÄTSKONTROLLE				(72) BOIVIN, Marc, Wendake, QC G0A 4V0, 125 Rue Chef-Claude-Sioui (CA)			
(30) DE 2013 05 02 102013208090				(72) LEMAY, Pierre-emmanuel, Quebec, QC G1V 2G9, 2840 Rue Wilfrid-Legare (CA)			
(72) HANßEN, Adalbert, 73434 Aalen, Elsterweg 4 (DE)				(72) FIALA, Antoine, St. Romuald, QC G6W 8A4, 183 Rue Du Bassin (CA)			
G01M 15/00	EN E-1312170	2020 09 09	2135054	(72) BERNIER, Marco, Riviere-du-Loup, QC G5R 1H9, 201 Rue Beaubien (CA)			
(86) SE08000265	2008 04 11	2008724178		G01N 11/04	EN E-1312176	2020 09 09	3382369
(73) Rototest International AB, 144 40 Rönninge, Salemsvägen 20 (SE)				(86) KR16013623	2016 11 24	2016868902	
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS ODER EINER ASSOZIIERTEN STRUKTUR UND EINSANNVORRICHTUNG				(73) Industrial Cooperation Foundation Of Chonbuk National University, Jeonju-si, Jeollabuk-do 54896, 567 Baekje-daero Deokjin-gu (KR)			
(30) SE 2007 04 13 0700913				(54) TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER BLUTVISKOSITÄT			
(72) Engström, Christian, 135 63 Tyresö, Mosaikgränd 30 (SE)				(30) KR 2015 11 24 20150164608			
(72) Färnlund, Jonny, 127 37 Skärholmen, Hällsättrabacken 16 (SE)				(72) LEE, Donghwan, Jeonju-si Jeollabuk-do 54900, 11 Yeonhwa-gil Deokjin-gu (KR)			
G01M 15/12	EN E-1312171	2020 09 09	3327419	(72) JUNG, Jinmu, Jeonju-si Jeollabuk-do 54947, 102-1013 121 Ongoeul-ro Wansan-gu (KR)			
	2016 11 29	2016201222		(72) PARK, Jongho, Jeonju-si Jeollabuk-do 55024, Da-402 11-4 Musamji 6-gil Deokjin-gu (KR)			
(73) STS Intellimon Limited, Warwickshire CV37 9NP, Unit 5 The Courtyard, Timothys Bridge Road, Stratford Upon Avon, (GB)				(72) LEE, Euiho, Jeonju-si Jeollabuk-do 54900, 11 Yeonhwa-gil Deokjin-gu (KR)			
(54) MOTORDIAGNOSEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN				(72) LEE, Uiyun, Jeonju-si Jeollabuk-do 54900, 11 Yeonhwa-gil Deokjin-gu (KR)			
(72) SMART, Edward, Portsmouth, PO1 2UP, c/o University of Portsmouth University House Winston Churchill Ave (GB)				G01N 11/14	EN E-1312177	2020 09 09	2817608
(72) GRICE, Neil, Wareham, Dorset BH20 5AP, c/o NGnuity Limited Wren Cottage East Creech Creech (GB)				(86) US13023065	2013 01 25	2013703951	
(72) BROWN, David, Portsmouth, PO1 2UP, c/o University of Portsmouth University House Winston Churchill Ave (GB)				(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)			
(72) GREGORY, Martin, Wareham, Hampshire BH20 5AP, c/o NGnuity Limited Wren Cottage East Creech Creech (GB)				(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KONSTANTE SCHERGESCHWINDIGKEIT IMF OSZILLIERENDE RHEOLOGIEMESSUNGEN			
(72) GARRITY, David, Gosport, Hampshire PO12 1AF, c/o STS Defence Limited Mumby Road (GB)				(30) US 2012 02 23 201213403701			
G01N 1/22	EN E-1312172	2020 09 09	3100024	(72) MURPHY, Robert J., Kingwood, TX 77339, 2018 Riverlawn Drive (US)			
(86) US15013154	2015 01 27	2015739947		(72) JAMISON, Dale, E., Humble, TX 77346, 19727 Sweetgum Forest Dr. (US)			
(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, 395 Pine Tree Road Suite 310 (US)				G01N 11/16	EN E-1312178	2020 09 09	3330695
(54) AUF INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN BASIERTE BIOSENSOREN				(86) ES16070541	2016 07 19	2016829899	
(30) US 2014 01 27 201461932234 P				(73) Universidad Nacional de Educación a Distancia, 28015 Madrid, Calle Bravo Murillo 38 (ES)			
(72) LAL, Amit, Ithaca, NY 14850, 610 The Parkway (US)				(54) MAGNETISCHES NADELGRENZFLÄCHENSCHERRHEOMETER SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG DAVON			
(72) GUND, Ved, Ithaca, NY 14850, 428 E. Seneca Street (US)				(30) ES 2015 07 28 201531113			
G01N 1/31	EN E-1312173	2020 09 09	3012611	(72) RUBIO ÁLVAREZ, Miguel Ángel, 28040 Madrid, Paseo Senda del Rey 9 Facultad de Ciencias (ES)			
(86) JP14063124	2014 05 16	2014813561		(72) TAJUELO RODRÍGUEZ, Javier, 28040 Madrid, Paseo Senda del Rey 9 Facultad de Ciencias (ES)			
(73) Sakura Seiki Co., Ltd., Chikuma-shi Nagano 387-0015, 75-5, Ooaza Imojiya (JP)				(72) PASTOR RUIZ, Juan Manuel, 28040 Madrid, Calle Ramiro de Maeztu 7 Otri (ES)			
(73) Sakura Finetek Japan Co., Ltd., Tokyo 103-0023, 1-9, Nihombashi-Honcho 3-chome Chuo-ku (JP)				G01N 15/00	EN E-1312179	2020 09 09	3444589
(54) GEWEBESTÜCKBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GEWEBESTÜCKBEHANDLUNGSVORRICHTUNG					2018 07 13	2018183355	
(30) JP 2013 06 18 2013127949				(73) Delphi Technologies IP Limited, Saint Michael, Erin Court, Bishop's Court Hill (BB)			
(72) ITO, Atsuo, Chikuma-shi Nagano 387-0015, c/o SAKURA SEIKI CO., LTD. 75-5 Ooaza Imojiya (JP)				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FEINSTAUB			
G01N 5/00	EN E-1312179	2020 09 09	3479096	(30) US 2017 08 16 201715678194			
(86) EP17066516	2017 07 03	2017735109		(72) MALACZYNSKI, Gerard, W., Bloomfield Hills, Michigan 48304, 1183 Ashover Drive (US)			
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)				(72) RÖTH, Gregory, T., Davison, Michigan 48423, 2288 Major Lane (US)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MITTLEREN PARTIKELGRÖSSE VON PARTIKELN, DIE IN EINEM FLÜSSIGEN UND FLIESSENDEN MEDIUM SUSPENDIERT SIND, ÜBER DYNAMISCHE LICHTSTREUUNG UND VORRICHTUNG HIERZU				G01N 15/02	DE E-1312180	2020 09 09	3479096
(30) DE 2016 07 04 102016212164				(86) EP17066516	2017 07 03	2017735109	
(72) HÖBEL, Peter, 55129 Mainz, c/o Fraunhofer-Institut für Mikroelektronik und Mikrosysteme, Carl-Zeiss-Straße 18-20 (DE)				(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(72) MASKOS, Michael, 55294 Bodenheim, Schwester-Goswina-Str. 10 (DE)				(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MITTLEREN PARTIKELGRÖSSE VON PARTIKELN, DIE IN EINEM FLÜSSIGEN UND FLIESSENDEN MEDIUM SUSPENDIERT SIND, ÜBER DYNAMISCHE LICHTSTREUUNG UND VORRICHTUNG HIERZU			

G01N 15/14 EN **E-1312181** 2020 09 09 **2870458**
 (86) US13049367 2013 07 03 2013742312
 (73) Beckman Coulter, Inc., Brea, CA 92821, 250 S. Kraemer Boulevard (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES WEISSEN
 BLUTBILDES
 (30) US 2012 07 05 201261668377 P
 (72) VIDAL, Patricio, Miami, FL 33196, 15314 SW 115 Ter (US)
 (72) GODEFROY, Christophe, Miramar, FL 33027, 3093 SW 141 Avenue (US)
 (72) CHEWPUTTANAGUL, Phaisit, Miami, FL 33187, 20290 SW 184 Street (US)
 (72) LU, Jiuliu, Homestead, FL 33032, 14145 SW 278th Street (US)

G01N 15/14 EN **E-1312182** 2020 09 09 **3249384**
 2017 05 26 2017173030
 (73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi Hyogo 651-0073, 5-1 Wakinohama-
 Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (54) PROBENANALYSEVERFAHREN UND PROBENANALYSATOR
 (30) JP 2016 05 26 2016105610
 (72) Kono, Mari, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1,
 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
 (72) Takagi, Yuri, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1,
 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
 (72) Kishimoto, Shouhei, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1,
 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)

G01N 21/17 EN **E-1312183** 2020 09 09 **2668477**
 (86) US12022911 2012 01 27 2012739797
 (73) Onto Innovation Inc., Wilmington, MA 01887, 16 Jonspin Road (US)
 (54) VERFAHREN UND MECHANISMUS ZUR EINSTELLUNG
 POSITIONSEMPFINDLICHER DETEKTION
 (30) US 2011 01 28 201161462154 P
 (72) MEHENDALE, Manjusha, Morristown, NJ 07960, 37 Davenport Place (US)
 (72) KOTELYANSKII, Michael, Chatham, NJ 07928, 106 North Summit Avenue
 (US)
 (72) MUKUNDHAN, Priya, Lake Hopatcong, NJ 07879, 110 Black Oak Trail (US)
 (72) COLGAN, Michael, Flanders, NJ 07836, 76 Flanders Drakestown Road (US)
 (72) ZHOU, Wei, Minnetonka, MN 55305, 2391 Vernon Circle (US)

G01N 21/27 DE **E-1312184** 2020 09 09 **2634560**
 2013 01 18 2013151867
 (73) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, 12205 Berlin, Unter
 den Eichen 87 (DE)
 (54) Verfahren zur Bestimmung der Helligkeit eines lumineszenten Teilchens
 (30) DE 2012 03 01 102012101744
 (72) Würth, Christian, 10245 Berlin, Boxhagener Str. 27 (DE)
 (72) Resch-Genger, Ute, 12203 Berlin, Memlingstr. 8a (DE)
 (72) Behnke, Thomas, 13349 Berlin, Barfusstr. 36 (DE)
 (72) Hoffmann, Katrin, 12524 Berlin, Schirnerstraße 13 (DE)

G01N 21/35 EN **E-1312185** 2020 09 09 **3335030**
 (86) EP16067993 2016 07 28 2016750675
 (73) PURAC Biochem BV, 4206 AC Gorinchem, Arkelsedijk 46 (NL)
 (54) QUANTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR MESO-LACTID IN EINER
 LACTIDHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG
 (30) EP 2015 08 10 15180395
 (72) GOBIUS DU SART, Gerrit, 4206 AC Gorinchem, Purac Biochem BV IP
 Department Arkelsedijk 46 (NL)
 (72) KAMP, Johannes Adrianus, 4206 AC Gorinchem, Purac Biochem BV IP
 Department Arkelsedijk 46 (NL)

G01N 21/3504 FR **E-1312186** 2020 09 09 **3477280**
 2018 10 23 2018201904
 (73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris,
 Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
 (54) MODULIERBARE INFRAROTSTRAHLENQUELLE
 (30) FR 2017 10 24 1760055
 (72) BOUTAMI, Salim, 38100 GRENOBLE, 25 rue Lavoisier (FR)
 (72) LORENT, Emerick, 38520 CROLLES, 248 rue Maurice Carême (FR)

G01N 21/3563 EN **E-1312187** 2020 09 09 **3044568**
 (86) US14055309 2014 09 12 2014772541
 (73) SiO2 Medical Products, Inc., Auburn, AL 36832, 350 Enterprise Drive (US)
 (54) SCHNELLE, ZERSTÖRUNGSFREIE, SELEKTIVE INFRAROT-
 SPEKTROSKOPIE-ANALYSE VON ORGANISCHEN BESCHICHTUNGEN AUF
 FORMKÖRPERN
 (30) US 2013 09 12 201361877198 P
 (30) US 2014 09 10 201462048508 P
 (72) FISK, Thomas E., Green Valley, Arizona 85614, 1336 N. Sun Catcher Way
 (US)
 (72) TURNEY, Kevin, Lynnfield, MA 01940, 14 Archer Lane (US)
 (72) BROWNING, Robert L., Auburn, Alabama 36830, 1028 Lakeview Drive (US)

G01N 21/64 EN **E-1312188** 2020 09 09 **3271704**
 (86) US15042627 2015 07 29 2015899848
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300
 Energy Drive (US)
 (54) ERZEUGUNGSBASIS FÜR ELEKTRISCHES FELD MIT
 OBERFLÄCHENVERSTÄRKTER LUMINESZENZ
 (72) BARCELO, Steven, Palo Alto, California 94304, 1501 Page Mill Rd. (US)
 (72) GE, Ning, Palo Alto, California 94304, 1501 Page Mill Rd. (US)
 (72) LI, Zhiyong, Palo Alto, California 94304, 1501 Page Mill Rd. (US)

G01N 21/76 EN **E-1312189** 2020 09 09 **2955508**
 (86) JP14051321 2014 01 23 2014749616
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
 (54) AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG
 (30) JP 2013 02 08 2013022799
 (72) NOBUKI, Shunichiro, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES
 CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) MAESHIMA, Muneo, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES
 CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) TAMURA, Terumi, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES
 CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) IMAI, Kenta, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES
 CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)

G01N 21/78 EN **E-1312190** 2020 09 09 **2490011**
 2012 02 13 2012155229
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) Optischer Gassensor zur Verwendung mit elektrischen Ausrüstungen und
 Verfahren zur Detektion von Gasen in elektrischen Ausrüstungen mit diesem
 Gassensor
 (30) US 2011 02 17 201113029903
 (72) Belongia, Robert Francis, Atlanta, GA Georgia 30339, General Electric
 Company 4200 Wildwood Parkway (US)

G01N 23/20 EN **E-1312191** 2020 09 09 **3470827**
 2018 10 05 2018198983
 (73) Infineon Technologies Austria AG, 9500 Villach, Siemensstrasse 2 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES
 ELEMENTS EINER HETEROEPITAXIALEN SCHICHT
 (30) US 2017 10 13 201715783600
 (72) HOENES, Katja, 9500 Villach, Freihausgasse 10 (AT)

G01N 23/223 DE **E-1312192** 2020 09 09 **2965067**
 (86) EP14053799 2014 02 27 2014707366
 (73) Helmut Fischer GmbH Institut für Elektronik und Messtechnik., 71069
 Sindelfingen, Industriestrasse 21 (DE)
 (54) OPTISCHER SPIEGEL, RÖNTGENFLUORESZENZANALYSEGERÄT UND
 VERFAHREN ZUR RÖNTGENFLUORESZENZANALYSE
 (30) DE 2013 03 07 102013102270
 (72) RÖSSIGER, Volker, VERSTORBEN, - (DE)

G01N 24/08 EN **E-1312193** 2020 09 09 **2984482**
 (86) US14033833 2014 04 11 2014783294
 (73) University of Maryland, Baltimore, Baltimore, MD 21201, Office of Research
 and Development 620 W. Lexington Street, 4th Floor (US)
 (54) BIOPHARMAZEUTISCHE AGGREGATIONSBEWERTUNG MITTELS
 MAGNETRESONANZRELAXOMETRIE
 (30) US 2013 04 12 201361811401 P
 (72) YU, Yihua Bruce, Ellicott City, Maryland 21043, 5319 Ambrosia Drive (US)
 (72) TARABAN, Marc, Gaithersburg, Maryland 20878, 10605 Prairie Landing
 Terrace (US)
 (72) FENG, Yue, Niantic, CT 06357, 15 Freedom Way, no. 3 (US)

G01N 25/00 EN **E-1312194** 2020 09 09 **3610250**
 (86) EP19060284 2019 04 23 2019718389
 (73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
 (54) SENSOR ZUR BESTIMMUNG DER WÄRMEKAPAZITÄT VON
 FLÜSSIGKEITEN
 (30) EP 2018 04 30 18170159
 (72) HORNUNG, Mark, 8712 Stäfa, Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
 (72) RÜEGG, Andreas, 8712 Stäfa, Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
 (72) KILIANI, David, 8712 Stäfa, Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
 (72) MÖLLER, Nicolas, 8712 Stäfa, Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)

G01N 27/12 DE **E-1312195** 2020 09 09 **2766719**
 (86) EP12070066 2012 10 10 2012778685
 (73) Heinrich Heine Universität Düsseldorf, 40225 Düsseldorf, Universitätsstrasse
 1 (DE)
 (54) SENSOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SENSORS
 (30) DE 2011 10 14 102011054501
 (72) SCHIERBAUM, Klaus, 47803 Krefeld, Von-Steuben-Strasse 11 (DE)
 (72) EL ACHHAB, Mhamed, 40225 Düsseldorf, Himmelgeister Strasse 81 (DE)
 (72) SCHÜLE, Christiane, 40547 Düsseldorf, Kaiser-Friedrich-Ring 143 (DE)

G01N 27/30 FR **E-1312196** 2020 09 09 **3071959**
 (86) FR14052960 2014 11 19 2014809496
 (73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13 Quai Le Gallo (FR)
 (54) ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM MIT EINER VERGLEICHSELEKTRODE
 UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) FR 2013 11 21 1361464
 (72) GENIES, Sylvie, F-38120 Saint Egreve, 20 rue Troussai (FR)
 (72) ALIAS, Melanie, F-77167 Poligny, 13 rue des prés (FR)
 (72) LEIRENS, Sylvain, F-38000 Grenoble, 4 rue Victor Lastella (FR)

G01N 27/407	EN E-1312197	2020 09 09	3052929	G01N 29/024	EN E-1312203	2020 09 09	3482198
(86) GB14052267	2014 07 24	2014744924		(86) EP17066420	2017 07 03	2017735478	
(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)				(73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research, 1130 Bruxelles, Rue de la Fusée, 98-100 (BE)			
(73) Environmental Monitoring And Control Limited, Tollgate Industrial Estate Stafford Staffordshire ST16 3SU, Unit 1 Brindley Close (GB)				(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER FEHLFUNKTION EINES AKUSTISCHEN FLUID-ERFASSUNGSSYSTEMS			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG MOLEKULARER GASE				(30) US 2016 07 05 201662358455 P			
(30) GB 2013 07 26 201313396				(30) EP 2016 08 23 16185336			
(72) HILLS, Matthew Paul, Stafford Staffordshire ST16 3SU, c/o Environmental Monitoring and Control Limited Unit 1 Brindley Close Tollgate Industrial Estate (GB)				(72) KIM, Tae Kyung, Troy, Michigan 48098, 4313 Gaylord Dr (US)			
(72) SCHWANDT, Carsten, Cambridge, CB3 0GT, c/o Cambridge Enterprise Limited University of Cambridge Hauser Forum 3 Charles Babbage Road (GB)				(72) NAHED, Charbel, Rochester, Michigan 48307, 670 N. Main Street Apt 304 (US)			
(72) KUMAR, Vasant, Cambridge, CB3 0GT, c/o Cambridge Enterprise Limited University of Cambridge Hauser Forum 3 Charles Babbage Road (GB)				G01N 29/04	EN E-1312204	2020 09 09	3588078
G01N 27/447	EN E-1312198	2020 09 09	2315014			2018 11 27	2018208695
(86) JP09062782	2009 07 15	2009797933		(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Minato-ku Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome (JP)			
(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-8560, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)				(54) INSPEKTIONSVORRICHTUNG UND INSPEKTIONSVERFAHREN FÜR EIN INSPEKTIONSZIEL			
(73) MERCK LTD., Toyko, 153-8927, Arco Tower 5F 1-8-1, Shimomeguro Meguro-ku (JP)				(30) JP 2018 06 26 2018120360			
(54) ELEKTROPHORESEVORRICHTUNG UND ELEKTROPHORESEVERFAHREN				(72) Miyake, Hisao, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(30) JP 2008 07 15 2008184104				(72) Fujioka, Yoshihiro, Kanagawa 231-8715, c/o MHPS Engineering Co., Ltd. 12, Nishiki-cho Naka-ku Yokohama-shi (JP)			
(72) SAKAIRI, Koji, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)				(72) Morii, Yoshiyuki, Kanagawa 231-8715, c/o MHPS Engineering Co., Ltd. 12, Nishiki-cho Naka-ku Yokohama-shi (JP)			
(72) AKUTSU, Satorari, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)				G01N 29/24	EN E-1312205	2020 09 09	3324181
(72) MARUO, Yuji, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku (JP)				(86) ES16070540	2016 07 18	2016823934	
(72) MATSUNAGA, Takateru, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku (JP)				(73) Universidad de Granada, 18071 Granada, Hospital Real Cuesta del Hospicio, s/n (ES)			
(72) UNUMA, Yutaka, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku (JP)				(73) Servicio Andaluz de Salud, 41071 Sevilla, Avda. de la Constitución 18 (ES)			
(72) HIRATSUKA, Atsunori, Tokyo 100-8921, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)				(54) WANDLER MIT EINER VORRICHTUNG ZUR EMISSION VON TORSIONSULTRASCHALLWELLEN			
(72) KINOSHITA, Hideki, Tokyo 100-8921, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)				(30) ES 2015 07 16 201500600			
(72) SAKAGUCHI, Nao, Katakura machi 1404-1, Hachioji Tokyo 192-0982, Research Institute of Advanced Industrial Science Technology (AIST), c/o Katayanagi Advanced Research Laboratories, Tokyo University of Technology, (JP)				(72) RUS CALBORG, Guillermo, 18071 Granada, Universidad De Granada - OTRI Centro de Transferencia Tecnológica 3ª planta Gran Vía de Colón 48 (ES)			
(72) YOKOYAMA, Kenji, Tokyo 100-8921, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)				(72) VALERA MARTÍNEZ, Alicia, 18071 Granada, Universidad De Granada - OTRI Centro de Transferencia Tecnológica 3ª planta Gran Vía de Colón 48 (ES)			
G01N 27/447	DE E-1312199	2020 09 09	3566045				
(86) EP18050139	2018 01 03	2018700637		(72) SÁNCHEZ MUÑOZ, Elena, 18071 Granada, Universidad De Granada - OTRI Centro de Transferencia Tecnológica 3ª planta Gran Vía de Colón 48 (ES)			
(73) Technische Universität Braunschweig, 38106 Braunschweig, Pockelsstrasse 14 (DE)				(72) MOLINA GARCÍA, Francisca, 18012 Granada, Fundación Fibao C/ Dr. Azpitarte 4 4ª Planta Edificio Licio de la Fuente (ES)			
(54) VERFAHREN ZUR ZWEIDIMENSIONALEN PROTEINTRENNUNG UND PROTEIN-TRENNVORRICHTUNG				G01N 30/26	EN E-1312206	2020 09 09	2345895
(30) DE 2017 01 06 102017100189				(86) JP09067218	2009 10 02	2009819129	
(72) WÄTZIG, Hermann, 38104 Braunschweig, Dernburgstraße 2 (DE)				(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiketa-cho Higashikujo (JP)			
(72) MAUL, Kai-Jorrit, 38106 Braunschweig, Walkürenring 20 (DE)				(54) ANALYSEGERÄT FÜR FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE MIT EINEM SPENDER FÜR MOBILE PHASE UND MIT EINEM SPEICHERBEHÄLTER FÜR MOBILE PHASE			
(72) KAHLE, Julia, 38100 Braunschweig, Steintorwall 22 (DE)				(30) JP 2008 10 06 2008259456			
(72) HAHNE, Thomas, 38444 Wolfsburg, John-F.-Kennedy-Alle 79 (DE)				(72) AONO, Takafumi, Kyoto-shi Kyoto 6018045, c/o ARKRAY Inc. 57 Nishiketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)			
G01N 27/62	EN E-1312200	2020 09 09	2747124				
	2007 12 12	2014160352		(72) TAKAGI Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY Inc. 57 Nishiketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)			
(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)				G01N 30/32	EN E-1312207	2020 09 09	3032253
(54) Massenspektrometer						2015 12 10	2015199320
(30) GB 2006 12 12 0624740				(73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara, California 95051, A Delaware Corporation 5301 Stevens Creek Blvd. (US)			
(30) US 2007 01 11 884498 P				(54) UNTERBRECHUNGSFREIER FLUIDSTROM WÄHREND DER MODULATION DES FLUIDS			
(72) Giles, Kevin, Stockport, Cheshire SK6 5DW, 19 Bonington Rise Marple Bridge (GB)				(30) GB 2014 12 12 201422161			
(72) Pringle, Steven Derek, Darwen, BB3 3PS, Linden Cottages Temple, Hoddlesden (GB)				(72) SHOYKET, Konstantin, 76337 Waldbronn, c/o Agilent Technologies R&D GmbH & Co.KG Hewlett-Packard-Str. 8 (DE)			
(72) Wildgoose, Jason Lee, Stockport, SK4 3PJ, 110 Barcroft Road Heaton Mersey (GB)				(72) WITT, Klaus, 76337 Waldbronn, c/o Agilent Technologies R&D GmbH & Co.KG Hewlett-Packard-Str. 8 (DE)			
G01N 27/90	EN E-1312201	2020 09 09	2912449				
(86) US13066619	2013 10 24	2013811270		(72) STOLL, Dwight, St. Peter, MN 56082, Department of Chemistry Gustavus Adolphus College 800 West College Avenue (US)			
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)				(72) BUCKENMEIER, Stephan, 76337 Waldbronn, c/o Agilent Technologies R&D GmbH & Co.KG Hewlett-Packard-Str. 8 (DE)			
(54) ULTRASCHALL-ROTATIONSVORRICHTUNG MIT HYDRAULISCHER HEBEINRICHTUNG				G01N 30/60	EN E-1312208	2020 09 09	2870469
(30) US 2012 10 24 201213658841				(86) US12045524	2012 07 05	2012738306	
(72) YU, Xun, Shanghai 201203, 1 Hua Tuo Road Zhang Jiang Hi-tech Park (CN)				(73) Agilent Technologies, Inc., Loveland, CO 77010, P.O. Box 7599 (US)			
(72) ZHOU, Hua, Shanghai 201800, 556 Nong Tacheng Road Apartment 18-202 Jiading (CN)				(54) EINTEILIGE HÜLSENVERBINDUNG MIT HINTERSCHNITTENEM KEGELTEIL			
(72) FAN, Kai, Shanghai 201203, 1 Hua Tuo Road Zhangjiang Hi-tech Park (CN)				(72) PA, Ponna, Peter, Loveland, CO 80537-0599, P.O. Box 7599 (US)			
G01N 29/02	EN E-1312202	2020 09 09	2820406	G01N 30/86	EN E-1312209	2020 09 09	2399123
(86) US12065411	2012 11 16	2012853511		(86) NL10050083	2010 02 19	2010705205	
(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)				(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)			
(54) VERSCHMUTZUNGSMINDERUNGSVERFAHREN				(54) VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DATENVERARBEITUNG FÜR EINE AUTOMATISCHE EXTRAKTION JEWEILIGER PEAKS IN EINEM CHROMATOGRAPHISCHEN SPEKTRUM			
(30) US 2012 01 19 201213306211				(30) EP 2009 02 20 09153346			
(72) BRADLEY, Michael E., Shorewood, Illinois 60404, 21446 Wynstone Drive (US)				(72) JELLEMA, Renger Henk, 3532 TL Utrecht, Van Lennepstraat 45 (NL)			
(72) MURCIA, Michael J., DeKalb, Illinois 60115, 446 Rutland Road (US)				(72) VOGELS, Jacobus Thomas Wilhelmus Elisabeth, 3700 AJ Zeist, c/o TNO Quality of Life P.O. Box 360 (NL)			
(72) SCHWARZ, Daniel E., Naperville, Illinois 60564, 3540 Sweet Maggie Lane (US)				(72) VAN DER KLOET, Frans Meindert, 2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)			
(72) CHATTORAJ, Mita, Warneville, Illinois 60555, 29W073 Oak Lane (US)				(72) THISSEN, Uwe Maria Johannes, 2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)			

G01N 30/88	EN E-1312210	2020 09 09	3236257	G01N 33/50	EN E-1312218	2020 09 09	2939022
	2017 04 19	2017167119		(86) US13077868	2013 12 26	2013867314	
(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)				(73) NX PRENATAL INC., Louisville, KY 40207, 4350 Brownsboro Road, Suite 110 (US)			
(54) FLÜSSIGKEITSCHROMATOGRAPHIEMESSVERFAHREN, FLÜSSIGKEITSCHROMATOGRAPHIEMESSINSTRUMENT, FLÜSSIGKEITSCHROMATOGRAPHIEMESSPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM				(54) BIOMARKER EINER FRÜHGEBURT			
(30) JP 2016 04 20 2016084718				(30) US 2012 12 28 201261747150 P			
(30) JP 2017 04 10 2017077851				(30) US 2013 03 12 201313797933			
(72) SEZAKI, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Yosuien-nai, 59 Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)				(72) EZRIN, Alan, M., Miami, FL 33133, 1827 South Bayshore Lane (US)			
(72) TAKAGI, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Yosuien-nai, 59 Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)				(72) BROHMAN, Brian, D., Prospect, KY 40059, 5519 Killinur Drive (US)			
G01N 33/00	DE E-1312211	2020 09 09	2989453	G01N 33/50	EN E-1312219	2020 09 09	3362792
	(86) EP14057171	2014 04 09	2014716566	(86) US16056395	2016 10 11	2016791477	
(73) TDK Electronics AG, 81671 München, Rosenheimer Strasse 141e (DE)				(73) Yale University, New Haven, CT 06510, Two Whitney Avenue (US)			
(54) SENSORBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG				(54) GENOMWEITES T-ZELL-AKTIVITÄT-ARRAY UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON			
(30) DE 2013 04 22 102013104043				(30) US 2015 10 14 201562241466 P			
(72) OSTRICK, Bernhard, 14513 Teltow, Mahlower Str. 171a (DE)				(72) CHEN, Lieping, Hamden, CT 06514, 51 Canterbury Road (US)			
(72) BALZER, Peter, 10179 Berlin, Heinrich-Heine-Str. 23 (DE)				(72) WANG, Jun, New Haven, Connecticut 06511, 470 Prospect Street Apt. 34 (US)			
G01N 33/00	EN E-1312212	2020 09 09	3312603	G01N 33/52	EN E-1312220	2020 09 09	3413046
	2014 08 12	2017193554		2018 06 06	2018176262		
(73) Health Research, Inc., Buffalo NY 14263, Elm and Carlton Streets (US)				(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi Hyogo 651-0073, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)			
(54) BIOMARKER FÜR PROSTATAKREBS				(54) PARTIKELANALYSEVERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON INFEKTIONEN			
(30) US 2013 08 12 201361864718 P				(30) JP 2017 06 09 2017114237			
(72) CHADHA, Kailash, Williamsville, NY 14221, 106 Summerview Road (US)				(72) KIMURA, Konobu, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)			
(72) UNDERWOOD, Willie, Williamsville, NY 14221, 5800 Sheridan Drive (US)							
(72) MILLER, Austin, Amherst, NY 14228, 67 Little Robin Road (US)							
G01N 33/00	EN E-1312213	2020 09 09	3540430	G01N 33/53	EN E-1312221	2020 09 09	1766394
	2019 03 01	2019160195		(86) US05017743	2005 05 20	2005749598	
(73) NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)				(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DER ANSPRECHZEIT EINES GASSENSORS				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GRUPPIERUNG VON VORLÄUFER- UND FRAGMENTIONEN UNTER VERWENDUNG AUSGEWÄHLTER IONENCHROMATOGRAMME			
(30) JP 2018 03 15 2018048305				(30) US 2004 05 20 572503 P			
(72) SEIMORI, Tomoya, Nagoya-shi, Aichi 4678530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)				(72) GEROMANOS, Scott, J., Middletown, NJ 07748, 2 Crest Road (US)			
				(72) SILVA, Jeffrey, Cruz, Beverly, MA 01915, 95 Hale Street (US)			
				(72) LI, Guo-Zhong, Westborough, MA 01581, 14 Morse Street (US)			
				(72) GORENSTEIN, Marc, Victor, Needham, MA 02492, 313 Brookline Street (US)			
G01N 33/18	FR E-1312214	2020 09 09	2897705	G01N 33/53	EN E-1312222	2020 09 09	3049811
	(86) FR13052158	2013 09 18	2013774757	(86) US14056782	2014 09 22	2014845354	
(73) Wintech Global, 69003 Lyon, 10 et 12 Boulevard Marius Vivier Merle World Trade Center Lyon Tour Oxygène (FR)				(73) X-Body, Inc., Waltham, MA 02453, 100 Beaver Street, Suite 101 (US)			
(54) ANLAGE ZUR VERARBEITUNG EINES MEHRPHASIGEN FLUIDS UND VERFAHREN ZUR ONLINE-CHARAKTERISIERUNG DIESES FLUIDS				(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON BINDEMITTELN GEGEN ZELLOBERFLÄCHENANTIGENE			
(30) FR 2012 09 18 1258761				(30) US 2013 09 23 201361881203 P			
(72) SZYMOWIAK, Bertrand, Jean, F-69005 Lyon, 62 rue des Aqueducs (FR)				(72) CHEN, Yan, Lexington, MA 02420, 179 Grove Street (US)			
(72) LECOFFRE, Yves, Louis, Léon, Marie, F-38000 Grenoble, 45 avenue Alsace Lorraine (FR)				(72) SHAMAH, Steve, Waltham, MA 02453, c/o X-Body Biosciences Inc. 100 Beaver Street Suite 101 (US)			
(72) MAJ, Guillaume, Daniel, Ghislain, F-38400 Saint Martin D'heres, 19 rue Olympe de Gouges (FR)							
G01N 33/20	EN E-1312215	2020 09 09	3152566	G01N 33/53	EN E-1312223	2020 09 09	3318874
	(86) US15034075	2015 06 03	2015802476	(86) ES16070485	2016 06 29	2016817300	
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)				(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, 28006 Madrid, C/ Serrano 117 (ES)			
(54) NANOPARTIKELANALYSATOR				(73) Tetraneuron S.L., 28001 Madrid, C/ Serrano 8 3º izda (ES)			
(30) US 2014 06 03 201462007312 P				(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS DER ENTWICKLUNG VON MORBUS ALZHEIMER			
(72) STRAMSKI, Dariusz, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 5th Floor (US)				(30) ES 2015 06 30 201530938			
(72) TATARKIEWICZ, Jan, J, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 5th Floor (US)				(72) FRADE LÓPEZ, Jose María, E-28002 Madrid, Instituto Cajal (IC) C/ Doctor Arce 37 (ES)			
(72) REYNOLDS, Rick, A, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 5th Floor (US)				(72) LÓPEZ SÁNCHEZ, Noelia, 28002 Madrid, Instituto Cajal (IC) C/ Doctor Arce 37 (ES)			
(72) KARR, Monette, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 5th Floor (US)							
G01N 33/28	EN E-1312216	2020 09 09	3548886	G01N 33/543	EN E-1312224	2020 09 09	3236261
	(86) US17063459	2017 11 28	2017822819	(86) JP14083236	2014 12 16	2014908387	
(73) BP Corporation North America Inc., Houston, TX 77079, 501 Westlake Park Boulevard (US)				(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 1-3, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER KRITISCHEN LÖSUNGSMITTELSTÄRKE EINES STROMS VON VISBREAKING-RÜCKSTÄNDEN VON INTERESSE				(54) TESTSTREIFEN ZUR VERWENDUNG IN DER IMMUNCHROMATOGRAPHIE FÜR DEN NACHWEIS EINES ANALYTEN IN EINER PROBE MIT ROTEN BLUTKÖRPERCHEN UND IMMUNCHROMATOGRAPHIE MIT DIESEM TESTSTREIFEN			
(30) US 2016 12 01 201662428748 P				(72) KOHNO, Keigo, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 1-3 Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) BALASHANMUGAM, Soban, Naperville, IL 60563, 150 W. Warrenville Road MC 200-1W (US)				(72) YOSHIDA, Mayumi, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 1-3 Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) RUEDA-VELASQUEZ, Rosa, Naperville, IL 60563, 150 W. Warrenville Road MC 200-1W (US)				(72) YAMAMOTO, Mitsuaki, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 1-3 Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)			
				(72) YOKOKAWA, Shinya, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 1-3 Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)			
				(72) ASAMI, Marie, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 1-3 Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)			
G01N 33/49	EN E-1312217	2020 09 09	2689365				
	(86) US12029764	2012 03 20	2012761433				
(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417, One Becton Drive (US)							
(54) NACHBARSCHAFTSSCHWELLENWERTBILDUNG IN EINEM ANGUSS MIT GEMISCHTER MODELLDICHTE							
(30) US 2011 03 21 201113053109							
(72) ZHU, Yuanxin, Fremont, California 94539, 223 Bayberry Common (US)							
(72) TANG, Mengxiang, San Jose, California 95122, 1884 Penwood Street (US)							

G01N 33/543 EN **E-1312225** 2020 09 09 **3279661**
 (86) JP16060833 2016 03 31 2016773199
 (73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (54) IMMUNASSAY-VORRICHTUNG
 (30) JP 2015 03 31 2015070834
 (72) SATO, Toshiyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (72) FUKUJUU, Toshikatsu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (72) KANEKO, Shuhei, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (72) AOKI, Atsushi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (72) OKUZAKI, Tomohiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (72) TAKEUCHI, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
 (72) KAWAMOTO, Yutaka, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 33/543 EN **E-1312226** 2020 09 09 **3425399**
 2006 03 10 2018188944
 (73) Chembio Diagnostic Systems, Inc., Medford, NY 11763, 3661 Horse Block Road (US)
 (54) ZWEIWEG-IMMUNOASSAYVORRICHTUNG
 (30) US 2005 03 11 660695 P
 (30) US 2005 05 13 680884 P
 (30) US 2005 06 30 172298
 (30) US 2005 12 02 741628 P
 (72) ESFANDIARI, Javanbakhsh, Stony Brook, NY 11790, 1 Bowen Place (US)

G01N 33/573 EN **E-1312227** 2020 09 09 **3234194**
 (86) NL15050883 2015 12 18 2015834679
 (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buurenplein 1 (NL)
 (54) NEUES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MENSCHLICHER BUTYRYLCHOLINESTERASE
 (30) EP 2014 12 18 14198901
 (72) DE BOER, Bart Michiel, 2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buurenplein 1 (NL)
 (72) LANGENBERG, Johannes Pieter, 2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buurenplein 1 (NL)
 (72) BISCHOFF, Lucas Jacobus Marie, 2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buurenplein 1 (NL)
 (72) VAN DER SCHANS, Marinus Johannes, 2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buurenplein 1 (NL)
 (72) NOORT, Daniel, 2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buurenplein 1 (NL)

G01N 33/574 EN **E-1312228** 2020 09 09 **3276353**
 2017 07 21 2017182572
 (73) Shizuoka Prefecture, Shizuoka 420-8601, 9-6 Ohtemachi Aoi-ku Shizuoka-city (JP)
 (54) BIOMARKER ZUR DIAGNOSE VON EXTRAHEPATISCHEM GALLENANGSKARZINOM, INTRAHEPATISCHEM GALLENANGSKARZINOM ODER GALLENBLASENKARZINOM
 (30) WO 2016 07 25 PCT/JP2016/003451
 (72) MOCHIZUKI, Tohru, Sunto-gun Shizuoka 411-8777, c/o Shizuoka Cancer Center Research Institute 1007, Shimonagakubo Nagaizumi-cho (JP)
 (72) OHSHIMA, Keiichi, Sunto-gun Shizuoka 411-8777, c/o Shizuoka Cancer Center Research Institute 1007, Shimonagakubo Nagaizumi-cho (JP)
 (72) HATAKEYAMA, Keiichi, Sunto-gun Shizuoka 411-8777, c/o Shizuoka Cancer Center Research Institute 1007, Shimonagakubo Nagaizumi-cho (JP)
 (72) YAMAGUCHI, Ken, Sunto-gun Shizuoka 411-8777, c/o Shizuoka Cancer Center Research Institute 1007, Shimonagakubo Nagaizumi-cho (JP)
 (72) NAKAO, Kanako, Shinjuku-ku Tokyo 160-8582, c/o School of Medicine Keio University 35, Shinanomachi (JP)

G01N 33/574 EN **E-1312229** 2020 09 09 **3330710**
 (86) JP16072204 2016 07 28 2016832913
 (73) Sapporo Medical University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, 291-85, Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN UND KIT ZUR BEURTEILUNG DER PROGNOSE, DES ENTFERNTEN REZIDIVRISIKOS UND DER INVASION VON GLIOMEN SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON GLIOMEN
 (30) JP 2015 07 31 2015151838
 (72) HONMOU Osamu, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)
 (72) WANIBUCHI Masahiko, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)
 (72) OHTAKI Shunya, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)
 (72) SASAKI Masanori, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)
 (72) SASAKI Yuko, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)
 (72) MIKUNI Nobuhiro, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)

G01N 33/574 EN **E-1312230** 2020 09 09 **3422004**
 (86) JP17006728 2017 02 23 2017756565
 (73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 1-3, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KARZINOEMBRYNALEM FIBRONECTIN MITHILFE VON IMMUNCHROMATOGRAPHIE
 (30) JP 2016 02 24 2016033463
 (72) ITOU, Kanako, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 1-3 Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) MORITA, Motoki, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 1-3 Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) KOHNO, Keigo, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 1-3 Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)

G01N 33/68 EN **E-1312231** 2020 09 09 **3198279**
 (86) GB15052770 2015 09 24 2015775481
 (73) MAP IP HOLDING LIMITED, London W3 6JT, 27 Grasmere Avenue (GB)
 (54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER PROGNOSE FÜR EINE ERFOLGREICHE IMPLANTATION EINES KULTIVierten EMBRYOS
 (30) GB 2014 09 24 2014168666
 (30) GB 2015 06 11 201510216
 (72) ILES, Raymond Kruse, Ely Cambridgeshire CB6 3FQ, 28 Morely Drive (GB)
 (72) BUTLER, Stephen Andrew, Ely Cambridgeshire CB6 3FQ, 28 Morely Drive (GB)

G01N 33/68 EN **E-1312232** 2020 09 09 **3229020**
 (86) ES15070865 2015 11 27 2015862543
 (73) Fundació para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana, 46010 Valencia, Micer Mascó, 31 (ES)
 (54) IN-VITRO-VERFAHREN UND KIT ZUR DIAGNOSE DES RISIKOS VON KARIES
 (30) EP 2014 11 28 14195383
 (72) MIRA OBRADOR, Alejandro, 46540 Valencia, Avda. Virgen del Puig n2º escalera puerta 4 El Puig (ES)
 (72) SIMÓN SORO, Aurea, 46820 Valencia, C/ Jesús nº 40 Anna (ES)

G01N 33/68 EN **E-1312233** 2020 09 09 **3433618**
 (86) EP16080348 2016 12 08 2016822621
 (73) Université de Liège, 4000 Liège, Place du XX Aout (BE)
 (54) OSTEOMODULIN UND OSTEOMODULINFRAGMENTE ALS BIOMARKER FÜR OSTEOARTHRITIS UND VERWENDUNG DAVON
 (30) EP 2016 03 25 16162499
 (72) HENROTIN, Yves, 4000 Liege, Université de Liege Unité de Recherche sur l'Os et le Cartilage (U.R.O.C.) Avenue Hippocrate 13 (Bât. B23) (BE)
 (72) SANCHEZ, Christelle, 4000 Liege, Université de Liege Unité de Recherche sur l'Os et le Cartilage (U.R.O.C.) Avenue Hippocrate 13 (Bât. B23) (BE)
 (72) DE PAUW, Edwin, 4000 Liege, Université de Liege Laboratoire de Spectrométrie de Masse (L.S.M.) Allée du six Août 11 (Bât. B6C) (BE)
 (72) MAZZUCHELLI, Gabriel, 4000 Liege, Université de Liege Laboratoire de Spectrométrie de Masse (L.S.M.) Allée du six Août 11 (Bât. B6C) (BE)

G01N 33/68 EN **E-1312234** 2020 09 09 **3499239**
 2018 11 26 2018208357
 (73) Thermo Finnigan LLC, San Jose, CA 95134, 355 River Oaks Parkway (US)
 (54) VERHÄLTNISSE AN ENTFALTENDEN ISOBAREN REPORTER-IONEN
 (30) US 2017 12 15 201715844233
 (72) SENKO, Michael W., San Jose, CA California 95134, c/o THERMO FINNIGAN LLC 355 River Oaks Parkway (US)

G01N 33/68 EN **E-1312235** 2020 09 09 **3502705**
 2016 09 12 2019153119
 (73) Universidad de los Andes, Santiago, Av. Monseñor Alvaro del Portillo 12.455 Las Condes (CL)
 (54) IN-VITRO-VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER SCHWANGERSCHAFTSBEDINGTEN ERKRANKUNG
 (30) US 2015 09 11 201562217270 P
 (30) EP 2016 03 21 16161490
 (72) CHAPARRO PADILLA, Alejandra, 12455 Las Condes - Santiago, Universidad de los Andes Avenida Monseñor Alvaro del Portillo (CL)
 (72) ILLANES LÓPEZ, Sebastián, 12.455 Las Condes - Santiago, Universidad de los Andes Avenida Monseñor Alvaro del Portillo (CL)

G01N 33/82 FR **E-1312236** 2020 09 09 **3358356**
 2014 09 16 2018163737
 (73) Biomérieux, 69280 Marcy-L'Etoile (FR)
 (54) LÖSUNG ZUM ABTRENNEN VON VITAMIN D VON EINEM VITAMIN-D BINDENDE PROTEIN, ENTSPRECHENDES DETEKTIONSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
 (30) FR 2013 09 17 1358940
 (72) MEUNIER, Valérie, 69890 La Tour de Salvagny, 78 rue de Paris (FR)
 (72) MOREAU, Emmanuel, 69890 La Tour de Salvagny, 20 rue de Fontbonne (FR)

G01N 35/00 EN **E-1312237** 2020 09 09 **3404419**
 (86) JP16085843 2016 12 02 2016885058
 (73) Hitachi High-Tech Corporation, Minato-ku Tokyo 105-6409, 17-1, Toranomom 1-chome (JP)
 (54) AUTOMATISIERTER ANALYSATOR UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2016 01 13 2016004721
 (72) MATSUOKA Yuya, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) MAKINO Akihisa, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) YAMAZAKI Hajime, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)

G01N 35/00 **DE E-1312238** 2020 09 09 **3489693**
 2018 11 21 2018207543
 (73) BRAND GMBH + CO KG, 97877 Wertheim, Otto-Schott-Strasse 25 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINER PIPETTIERVORRICHTUNG
 (30) EP 2017 11 22 17202965
 (72) Berberich, Christian, 63930 Neunkirchen, Hohe Straße 19 (DE)
 (72) Gehrig, Steffen, 74731 Walldürn, Dr.-Seiterich-Straße 16 (DE)
 (72) Ettig, Wolfgang, 97900 Kilsheim, Bronnbacher Straße 15 (DE)
 (72) Peszleg, Benjamin, 97877 Wertheim, Im Steinig 16 (DE)
 (72) Schaub, Burkhard, 97776 Eußenheim, Kerzstalstraße 30 (DE)

G01N 35/08 **EN E-1312239** 2020 09 09 **3117221**
 (86) US15020130 2015 03 12 2015761225
 (73) Genapsys Inc., Redwood City, CA 94063, 200 Cardinal Way, Third Floor (US)
 (54) MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
 PROBENVORBEREITUNG UND -ANALYSE
 (30) US 2014 03 13 201461952829 P
 (72) STERN, Seth, Palo Alto, CA 94306, 2865 Waverley Street (US)
 (72) ESFANDYARPOUR, Hesaam, Redwood City, CA 94061, 701 Castle Hill
 Road (US)
 (72) EBERHART, David, Santa Clara, CA 95054, 4341 Davis Street (US)

G01N 35/08 **EN E-1312240** 2020 09 09 **3410124**
 2013 02 08 2018178872
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin
 Street, 12th Floor (US)
 (54) SCHNELLE ON-DEMAND-ERZEUGUNG VON TRÖPFCHEN UND DURCH
 INDUZIERTER KAVITATION ANGESTEUERTE EINZELZELLENVERKAPSELUNG
 (30) US 2012 02 09 201213370196
 (72) CHIOU, Pei-Yu, Los Angeles, CA 90025, Malcom Avenue, Apt.101 (US)
 (72) WU, Ting-Hsiang S., Culver City, CA 90230, 5215 Sepulveda Blvd., 4B (US)
 (72) PARK, Sung-Yong, Kent Vale, 129791, 109 Clementi Rd. Block E., 06-06
 (SG)
 (72) TEITELL, Michael A., Tarzana, CA 91356, 5945 Beckford Avenue (US)

G01N 35/08 **EN E-1312241** 2020 09 09 **3438673**
 (86) JP17001627 2017 01 19 2017773523
 (73) Hitachi High-Tech Corporation, Minato-ku Tokyo 105-6409, 17-1, Toranomon
 1-chome (JP)
 (54) AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG UND
 VERWENDUNGSVERFAHREN DER VORRICHTUNG
 (30) JP 2016 03 28 2016062976
 (72) KABE Yoshihiro, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES
 CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) SAKASHITA Yukinori, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES
 CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) KAMBARA Katsuhiko, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES
 CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) SAKAZUME Taku, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES
 CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) FUKUGAKI Tatsuya, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES
 CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)

G01P 3/487 **DE E-1312242** 2020 09 09 **3309557**
 2013 12 17 2017198235
 (73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7
 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WINKLENSORS
 (30) DE 2012 12 20 102012224108
 (30) DE 2013 09 20 102013219018
 (72) Sticksel, Gerhard, 63571 Gelnhausen-Haitz, Am Waldeck 3 (DE)
 (72) Goll, Manfred, 63695 Glauburg, Düdelseimer-Weg 2 (DE)
 (72) Hilgenberg, Udo, 60439 Frankfurt am Main, Im Heidenfeld 112 (DE)

G01P 3/50 **EN E-1312243** 2020 09 09 **2985606**
 (86) JP14056238 2014 03 11 2014782968
 (73) Furuno Electric Co., Ltd., Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, 9-52, Ashihara-
 cho (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DER GESCHWINDIGKEIT UND
 GESCHWINDIGKEITSBERECHNUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2013 04 12 2013083980
 (72) TAKAYAMA, Youji, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, C/O FURUNO
 ELECTRIC CO. LTD. 9-52 Ashihara-Cho (JP)
 (72) TODA, Hiroyuki, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, C/O FURUNO
 ELECTRIC CO. LTD. 9-52 Ashihara-Cho (JP)

G01P 5/165 **EN E-1312244** 2020 09 09 **3623818**
 2018 11 20 2018207383
 (73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
 (54) DETEKTOR FÜR BLOCKIERUNG EINES PITOT-STATISCHEN SYSTEMS
 (30) US 2018 09 12 201816129173
 (72) OLTHETEN, Erik John, Fort Worth, TX 76101, c/o Bell Helicopter Textron Inc.
 Mial Stop HQ 04415 Post Office Box 482 (US)
 (72) NOTTORF, Eric Walter, Fort Worth, TX 76101, c/o Bell Helicopter Textron Inc.
 Mial Stop HQ 04415 Post Office Box 482 (US)

G01P 21/00 **EN E-1312245** 2020 09 09 **3572819**
 2018 05 25 2018174296
 (73) Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S, 2850 Naerum,
 Skodsborgvej 307 (DK)
 (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG RÄUMLICHER KONFIGURATIONEN
 VON EINER VIELZAHL VON WANDLERN IN BEZUG AUF EIN ZIELOBJEKT
 (72) TCHERNIAK, Dmitri, 3050 Humlebæk, Teglgårdsvej 529, 2. th (DK)
 (72) OLSEN, Martin Qvist, 2840 Holte, Paradishegnet 11 (DK)

G01R 15/16 **DE E-1312246** 2020 09 09 **3182142**
 2016 12 15 2016204450
 (73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Eichhornstraße 3 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES SPANNUNGSSYSTEMS
 (30) DE 2015 12 15 102015121876
 (72) Maaß, Jörg-Torsten, 16515 Oranienburg, Ostweg 210 (DE)
 (72) Hillarius, Andreas, 13507 Berlin, Brunowstraße 36 (DE)

G01R 15/18 **EN E-1312247** 2020 09 09 **2998748**
 (86) JP14062715 2014 05 13 2014798426
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome
 Chiyoda-ku (JP)
 (54) STROMMESSVORRICHTUNG UND STROMBERECHNUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2013 05 15 2013102889
 (72) KOTAKE, Hiroaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3
 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KOIZUMI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3
 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ISHIHARA, Masahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3
 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01R 21/00 **EN E-1312248** 2020 09 09 **2946216**
 (86) US13022155 2013 01 18 2013870469
 (73) Schneider Electric USA, Inc., Boston, MA 02108, One Boston Place, Suite
 2700 (US)
 (54) LADEVORGANGSÜBERWACHUNG
 (72) VAN GORP, John, C., Sidney, BC V8L 4J6, 2033 Odium Place (CA)
 (72) YEO, Jeffrey, W., Saanichton, BC V8M 1W8, 6466 Old West Saanich Road
 (CA)
 (72) TOVEY, Peter, Kelowna, BC V1W 5G8, 541 Lefevere Avenue (CA)

G01R 23/02 **EN E-1312249** 2020 09 09 **3199956**
 2016 01 28 2016275014
 (73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7
 (CH)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FREQUENZ EINES
 ELEKTRISCHEN SIGNALS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
 (72) HA, Hengxu, Stafford ST 16 3SL, 249 Weston Road (GB)
 (72) SRI GOPALA KRISHNA MURTHI, Sankara Subramanian, Stafford ST 17
 4TR, 74 Ampleforth Drive (GB)
 (72) ZENG, Xianwu, Stafford ST 17 4LX, c/o Alstom Grid UK Limited - PCS St.
 Leonards Avenue (GB)

G01R 23/16 **EN E-1312250** 2020 09 09 **2846164**
 (86) CN12085149 2012 11 23 2012878881
 (73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., Beijing 100083, No. 29,
 Xueyuan Road Haidian District (CN)
 (54) VERTEILTER SPEKTRALANALYSATOR UND VERFAHREN ZUR
 SPEKTRALANALYSE DAMIT
 (30) CN 2012 06 12 201210191959
 (72) DUAN, Tao, Beijing 100083, No. 29, Xueyuan Rd., Haidian District, (CN)

G01R 27/02 **DE E-1312251** 2020 09 09 **2865238**
 (86) EP13063293 2013 06 25 2013732132
 (73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
 (73) Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, 20126 Milano, Viale
 dell'Innovazione n.3 (IT)
 (54) BELEUCHTUNGSANLAGE MIT EINER SCHNITTSTELLE AUFWEISEND
 EIN NETZGERÄT UND MINDESTENS EIN LICHTQUELLENMODUL
 (30) IT 2012 06 25 TO20120558
 (30) DE 2012 12 21 102012224348
 (72) LIMMER, Walter, 81825 München, Josephsburgstr. 132a (DE)
 (72) ANGELIN, Francesco, I-31021 Mogliano Veneto (TV), Via Vespucci 16/A (IT)
 (72) DE ANNA, Paolo, I-31039 Riese Pio X (TV), Q.re Corazza 28 (IT)
 (72) RUDOLPH, Bernd, 85659 Forstern, Fichtenstr. 2a (DE)

G01R 31/34 **EN E-1312252** 2020 09 09 **3156811**
 2015 10 15 2015465551
 (73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEKTION EINES FEHLERS EINER
 OFFENEN PHASE IN EINER MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN MASCHINE
 (72) MOCANU, Razvan, 705300 Tirgu Frumos, iud. Iasi, Street Petru Rares, nr.17,
 sc.A, ap.9; (RO)

G01R 31/36 **EN E-1312253** 2020 09 09 **2597476**
 (86) JP11066374 2011 07 19 2011809642
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takaracho Kanagawa-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES BATTERIESTATUS UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BATTERIESTATUS
 (30) JP 2011 07 12 2011153665
 (30) JP 2010 07 20 2010162738
 (72) TAZOE, Kazuhiko, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama Atsugi-shi (JP)
 (72) NAKAMURA, Hideo, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama Atsugi-shi (JP)
 (72) UMEKI, Shihō, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama Atsugi-shi (JP)

G01R 31/389 **EN E-1312254** 2020 09 09 **3605127**
 (86) KR18014037 2018 11 15 2018878495
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouli-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES BATTERIEWIDERSTANDS
 (30) KR 2017 11 17 20170154009
 (72) SEO, Bo-Kyung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

G01R 31/392 **EN E-1312255** 2020 09 09 **3617726**
 2019 07 19 2019187226
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES VERSCHLECHTERTEN ZUSTANDS EINER SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIESYSTEM
 (30) JP 2018 08 30 2018161398
 (72) SOEJIMA, Takanori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
 (72) HAMAGUCHI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

G01R 31/40 **EN E-1312256** 2020 09 09 **2649717**
 (86) US11064476 2011 12 12 2011848715
 (73) Infinirel Corporation, Plano, TX 75025, 8000 Coit Road Suite 300-442 (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER INTAKTHEIT EINES STROMRICHTERS
 (30) US 2010 12 12 422194 P
 (72) WANK, Norbert, H., Plano, TX 75025, 2300 West McDermott Road Suite 200-254 (US)
 (72) FRIEDMAN, David H., Plano, TX 75025, 2300 West McDermott Road Suite 200-254 (US)

G01R 31/52 **EN E-1312257** 2020 09 09 **3499252**
 (86) CN17106745 2017 10 18 2017868512
 (73) China Electric Power Research Institute Company Limited, Beijing 100192, No. 15 Xiaoying East Road, Qinghe Haidian District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINPHASIGE ERDSCHLUSSDETEKTION AUF DER BASIS DER ÜBERWACHUNG VON ÄNDERUNGEN VON ELEKTRISCHEN FELDESTÄRKEN
 (72) SHENG, Wanxing, Beijing 100192, No. 15 Xiaoying East Road Qinghe Haidian District (CN)
 (72) SONG, Xiaohui, Beijing 100192, No. 15 Xiaoying East Road Qinghe Haidian District (CN)
 (72) LI, Yajie, Beijing 100192, No. 15 Xiaoying East Road Qinghe Haidian District (CN)
 (72) MENG, Xiaoli, Beijing 100192, No. 15 Xiaoying East Road Qinghe Haidian District (CN)
 (72) GAO, Fei, Beijing 100192, No. 15 Xiaoying East Road Qinghe Haidian District (CN)
 (72) LI, Jianfang, Beijing 100192, No. 15 Xiaoying East Road Qinghe Haidian District (CN)
 (72) ZHANG, Yu, Beijing 100192, No. 15 Xiaoying East Road Qinghe Haidian District (CN)
 (72) ZHAO, Shanshan, Beijing 100192, No. 15 Xiaoying East Road Qinghe Haidian District (CN)

G01R 31/58 **EN E-1312258** 2020 09 09 **2339359**
 2010 12 04 2010252057
 (73) Viper Innovations Ltd, Portishead Bristol BS20 7AW, Unit 3A Marine View Office Park 45 Martingale Way (GB)
 (54) Unterwassersystem mit einem Leitungsüberwachungsgerät
 (30) GB 2009 12 10 0921632
 (30) GB 2010 05 25 201008696
 (72) Douglas, Neil, Clevedon, Somerset BS21 7DS, 31 Edward Road (GB)

G01R 33/09 **EN E-1312259** 2020 09 09 **3495830**
 2017 12 05 2017382838
 (73) Fico Triad, S.A., 08028 Barcelona, Gran Vía Carles III, 98, 5ª planta (ES)
 (54) POSITIONSENSORSVORRICHTUNG MIT MEHRFACHREDUNDANZ
 (72) Moreno Colom, Javier, 08232 Viladecavalls, Polígono Industrial Can Mitjans s/n (FICOSA) (ES)
 (72) Ferrer Ribas, Óscar, 08232 Viladecavalls, Polígono Industrial Can Mitjans s/n (FICOSA) (ES)

G01R 33/28 **EN E-1312260** 2020 09 09 **2111158**
 (86) US07026499 2007 12 31 2007868141
 (73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
 (54) VERFAHREN FÜR LOKALE ENDOSKOPISCHE MRT
 (30) US 2006 12 29 877733 P
 (72) BOTTOMLEY, Paul, A., Columbia, MD 21045, 6308 Velvet Path (US)
 (72) SATHYANARAYANA, Shashank, Baltimore, MD 21218, Apt. 928 3501 Saint Paul Street (US)

G01R 33/28 **EN E-1312261** 2020 09 09 **2734853**
 (86) IB12053621 2012 07 16 2012744121
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (TR)
 (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckerordamm 5 (DE)
 (54) POSITIONSMARKER ZUR VERWENDUNG IN EINER MRT-VORRICHTUNG
 (30) US 2011 07 21 201161510115 P
 (30) EP 2011 07 21 11174855
 (72) WIRTZ, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) KRUEGER, Sascha, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01R 33/28 **EN E-1312262** 2020 09 09 **2783230**
 (86) IB12056621 2012 11 22 2012806687
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (TR)
 (73) Philips GmbH, 22335 Hamburg, Röntgenstraße 22 (DE)
 (54) RF-SICHERES INSTRUMENT ZUR VERWENDUNG IN EINER MRT-VORRICHTUNG
 (30) US 2011 11 22 201161562477 P
 (30) EP 2011 11 22 11190077
 (72) WEISS, Steffen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) LIPS, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) DAVID, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01R 33/28 **DE E-1312263** 2020 09 09 **3404434**
 2017 05 19 2017171951
 (73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
 (54) MAGNETRESONANZANLAGE MIT MUSIKNETZWERK
 (72) Popescu, Stefan, 91056 Erlangen, Albrecht-Dürer-Str. 19 (DE)
 (72) Rinck, Daniel, 91301 Forchheim, Am Hirtengarten 1 (DE)

G01R 33/465 **EN E-1312264** 2020 09 09 **2859337**
 (86) US13044679 2013 06 07 2013800325
 (73) Liposcience, Inc., Raleigh, NC 27616, 2500 Sumner Boulevard (US)
 (54) MULTIPARAMETER-DIABETESRISIKOBEWERTUNGEN
 (30) US 2012 06 08 201261657315 P
 (30) US 2012 10 09 201261711471 P
 (30) US 2012 12 19 201261739305 P
 (30) US 2013 03 14 201313830784
 (72) OTVOS, James D., Apex, North Carolina 27502, 1117 Wellstone Circle (US)
 (72) SHALAUROVA, Irina Y., Cary, North Carolina 27519, 315 Ambermore Place (US)
 (72) BENNETT, Dennis W., Shorewood, Wisconsin 53211, 4242 North Morris Boulevard (US)
 (72) WOLAK-DINSMORE, Justyna E., Durham, North Carolina 27703, 2808 Mebane Lane (US)
 (72) O'CONNELL, Thomas M., Chapel Hill, North Carolina 27517, 2 Aldershot Court (US)
 (72) MERCIER, Kelly, Raleigh, North Carolina 27616, 2500 Sumner Boulevard (US)

G01R 33/48 **DE E-1312265** 2020 09 09 **2880459**
 (86) EP12068596 2012 09 21 2012774973
 (73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
 (54) HYBRID-UNTERSUCHUNGSSYSTEM MIT EINEM MR-TOMOGRAPHEN, EINER RÖNTGENQUELLE UND EINEM RÖNTGENDETEKTOR
 (72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, Luitpoldstraße 63 (DE)
 (72) HELLER, Jürgen, 91080 Spardorf, Andreas-Paulus-Str. 62 (DE)
 (72) HUGHES, Timothy, OX12 7HA Wantage Oxfordshire, 39 Palmers (GB)
 (72) KLEEMANN, Michael, 91054 Erlangen, Neue Straße 5 (DE)

G01R 33/483 **EN E-1312266** 2020 09 09 **3545326**
 (86) EP18081019 2018 11 13 2018796984
 (73) Technische Universität München, 80333 München, Arcisstr. 21 (DE)
 (54) AUTOMATISIERTE NICHT-INVASIVE BESTIMMUNG DES GESCHLECHTS EINES EMBRYOS UND DER FERTILITÄT EINES VOGELEIS
 (30) EP 2017 11 13 17201373
 (72) HAASE, Axel, 97222 Rimpfard, Weinbergstraße 50 (DE)
 (72) SCHUSSER, Benjamin Michael, 85356 Freising, Gerhart-Hauptmann-Straße 10 (DE)
 (72) MOLINA-ROMERO, Miguel, 80939 München, Mohrstraße 2 (DE)
 (72) GOMÉZ, Pedro A., München 80802, Keferstraße 35A (DE)
 (72) AIGNER, Maximilian, 84149 Velden, Daimerweg 17 (DE)
 (72) HUBER, Stephan, 80634 München, Ortweinstraße 9 (DE)
 (72) JOOS, Alexander, 79540 Lörrach, Alfred-Holler-Weg 13 (DE)

G01S 5/00	EN E-1312267	2020 09 09	3304118	G01S 7/527	DE E-1312275	2020 09 09	3195006
(86) IB16053171	2016 05 30	2016751634		(86) EP15069318	2015 08 24	2015753377	
(73) Universiteit Antwerpen, 2000 Antwerpen, Prinsstraat 13 (BE)				(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)			
(54) ENERGIESPARENDE POSITIONIERUNG UND KOMMUNIKATION				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINES FLUGELEMENTS EINES KRAFTFAHRZEUGS, SOWIE KRAFTFAHRZEUG			
(30) BE 2015 05 29 201505337				(30) DE 2014 09 19 102014113600			
(72) VELLEMAN, Bob, 8560 Wevelgem, Vliegvelde 61 (BE)				(72) HALLEK, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)			
(72) WEYN, Maarten, 2540 Hove, Vincent Bavaisstraat 43 (BE)				(72) THUNERT, Fabian, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)			
(72) BERKVEN, Rafael, 2900 Schoten, Gelmelenstraat 134 (BE)				(72) FRAPSAUCE, Alice, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)			
(72) BELLEKENS, Ben, 2000 Antwerpen, Grote Pieter Potstraat 15 (BE)				(72) FUNKE, Steffen, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)			
G01S 7/40	DE E-1312268	2020 09 09	3136124	G01S 13/42	EN E-1312276	2020 09 09	2912486
	2016 07 15	2016179733		(86) EP13069043	2013 09 13	2013760065	
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)				(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB VON RADARSENSOREN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG				(54) VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON STÖRUNGEN IN EINEM EMPFANGENEN SIGNAL EINES RADARSENSORS EINES KRAFTFAHRZEUGS UND ENTSPRECHENDE FAHRERASSISTENZVORRICHTUNG			
(30) DE 2015 08 22 102015011022				(30) DE 2012 10 27 102012021240			
(72) KHLIFI, Rachid, 85748 Garching, Neufahrner Str. 23 (DE)				(72) OSSOWSKA, Alicja, 75177 Pforzheim, Blumenheckstr. 76 (DE)			
G01S 7/42	EN E-1312269	2020 09 09	2983004	G01S 13/66	FR E-1312277	2020 09 09	3514571
	2015 07 15	2015176828			2019 01 03	2019150145	
(73) Funai Electric Company Ltd, Daito-shi Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaïto 7-Chome (JP)				(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)			
(54) LASERSCANNER				(54) ORTUNGSVERFAHREN EINES LUFTZIELKÖRPERS, UND RADAR ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS			
(30) JP 2014 07 18 2014148043				(30) FR 2018 01 18 1800064			
(72) MUSHIMOTO, Atsushi, Daito-shi, Osaka 5740013, c/o FUNAI ELECTRIC CO., LTD. 7-1, Nakagaïto 7-chome (JP)				(72) BONNETAT, Antoine, 78990 Elancourt, c/o THALES DMS France 2 avenue Gay Lussac (FR)			
(72) HORIBE, Ryusuke, Daito-shi, Osaka 5740013, c/o FUNAI ELECTRIC CO., LTD. 7-1, Nakagaïto 7-chome (JP)				(72) GILLIOT, Adrien, 78990 Elancourt, c/o THALES DMS France 2 avenue Gay Lussac (FR)			
(72) MURAYAMA, Manabu, Daito-shi, Osaka 5740013, c/o FUNAI ELECTRIC CO., LTD. 7-1, Nakagaïto 7-chome (JP)				(72) GOUMAND, Dominique, 78990 Elancourt, c/o THALES DMS France 2 avenue Gay Lussac (FR)			
(72) MASUDA, Yuichiro, Daito-shi, Osaka 5740013, c/o FUNAI ELECTRIC CO., LTD. 7-1, Nakagaïto 7-chome (JP)							
(72) HIRAI, Tomohisa, Daito-shi, Osaka 5740013, c/o FUNAI ELECTRIC CO., LTD. 7-1, Nakagaïto 7-chome (JP)							
(72) SETONO, Shingo, Daito-shi, Osaka 5740013, c/o FUNAI ELECTRIC CO., LTD. 7-1, Nakagaïto 7-chome (JP)							
G01S 7/48	EN E-1312270	2020 09 09	3505953	G01S 15/931	EN E-1312278	2020 09 09	3270181
	2018 02 14	2018156609			2017 07 14	2017181472	
(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)				(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE)			
(54) LASERENTFERNUNGSMESSUNG UND BELEUCHTUNG				(54) ERZEUGUNG EINER SIGNALHÜLLKURVE			
(30) US 2017 12 29 201715858008				(30) IT 2016 07 15 201600073992			
(72) Sandström, Oscar, 223 69 Lund, c/o Axis Communications AB, Patent Department Emdalavägen 14 (SE)				(72) BAITINI, Mario, London, W2 6BY, c/o Group Legal (Patents) Vodafone Group Services Limited One Kingdom Street, Paddington Central (GB)			
(72) Xu, Can, 223 69 Lund, c/o Axis Communications AB, Patent Department Emdalavägen 15 (SE)				(72) RUSSO, Giuliano, London, W2 6BY, c/o Group Legal (Patents) Vodafone Group Services Limited One Kingdom Street, Paddington Central (GB)			
				(72) CLERICI, Ubaldo, London, W2 6BY, c/o Group Legal (Patents) Vodafone Group Services Limited One Kingdom Street, Paddington Central (GB)			
G01S 7/481	DE E-1312271	2020 09 09	3605139	G01S 17/10	EN E-1312279	2020 09 09	3519860
	2019 07 19	2019187267		(86) EP17075096	2017 10 03	2017788125	
(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)				(73) XenomatiX NV, 3001 Leuven, Esperantolaan 4 (BE)			
(54) OPTOELEKTRONISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES OBJEKTS				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DISTANZ ZU EINEM OBJEKT			
(30) DE 2018 08 01 102018118653				(30) EP 2016 10 03 16192103			
(72) Gimpel, Dr. Hartmut, 79194 Gundelfingen, Gerwerbestr. 98 (DE)				(72) VAN DYCK, Dirk, 2630 Aartselaar, Kleine Grippe 37 (BE)			
				(72) VAN DEN BOSSCHE, Johan, 3210 Linden, Kortrijkstraat 116 (BE)			
G01S 7/4863	EN E-1312272	2020 09 09	3519854	G01S 17/46	EN E-1312280	2020 09 09	3282285
(86) EP17075093	2017 10 03	2017788122			2017 07 20	2017182282	
(73) XenomatiX NV, 3001 Leuven, Esperantolaan 4 (BE)				(73) Facebook Technologies, LLC, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR SUBTRAKTION DES HINTERGRUNDLICHTS AUS EINEM BELICHTUNGSWERT EINES PIXELS IN EINEM ABBILDUNGSARRAY UND PIXEL ZUR VERWENDUNG DARIN				(54) MEHRFACHEMITTIERENDE LICHTQUELLE ZUR TIEFENINFORMATIONSBESTIMMUNG			
(30) EP 2016 10 03 16192105				(30) US 2016 08 09 201615232073			
(72) VAN DYCK, Dirk, B-2630 Aartselaar, Kleine Grippe 37 (BE)				(30) WO 2017 07 13 PCT/US2017/041870			
(72) PAESEN, Rik, B-3590 Diepenbeek, Helstraat 82 (BE)				(72) TRAIL, Nicholas Daniel, Menlo Park, CA California 94025, c/o Oculus VR, LLC 1601 Willow Road (US)			
				(72) DE NARDI, Renzo, Menlo Park, CA California 94025, c/o Oculus VR, LLC 1601 Willow Road (US)			
G01S 7/4863	EN E-1312273	2020 09 09	3519855				
(86) EP17075094	2017 10 03	2017788123		(72) NEWCOMBE, Richard Andrew, Menlo Park, CA California 94025, c/o Oculus VR, LLC 1601 Willow Road (US)			
(73) XenomatiX NV, 3001 Leuven, Esperantolaan 4 (BE)							
(54) SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER DISTANZ ZU EINEM OBJEKT							
(30) EP 2016 10 03 16192104							
(72) VAN DYCK, Dirk, B-2630 Aartselaar, Kleine Grippe 37 (BE)							
(72) VAN DEN BOSSCHE, Johan, B-3210 Linden, Kortrijkstraat 116 (BE)							
G01S 7/52	EN E-1312274	2020 09 09	3548920	G01S 17/58	EN E-1312281	2020 09 09	3428685
(86) EP17080551	2017 11 27	2017804198		(86) JP16061086	2016 04 05	2016897856	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)				(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM FILTERN VON ULTRASCHALLBILDSTÖRUNGEN				(54) LASERRADARVORRICHTUNG			
(30) US 2016 11 29 201662427204 P				(73) KOTAKE, Nobuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(30) EP 2016 12 15 16204209				(72) KAMEYAMA, Shumpei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) VIGNON, François Guy Gerard Marie, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)							
(72) SHIN, Jun Seob, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)							
(72) HUANG, Sheng Wen, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)							
(72) ROBERT, Jean-Luc François-Marie, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)							
G01S 17/58	DE E-1312282	2020 09 09	3433632				
	(86) EP17056916	2017 03 23	2017712999				
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)							
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON WENIGSTENS EINEM OBJEKT, VORRICHTUNG EINER SENSOREINRICHTUNG, SENSOREINRICHTUNG UND FAHRERASSISTENZSYSTEM MIT WENIGSTENS EINER SENSOREINRICHTUNG							
(30) DE 2016 03 24 102016105536							
(72) BLOB, Philipp, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)							

G01S 17/89	FR E-1312283	2020 09 09	3234644	G01T 1/20	FR E-1312291	2020 09 09	3063558
(86) EP15079835	2015 12 15	2015817176		(86) EP14073229	2014 10 29	2014793831	
(73) Naga Concept, 77420 Champs-sur-Marne, 16, rue Albert Einstein (FR)				(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG BEWEGLICHER ELEMENTE IN EINEM GEBÄUDE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS				(73) Trixell, 38430 Moirans, Z.I. Centralp (FR)			
(30) FR 2014 12 16 1462545				(54) ELEKTRONISCHE LADUNGSINJEKTIONSSCHALTUNG FÜR EINEN STRAHLUNGSDETEKTOR			
(72) DUVAL, Philippe, 77500 Chelles, 19 rue Victor Hugo (FR)				(30) FR 2013 10 29 1360551			
				(72) HABIB, Amr, F-13002 Marseille, 45 rue de la Loge (FR)			
				(72) ARQUES, Marc, F-38100 Grenoble, 48 Rue Maurice Barres (FR)			
G01S 17/894	EN E-1312284	2020 09 09	3519856	G01T 1/202	EN E-1312292	2020 09 09	3172594
(86) EP17075095	2017 10 03	2017788124		(86) EP15065802	2015 07 10	2015736264	
(73) XenomatiX NV, 3001 Leuven, Esperantolaan 4 (BE)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER DISTANZ ZU EINEM OBJEKT				(73) Ioffe Physical Technical Institute, St. Petersburg 194021, 26 Polytekhnicheskaya (RU)			
(30) EP 2016 10 03 16192102				(54) CHARAKTERISIERUNGSVORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES SZINTILLATORMATERIALS			
(72) PAESEN, Rik, B-3590 Diepenbeek, Helstraat 82 (BE)				(30) EP 2014 07 23 14178160			
(72) VAN DYCK, Dirk, B-2630 Aartselaar, Kleine Grippe 37 (BE)				(72) WIECZOREK, Herfried Karl, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) RONDA, Cornelis Reinder, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) WISCHMANN, Hans-Aloys, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) BARANOV, Pavel Georgiyevich, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) ASATRIAN, Gaik, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) TOLMACHEV, Danil Olegovich, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
G01S 17/93	EN E-1312285	2020 09 09	2933656	G01T 1/24	EN E-1312293	2020 09 09	3323003
	2015 02 20	2015155960		(86) IB16054001	2016 07 04	2016738878	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) Antennenpositionierungssysteme und -verfahren				(54) DETEKTOR FÜR PHOTONENZÄHLUNG MIT HOCHENERGETISCHER AUFLÖSUNG / HOHEM RÖNTGENFLUSS			
(30) US 2014 04 14 201461979404 P				(30) US 2015 07 13 201562191547 P			
(30) US 2014 11 17 201414543493				(72) BLEVIS, Ira Micah, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) Riley, David Ray, CHIGACO, IL, 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)				(72) STEADMAN BOOKER, Roger, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) Sanders-Reed, John N., CHIGACO, IL, 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)				(72) HERRMANN, Christoph, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
G01S 19/23	EN E-1312286	2020 09 09	2370830	G01T 1/24	EN E-1312294	2020 09 09	3462215
(86) CN08073848	2008 12 30	2008879263		(86) IB16054001	2016 07 04	2016738878	
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, Taiwan, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERHALTEN DER GNSS-ZEIT IN EINEM GNSS-EMPFÄNGER				(54) DETEKTOR FÜR PHOTONENZÄHLUNG MIT HOCHENERGETISCHER AUFLÖSUNG / HOHEM RÖNTGENFLUSS			
(72) HUANG, Kung-Shuan, Siansi Township Changhua County 507, No.112 Siansi Rd. (TW)				(30) US 2015 07 13 201562191547 P			
(72) LIU, Hsien-Chang, Jhushan Township Nantou County 557, No. 866, Sec. 3, Jishan Rd. (TW)				(72) BLEVIS, Ira Micah, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) CHEN, An-Bang, Da-an District Taipei City 106, 7F., No.27, Lane 25, Sec. 2, Hangzhou S. Rd. (TW)				(72) STEADMAN BOOKER, Roger, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
				(72) HERRMANN, Christoph, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
G01S 19/24	EN E-1312287	2020 09 09	3537181	G01T 1/24	EN E-1312294	2020 09 09	3462215
	2018 06 04	2018175787			2018 09 20	2018195761	
(73) Accord Ideation Private Limited, Bengaluru 560008 KRN, First Floor No.613, 12th Main, HAL 2nd Stage (IN)				(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) GLOBALES SATELLITENNAVIGATIONSSYSTEM MIT NIEDRIGER LEISTUNG UND MINIMALER RATE ZUR SIGNALVERFOLGUNG				(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER INTEGRITÄT EINES STRAHLUNGSDETEKTORS			
(30) IN 2018 03 07 201841008370				(30) US 2017 09 29 201715720519			
(30) US 2018 05 09 201815974711				(72) ALBAGLI, Douglas, Troy, NY 12180, 100 Stone Clay Road (US)			
(72) NAVEEN, Gowdayyanadoddi Shivaiah, 562159 Karnataka, 23, Gowdayyanadoddi Kailanchara Post, Ramanagara (IN)				(72) KONKLE, Nicholas Ryan, Waukesha, WI 53188, 3000 N. Grandview Boulevard (US)			
(72) MARAPACHERU, Smruthi, 575030 Karnataka, 22-20/9, Opposite NMPT Employees Housing Colony, Madhya, Mangalore (IN)				(72) KULAK, Joseph John, Waukesha, WI 53188, 3000 N. Grandview Boulevard (US)			
(72) RAVINDRA, Chandrakala, 560086 Karnataka, 193/3, 1st Main, West of Chord Road, 2nd Stage, Mahalakshimpuram Bengaluru (IN)							
(72) BHASKAR, Srinivas, 560018 Karnataka, 102, Raghavendra Colony, Chamarajpet, Bengaluru (IN)							
G01S 19/49	EN E-1312288	2020 09 09	3385754	G01V 1/04	EN E-1312295	2020 09 09	2756333
	2017 07 07	2017180323		(86) US12055772	2012 09 17	2012770358	
(73) Textron Innovations Inc., Providence, Rhode Island 02903, 40 Westminster Street (US)				(73) INOVA Ltd., George Town, Grand Cayman, PO Box 309GT Uglund House South Church Street (KY)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES DREHFLÜGELFLUGZEUGS				(54) VERBESSERUNG EINER SEISMISCHEN FREQUENZABLENKUNG			
(30) US 2017 04 03 201715477944				(30) US 2011 09 16 201161535767 P			
(72) WORSHAM II, Robert Earl, Weatherford, TX 76088, 305 Country Road (US)				(72) Phillips, Thomas F., Richmond TX 77406, 1914 Kingmill Lane (US)			
				(72) WEI, Zhouhong, Sugar Land, TX 77479, 9019 Carriage Point Drive (US)			
G01T 1/161	EN E-1312289	2020 09 09	3332269	G01V 1/36	EN E-1312296	2020 09 09	2526444
(86) IB16054493	2016 07 28	2016753704		(86) US11022059	2011 01 21	2011701727	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)				(73) ION Geophysical Corporation, Houston, TX 77042, 2105 CityWest Boulevard (US)			
(54) HYBRIDER PET-/CT-BILDGEBUNGSDETEKTOR				(54) SEISMISCHES SYSTEM MIT PHANTOMREFLEKTIONS- UND BEWEGUNGSUNTERDRÜCKUNG			
(30) US 2015 08 07 201562202414 P				(30) US 2010 01 22 297656 P			
(72) SERAFINO, Nathan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)				(72) LAMBERT, Dale J., Mandeville, LA 70448, 804 Fawn Road (US)			
(72) PITTOCK, Dane, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)				(72) OLIVIER, Andre W., River Ridge, LA 70123, 9725 Robin Lane (US)			
(72) GRIESMER, Jerome John, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)				(72) ROUQUETTE, Robert E., Covington, LA 70435, 20380 Military Heights Drive (US)			
(72) CHAPPO, Marc Anthony, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)							
G01T 1/164	FR E-1312290	2020 09 09	3143429	G01V 3/10	FR E-1312297	2020 09 09	2435861
(86) FR15051293	2015 05 18	2015727703		(86) EP10056211	2010 05 06	2010715907	
(73) Iltis, Alain, 10000 Troyes, 12 Boulevard Gambetta (FR)				(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ENERGIEAUFLÖSUNG VON GAMMASTRAHLENSZINTILLATIONSDETEKTOREN, ENTSPRECHENDES SYSTEM, KOMPONENTE UND ANWENDUNG				(54) DETEKTIONSVERFAHREN UND DETEKTOR FÜR EINE UNTERBESCHÜTZUNG, POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND SYSTEM, DASS DAS VERFAHREN VERWENDET			
(30) FR 2014 05 16 1454417				(30) WO 2009 05 26 PCT/FR2009/953462			
(72) SNOUSSI, Hichem, 10450 Breviandes, 18 Rue Lamartine (FR)				(72) BILLERES, Malvina, 38000 Grenoble, 17 Bd Agutte Sombat (FR)			
				(72) CATTIN, Viviane, 38120 Saint Egrève, 71 rue des Moutonnées (FR)			

G01V 5/00 EN **E-1312298** 2020 09 09 **3190434**
 (86) CN15085059 2015 07 24 2015837948
 (73) Tsinghua University, Haidian District Beijing 100084, No. 1 Tsinghua Yuan (CN)
 (73) Nucotech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FAHRZEUGINSPEKTION
 (30) CN 2014 09 02 201410443149
 (72) LI, Jianmin, Beijing 100084, Nucotech Company Limited 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
 (72) ZENG, Lei, Beijing 100084, Nucotech Company Limited 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
 (72) LI, Qiang, Beijing 100084, Nucotech Company Limited 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
 (72) WEI, Wen, Beijing 100084, Nucotech Company Limited 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)

G01V 5/00 EN **E-1312299** 2020 09 09 **3320378**
 (86) EP16065887 2016 07 05 2016736105
 (73) Exruptive A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 451 F (DK)
 (54) VERFAHREN ZUR SICHERHEITSSABTASTUNG VON HANDGEPÄCKSTÜCKEN UND SICHERHEITSSABTASTSYSTEM VON HANDGEPÄCKSTÜCKEN
 (30) EP 2015 07 06 15175560
 (30) EP 2015 07 06 15175559
 (72) POULSEN, Henning, Friis, 4000 Roskilde, Dronning Sofies Vej 16 (DK)
 (72) OLSEN, Ulrik, Lund, 2880 Bagsværd, Birgitsvej 6 (DK)
 (72) KEHRES, Jan, 2770 Kastруп, Gartnertofte 37 (DK)

G01V 5/00 EN **E-1312300** 2020 09 09 **3349050**
 2018 01 11 2018151258
 (73) Tsinghua University, Beijing 100084, No. 1 Tsinghua Yuan Haidian District (CN)
 (73) Nucotech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)
 (54) INSPEKTIONSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER SCHUSSWAFFE
 (30) CN 2017 01 12 201710021569
 (72) FU, Gang, Haidian District, Beijing 100084, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu (CN)
 (72) ZHANG, Jun, Haidian District, Beijing 100084, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu (CN)
 (72) GU, Jianping, Haidian District, Beijing 100084, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu (CN)
 (72) LIU, Yaohong, Haidian District, Beijing 100084, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu (CN)
 (72) ZHAO, Ziran, Haidian District, Beijing 100084, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu (CN)

G01W 1/10 EN **E-1312301** 2020 09 09 **3407096**
 2018 05 24 2018174178
 (73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER DESKRIPTIVEN INFORMATION EINES PRÄZIPITATIONSTRENDS UND LESBARES SPEICHERMEDIUM
 (30) CN 2017 05 25 201710379655
 (72) FEI, Yue, Beijing, 100085, Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)

G02B 1/11 EN **E-1312302** 2020 09 09 **3413101**
 (86) KR17010735 2017 09 27 2017856744
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) ANTIREFLEXIONSFOLIE
 (30) KR 2016 09 27 20160124106
 (30) KR 2016 10 20 20160136734
 (30) KR 2017 01 20 20170009886
 (72) BYUN, Jin Seok, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Jae Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHANG, Yeong Rae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

G02B 3/12 EN **E-1312303** 2020 09 09 **3304138**
 (86) US16035863 2016 06 03 2016731428
 (73) Webster Capital LLC, Wilmington, Delaware 19801, Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
 (54) OPTISCHE VORRICHTUNG MIT VARIABLER ÖFFNUNG
 (30) FR 2015 06 03 1555035
 (72) BOLIS, Sebastien, 38920 Crolles, 107 Impasse Jacques Brel (FR)

G02B 5/02 EN **E-1312304** 2020 09 09 **2944986**
 2015 05 06 2015166617
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGESYSTEM
 (30) JP 2014 05 15 2014101756
 (30) JP 2015 03 23 2015058950
 (72) Ichii, Daisuke, Tokyo, 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) Saisho, Kenichiroh, Tokyo, 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) Inamoto, Makoto, Tokyo, 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02B 6/00 EN **E-1312305** 2020 09 09 **2488903**
 (86) GB10051708 2010 10 12 2010768054
 (73) Design LED Products Limited, Edinburgh EH3 9EP, Quartermile One 15 Lauriston Place (GB)
 (54) LICHTLEITER
 (30) GB 2009 10 12 0917785
 (72) GOURLAY, James, Livingston EH54 7GA, Design LED Products Ltd Alba Innovation Centre Alba Campus (GB)

G02B 6/00 EN **E-1312306** 2020 09 09 **3330754**
 (86) JP16071715 2016 07 25 2016830480
 (73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, 7-1 Seiran 2-chome (JP)
 (54) LICHTLEITERPLATTE UND LAMINIERTE LICHTLEITERPLATTE DAMIT
 (30) JP 2015 07 30 2015150304
 (72) YANASE Tomoki, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
 (72) MURATA Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)

G02B 6/24 EN **E-1312307** 2020 09 09 **3559714**
 (86) US17067416 2017 12 19 2017829828
 (73) Boston Scientific Scimed Inc., Maple Grove, Minnesota 55311, One Scimed Place (US)
 (54) FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE OPTISCHE FASERN
 (30) US 2016 12 20 201662436530 P
 (72) YU, Honggang, San Jose CA 95129, 7191 Coronado Drive (US)
 (72) XUAN, Rongwei, Jason, Fremont CA 94538, 4535 Carol Ave (US)

G02B 6/30 EN **E-1312308** 2020 09 09 **3025177**
 (86) NL14050510 2014 07 24 2014753329
 (73) EFFECT Photonics B.V., 5617 BC Eindhoven, Torenallee 20 (NL)
 (54) OPTISCHE BAUGRUPPE, OPTISCHES SYSTEM UND VERFAHREN
 (30) EP 2013 07 24 13177770
 (72) MUSK, Robert William, Devon TQ7 4PL, Robins Farm Kingston, Kingsbridge, (GB)

G02B 6/30 EN **E-1312309** 2020 09 09 **3171207**
 2016 11 21 2016199714
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) GITTERKOPPLER FÜR PHOTONISCHEN CHIP
 (30) US 2015 11 20 201562258221 P
 (30) US 2016 11 17 201615354643
 (72) Verslegers, Lieven, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) Urata, Ryohei, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G02B 6/36 DE **E-1312310** 2020 09 09 **3475745**
 (86) EP17065621 2017 06 26 2017732444
 (73) Spinner GmbH, 83620 Feldkirchen-Westerham, Aiblinger Str. 30 (DE)
 (54) OPTISCHE DREHKUPPLUNG, VERFAHREN ZUR OPTISCHEN SIGNALÜBERTRAGUNG SOWIE VERWENDUNG DER OPTISCHEN DREHKUPPLUNG
 (30) DE 2016 06 27 102016211475
 (72) FRIEDSAM, Gerhard, 83620 Feldkirchen, Schloßweg 16 (DE)
 (72) HUBER, Rupert, 83135 Schechen, Marienberger Str. 18 (DE)

G02B 6/38 EN **E-1312311** 2020 09 09 **3212069**
 (86) US15058408 2015 10 30 2015855427
 (73) Lake Region Medical, Inc., Chaska, MN 55318, 340 Lake Hazeltine Drive (US)
 (54) DRUCKMESSUNGSFÜHRUNGSDRAHT AUS MEMBRANFREIEM FASER-BRAGG-GITTER
 (30) US 2014 10 31 201462073203 P
 (72) HAYES, John, Michael, Cork, 25 Rochestown Rise (IE)
 (72) KAT, Pieter, Lucas, 1724 NK Oudkarspel, Laanweg 30 (NL)

G02B 6/38 EN **E-1312312** 2020 09 09 **3245545**
 (86) US16013315 2016 01 14 2016701397
 (73) Corning Optical Communications LLC, Charlotte, NC 28216, 4200 Corning Place (US)
 (54) FASEROPTISCHER STECKER MIT ZUGENTLASTUNGSANORDNUNG
 (30) US 2015 01 15 201562103644 P
 (72) THEUERKORN, Thomas, Hickory, NC 28601, 420 32nd Ave. Drive NW (US)

G02B 6/38 EN **E-1312313** 2020 09 09 **3311208**
 (86) US16037705 2016 06 15 2016812378
 (73) Glenair, Inc., Glendale, CA 91201-2497, 1211 Air Way (US)
 (54) ERWEITERTE MULTI-GIGABIT-VERBINDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) US 2015 06 17 201514742263
 (72) LOGAN, Ronald T., Jr., Pasadena, California 91106, 685 Magnolia Ave. (US)
 (72) KHA, Leo, Diamond Bar, California 91765, 21490 Cold Spring Ln. (US)
 (72) MUELLER, Lutz Adrian, Altadena, California 91001, 1928 Allen Ave. (US)
 (72) CHASE, Troy, Pasadena, California 91107, 2266 Las Lunas St. (US)
 (72) HACOPIAN, Narek, Burbank, California 91504, 2417 N. Orchard Dr. (US)
 (72) FLACH, Matthew P., Glendora, California 91741, 650 E. Cypress Ave. (US)

G02B 6/38 EN E-1312314 2020 09 09 3521880
 2016 06 10 2019161028
 (73) Corning Optical Communications LLC, Charlotte, NC 28216, 4200 Corning Place (US)
 (54) GLASFASERKABELANORDNUNG
 (30) US 2015 06 30 201562186497 P
 (72) HURLEY, William Carl, Hickory, NC 28601, 2127 Colonial Lane (US)
 (72) McCollough, William Welch, Cramerton, NC 28032, 408 Major Run (US)
 (72) PAAP, Mark Tracy, Hickory, NC 28601, 915 30th Avenue Lane NE (US)
 (72) ELLIS, Terry Lee, Hickory, NC 28601, 2131 24th Street NE (US)
 (72) CALDWELL, William Eric, Hickory, NC 28602, 4640 Bethel Church Road (US)

G02B 6/44 EN E-1312315 2020 09 09 2616861
 (86) EP11066153 2011 09 16 2011761046
 (73) GM Plast A/S, 8722 Hedensted, Plutovej 7 (DK)
 (54) OPTISCHE FASERFÜHRUNG
 (30) EP 2010 09 16 10177169
 (72) MOGENSEN, Uffe Gramm, DK-7120 Vejle Øst, Alrøesvej 10 (DK)

G02B 15/14 EN E-1312316 2020 09 09 3422070
 (86) JP16005017 2016 11 30 2016891369
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) ZOOMOBJEKTIVSYSTEM, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG MIT EINEM ZOOMOBJEKTIVSYSTEM UND FAHRZEUG MIT EINER BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 02 24 2016032649
 (72) IWASHITA, Tsutomu, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

G02B 19/00 EN E-1312317 2020 09 09 3164744
 (86) EP14001809 2014 07 02 2014746949
 (73) Bergische Universität Wuppertal, 42119 Wuppertal, Gausstrasse 20 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR KONZENTRIERUNG VON LICHT UND LICHTKONZENTRATOR
 (72) GÖRRN, Patrick, 42119 Wuppertal, Nützenberger Strasse 11 (DE)

G02B 21/00 EN E-1312318 2020 09 09 2685303
 (86) JP12001664 2012 03 09 2012757318
 (73) Nanophoton Corporation, Osaka 530-0001, 1-3-267 Umeda 1-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
 (54) OPTISCHES MIKROSKOP UND SPEKTROSKOPISCHES MESSVERFAHREN
 (30) JP 2011 03 11 2011054538
 (72) KAWATA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 530-0001, c/o Nanophoton Corporation 1-3-267 Umeda 1-chome Kita-ku (JP)
 (72) KOBAYASHI, Minoru, Osaka-shi Osaka 530-0001, c/o Nanophoton Corporation 1-3-267 Umeda 1-chome Kita-ku (JP)
 (72) OTA, Taisuke, Osaka-shi Osaka 530-0001, c/o Nanophoton Corporation 1-3-267 Umeda 1-chome Kita-ku (JP)

G02B 21/36 EN E-1312319 2020 09 09 2990851
 (86) JP14055987 2014 03 07 2014788715
 (73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
 (54) BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FOKUSSIERUNG EINER BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2013 04 26 2013094079
 (30) JP 2013 06 11 2013122959
 (72) OISHI Hideshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)
 (72) IWASE Fumio, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)
 (72) OKUGAWA Masatoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)

G02B 23/02 EN E-1312320 2020 09 09 2921898
 (86) JP13065390 2013 06 03 2013855966
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR DIREKTIONALACHSENSCHÄTZUNG
 (30) JP 2012 11 13 2012249474
 (72) KODEKI, Kazuhide, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SHIMIZU, Seiichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKAHARA, Osamu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 23/12 EN E-1312321 2020 09 09 2718659
 (86) US12039825 2012 05 29 2012729765
 (73) Elbit Systems of America, LLC, Fort Worth, TX 76179, 4700 Marine Creek Parkway (US)
 (54) AUFKLEMBARE ZIELBESTIMMUNGSSENSOR FÜR NACHTSICHTBRILLE
 (30) US 2011 06 09 201113156696
 (72) THOMAS, Nils, I., Eagle Rock, VA 24085, 766 Sunset Drive (US)
 (72) THORSEN, Daniel, M., Roanoke, VA 24019, 820 Stayman Road (US)
 (72) HINES, Kevin, P., Daleville, VA 24083, 2 Winthrop Place (US)

G02B 26/10 EN E-1312322 2020 09 09 3502761
 2015 07 10 2019151400
 (73) Funai Electric Co., Ltd., Daito Osaka 574-0013, 7-7-1, Nakagaito (JP)
 (54) LICHTQUELLENEINHEIT
 (30) JP 2014 07 11 2014143395
 (72) KOBAYASHI, Tomohiro, Osaka, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-7-1 Nakagaito Daito (JP)

G02B 27/00 FR E-1312323 2020 09 09 3109687
 2016 06 22 2016305758
 (73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
 (54) VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINES BILDGEBUNGSSYSTEMS, RAUMFILTER UND BILDGEBUNGSSYSTEM, DAS EINEN SOLCHEN RAUMFILTER UMFASST
 (30) FR 2015 06 26 1555976
 (72) Frugier, Pierre-Antoine, 92330 SCEAUX, 16, rue des Ecoles (FR)
 (72) Mercier, Patrick, 91400 Orsay, 35, Rue François Leroux (FR)
 (72) Chavel, Pierre, 91400 Orsay, bâtiment A, 12 rue Charles de Gaulle (FR)
 (72) Goudail, François, 91120 Palaiseau, 800, résidence des eaux vives (FR)

G02B 27/01 EN E-1312324 2020 09 09 3564731
 (86) CN18077281 2018 02 26 2018756597
 (73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
 (54) KOPFMONTIERTE VORRICHTUNG FÜR VIRTUELLE REALITÄT
 (30) CN 2017 02 27 201710108672
 (72) YIN, Huanmi, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yuhang District (CN)
 (72) ZHANG, Hong, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yuhang District (CN)
 (72) LIN, Feng, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yuhang District (CN)
 (72) WU, Jun, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yuhang District (CN)

G02C 5/00 EN E-1312325 2020 09 09 3364234
 (86) CN16100854 2016 09 29 2016902204
 (73) Xiamen Yarui Optical Co., Ltd., Xiamen, Fujian 361000, Unit 1101 No.1 Nantou Road Siming District (CN)
 (54) KOMBINIERTE BRILLENSTRUKTUR, RAHMENLOSE BRILLE, HALBRAHMENBRILLE UND VOLLRAHMENBRILLE
 (30) CN 2016 05 18 201610329468
 (72) LIN, Zheyu, Xiamen Fujian 361000, Unit 1101 No. 1 Nantou Road Siming District (CN)
 (72) SHANGGUAN, Qunyan, Xiamen Fujian 361000, Unit 1101 No. 1 Nantou Road Siming District (CN)

G02C 5/16 EN E-1312326 2020 09 09 2619624
 (86) IB11002736 2011 09 12 2011826480
 (73) Cheong, Lak, Pacific View, Blk 4a 11/f 38 Tai Tam Road (CN)
 (54) BRILLENGESTELL, BRILLE UND BRILLENMONTAGEVERFAHREN
 (30) US 2010 09 20 885674
 (72) Cheong, Lak, Pacific View, Blk 4a 11/f 38 Tai Tam Road (CN)

G02C 7/02 DE E-1312327 2020 09 09 3492964
 2017 07 19 2018214846
 (73) Carl Zeiss Vision International GmbH, 73430 Aalen, Turnstrasse 27 (DE)
 (54) BRILLENGLAS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 (30) EP 2016 07 19 16180167
 (72) Mappes, Timo, 76135 Karlsruhe, Uhlandstr. 26 (DE)
 (72) Hornauer, Matthias, 73466 Lauchheim-Hülen, Wiesenweg 7 (DE)
 (72) Michels, Georg, 73430 Aalen, Steinbeisstrasse 29 (DE)
 (72) Glöge, Thomas, 73614 Schorndorf, Georg-von-der-Vring Strasse 11 (DE)

G02C 7/04 EN E-1312328 2020 09 09 3423890
 (86) US17017962 2017 02 15 2017708063
 (73) Verily Life Sciences LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) AUGENMONTIERBARE VORRICHTUNG UND FLEXIBLE ANORDNUNG ZU DEREN HERSTELLUNG
 (30) US 2016 03 01 201615058064
 (72) GUTIERREZ, Christian, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G02C 7/04 EN E-1312329 2020 09 09 3577518
 (86) GB18051141 2018 04 27 2018722188
 (73) CooperVision International Holding Company, LP, St. Michael, Suite 2, Edghill House Wilsey Business Park (BB)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ADDITION DER BRECHKRAFT EINER KONTAKTLINSE
 (30) GB 2017 04 28 201706846
 (72) WANG, Daozhi, Pleasanton California 94588, c/o CooperVision Inc Patent Department 5870 Stoneridge Drive Suite 1 (US)
 (72) HORAN, Laura, Pleasanton California 94588, c/o CooperVision Inc Patent Department 5870 Stoneridge Drive Suite 1 (US)

G02C 7/06 EN E-1312330 2020 09 09 3612888
 (86) US18028008 2018 04 17 2018720507
 (73) Carl Zeiss Vision International GmbH, 73430 Aalen, Turnstrasse 27 (DE)
 (54) ANPASSBARES GLEITSICHTGLAS UND ENTWURFSVERFAHREN
 (30) WO 2017 04 19 PCT/US2017/028408
 (72) SPRATT, Ray, Steven, Petaluma, CA 94954, 1848 Adobe Creek Drive (US)
 (72) LATZEL, Sabine, 73642 Welzheim, Rudersberger Strasse 41 (DE)

G02C 7/10 EN E-1312331 2020 09 09 3341785
 (86) US16049009 2016 08 26 2016847043
 (73) Ashwin-Ushas Corporation, Inc., Holmdel, NJ 07733, 9 Red Coach Lane (US)
 (54) ELEKTROCHROME BRILLE
 (30) US 2015 09 15 201514854388
 (72) CHANDRASEKHAR, Prasanna, Holmdel, NJ 07733, 9 Red Coach Lane (US)
 (72) ZAY, Brian, J., Hamilton, NJ 08619, 38 Collins Road (US)
 (72) LAGANIS, Edward, J., Hoboken, NJ 07030, 69a Madison Street (US)
 (72) ROMANOV, Vasily, V., Jersey City, NJ 07834, 2615 John F. Kennedy Boulevard (US)
 (72) LAROSA, Anthony, J., Wharton, NJ 07885, 70 Old Middletown Road (US)

G02C 13/00 EN E-1312332 2020 09 09 2028529
 2007 12 28 2007301753
 (73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
 (54) Verfahren zur Berechnung eines optischen Systems nach einer bestimmten Brillenfassung
 (72) Dubois, Frédéric c/o ESSLOR INTERNATIONAL, 94220, CHARENTON LE PONT, COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE 147, rue de Paris (FR)
 (72) Guilloux, Cyril c/o ESSLOR INTERNATIONAL, 94220, CHARENTON LE PONT, COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE 147 rue de Paris (FR)
 (72) Allione, Pascal c/o ESSLOR INTERNATIONAL, 94220, CHARENTON LE PONT, COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE 147 rue de Paris (FR)
 (72) Pietri, Cécile c/o ESSLOR INTERNATIONAL, 94220, CHARENTON LE PONT, COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE 147 rue de Paris (FR)
 (72) Freson, David c/o ESSLOR INTERNATIONAL, 94220, CHARENTON LE PONT, COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE 147 rue de Paris (FR)
 (72) Joncour Christian c/o ESSLOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), F-94220 CHARENTON LE PONT, 147 rue de Paris (FR)

G02F 1/1333 EN E-1312333 2020 09 09 3423545
 (86) EP17000170 2017 02 07 2017704665
 (73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
 (54) POLYMERISIERBARES FLÜSSIGKRISTALLMATERIAL UND POLYMERISIERTER FLÜSSIGKRISTALLFILM
 (30) EP 2016 03 01 16158120
 (72) MULCAHY, Stephen, Southampton S015 2LD, Flat 4, Robin Court (GB)
 (72) GARDINER, Iain, Chandlers Ford S053 1SE, 8 Vanburgh Way (GB)
 (72) BRADFORD, Jack, Southampton SO15 2TF, 12 Charles Knott Gardens (GB)

G02F 1/13363 EN E-1312334 2020 09 09 2990862
 2015 07 29 2015178907
 (73) LG Display Co., Ltd., SEOUL, 07336, 128, Yeouil-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) IN DER EBENE SCHALTENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEBAUUELEMENT
 (30) KR 2014 08 28 20140113280
 (72) KIM, JeongHwan, Goyang-si, Gyeonggi-do, 204-1025, 25-53 Gyeongui-ro, Ilsandong-gu, (KR)
 (72) PARK, YongHak, Suseong-gu, Daegu, 5-705,274, Dongdaegu-ro, (KR)
 (72) LEE, JaeHyun, Goyang-si, Gyeonggi-do, 202,16-10, Gangseong-ro 232beon-gil, Ilsanseo-gu (KR)
 (72) HWANG, Soo Won, Goyang-si, Gyeonggi-do, 602-1102, 64, Hyeonjung-ro, Ilsanseo-gu, (KR)

G02F 1/1337 EN E-1312335 2020 09 09 3299879
 (86) JP16065817 2016 05 27 2016803281
 (73) Nissan Chemical Corporation, Tokyo, 5-1, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) FLÜSSIGKRISTALLAUSRICHTUNGSMITTEL ZUR FOTOAUSRICHTUNG, AUSRICHTUNGSMATERIAL UND VERZÖGERUNGSMATERIAL
 (30) JP 2015 06 02 2015112182
 (72) ITO, Jun, Funabashi-shi Chiba 274-0052, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Materials Research Laboratories 488-6 Suzumi-cho (JP)
 (72) KANNO, Yuta, Funabashi-shi Chiba 274-0052, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Materials Research Laboratories 488-6 Suzumi-cho (JP)
 (72) HATANAKA, Tadashi, Funabashi-shi Chiba 274-0052, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Materials Research Laboratories 488-6 Suzumi-cho (JP)

G02F 1/1343 FR E-1312336 2020 09 09 3452871
 (86) FR17050997 2017 04 27 2017725316
 (73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
 (54) BRILLENGLAS MIT INTEGRATION EINER TRANSPARENTEN AKTIVEN MATRIZE MIT UNGEORDNETER ANORDNUNG
 (30) FR 2016 05 03 1654021
 (72) CANO, Jean-Paul, 94227 Charenton Cedex, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
 (72) BOVET, Christian, 94227 Charenton Cedex, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
 (72) SAUGEY, Anthony, London W9 2NF, 115 Wymering Mansions (GB)

G03B 15/02 EN E-1312337 2020 09 09 2929396
 (86) CA12050879 2012 12 07 2012889672
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) MULTISTRALHFORMENDE BELEUCHTUNGSSYSTEM
 (72) MAYER, Tony, Vancouver, British Columbia V6K 1T8, 2959 West 5th Avenue (CA)
 (72) TSIBOULIA, Andrei, Burnaby, British Columbia V3J 1M1, 410 - 9444 Cameron St. (CA)

G03B 17/00 EN E-1312338 2020 09 09 3531203
 2019 01 11 2019151378
 (73) Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd., Fukuoka City 812-8531, 4-1-62 Minoshima Hakata-ku (JP)
 (54) DOME-TYP-ÜBERWACHUNGSKAMERA
 (30) JP 2018 02 26 2018031786
 (30) JP 2018 02 26 2018031778
 (30) JP 2018 02 26 2018031784
 (72) KONDOU, Masayoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
 (72) YOSHIKUNI, Yuki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
 (72) JOJIMA, Yu, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
 (72) SAITO, Takashi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

G03B 17/02 EN E-1312339 2020 09 09 3512316
 (86) JP17026859 2017 07 25 2017848436
 (73) Sony Semiconductor Solutions Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014, 4-14-1, Asahi-cho (JP)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, KAMERAVORRICHTUNG UND ABSCHIRMUNGSSCHASSIS
 (30) JP 2016 09 06 2016173298
 (72) OWAKI, Hirofumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0014, c/o Sony Semiconductor Solutions Corporation 4-14-1 Asahicho (JP)

G03B 21/20 EN E-1312340 2020 09 09 3518034
 2019 01 22 2019153065
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3 -chome (JP)
 (54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG
 (30) JP 2018 01 26 2018011506
 (72) NAKAMURA, Tomohiro, Tokyo, 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G03B 21/28 EN E-1312341 2020 09 09 3241073
 (86) IB15059957 2015 12 23 2015875335
 (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR BILDPROJEKTOREN MIT HOHEM DYNAMISCHEM BEREICH
 (30) US 2014 12 31 201462099078 P
 (30) US 2015 04 02 201562142353 P
 (72) RICHARDS, Martin J., San Francisco, CA 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US)
 (72) WAINWRIGHT, Nathan, Plano, TX 75074, c/o Brass Roots Technologies 6829 K Avenue Suite 108 (US)
 (72) GORNY, Douglas J., San Francisco, CA 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US)
 (72) DEWALD, Duane Scott, Plano, TX 75074, c/o Brass Roots Technologies 6829 K Avenue Suite 108 (US)

G03F 1/78 EN E-1312342 2020 09 09 3037878
 2014 12 23 2014307169
 (73) Asetla Nanographics, 38000 Grenoble, 7, Parvis Louis Neel - Minatec Bat. 52 de Haute Technologie (FR)
 (54) Verfahren zur Anwendung von Vertex-basierten Korrekturen an einem Halbleiterentwurf
 (72) Quaglio, Thomas, 38000 Grenoble, 8 Place du Docteur Girard (FR)
 (72) Millequant, Mathieu, 38000 Grenoble, 7, Parvis Louis Néel Minatec Bat. 52 de Haute Technologie (FR)
 (72) Tiphine, Charles, 38130 Echirrolles, 31, rue Guy Moquet (FR)

G03F 7/00 EN E-1312343 2020 09 09 3084522
 (86) EP14076849 2014 12 08 2014808647
 (73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
 (54) UNTERSCHICHTZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER SELBSTORGANISATION SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2013 12 16 201314107325
 (72) YI, Yi, Bloomington, IN 47401, 876 S Romans Way (US)
 (72) YIN, Jian, Bridgewater, NJ 08807, 36 Francis Circle (US)
 (72) LIN, Guanyang, Whitehouse Station, NJ 08889, 97 Violet Court (US)

G03F 7/004 **EN E-1312344** 2020 09 09 **3572877**
 2019 05 13 2019173981

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) ONIUMSALZ, CHEMISCH VERSTÄRKT POSITIVE RESISTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RESISTMUSTERN
 (30) JP 2018 05 25 2018100517
 (72) Inoue, Naoya, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
 (72) Watanabe, Satoshi, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
 (72) Domon, Daisuke, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)

G03F 7/027 **EN E-1312345** 2020 09 09 **3279732**
 (86) JP16058318 2016 03 16 2016772299

(73) Mitsubishi Paper Mills Limited, Tokyo 130-0026, 2-10-14, Ryogoku Sumida-ku (JP)
 (54) ÄTZVERFAHREN
 (30) JP 2015 04 03 2015076433
 (30) JP 2015 12 24 2015251083
 (72) IRISAWA, Munetoshi, Tokyo 130-0026, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED 2-10-14 Ryogoku Sumida-ku (JP)
 (72) GOKAN, Norihiko, Tokyo 130-0026, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED 2-10-14 Ryogoku Sumida-ku (JP)
 (72) KAJIYA, Kunihiro, Tokyo 130-0026, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED 2-10-14 Ryogoku Sumida-ku (JP)
 (72) TOYODA, Yuji, Tokyo 130-0026, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED 2-10-14 Ryogoku Sumida-ku (JP)
 (72) NAKAGAWA, Kunihiro, Tokyo 130-0026, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED 2-10-14 Ryogoku Sumida-ku (JP)

G03F 7/075 **EN E-1312346** 2020 09 09 **3528046**
 2013 07 02 2019160493

(73) Kaneka Corporation, Kita-ku, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima, (JP)
 (54) POSITIVE LICHTEMPFFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND DÜNNFILMTRANSISTOR
 (30) JP 2012 07 04 2012150354
 (30) JP 2012 10 18 2012230873
 (30) JP 2012 12 13 2012272734
 (30) JP 2012 12 26 2012282900
 (30) JP 2013 03 26 2013063936
 (72) IDE, Masahito, Settsu-shi, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)
 (72) INARI, Hirofumi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)
 (72) KITAJIMA, Aki, Settsu-shi, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)
 (72) TAHARA, Komei, Settsu-shi, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)
 (72) MANABE, Takao, Settsu-shi, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)

G03F 7/11 **EN E-1312347** 2020 09 09 **3276418**
 2009 07 03 2017171301

(73) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and The Other Members of Board, of The College of The Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth, Dublin 2, College Green (IE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTUREN AUF EINER OBERFLÄCHE
 (30) EP 2008 07 11 08104722
 (30) US 2008 07 11 79895
 (72) Cross, Graham L.W., Sidney, British Columbia V8L 2Z9, 9300 3rd Street (CA)
 (72) McKenzie, Warren, Wilberforce, New South Wales, P.O. Box 7036 (AU)
 (72) Pethica, John B., Oxford, OX3 ODU, 34 Feilden Grove (GB)

G03F 7/20 **EN E-1312348** 2020 09 09 **2959412**
 (86) US14017619 2014 02 21 2014753896

(73) Synopsys, Inc., Mountain View, CA 94043, 690 East Middlefield Road (US)
 (54) HYBRIDER EVOLUTIONÄRER ALGORITHMUS FÜR DREIFACHMUSTERUNG
 (30) US 2013 02 22 201361768365 P
 (72) CILINGIR, Erdem, Mountain View, California 94043, 690 East Middlefield Road (US)
 (72) ARIKATI, Srin, Mountain View, California 94043, 690 East Middlefield Road (US)

G03F 7/20 **EN E-1312349** 2020 09 09 **3394676**
 (86) EP16077954 2016 11 17 2016797561

(73) ASML Netherlands B.V., 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (54) LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG MIT AKTIVER GRUNDRAHMENSTÜTZE
 (30) EP 2015 12 21 15201466
 (72) BUTLER, Hans, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (72) BUKKEMS, Björn, Hubertus, Maria, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (72) DE HOON, Cornelius, Adrianus, Lambertus, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
 (72) WIJCKMANS, Maurice, Willem, Jozef, Étienne, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)

G03G 5/06 **EN E-1312350** 2020 09 09 **3477394**
 2018 10 26 2018202745

(73) KYOCERA Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
 (54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFFINDLICHES ELEMENT
 (30) JP 2017 10 27 2017208003
 (72) OKADA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-1312351** 2020 09 09 **2284619**
 2010 07 22 2010170360

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South (US)
 (54) Ansatz zur Ablaufplanung einer xerografischen Prozesssteuerung zur Minderung der Kosten für Messungen
 (30) US 2009 07 30 512053
 (72) Gross, Eric M., Rochester, NY 14618, 311 Wilmot Road (US)
 (72) Ramesh, Palghat, Pittsford, NY 14534, 29 Muirfield Court (US)

G03G 15/00 **EN E-1312352** 2020 09 09 **2687911**
 2013 07 02 2013174748

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
 (54) Druckvorrichtung und Verfahren zur Steuerung davon
 (30) JP 2012 07 17 2012158335
 (30) JP 2013 02 22 2013032893
 (72) Kashiwagi, Masaki, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
 (72) Sugahara, Tomoki, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G03G 15/00 **EN E-1312353** 2020 09 09 **2778789**
 2014 02 13 2014155056

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (54) Zahnradgetriebevorrichtung, Arbeitseinheit mit einer Getriebevorrichtung sowie Bilderzeugungsvorrichtung damit
 (30) JP 2013 03 12 2013049190
 (72) Matsuda, Naoki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) Ishida, Masahiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) Shimizu, Shinya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-1312354** 2020 09 09 **2833213**
 2014 07 17 2014177516

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
 (54) Druckvorrichtung, Steuerverfahren der Druckvorrichtung und Programm dafür
 (30) JP 2013 08 02 2013161459
 (72) Harano, Yuzo, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G03G 15/08 **EN E-1312355** 2020 09 09 **2645175**
 2013 02 19 2013155789

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
 (54) Bilderzeugungsvorrichtung
 (30) JP 2012 03 29 2012076321
 (72) Maeshima, Masanobu, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-1312356** 2020 09 09 **3260922**
 (86) JP15084806 2015 12 11 2015882735

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
 (54) ENTWICKLERBEHÄLTER UND DAMIT AUSGESTATTETE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 02 17 2015028226
 (72) YOSHII, Tatsuhiko, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-1312357** 2020 09 09 **3457217**
 2017 12 08 2018203400

(73) KYOCERA Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
 (54) TONERGEHÄUSE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 12 09 2016239512
 (30) JP 2016 12 22 2016249283
 (30) JP 2016 12 22 2016249284
 (30) JP 2017 07 10 2017134885
 (72) MIMURA, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
 (72) FUKUMA, Nobuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-1312358** 2020 09 09 **3477400**
 2018 07 19 2018209483
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring, TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) CRUM-CHIP UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG UND KOMMUNIKATION UND VERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2012 12 24 20120152433
 (30) KR 2013 04 30 20130048712
 (72) LEE, Jae-yoon, Seoul, 2-1103, Jangmi Apt., Jamsil 6-dong Songpa-gu (KR)
 (72) WOO, Hong-rok, Yongin-si, 902-902, heungdeokmaeul 9-danji Ideonhouse Apt., Yeongdoek-dong, Giheun-gu, Gyeonggi-do (KR)

G03G 15/20 **EN E-1312359** 2020 09 09 **3492994**
 2018 11 23 2018208022
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3 -chome (JP)
 (54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 11 24 2017225570
 (72) IIZUKA, Yoichiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G03G 15/22 **EN E-1312360** 2020 09 09 **3264195**
 2017 06 19 2017176746
 (73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Mailstop: XR2-020 100 Clinton Avenue South (US)
 (54) DRUCKMATERIAL IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN FÜR ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE GENERATIVE FERTIGUNG
 (30) US 2016 06 27 201615194419
 (72) ZONA, Michael F., Webster, NY New York 14580, 8 Simone Terrace (US)
 (72) NOWAK, William J., Webster, NY New York 14580, 1074 Larkston Drive (US)
 (72) ALVAREZ, Jorge A., Webster, NY New York 14580, 1750 Sandy Lane (US)
 (72) MCCONVILLE, Paul J., Webster, NY New York 14580, 640 Holt Road (US)
 (72) CLARK, Robert A., Williamson, NY New York 14589, 4624 Congdon Road (US)

G03G 21/00 **EN E-1312361** 2020 09 09 **3521942**
 (86) JP17035501 2017 09 29 2017856442
 (73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) BILDENTFERNUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM RECYCLING VON AUFZEICHNUNGSMATERIAL UND BILDENTFERNUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2016 09 30 2016194070
 (72) KIMURA Hidetaka, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KAWANAMI Keita, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G03G 21/14 **EN E-1312362** 2020 09 09 **3147724**
 (86) JP15063914 2015 05 14 2015795884
 (73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
 (54) BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG
 (30) JP 2014 05 22 2014106344
 (72) ONISHI, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

G03G 21/16 **EN E-1312363** 2020 09 09 **2562606**
 2012 07 25 2012005415
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku (JP)
 (54) Bilderzeugungsvorrichtung
 (30) JP 2011 08 25 2011183330
 (72) Kanaoka, Yukio, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku (JP)
 (72) Matsuda, Takashi, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku (JP)
 (72) Mizusugi, Kanji, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku (JP)
 (72) Saito, Naoki, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku (JP)
 (72) Kaseno, Atsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku (JP)

G03G 21/16 **EN E-1312364** 2020 09 09 **2829923**
 2014 05 16 2014168721
 (73) Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
 (54) Substratmontagestruktur, Entwicklerbehälter, Bilderzeugungseinheit, Bilderzeugungsvorrichtung und Substratmontageverfahren
 (30) JP 2013 05 20 2013106436
 (72) Fujii, Masashi, Tokyo, 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, (JP)

G04B 5/08 **FR E-1312365** 2020 09 09 **3346342**
 2017 12 13 2017207036
 (73) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres, Ulysse Nardin Le Locle S.A., 2400 Le Locle, Rue du Jardin 3 (CH)
 (54) VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON BEWEGUNGEN
 (30) CH 2016 12 23 17332016
 (30) CH 2017 01 11 322017
 (72) GUBLER, Quentin, 2300 La Chaux-de-Fonds, Rue Abraham-Robert 59 (CH)

G04B 15/06 **FR E-1312366** 2020 09 09 **3489762**
 2017 11 23 2017203337
 (73) GFPI S.A., 2301 La Chaux-de-Fonds, Eplatures-Grise 16 (CH)
 (73) CompliTime SA, 2301 La Chaux-de-Fonds, Eplatures-Grise 16 (CH)
 (54) BETRIEBSSYSTEM FÜR UHR
 (72) FORSEY, Stephen, 2416 Les Brenets, Les Frêtes 160 (CH)
 (72) GREUBEL, Robert, 2400 Le Locle, Les Calame 18 (CH)
 (72) DESCHANEL, Fabrice, 25130 Villers-le-Lac, Sur la Roche 42 (FR)
 (72) CORNEILLE, Florian, 25700 Mathay, Allée des Champs de l'Epine 33 (FR)
 (72) ZWAHLEN, Christophe, 2416 Les Brenets, La Crête 90 (CH)
 (72) BURNS, Michael James, 3755 Horboden, Allmired 43 (CH)

G04B 15/08 **DE E-1312367** 2020 09 09 **3001256**
 2014 09 23 2014185997
 (73) GFD Gesellschaft für Diamantprodukte mbH, 89081 Ulm, Lise-Meitner Strasse 13 (DE)
 (54) ANKERHEMMUNG
 (72) GLUCHE, Peter, 89287 Bellenberg, Reiherstrasse 9 (DE)
 (72) GRETZSCHEL, Ralph, 89231 Neu-Ulm/Offenhausen, Ortsstrasse 10 (DE)

G04B 17/06 **FR E-1312368** 2020 09 09 **3499318**
 2016 12 14 2019152279
 (73) Novasort SA, 2300 La chaux-de-Fonds, Allée du Quartz 3 (CH)
 (54) SCHWINGSYSTEM FÜR ARMBANDUHR
 (30) EP 2015 12 14 15199927
 (72) Fraessdorf, Karsten, 2300 La Chaux-de-fonds, c/o Novasort SA Allée du Quartz 3 (CH)

G04B 19/22 **FR E-1312369** 2020 09 09 **2751622**
 (86) EP12066850 2012 08 30 2012756155
 (73) Rolex S.A., 1211 Genève 26, 3-5-7, rue François Dussaud (CH)
 (54) UHR, DIE ZWEI ZEITZONEN ANZEIGEN KANN
 (30) EP 2011 09 01 11405310
 (72) CATTANEO, Julien, F-74930 Esery, 133 clos des Moillés (FR)
 (72) LA CHINA, Marco, CH-1204 Geneva, 16 rue de la Coulouvrenière (CH)
 (72) RUDAZ, Denis, F-01170 Sègny, 225 rue des Carpières (FR)
 (72) BREUILH, Martin, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, 17 avenue des Contamines (FR)
 (72) JOLLIET, Frédéric, CH-1203 Genève, 17 rue Henri-Frédéric-Amiel (CH)

G04B 47/06 **FR E-1312370** 2020 09 09 **3306420**
 2017 09 28 2017193819
 (73) Officine Panerai AG, 6312 Steinhausen, Hinterbergstrasse 22 (CH)
 (54) UHR, DIE EINEN DRUCKSENSOR UMFASST
 (30) CH 2016 09 29 12892016
 (72) ANDRES, David, 25140 Charquemont, 31 rue des Lilas (FR)

G04G 3/04 **EN E-1312371** 2020 09 09 **3579062**
 2019 05 31 2019177640
 (73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, (JP)
 (54) ELEKTRONISCH GESTEUERTE MECHANISCHE UHR, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRONISCH GESTEUERTEN MECHANISCHEN UHR UND ELEKTRONISCHE UHR
 (30) JP 2018 06 04 2018106871
 (30) JP 2019 01 22 2019008520
 (72) Yamazaki, Yutaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome (JP)

G04G 11/00 **EN E-1312372** 2020 09 09 **2936255**
 (86) IB13061059 2013 12 18 2013834311
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) WECKERAPPARAT
 (30) US 2012 12 18 201261738473 P
 (72) BEREZHNYI, Igor, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) OTERMANS, Pauldy, Cornelia, Johanna, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) DIMOV, Jonche, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
 (72) MAHMOUD NASER, Ibrahim, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G05B 9/02 **DE E-1312373** 2020 09 09 **3414632**
 (86) EP17052406 2017 02 03 2017703144
 (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachmarktstraße 8 - 28 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINER DATENVERARBEITUNG UND -ÜBERTRAGUNG IN EINER SICHERHEITSKETTE EINES SICHERHEITSSYSTEMS
 (30) DE 2016 02 10 102016102282
 (72) RAHLVES, Lutz, 31789 Tündern, In der Korn 11b (DE)

G05B 9/02 **DE E-1312374** 2020 09 09 **3452876**
 (86) AT17060118 2017 05 05 2017730033
 (73) KEBA AG, 4041 Linz, Gewerbepark Urfahr 14 bis 16 (AT)
 (54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCH GESTEUERTE ANLAGEN
 (30) AT 2016 05 06 504202016
 (72) PREISINGER, Gernot, 4030 Linz, Andromedastraße 92 (AT)

G05B 11/42 **FR E-1312375** 2020 09 09 **3176655**
 2016 11 30 2016201546
 (73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
 (73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
 (54) BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR LUFTFAHRZEUGE
 (30) FR 2015 12 01 1561679
 (72) MOUTAUX, Antoine, 77550 Moissy-Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) NIERLICH, Florent, 78140 Vélizy-Villacoublay, SAFRAN LANDING SYSTEMS Inovel Parc Sud 7 rue Général Valérie André (FR)

G05B 11/42 **DE E-1312376** 2020 09 09 **3507656**
 (86) EP17074466 2017 09 27 2017777016
 (73) KHD Humboldt Wedag GmbH, 51067 Köln, Colonia-Allee 3 (DE)
 (54) REGELVORRICHTUNG MIT EINSTELLBARKEIT DES REGELVERHALTENS
 (30) DE 2016 10 01 102016011865
 (72) BURGWINKEL, Dieter, 51107 Köln, Henri-Dunant-Straße 16 (DE)

G05B 15/02 **DE E-1312377** 2020 09 09 **3467597**
 2018 10 04 2018198532
 (73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INBETRIEBNAHME UNDOER WARTUNG EINES REGEL- UND STEUERGERÄTES FÜR FELDDERATE FÜR EINE GEBÄUDEAUTOMATISIERUNG
 (30) DE 2017 10 06 102017217760
 (72) Gollackner, Thomas, 6315 Oberägeri, Mitteldorfstr. 43 (CH)

G05B 17/02 **EN E-1312378** 2020 09 09 **2791745**
 (86) FI11051112 2011 12 15 2011877379
 (73) Valmet Automation Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
 (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VERFAHRENS ODER EINER MASCHINE
 (72) PAUNONEN, Hannu, FI-33560 Tampere, Lautamiehenkatu 10 (FI)
 (72) HAPPONEN, Harri, FI-37120 Nokia, Matti Kurjen katu 6 (FI)
 (72) FRIMAN, Mats, FI-33240 Tampere, Varalankatu 16 B 6 (FI)
 (72) HARJU, Timo, FI-02600 Espoo, Ruusutorpanpuisto 4 B 29 (FI)

G05B 19/042 **EN E-1312379** 2020 09 09 **2952985**
 2015 05 29 2015169796
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
 (54) MULTIPLEX-STEUERUNGSOPERATIONEN VON MOTOREN
 (30) US 2014 06 04 201414295939
 (72) Krenz, Michael, Roscoe, Illinois 61073, 12847 Huntsboro Lane (US)
 (72) Thomson, Scott M., Belvidere, Illinois 61008, 2957 Rolling Meadow Court (US)

G05B 19/042 **DE E-1312380** 2020 09 09 **3529673**
 (86) IB17001267 2017 10 19 2017794404
 (73) WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH, 32423 Minden, Hansastrasse 27 (DE)
 (54) STEUERUNG REDUNDANTER VERARBEITUNGSEINHEITEN
 (30) DE 2016 12 03 202016007417 U
 (72) WEIDNER, Markus, 32429 Minden, Unterm Berge 4 (DE)

G05B 19/4093 **EN E-1312381** 2020 09 09 **3091408**
 2016 04 29 2016167685
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) MODELLBASIERTE DEFINITION ZUM BEARBEITEN VON FLUGZEUGTEILEN
 (30) US 2015 05 04 201514703425
 (72) Erion, Donald Leroy, Huntington Beach, CA 92647, c/o The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)
 (72) Turner, David Ray, Huntington Beach, CA 92647, c/o The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)

G05B 19/416 **DE E-1312382** 2020 09 09 **3321754**
 2016 11 11 2016198398
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON BEWEGUNGSPROFILIEN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, STEUEREINRICHTUNG UND ANLAGE ODER ROBOTER
 (72) Mattil, Dirk, 91096 Möhrndorf, Ruhsteinstraße 25 (DE)
 (72) Thiemann, Sebastian, 90449 Nürnberg, Neumühlweg 113 (DE)
 (72) Werner, Andreas, 51789 Lindlar, Alsbacher Str. 33a (DE)

G05B 19/418 **DE E-1312383** 2020 09 09 **2804061**
 2013 05 16 2013168070
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) Verfahren zum Überwachen einer Prozess- und/oder Fertigungsanlage
 (72) Dallmann, Michael, 90530 Wendelstein, Blumenstr. 13 (DE)
 (72) Elger, Jürgen, 90602 Pyrbaum, Lindelburger Str. 4 A (DE)
 (72) Gast, Christiane, 90455 Nürnberg, An der Schwedenschanze 22 (DE)
 (72) Rimmel, Markus, 76199 Karlsruhe, Lebrechtstr. 47 (DE)
 (72) Trenner, Thomas, 90766 Fürth, Königsberger Str. 20 (DE)

G05B 19/418 **EN E-1312384** 2020 09 09 **3521958**
 2018 11 21 2018207613
 (73) Subaru Corporation, Tokyo 150-8554, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
 (54) HERSTELLUNGSSISTENZVORRICHTUNG
 (30) JP 2018 01 31 2018015474
 (72) KOBAYASHI, Toshimasa, Tokyo, Japan 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku (JP)
 (72) KIKUCHI, Marosuke, Tokyo, Japan 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku (JP)
 (72) SATO, Yoichi, Tokyo, Japan 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku (JP)
 (72) MATSUDA, Yuki, Tokyo, Japan 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku (JP)
 (72) OGISU, Toshimichi, Tokyo, Japan 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku (JP)
 (72) HIRABAYASHI, Daisuke, Tokyo, Japan 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Kei, Tokyo, Japan 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku (JP)
 (72) ONISHI, Toru, Tokyo, Japan 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku (JP)
 (72) MIYANISHI, Haruka, Tokyo, Japan 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku (JP)

G05B 23/02 **EN E-1312385** 2020 09 09 **1669938**
 (86) JP04014340 2004 09 30 2004788368
 (73) TLV Co., Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511, 881 Nagasuna, Noguchi-cho (JP)
 (54) EINRICHTUNGS-DIAGNOSEVERFAHREN, EINRICHTUNGS-DIAGNOSE-BERECHNUNGSSYSTEM-BETRIEBSVERFAHREN UND EINRICHTUNGS-DIAGNOSE-BERECHNUNGSSYSTEM
 (30) JP 2003 10 03 2003345772
 (72) Fujiwara, Yoshiyasu, c/o TLV Co., Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 6758511, 881, Nagasuna, Noguchi-cho (JP)

G05B 23/02 **FR E-1312386** 2020 09 09 **2630548**
 (86) FR11052467 2011 10 21 2011787733
 (73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER RÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFE MIT BETÄTIGUNGSSYSTEM MIT VARIABLER GEOMETRIE EINES TRIEBWERKS
 (30) FR 2010 10 22 1058681
 (72) MASSE, Jean-Rémi, André, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, c/ SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)
 (72) LAMOUREUX, Benjamin Pierre, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, c/ SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)
 (72) AUROUSSEAU, Christian, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, c/ SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)
 (72) DELDALLE, Régis, Michel, Paul, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, c/ SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)
 (72) FLANDROIS, Xavier, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, c/ SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)
 (72) SIF, Aziz, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, c/ SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)

G05B 23/02 **EN E-1312387** 2020 09 09 **3176664**
 2016 11 29 2016201202
 (73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
 (54) FELDVORRICHTUNG
 (30) JP 2015 12 03 2015236596
 (72) Ishikawa, Ikuhiko, Tokyo, 180-8750, c/o YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
 (72) Shimura, Toru, Tokyo, 180-8750, c/o YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
 (72) Harigane, Daisuke, Tokyo, 180-8750, c/o YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
 (72) Yoshida, Shinnosuke, Tokyo, 180-8750, c/o YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)

G05B 23/02 **EN E-1312388** 2020 09 09 **3391160**
 (86) US15066800 2015 12 18 2015823470
 (73) Vertiv Corporation, Columbus, OH 43085, 1050 Dearborn Drive (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN EINGABE UND KONFIGURATION VON SENSOREN FÜR EIN HLK-ÜBERWACHUNGSSYSTEM
 (72) VOIGT, Tyler, Delaware Ohio 43015, 74 Crystal Petal Drive (US)
 (72) GLOECKNER, Michael Jason, Galena Ohio 43021, 5383 Harlem Road (US)

G05D 1/00 **EN E-1312389** 2020 09 09 **3352036**
 2017 12 12 2017206748
 (73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikisuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
 (54) DRAHTLOSES ARBEITSFAHRZEUGVERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ARBEITSFAHRTEN EINER VIELZAHL VON ARBEITSFAHRZEUGEN
 (30) JP 2017 01 23 2017009639
 (72) Matsuzaki, Yushi, Sakai-city, Osaka 590-0823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukita Sakai-ku (JP)
 (72) Iwami, Kenichi, Sakai-city, Osaka 590-0823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukita Sakai-ku (JP)
 (72) Uoya, Yasuhisa, Hyogo 661-8567, c/o Kubota Corporation 1-1-1, Hama Amagasaki (JP)

G05D 1/02 **EN E-1312390** 2020 09 09 **3316067**
 2017 10 27 2017198803
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku (JP)
 (54) KONTAKTGEBER FÜR ROBOTER
 (30) JP 2016 10 31 2016213426
 (72) MATSUMOTO, Takuya, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)

G05D 1/02 **EN E-1312391** 2020 09 09 **3477414**
 2018 01 25 2018153500
 (73) Shanghai Slamtec Co., Ltd., 201210 Shanghai Shanghai, Unit 01, 02, 5th Floor, Building 4, No. 122 Yindong Road No. 666 Shengxia Road Shanghai Pilot Free Trade Zone Pudong District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES MOBILEN ROBOTERS IN DER NÄHE EINES HINDERNISSES
 (30) CN 2017 10 25 201711006125
 (72) Li, Yuxiang, Shanghai, Shanghai 201210, Unit 01, 02, 5th Floor, Building 4, No. 122 Yindong Road No. 666 Shengxia Road Shanghai Pilot Free Trade Zone, Pudong District (CN)
 (72) Bai, Jing, Shanghai, Shanghai 201210, Unit 01, 02, 5th Floor, Building 4, No. 122 Yindong Road No. 666 Shengxia Road Shanghai Pilot Free Trade Zone, Pudong District (CN)
 (72) Zhao, Yonghua, Shanghai, Shanghai 201210, Unit 01, 02, 5th Floor, Building 4, No. 122 Yindong Road No. 666 Shengxia Road Shanghai Pilot Free Trade Zone, Pudong District (CN)

G05D 16/06 **EN E-1312392** 2020 09 09 **3111287**
 (86) US15017422 2015 02 25 2015709023
 (73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., McKinney, TX 75070, 3200 Emerson Way (US)
 (54) FLUIDREGLER MIT AUSGLEICHSSYSTEM
 (30) US 2014 02 25 201461944382 P
 (30) US 2014 03 10 201414202957
 (72) LIN, Chun, McKinney, TX 75070, 3704 Riverbirch Drive (US)
 (72) GAAL, Alexandru, Cluj-Napoca, P-ta Viteazu Nr. 2 Bl. D1 Ap. 5 Campia Turzii (RO)
 (72) TRIPON, Horatiu P., Cluj-Napoca, Str. Morri Nr. 2 (RO)

G05F 1/56 **EN E-1312393** 2020 09 09 **2555076**
 2012 07 25 2012177886
 (73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
 (54) Spannungsregler mit Ladepumpe
 (30) US 2011 08 04 201113198210
 (72) Gunther, Andre, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street (GB)
 (72) Mahooti, Kevin, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street (GB)

G06F 1/04 **EN E-1312394** 2020 09 09 **2869160**
 2013 10 30 2013190907
 (73) EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
 (54) Elektronische Schaltung mit einem Schlafmodus
 (72) Sima, Ovidiu, 8055 Zurich, Burstwiesenstrasse 70 (CH)

G06F 1/04 **EN E-1312395** 2020 09 09 **3428768**
 2018 07 05 2018182062
 (73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL)
 (54) ROBUSTES BOOT-BLOCK-DESIGN UND ARCHITEKTUR
 (30) US 2017 07 14 201715649827
 (72) Abhishek, Kumar, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road (GB)
 (72) Jagannathan, Srikanth, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road (GB)

G06F 1/16 **EN E-1312396** 2020 09 09 **3086200**
 2016 04 21 2016166459
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DREHTEIL UND ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2015 04 23 20150057384
 (30) KR 2015 09 03 20150124602
 (72) KIM, Keun Young, Seoul 06278, 111-1603, Daechi I-Park Apt 222, Seolleung-ro Gangnam-gu (KR)
 (72) KANG, Cheol Hoon, Seoul 04572, 103-1004, Lotte Castle 400, Cheonggyecheon-ro Jung-gu (KR)
 (72) KIM, So Ra, Seoul 06689, 52, Hyoryeong-ro 19-gil Seocho-gu (KR)
 (72) HONG, Seung Hwan, Gyeonggi-do 16509, 5405-3003, Gwanggyo Jayeon-n Hillstate Apt 65, Docheong-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) GEUM, Hye Gyung, Seoul 06297, 1-407, Gaepo Lucky Apt 2740, Nambusunhwan-ro Gangnam-gu (KR)
 (72) KIM, Lee Bin, Seoul 05503, 505-306, Jugong 5Danji Apt 203, Olympic-ro Songpa-gu (KR)

G06F 1/16 **EN E-1312397** 2020 09 09 **3377957**
 (86) US16061940 2016 11 15 2016805934
 (73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) SCHARNIERT GERÄT
 (30) US 2015 11 20 201514947740
 (72) SIDDIQUI, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

G06F 1/16 **EN E-1312398** 2020 09 09 **3567450**
 2016 12 29 2019176746
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) FALTBARES ENDGERÄT
 (30) CN 2015 12 29 201511026053
 (72) LIN, Yugui, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)
 (72) CHENG, Jiao, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)
 (72) YU, Weibin, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)

G06F 1/20 **EN E-1312399** 2020 09 09 **3491485**
 (86) US17043574 2017 07 25 2017751515
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) LEISTUNGSABHÄNGIGE WÄRMEVERWALTUNG EINER VORRICHTUNG
 (30) US 2016 08 01 201662369687 P
 (30) US 2017 02 06 201715425896
 (72) HOVIS, William Paul, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way (US)
 (72) HERNANDEZ, Andres, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way (US)
 (72) ATKINSON, Peter, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way (US)
 (72) DALY, Gregory M., Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way (US)
 (72) BLANKENBURG, Garrett, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way (US)

G06F 1/26 **EN E-1312400** 2020 09 09 **2972652**
 (86) IB14059402 2014 03 03 2014711316
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ENERGIEABWURF
 (30) US 2013 03 13 201361778541 P
 (30) US 2013 04 01 201361807161 P
 (72) PATEL, Maulin Dahyabhai, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G06F 1/32 **EN E-1312401** 2020 09 09 **3193236**
 2017 01 17 2017151889
 (73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House, Home Park Estate, (GB)
 (54) DYNAMISCHE LEISTUNGSMESSUNG MIT FORMALEM ÜBERPRÜFUNGSVERFAHREN
 (30) GB 2016 01 18 201600923
 (72) SINGLETON, Iain, Selden Hill, Hemel Hempstead HP2 4FW, 26 Handleys Court (GB)
 (72) NETTERVILLE, John Alexander Osborne, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House Home Park Estate (GB)
 (72) DARBARI, Ashish, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House Home Park Estate (GB)

G06F 3/01 **FR E-1312402** 2020 09 09 **2277095**
 (86) EP09054681 2009 04 20 2009735933
 (73) DAV, 94000 Creteil, 2 rue André Boule (FR)
 (54) ELEKTROMAGNETISCHER BETÄTIGER UND ENTSPRECHENDE STEUERUNG MIT HAPTISCHER RÜCKKOPPELUNG
 (30) FR 2008 04 25 0802323
 (72) MARIE, Bruno, F-74106 Annemasse, c/o Valeo-DAV Rue Jules Verne - Vetrax Monthoux BP 509 (FR)

G06F 3/01 **EN E-1312403** 2020 09 09 **2778848**
 2014 03 11 2014158952
 (73) Immersion Corporation, San Jose CA 95134, 50 Rio Robles (US)
 (54) System, Verfahren und elektronische Vorrichtung zur Bereitstellung eines haptischen Effekts an einen Benutzer
 (30) US 2013 03 11 201313793966
 (72) Levesque, Vincent, Montreal, Prince Edward Island H2J 2R1, 4370 Berri (CA)
 (72) Grant, Danny, Laval, Québec H7M 2A1, 1784 Rue de Lunebourg (CA)

G06F 3/01 **DE E-1312404** 2020 09 09 **3077890**
 (86) AT14000218 2014 12 05 2014836994
 (73) Next System Vertriebsges.m.b.H., 1210 Wien, Strohbogasse 4 (AT)
 (54) EINGABEELEMENT FÜR ELEKTRONISCHE APPARATE
 (30) AT 2013 12 06 9432013
 (72) KELTSCHA, Gregor, A-3040 Neulengbach, Emmersdorf 40 (AT)
 (72) PLACHY Thomas, A-4813 Altmünster, Münsterstrasse 26 (AT)
 (72) NUSSBAUMER, Michael, A-4690 Pitzzenberg, Pitzzenbergholz 36 (AT)

G06F 3/01 **EN E-1312405** 2020 09 09 **3332315**
 (86) US16043741 2016 07 22 2016754344
 (73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE VERWENDUNG EINES MEMS PROJEKTORS UM DIE ORIENTIERUNG DES LICHTSENSORS EINES HMD ODER EINES ANDEREN KONTROLLERS ZU BESTIMMEN
 (30) US 2015 08 07 201562202766 P
 (30) US 2016 06 30 201615199936
 (30) US 2016 06 30 201615199944
 (72) MALLINSON, Dominic, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Pkwy. (US)

G06F 3/01 **EN E-1312406** 2020 09 09 **3435209**
 2018 07 27 2018186086

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER GESTE ABSEITS DES BILDSCHIRMS UND SPEICHERMEDIUM UND ENDGERÄT DAFÜR
 (30) CN 2017 07 28 201710633677
 (72) SHI, Rendong, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)
 (72) HAN, Tong, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)
 (72) WANG, Hao, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)
 (72) GUO, Mingqiang, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)
 (72) ZHANG, Qiang, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

G06F 3/01 **EN E-1312407** 2020 09 09 **3438805**
 (86) JP17005508 2017 02 15 2017773778

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN
 (30) JP 2016 03 31 2016073634
 (72) KATAGIRI Kiyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
 (72) FUKANO Shiro, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
 (72) HOSODA Tetsuro, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

G06F 3/01 **EN E-1312408** 2020 09 09 **3458936**
 (86) US17031841 2017 05 10 2017725810

(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) DURCH EMOTIONALEN/KOGNITIVEN ZUSTAND AUSGELÖSTE AUFEICHNUNG
 (30) US 2016 05 18 201615158439
 (72) GORDON, John C., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) KESKIN, Cem, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

G06F 3/01 **EN E-1312409** 2020 09 09 **3507678**
 (86) US17048099 2017 08 23 2017761981

(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) 3D-HAPTİK FÜR INTERAKTIVE COMPUTERSYSTEME
 (30) US 2016 09 02 201615255866
 (72) SINCLAIR, Michael Jack, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)
 (72) OFEK, Eyal, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)
 (72) BENKO, Hrvoje, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)
 (72) HOLZ, Christian, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)

G06F 3/01 **FR E-1312410** 2020 09 09 **3513270**
 (86) EP18080645 2018 11 08 2018808236

(73) Sas Joyeuse, 75012 Paris, 4 Boulevard de la Bastille (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES TRAGBAREN OBJEKTS UND DURCH SOLCH EIN VERFAHREN GESTEUERTES TRAGBARES OBJEKT
 (30) FR 2017 11 13 1760665
 (72) ROUMENS, Mathieu, 75012 Paris, 4 Boulevard de la Bastille (FR)

G06F 3/01 **EN E-1312411** 2020 09 09 **3557386**
 2013 03 19 2019173080

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSPERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSPERARBEITUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2012 03 27 2012071331
 (72) FUKAZAWA, Ryo, Tokyo, 108-0075, SONY Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) KASAHARA, Shunichi, Tokyo, 108-0075, SONY Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) SHIGETA, Osamu, Tokyo, 108-0075, SONY Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Seiji, Tokyo, 108-0075, SONY Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) MORI, Maki, Tokyo, 108-0075, SONY Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/01 **EN E-1312412** 2020 09 09 **3590026**
 (86) EP18054683 2018 02 26 2018706750

(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) BELEUCHTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
 (30) EP 2017 03 02 17158803
 (72) BERGMAN, Anthonie, Hendrik, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) VAN GHELUWE, Jochen, Renaat, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) MEERBEEK, Berent, Willem, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) VAN DE SLUIS, Bartel, Marinus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G06F 3/0354 **EN E-1312413** 2020 09 09 **3538976**
 (86) US17064389 2017 12 04 2017818384

(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) STIFT MIT LICHTENERGIEGEWINNUNG
 (30) US 2016 12 07 201615371240
 (72) KEIDAR, Itay, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)
 (72) IMANILOV, Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)

G06F 3/0362 **EN E-1312414** 2020 09 09 **3564794**
 2018 05 03 2018170555

(73) Spotify AB, 111 53 Stockholm, Regeringsgatan 19 (SE)
 (54) WIEDERGABESTEUERUNGSANORDNUNG FÜR EINE MEDIENWIEDERGABEVORRICHTUNG
 (72) BARVESTEN, Mats, 111 53 Stockholm, c/o Spotify AB Regeringsgatan 19 (SE)
 (72) OSKARSSON, Johan, 111 53 Stockholm, c/o Spotify AB Regeringsgatan 19 (SE)
 (72) CEDBORG, Andreas, 111 53 Stockholm, c/o Spotify AB Regeringsgatan 19 (SE)
 (72) NILSSON, Björn, 111 53 Stockholm, c/o Spotify AB Regeringsgatan 19 (SE)

G06F 3/038 **EN E-1312415** 2020 09 09 **3168716**
 (86) JP14068117 2014 07 08 2014897238

(73) Wacom Co., Ltd., Kazo-shi, Saitama 349-1148, 2-510-1 Toyonodai (JP)
 (54) POSITIONSANZEIGER
 (72) AOKI Shinya, Kazo-shi Saitama 349-1148, c/o Wacom Co. Ltd. 2-510-1 Toyonodai (JP)
 (72) KANEDA Takenori, Kazo-shi Saitama 349-1148, c/o Wacom Co. Ltd. 2-510-1 Toyonodai (JP)
 (72) BABA Yasuhiro, Kazo-shi Saitama 349-1148, c/o Wacom Co. Ltd. 2-510-1 Toyonodai (JP)

G06F 3/041 **EN E-1312416** 2020 09 09 **2674842**
 2013 06 11 2013171530

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
 (54) Berührungsbildschirmpaneel
 (30) KR 2012 06 12 20120062874
 (72) Han, Kwan-Young, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
 (72) Jung, Chang-Sub, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
 (72) Jeong, Hwan-Hee, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
 (72) Kim, Sung-Chul, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
 (72) Choi, Jae-Woo, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
 (72) Kim, Tae-Ik, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
 (72) Park, Hyun-Sik, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)

G06F 3/041 **EN E-1312417** 2020 09 09 **3117293**
 (86) IB15000287 2015 03 06 2015724751

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
 (54) KORREKTUR EINER CURSORPOSITION FÜR EIN BETRIEBSGERÄT EINES FAHRZEUGS
 (30) JP 2014 03 11 2014048198
 (72) SHIKATA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) KAMIYA, Naoki, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, of 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho (JP)

G06F 3/041 **EN E-1312418** 2020 09 09 **3283941**
 (86) US16027372 2016 04 13 2016717814

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) VERMEIDUNG UNBEABSICHTIGTER CURSORBEWEGUNG BEI KONTAKT MIT DER OBERFLÄCHE EINES TRACKPADS
 (30) US 2015 04 16 201514688645
 (72) DE LOS REYES, Andrew, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 3/041 **EN E-1312419** 2020 09 09 **3462290**
 2018 09 19 2018195406
 (73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) BERÜHRUNGSANZEIGEVORRICHTUNG, BERÜHRUNGSANZEIGETADEL
 UND ANSTEUERUNGSSCHALTUNG
 (30) KR 2017 09 29 20170128199
 (72) Jang, Hoon, Paju-si, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)
 (72) Cho, SoonDong, Paju-si, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)
 (72) Jang, Wonyong, Paju-si, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)

G06F 3/041 **EN E-1312420** 2020 09 09 **3489809**
 2017 07 27 2019151369
 (73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-Do, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City (KR)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) KR 2016 07 29 20160097503
 (72) Kim, Se-ho, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 102-106, 118, Cheongdang 2-gil, Dongnam-gu (KR)
 (72) Kwak, Wonkyu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 312-1602, Kkachi Maeul Sinwon Apt., Gumi-dong, Bundang-gu (KR)
 (72) Lee, Ji-eun, Seoul, 902, Youngjin Apt., 836-6, Bangbae 4-dong, Seocho-gu (KR)
 (72) Kim, Yohan, Seoul, 101, 84, Namsunhwan-ro 247-gil, Gwanak-gu (KR)
 (72) Park, Dong-seop, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 107-904, 13, Pyeongtaek 5-ro 114beon-gil (KR)
 (72) Lee, Kwangsik, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 112-1703, Gyeryeong Rishivill Apt., Baekseok-dong, Seobuk-gu (KR)
 (72) Lee, Jaesun, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 209-1501, 35-23, Handeul 3-ro, Seobuk-gu (KR)
 (72) Cho, Sungho, Yongin-si, Gyeonggi-do, 205-402, 54, Songok-ro, Suji-gu (KR)

G06F 3/044 **DE E-1312421** 2020 09 09 **2656187**
 (86) EP11073892 2011 12 22 2011811026
 (73) Voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, Voest-Alpine-Strasse 3 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN GEHÄRTETER BAUTEILE
 (30) DE 2010 12 24 102010056265
 (30) DE 2010 12 24 102010056264
 (30) DE 2011 09 26 102011053941
 (30) DE 2011 09 26 102011053939
 (72) SCHWINGHAMMER, Harald, A - 4061 Pasching, Schwalbengasse 4 (AT)
 (72) KURZ, Thomas, A-4020 Linz, Schubertstraße 18/26 (AT)
 (72) KOLNBERGER, Siegfried, A-4061 Pasching, Dömbacherstraße 16 (AT)
 (72) ROSNER, Martin, A-3362 Oed-Öhling, Gartensiedlung 14 (AT)

G06F 3/048 **EN E-1312422** 2020 09 09 **2735132**
 (86) FI12050733 2012 07 16 2012814612
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER
 ENTFERNTEN DATENERFASSUNGSSCHNITTSTELLE
 (30) US 2011 07 21 201113188081
 (72) BRAKENSIEK, Jörg, Mountain View, California 94041, 315 Loreto Street (US)
 (72) BOSE, Raja, Mountain View, California 94040, 707 Continental Circle Apt 1336 (US)

G06F 3/048 **EN E-1312423** 2020 09 09 **3109744**
 (86) JP14084350 2014 12 25 2014882561
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG
 INFORMATIONSVORRICHTUNGSSCHNITTSTELLE UND PROGRAMM
 (30) JP 2014 02 17 2014028015
 (30) JP 2014 06 18 2014125799
 (30) JP 2014 09 19 2014191990
 (72) REKIMOTO, Junichi, Tokyo 141-0022, c/o SONY COMPUTER SCIENCE LABORATORIES INC. 3-14-13 Higashi-gotanda Shinagawa-ku (JP)
 (72) KASAHARA, Shunichi, Tokyo 141-0022, c/o SONY COMPUTER SCIENCE LABORATORIES INC. 3-14-13 Higashi-gotanda Shinagawa-ku (JP)

G06F 3/048 **EN E-1312424** 2020 09 09 **3234746**
 (86) KR15013966 2015 12 18 2015870378
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANZEIGE
 (30) KR 2014 12 18 20140183197
 (72) CHO, Han-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) SHIN, Dong-Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) KANG, Doo-Suk, Suwon-si Gyeonggi-do 16663, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) YANG, Ji-Eun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) LEE, Eun-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) JOO, Jae-Seok, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) JIN, In-Ji, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

G06F 3/0481 **EN E-1312425** 2020 09 09 **3242196**
 2016 05 03 2016168117
 (73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
 (54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES BEVORZUGTEN MENÜS
 AUF EINER RECHNERVORRICHTUNG UND RECHNERVORRICHTUNG
 (72) RENDSCHMIDT, Til, 65197 Wiesbaden, Willy-Brandt-Allee 14 (DE)
 (72) GRINBERG, Itzhak, 2626058 Haifa, Moshe Sharef (IL)

G06F 3/0481 **EN E-1312426** 2020 09 09 **3262505**
 (86) GB16050362 2016 02 15 2016704929
 (73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
 (54) INTERAKTIVE SYSTEMSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (30) GB 2015 02 25 201503116
 (30) EP 2015 02 25 15275049
 (72) WHITEFORD, Christopher, James, Preston Lancashire PR4 1AX, BAE Systems Warton Aerodrome Warton (GB)
 (72) COLOSIMO, Nicholas, Giacomo, Robert, Preston Lancashire PR4 1AX, BAE Systems Warton Aerodrome (GB)
 (72) WRIGHT, Julian, David, Preston Lancashire PR4 1AX, BAE Systems Warton Aerodrome Warton (GB)

G06F 3/0482 **EN E-1312427** 2020 09 09 **3341824**
 (86) US16039871 2016 06 28 2016744966
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) MULTIDIMENSIONALE NAVIGATION
 (30) US 2015 08 28 201514839833
 (72) MUNOZ, John Lee, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) O'MALLEY, Kevin, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) BARROS, Brett Aladdin, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 3/0488 **EN E-1312428** 2020 09 09 **2763021**
 2014 01 24 2014152465
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung eines Attributs eines bestimmten Objekts in einer Webseite in einer elektronischer Vorrichtung
 (30) KR 2013 01 30 20130010413
 (72) Kim, Kyung-Tae, Gyeonggi-do 7, 203, Sannam-ro 29beon-gil, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) Kim, Jong-Seok, Gyeonggi-do, 303-1401, 36, Dongtanwoncheon-ro 915beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) Choi, Yoon-Jeong, Seoul, 17, Sadang-ro 20-gil Dongjak-gu (KR)

G06F 3/0488 **EN E-1312429** 2020 09 09 **2997458**
 (86) US14038410 2014 05 16 2014730379
 (73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
 (54) ENTFERNT ODER LOKALE BERÜHRUNGSGESTEN AN EINEM
 VIRTUALISIERUNGS-CLIENT-AGENT
 (30) US 2013 05 17 201361824771 P
 (30) US 2014 01 10 201414152355
 (72) EL FAOURIE, Bassam, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, (US)
 (72) CAO, Lin, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, (US)
 (72) WESLEY, Ian Russell, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, (US)
 (72) NATHANI, Venu Gopal, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, (US)
 (72) TYRYSKIN, Dmitri, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, (US)

G06F 3/0488 **DE E-1312430** 2020 09 09 **3282352**
 2017 07 26 2017183199
 (73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) VERFAHREN UND BEDIENVORRICHTUNG ZUM BEDIENEN EINER
 EINRICHTUNG
 (30) DE 2016 08 08 102016114669
 (72) Perkuhn, Janine, Berlin 10437, Cantianstrasse 18 (DE)
 (72) Baumgarten, Jens, 10115 Berlin, Brunnenstrasse 42 (DE)
 (72) Maurer, Lorenz, 10713 Berlin, Aachener Str. 45 (DE)
 (72) Eichhorn, Elisabeth, 10115 Berlin, Torstr. 163 (DE)
 (72) Leuchter, Daniel, 38440 Wolfsburg, Eichelkamp 2 (DE)
 (72) Kuhn, Mathias, 14129 Berlin, Libellenstr. 5 (DE)
 (72) Frank, Hendrik, 38446 Wolfsburg, Scharenhop 17 (DE)
 (72) Lou, Jian, 10707 Berlin, Carneq Bleibtreustr. 32 (DE)

G06F 3/0489 **EN E-1312431** 2020 09 09 **3051407**
 2016 01 25 2016152597
 (73) Timex Group USA, Inc., Middlebury, CT 06762, 555 Christian Road (US)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG
 DER ANZEIGE VON INFORMATIONEN
 (30) US 2015 01 28 201514607895
 (72) DEFAZIO, Michael Joseph, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 78275 (CA)
 (72) FYKE, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2L 2A6, 55 Menno St (CA)
 (72) MCKENZIE, Donald Somerset McCulloch, Waterloo, Ontario N2L 5T4, 146 Candlewood Cres. (CA)

G06F 3/12 **EN E-1312432** 2020 09 09 **2763025**
 (86) CN12082045 2012 09 26 2012835787
 (73) Peking University Founder Group Co., Ltd, Haidian District Beijing 100871, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road (CN)
 (73) Peking University, Beijing 100871, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)
 (73) Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Haidian District, Beijing 100085, Founder Building No. 9, Shangdiwu Street (CN)
 (73) Peking University Founder R&D Center, Beijing 100871, 4 Floor ZhongGuanCun Founder Building No.298 ChengFu Rd. HaiDian District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON PAUSEN BEI DRUCKVORGÄNGEN
 (30) CN 2011 09 30 201110299742
 (72) LI, Dan, Beijing 100085, Founder Building No. 9, Shangdiwu Street Haidian District, (CN)
 (72) WEN, Xiaohui, Beijing 100085, Founder Building No. 9, Shangdiwu Street Haidian District, (CN)
 (72) LIU, Zhihong, Beijing 100085, Founder Building No. 9, Shangdiwu Street Haidian District, (CN)

G06F 3/14 **EN E-1312433** 2020 09 09 **2973083**
 (86) US14016249 2014 02 13 2014708174
 (73) Perkinelmer Informatics, Inc., Waltham, Massachusetts 02451, 940 Winter Street (US)
 (54) VISUELLE VERSTÄRKUNG EINER GRAFISCHEN DARSTELLUNG EINER CHEMISCHEN STRUKTUR ODER EINER BIOLOGISCHEN SEQUENZ MIT MEHRDIMENSIONALEN INFORMATIONEN
 (30) US 2013 03 13 201361779607 P
 (30) US 2013 10 21 201314058865
 (72) SMITH, Robin Y., Boston, Massachusetts 02114, 6 Sentry Hill Place (US)

G06F 3/147 **EN E-1312434** 2020 09 09 **3538986**
 (86) US17052521 2017 09 20 2017783618
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) ZWEIWEGE-GRAFIKPIPELINE MIT FOVEATED-GRAFIKEN
 (30) US 2016 11 14 201615351196
 (72) SPITZER, Mark, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Pkwy. (US)
 (72) VIERI, Carlin, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Pkwy. (US)
 (72) TURNER, Eric, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Pkwy. (US)
 (72) BASTANI, Behnam, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Pkwy. (US)

G06F 7/58 **EN E-1312435** 2020 09 09 **3329359**
 (86) US16043561 2016 07 22 2016831127
 (73) Triad National Security, LLC, Los Alamos, NM 87545, Los Alamos National Laboratory P.O. Box 1663, MS A187 (US)
 (54) QUANTENZUFALLSZAHLGENERATOREN
 (30) US 2015 07 29 201514812623
 (72) NORDHOLT, Jane, Elizabeth, Los Alamos, NM 87544, 1193 San Ildefonso (US)
 (72) HUGHES, Richard, John, Los Alamos, NM 87544, 1193 San Ildefonso (US)
 (72) NEWELL, Raymond, Thorson, Santa Fe, NM 87505, 1944 Thomas Avenue (US)
 (72) PETERSON, Charles, Glen, Los Alamos, NM 87544, 1670 Solana (US)
 (72) ROSIEWICZ, Alexander, Stow, MA 01775, 36 Treaty Elm Lane (US)

G06F 7/58 **DE E-1312436** 2020 09 09 **3500924**
 (86) EP17069185 2017 07 28 2017751322
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) QUANTENZUFALLSZAHLGENERATOR UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER ZUFALLSZAHL MIT EINEM QUANTENZUFALLSZAHLGENERATOR
 (30) DE 2016 08 17 102016215362
 (72) HERRMANN, Ingo, 71292 Frieolzheimer, Pforzheimer Str. 72/1 (DE)
 (72) SCHNITZER, Reiner, 72762 Reutlingen, Kammweg 24 (DE)
 (72) KRAYL, Oliver, 70839 Gerlingen, Steinbeisstr. 62 (DE)
 (72) STROHM, Thomas, 71679 Asperg, Panoramastr. 14 (DE)

G06F 8/70 **EN E-1312437** 2020 09 09 **3316127**
 2017 10 23 2017197883
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)
 (54) SOFTWARE-ENTWICKLUNGSKIT FÜR FLUGZEUGTABLETVORRICHTUNG UND LUFTGESTÜTZTEN ANWENDUNGSSERVER
 (30) US 2016 10 26 201615334822
 (72) DUSIK, Matej, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) BECKWITH, John, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
 (72) HAJDUKIEWICZ, John, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) MAGULA, Filip, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
 (72) MIKULU, Frantisek, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
 (72) VASEK, Jiri, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

G06F 9/4401 **EN E-1312438** 2020 09 09 **2813947**
 2014 06 12 2014172184
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) Elektronische Vorrichtung und Verfahren für ein Montagedateisystem mit virtuellen Blockvorrichtungen
 (30) KR 2013 06 14 20130068613
 (72) Lee, Woo-Joong, Seoul, 52 Sadang-ro 8-gil Dongjak-gu (KR)

G06F 9/445 **EN E-1312439** 2020 09 09 **3410364**
 2018 05 25 2018174228
 (73) Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2017 05 29 2017105902
 (30) JP 2017 09 25 2017184189
 (72) HAYASHI, Yuuichiroh, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1 chome (JP)
 (72) KODAMA, Kai, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
 (72) ARAI, Masaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

G06F 9/451 **EN E-1312440** 2020 09 09 **2715531**
 (86) US11055530 2011 10 09 2011866792
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) ASYNCHRONE HANDHABUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLENMANIPULATION
 (30) US 2011 06 01 2011113150762
 (72) MOUTON, Laurent, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) BRUN, Nicolas J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) LUENGEN, Ross N., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) ZOU, Song, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) WAGGONER, Nicholas R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/451 **EN E-1312441** 2020 09 09 **2810150**
 (86) US13022823 2013 01 24 2013743289
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) DYNAMISCHE ERWEITERUNGSANSICHT MIT MEHREREN ERWEITERUNGSEBENEN
 (30) US 2012 01 30 201213361140
 (72) CLAUX, David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) HENDERSON, Jason, Todd, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) OULIANKINE, Oleg, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) FAORO, Michael, Anthony, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/451 **EN E-1312442** 2020 09 09 **3011438**
 (86) US14041006 2014 06 05 2014740000
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ELEKTRONISCHEN TINTENSCHUTZ
 (30) US 2013 06 18 201361836466 P
 (30) US 2013 06 21 201313923924
 (72) SAINI, Shailesh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)

G06F 9/50 **EN E-1312443** 2020 09 09 **3129870**
 (86) CN15081988 2015 06 19 2015808857
 (73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
 (54) PARALLES DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG BASIEREND AUF MEHREREN GRAFISCHEN VERARBEITUNGSEINHEITEN
 (30) CN 2014 06 20 201410281181
 (72) JIN, Xing, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
 (72) LI, Yi, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
 (72) ZOU, Yongqiang, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
 (72) GUO, Zhimao, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
 (72) WANG, Eryu, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
 (72) XUE, Wei, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
 (72) CHEN, Bo, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
 (72) LI, Yong, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
 (72) BAO, Chunjian, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
 (72) XIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)

G06F 9/50	EN E-1312444	2020 09 09	3502893	G06F 11/36	EN E-1312452	2020 09 09	1652086
	2018 12 19	2018213983		(86) US04021589	2004 07 06	2004756680	
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)				(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) VERTEILTE LEBENSZYKLUSVERWALTUNG FÜR CLOUD-PLATTFORMEN				(54) VERFAHREN AUF KERNEL-EBENE ZUM FLAGGEN VON PROBLEMEN IN ANWENDUNGEN			
(30) US 2017 12 20 201715849203				(30) US 2003 07 11 486638 P			
(72) EASTERLING, Tyler, Fort Collins, CO 80528-9544, 3404 E Harmony Road (US)				(72) GREBENEV, Dmitry, E. Setauket, NY 11733, 3 Lodge Lane (US)			
(72) BYERLY, Kyle Meyer, Fort Collins, CO 80528-9544, 3404 E Harmony Road (US)							
(72) SCHEETZ, Michael A, Fort Collins, CO 80528-9544, 3404 E Harmony Road (US)				G06F 11/36	EN E-1312453	2020 09 09	2657844
					2012 09 26	2012186072	
				(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
G06F 9/54	EN E-1312445	2020 09 09	3238061	(54) Verfahren zur Verfolgung von Speichernutzungen eines Datenverarbeitungssystems			
(86) US15066303	2015 12 17	2015874155		(30) US 2011 11 18 201113300144			
(73) Document Storage Systems Inc., Juno Beach, Florida 33408, 12575 US Highway 1 Suite 200 (US)				(72) Vaishampayan, Umesh S., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR DYNAMISCHEN DIENSTBEREITSTELLUNG SOWIE VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWENDUNG DAVON				(72) Chimene, Daniel A., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(30) US 2014 12 23 201414581417				(72) Heller, Daniel S., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(72) KATIEB, Ralph, Minneapolis, Minnesota 55418-3054, 2854 Hayes Street NE (US)							
G06F 9/54	EN E-1312446	2020 09 09	3522017	G06F 12/02	EN E-1312454	2020 09 09	3504628
	2018 12 06	2018210767		(86) RU16000646	2016 09 28	2016815994	
(73) Chicago Mercantile Exchange Inc., Chicago IL 60606, 20 S. Wacker Drive (US)				(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) STREAMING-PLATTFORM-LESEGERÄT				(54) SPEICHERVERWALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) US 2017 12 13 201715840668				(72) SIMAK, Aleksandr Aleksandrovich, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) NUGENT, Charles Patrick, Whiteabbey, Antrim BT37 0TR, 6 Glenview Way Glenville Road (GB)				(72) KRINOV, Peter Sergeevich, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) McCarter, Gareth Albert, Belfast, BT5 5HS, 14 Orby Gardens (GB)				(72) ZHANG, Xuecang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
G06F 11/07	EN E-1312447	2020 09 09	3254197	G06F 12/14	EN E-1312455	2020 09 09	3246821
(86) US16012980	2016 01 12	2016703192			2017 05 02	2017168956	
(73) NetApp, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 495 East Java Drive (US)				(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)			
(54) ÜBERWACHUNG DER SPEICHERUNG VON CLUSTERELEMENTEN				(54) HALBLEITERBAUELEMENT UND SPEICHERZUGRIFFSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2015 02 03 201514613085				(30) JP 2016 05 20 2016101282			
(72) BATRA, Ankit, Sunnyvale, CA 94089, 495 E. Java Drive (US)				(30) JP 2017 02 23 2017031933			
(72) JOLAD, Amarnath, Sunnyvale, CA 94089, 495 E. Java Drive (US)				(72) MOCHIZUKI, Seiji, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, Renesas System Design Co., Ltd. 20-1, Josuicho-cho 5-chome (JP)			
(72) NISHIME, Kazunohu, Sunnyvale, CA 94089, 495 E. Java Drive (US)				(72) MATSUBARA, Katsushige, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, Renesas System Design Co., Ltd. 20-1, Josuicho-cho 5-chome (JP)			
G06F 11/10	EN E-1312448	2020 09 09	3391221	(72) IMAOKA, Ren, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, Renesas System Design Co., Ltd. 20-1, Josuicho-cho 5-chome (JP)			
(86) US16065687	2016 12 09	2016819251		(72) UEDA, Hiroshi, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, Renesas System Design Co., Ltd. 20-1, Josuicho-cho 5-chome (JP)			
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)				(72) HASHIMOTO, Ryoji, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, Renesas System Design Co., Ltd. 20-1, Josuicho-cho 5-chome (JP)			
(54) SYSTEMZUVERLÄSSIGKEIT DURCH PRIORISIERUNG DER RÜCKGEWINNUNG VON OBJEKTEN				(72) KAYA, Toshiyuki, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, Renesas System Design Co., Ltd. 20-1, Josuicho-cho 5-chome (JP)			
(30) US 2015 12 18 201514974910				G06F 13/00	EN E-1312456	2020 09 09	3467664
(72) D'AMATO, Andrea, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)					2018 04 17	2018167690	
(72) KUZNETSOV, Vyacheslav, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)				(73) Renesas Electronics Corporation, 135-0061 Tokyo, 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)			
(72) SHANKAR, Vinod, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)				(54) HALBLEITERBAUELEMENT UND DATENVERARBEITUNGSSYSTEM			
(72) MEHRA, Karan, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)				(30) JP 2017 05 24 2017103138			
G06F 11/20	EN E-1312449	2020 09 09	3502901	(72) HIROBE, Atsunori, Tokyo, 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)			
	2018 12 18	2018213521		G06F 13/10	EN E-1312457	2020 09 09	3243153
(73) Kyland Technology Co., Ltd., Beijing 100041, F15 Building 2 No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)				(86) US15066787	2015 12 18	2015823101	
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND REKONSTRUKTION EINER SOFTWAREDEFINIERTEN SPS				(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(30) CN 2017 12 22 2017114407327				(54) BETRIEBSSYSTEMDONGLE			
(30) CN 2018 11 02 201811298670				(30) US 2015 01 05 201562099771 P			
(72) SONG, Jianwei, Beijing 100041, KYLAND TECHNOLOGY CO., LTD. F15, Building 2 No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)				(30) US 2015 11 23 201514949149			
G06F 11/22	EN E-1312450	2020 09 09	3264271	(72) PEREZ, Alberto Martin, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
	2013 02 07	2017184745		(72) ROBERTS-HOFFMAN, Katie Leah, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(73) MTS SYSTEMS CORPORATION, Eden Prairie, MN 55344, 14000 Technology Drive (US)				G06F 13/10	EN E-1312458	2020 09 09	3586236
(54) MÖBILE ODER CLOUD-KOMMUNIKATIONSPLATTFORM FÜR TESTSYSTEMANWENDUNGEN, MOBILES ANWENDUNGSWERKZEUG UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE				(86) IB18058133	2018 10 19	2018803769	
(30) US 2012 02 07 201261596144 P				(73) EVOCA S.P.A., 20121 Milano, Via Tommaso Grossi, 2 (IT)			
(72) FRENZ, Andrew, Minneapolis, MN Minnesota 55419, 5555 Clinton Avenue (US)				(54) VORRICHTUNG ZUM AUSGABE VON GEGENSTÄNDEN AUS EINEM STAPEL VON VERSCHACHTELTEN GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VON BECHERDECKELN			
G06F 11/30	EN E-1312451	2020 09 09	3420456	(30) EP 2017 10 19 17197387			
(86) US17019454	2017 02 24	2017757353		(30) IT 2018 06 05 201800006044			
(73) Trusona, Inc., Scottsdale, AZ 85258-3383, 8767 E. Via de Ventura Suite 275 (US)				(72) SIRBU VILLA, Dan Alexie, 20121 Milano, c/o Evoca S.P.A. Via Tommaso Grossi, 2 (IT)			
(54) WIEDERGABESCHUTZSYSTEME UND VERFAHREN							
(30) US 2016 02 25 201662300005 P							
(72) EISEN, Ori, Scottsdale, AZ 85258, 7501 N. De La Escuela (US)							
(72) KOPACK, David Michael, Scottsdale, Arizona 85258, 8361 East Via de Risa (US)							
(72) MANGU-THITU, Nikolas, Lexington, Kentucky 40505, 2156 Call Drive (US)							
(72) LENGEL-ZIGICH, Clayton, Scottsdale, Arizona 85255, 7695 East Thunderhawk Road (US)							

G06F 13/38	EN E-1312459	2020 09 09	3267320	G06F 16/48	EN E-1312466	2020 09 09	3518120
	2013 04 03	2017186773			2019 01 29	2019154325	
(73) GEOTAB Inc., Oakville, ON L6H 7V2, 2440 Winston Park Drive (CA)				(73) Avid Technology, Inc., Burlington, MA 01803, 75 Network Drive (US)			
(54) KONFIGURIERBARES INTELLIGENTES E/A-EXPANSIONSSYSTEM				(54) INDEXIERUNG VON MEDIEN-ASSET-AGGREGATEN IN EINER MEHRFACHDATENBANKUMGEBUNG			
(30) US 2012 04 23 201213506478				(30) US 2018 01 30 201815883723			
(72) CAWSE, Neil Charles, Oakville, Ontario L6K 1G3, 345 Lakeshore Drive West, (CA)				(72) SACILOTTO, Roger P., Saugus, MA 01906, 2 Limewoods Drive Saugus (US)			
(72) BEAMS, Darren Marc Lohman, Oakville, Ontario L6L 1C4, 2364 Marine Drive, (CA)							
(72) PARTHENIOU, Antonios, Burlington, Ontario L7M 4V7, 1363 Tobyn Drive, (CA)				G06F 16/901	EN E-1312467	2020 09 09	3324310
(72) WALLI, Thomas Arthur, Hamilton, Ontario L8N 2Z7, 1549 Hwy No. 6 R.R. No. 2, (CA)					2017 11 16	2017202184	
(72) CAWSE, Clive James, Oakville, Ontario L6L 1C0, 285 Nautical Boulevard, (CA)				(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) BARRETO, Victor, Oakville, Ontario L6L 5G6, 471 Vanguard Crescent, (CA)				(54) K-D-BAUMCODIERUNG FÜR PUNKT-CLOUDS UNTER VERWENDUNG VON ABWEICHUNGEN			
				(30) US 2016 11 17 201615354669			
				(30) US 2016 11 17 201615354683			
				(72) GALLIGAN, Frank, Mountain View, CA California 94043, GOOGLE LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
				(72) STAVA, Ondrej, Mountain View, CA California 94043, GOOGLE LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
				(72) HEMMER, Michael, Mountain View, CA California 94043, GOOGLE LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 13/40	EN E-1312460	2020 09 09	3433699	G06F 21/10	FR E-1312468	2020 09 09	2875461
(86) US16044366	2016 07 28	2016910719		(86) FR13051711	2013 07 16	2013744759	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)				(73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)			
(54) STEUERN EINES KOMMUNIKATIONSMODUS ZWISCHEN EINEM HOST-COMPUTER UND EINER ABNEHMBAREN PERIPHERIEVORRICHTUNG				(54) ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEM INHALT ZWISCHEN EINEM AUSGANGSENDGERÄT UND EINEM EMPFANGSENDGERÄT			
(72) BURKS, Ricky T., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Dr W (US)				(30) FR 2012 07 20 1257053			
(72) CHIANG, Shang-Te, Taipei City 11568, 10F No.66 Jing Mao 2 Rd. Nangang Dist (TW)				(72) LAMER, Bastien, F-92190 Meudon, 40 rue Abel Vacher (FR)			
G06F 15/16	EN E-1312461	2020 09 09	3175367	G06F 21/10	EN E-1312469	2020 09 09	3092591
(86) US15042786	2015 07 30	2015828152		(86) US14070691	2014 12 17	2014825536	
(73) Nok Nok Labs, Inc., San Jose, CA 95134, 2890 Zanker Road Suite 203 (US)				(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES GEHOSTETEN AUTHENTIFIZIERUNGSDIENSTES				(54) PRODUKT-AUTORISIERUNG MIT REGIONÜBERGREIFENDEM ZUGANG			
(30) US 2014 07 31 201414448814				(30) US 2014 01 07 201414149759			
(72) BAGHDASARYAN, Davit, San Jose, CA 95134, 2890 Zanker Road, Suite 203 (US)				(72) GOLAC, Davor, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
				(72) WAN, Myron, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
				(72) LEACH, Larry, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
				(72) BHALLA, Sunil, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
				(72) DALY, David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
G06F 16/245	EN E-1312462	2020 09 09	2630595	G06F 21/10	EN E-1312470	2020 09 09	3545447
(86) US11057074	2011 10 20	2011835141		(86) US17063279	2017 11 27	2017809431	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)				(73) OpenTV, Inc., San Francisco, CA 94111, 275 Sacramento Street (US)			
(54) DURCHSUCHUNG MEHRERER DATENQUELLEN MITHILFE EINER MOBILEN BERECHNUNGSVORRICHTUNG				(54) SICHERE DRM-AGNOSTISCHE SCHLÜSSELROTATION			
(30) US 2010 10 21 405604 P				(30) US 2016 11 28 201615361904			
(72) DELLINGER, Richard R., San Jose California 95126, 1241 Shasta Avenue (US)				(72) HENSGEN, Debra, San Francisco, CA 94111, c/o Open TV Inc. 275 Sacramento Street (US)			
(72) LYON, Jeremy G., Sunnyvale California 94085, c/o 950 W. Maude Avenue (US)				(72) STEVENS, Charles, San Francisco, CA 94111, c/o Open TV Inc. 275 Sacramento Street (US)			
(72) SHIPLACOFF, Daniel Marc G., Sunnyvale California 94085, c/o 950 W. Maude Avenue (US)							
(72) DUARTE, Matias G., Sunnyvale California 94085, c/o 950 W. Maude Avenue (US)				G06F 21/31	EN E-1312471	2020 09 09	3223184
G06F 16/25	EN E-1312463	2020 09 09	2756433	(86) CN15094315	2015 11 11	2015861101	
(86) US12054353	2012 09 10	2012831036		(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)			
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG VON IDENTITÄTSINFORMATIONEN			
(54) EFFIZIENTE BEREITSTELLUNG MEHRERER METADATENDARSTELLUNGEN DES GLEICHEN TYPUS				(30) CN 2014 11 21 201410677594			
(30) US 2011 09 12 201161533744 P				(72) LV, Gengmin, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)			
(30) US 2012 01 13 201213350604							
(72) KAPLAN, Jesse D., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)				G06F 21/32	EN E-1312472	2020 09 09	3438862
(72) FARKAS, Shawn, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)					2018 07 30	2018186218	
(72) KRISHNASWAMY, Raja, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)				(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3 -chome (JP)			
(72) BYERS, Richard M., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)				(54) GERÄTEVERWALTUNG MIT CHALLENGE-RESPONSE-VERFAHREN UND BIOMETRISCHER BENUTZER AUTHENTIFIZIERUNG			
(72) BYINGTON, Ryan A., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)				(30) JP 2017 07 31 2017148620			
				(72) FUNAYAMA, Hirotaka, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
G06F 16/41	EN E-1312464	2020 09 09	2638701	G06F 21/32	EN E-1312473	2020 09 09	3557461
(86) US11059183	2011 11 03	2011839722			2019 04 17	2019169797	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)				(73) Spotify AB, 111 53 Stockholm, Regeringsgatan 19 (SE)			
(54) VEKTORTRANSFORMATION ZUR INDEXIERUNG, ÄHNLICHKEITSSUCHE UND KLASSIFIZIERUNG				(54) ZUORDNUNG ÜBER SPRACHE			
(30) US 2010 11 11 412711 P				(30) US 2018 04 20 201815958222			
(72) YAGNIK, Jay, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)				(72) FRITZON, Thorbiörn, 111 53 Stockholm, c/o Spotify AB Regeringsgatan 19 (SE)			
				(72) MITIC, Richard, 111 53 Stockholm, c/o Spotify AB Regeringsgatan 19 (SE)			
G06F 16/48	EN E-1312465	2020 09 09	3488358				
(86) EP17066107	2017 06 29	2017761445					
(73) Spotify AB, 111 53 Stockholm, Regeringsgatan 19 (SE)							
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SUCHTABELLEN ZUM STREAMEN VON MEDIENELEMENTEN							
(30) US 2016 07 22 201662365904 P							
(30) US 2017 04 17 201715489644							
(72) BAKKEN, Isak, 113 56 Stockholm, c/o SPOTIFY AB Birger Jarlsgatan 61 (SE)							
(72) OBCENA, Mark, 113 56 Stockholm, c/o SPOTIFY AB Birger Jarlsgatan 61 (SE)							
(72) NARSIMHA, Swaroop, 113 56 Stockholm, c/o SPOTIFY AB Birger Jarlsgatan 61 (SE)							
(72) PULLIAINEN, Jyrki, 113 56 Stockholm, c/o SPOTIFY AB Birger Jarlsgatan 61 (SE)							

G06F 21/34	EN E-1312474	2020 09 09	3591554	G06F 21/56	EN E-1312482	2020 09 09	3420489
	2015 07 10	2019181073		(86) US17019029	2017 02 23	2017709539	
(73) Schlage Lock Company LLC, Indianapolis, IN 46219, 2720 Tobey Drive (US)				(73) Carbon Black, Inc., Waltham, MA 02451, 1100 Winter Street (US)			
(54) VERNETZTES ZUGRIFFSKONTROLLSYSTEM				(54) CYBER-SICHERHEITSTECHNIK UND SYSTEME			
(30) US 2014 07 10 201462023079 P				(30) US 2016 02 23 201662298707 P			
(72) NEAFSEY, Jeffrey, Scott, Arvada, CO Colorado 80007, 15985 W. 77th Place (US)				(72) WACHDORF, Daniel, San Antonio TX 78216, 1118 Walkers Way (US)			
(72) BAUMGARTE, Joseph, Wayne, Carmel, IN Indiana 46033, 12536 Charing Cross Road (US)				(72) LUNDGREN, Scott, Newton MA 02461, 40 Chester Street (US)			
(72) DEXTER, Matthew, Indianapolis, IN Indiana 46259, 7307 Oxbridge Place (US)							
(72) HARROLD, Ed, Brooksville, FL Florida 34605, 28211 Magnon Drive Box 1702 (US)				G06F 21/57	EN E-1312483	2020 09 09	2506488
					2012 03 26	2012161210	
				(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)			
G06F 21/35	EN E-1312475	2020 09 09	3148236	(54) Sichere dynamische Schlüsselprogrammierung auf einem Chip			
	2016 09 23	2016190340		(30) EP 2011 03 28 11159926			
(73) Argus Cyber Security Ltd., 6789155 Tel Aviv, 94 Yigal Alon St. (IL)				(72) Gouraud, Thierry, 5656AG Eindhoven, NXP B.V. High Tech Campus 60 (NL)			
(54) SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO AN IN-VEHICLE COMMUNICATION NETWORK				(72) Van Den Berg, Henricus Hubertus, 5656AG Eindhoven, NXP B.V. High Tech Campus 60 (NL)			
(30) US 2015 09 25 201562232474 P							
(72) BEN-NOON, Ofer, 75241 Rishon- LeZion, 7 Kaplansky Street, (IL)				G06F 21/57	EN E-1312484	2020 09 09	3136281
(72) GALULA, Yaron, 6092000 Kadima, P.O. box 14674 (IL)					2016 07 20	2016180355	
(72) LAVI, Oron, 4424905 Kfar Saba, 3 Sheshet Hayamim blvd. (IL)				(73) NCR Corporation, Atlanta, GA 30308-1007, 864 Spring St. NW (US)			
				(54) COMPUTERSICHERHEITSVÉRIFIZIERUNG, -DURCHSETZUNG UND -WIEDERHERSTELLUNG VOR DEM BOOTEN			
G06F 21/35	EN E-1312476	2020 09 09	3304392	(30) US 2015 08 28 201514838711			
	(86) GB16051424	2016 05 17	2016724935	(72) Ghafoor, Gameelah, Dundee, Tayside DD5 2UB, 66 Dalhousie Road, Broughty Ferry (GB)			
(73) Nordic Semiconductor ASA, 7004 Trondheim, PO Box 2336, Torgarden (NO)				(72) Flett, Graham, Dundee, Tayside DD5 2AS, 105B Long Lane, Broughty Ferry (GB)			
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATION							
(30) GB 2015 05 29 201509316				G06F 21/57	EN E-1312485	2020 09 09	3213243
(72) AUSTAD, Tore, 7052 Trondheim, Nordic Semiconductor ASA Otto Nielsens veg 12 (NO)					(86) US15058488	2015 10 30	2015855709
				(73) Proofpoint, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 892 Ross Drive (US)			
G06F 21/41	DE E-1312477	2020 09 09	3117360	(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PRIVATEN DURCHFÜHRUNG EINER ANWENDUNGSSICHERHEITSANALYSE			
	(86) EP15054776	2015 03 06	2015708815	(30) US 2014 10 31 201462122809 P			
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)				(72) JEVANS, David Alexander, Sunnyvale, California 94089, 892 Ross Drive (US)			
(54) ID-PROVIDER-COMPUTERSYSTEM							
(30) DE 2014 03 14 102014204812				G06F 21/57	EN E-1312486	2020 09 09	3455778
(30) DE 2014 05 06 102014106310					(86) US17021262	2017 03 08	2017712903
(72) SCHERFENBERG, Ivonne, 10119 Berlin, Alte Schönhauserstrasse 50 (DE)				(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SCHRÖDER, Martin, 12437 Berlin, Trojanstrasse 8 (DE)				(54) AUF ELEKTRONISCHER VORRICHTUNG BASIERENDE SICHERHEITSVÉRWALTUNG			
(72) MORGNER, Frank, 15537 Grünheide, Altbuchhorsterstrasse 36D (DE)				(30) US 2016 05 13 201615154549			
				(72) KOGANTI, Sudheer, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
G06F 21/44	DE E-1312478	2020 09 09	3625950	(72) BAPST, Mark, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
	(86) EP18083421	2018 12 04	2018814863	(72) JAKOBSSON, Bjorn, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)				(72) MILIKICH, George, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, GESAMTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG ODER GESAMTVORRICHTUNG							
(30) DE 2017 12 05 102017221889				G06F 21/57	EN E-1312487	2020 09 09	3543887
(72) KLEIN, Markus, 85104 Pförring, Jordanstr. 4 (DE)					2019 03 18	2019163458	
(72) ZAWADZKI, Kamil, 81827 München, Iltisstr. 71 (DE)				(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)			
(72) AHN, Changsup, 85057 Ingolstadt, Stamitzstr. 31 (DE)				(54) ANREIZ FÜR DIE BEREITSTELLUNG VON IOT-SOFTWARE-AKTUALISIERUNGEN AUF BASIS VON UNZUVERLÄSSIGEM VERTRIEBSNACHWEIS			
(72) GRUBER, Hans Georg, 85049 Ingolstadt, Moritzstraße 19 (DE)				(30) US 2018 03 19 201862644661 P			
(72) LERZER, Jürgen, 92318 Neumarkt, Koppenmühlweg 22 (DE)				(72) LEIBA, Oded, Asdod, Har Nevo 21/1 (IL)			
(72) DALKE, Christoph, 85110 Kipfenberg, Etfeld 1 (DE)				(72) BITTON, Ron, Yahud, Ben Zvi 21 (IL)			
				(72) SHABTAI, Asaf, Hulda, Kibbutz Hulda No 2 (IL)			
G06F 21/55	EN E-1312479	2020 09 09	2979211	(72) ELOVICI, Yuval, Moshav Arugot, Hameyasdim 9 (IL)			
	(86) CN13000352	2013 03 27	2013879861	(72) BRODT, Oleg, Beer Sheva, Budenheimer 12/10 (IL)			
(73) Irdeto B.V., 2132 LS Hoofddorp, 105 Taurus Avenue (NL)				(72) MIMRAN, David, Tel Aviv, Weizman 46 (IL)			
(54) SCHUTZ EINER SOFTWAREANWENDUNG				(72) NADLER, Asaf, Hod Hashron, Hdkalim 1 (IL)			
(72) LI, Yunpeng, Beijing 100000, Suite 600, Floor 6 Beijing Sunflower Tower 37 Maizidian West Street Chaoyang (CN)				(72) YZHAK, Yechiav, Kiryat Shmona, Salmanovich 2 (IL)			
(72) QIE, Chunming, Beijing 100000, Suite 600, Floor 6 Beijing Sunflower Tower 37 Maizidian West Street Chaoyang (CN)							
				G06F 21/55	EN E-1312480	2020 09 09	3399454
					2018 04 12	2018166930	
(73) CrowdStrike, Inc., Irvine CA 92618, 15440 Laguna Canyon Road, Suite 250 (US)				(73) CrowdStrike, Inc., Irvine CA 92618, 15440 Laguna Canyon Road, Suite 250 (US)			
(54) ZULETZT VERWENDETE (LRU)-BASIERTE EREIGNISUNTERDRÜCKUNG				(30) US 2017 05 04 201715586907			
(30) US 2017 05 04 201715586907				(72) BROWN, Daniel W., Irvine, CA California 92618, c/o 15440 Laguna Canyon Road, Suite 250 (US)			
(72) BROWN, Daniel W., Irvine, CA California 92618, c/o 15440 Laguna Canyon Road, Suite 250 (US)							
				G06F 21/56	EN E-1312481	2020 09 09	2956884
	(86) US14015088	2014 02 06	2014706728		2017 10 09	2017195505	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)				(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(54) ONLINE-VERHALTENSANALYSEMASCHINE IN EINER MOBILEN VORRICHTUNG MIT MEHREREN ANALYSEMODELLENBIETERN				(54) INFORMATIONSVÉRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVÉRARBEITUNGSVERFAHREN UND TRÄGERMITTEL			
(30) US 2013 02 15 201361765461 P				(30) JP 2016 10 25 2016208326			
(30) US 2013 07 09 201313937462				(72) KUBO, Shuko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)				(72) HOSHI, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) BAPST, Mark, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)							
(72) RESHADI, Mohammad Hossein, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)							
(72) KUMAR, Samir, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)							

G06F 21/60 **EN E-1312489** 2020 09 09 **3346412**
 2018 01 05 2018150479

(73) Tata Consultancy Services Limited, Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 (IN)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFORMITÄTSPRÜFUNG FÜR ZUSTIMMUNGSZENTRISCHE DATEN
 (30) IN 2017 01 05 201721000532
 (72) JAIN, Rohit, 411006 Pune, Maharashtra, Tata Consultancy Services Limited Commerzone, 4th to 7th floors, Bldg no 7, Samrat Ashok Path, Yerwada, (IN)
 (72) DANI, Jayant Sudhakarao, 400076 Mumbai, Maharashtra, Tata Consultancy Services Limited Kensington B-Wing, Hiranandani Business Park, Sez / ITES, Powai, (IN)
 (72) NUTHETI, Kiran Kumar, 500081 Hyderabad, Telangana, Tata Consultancy Services Limited Deccan park, Plot 1, Software Units Layouts, HITEC City, Madhapur (IN)
 (72) PATTAR, Sridhar Gopal, 411 006 Pune, Maharashtra, Tata Consultancy Services Limited Commerzone, 4th to 7th floors, Bldg no 7, Samrat Ashok Path, Yerwada (IN)

G06F 21/60 **EN E-1312490** 2020 09 09 **3430524**
 (86) US16068530 2016 12 23 2016894793

(73) CA, Inc., San Jose, CA 95131, 1320 Ridder Park Drive (US)
 (54) VERMEIDUNG VON AGNOSTISCHEM DATENVERLUST BEI EINER DRUCKSCHNITTSTELLENTHEMTECHNOLOGIE DURCH DRUCKOPERATIONEN
 (30) US 2016 03 14 201615069795
 (72) SARIN, Sumit, Maharashtra 411045, F601, Supreme Palms, S. No 119/2B, Baner Balewadi, Pune, (IN)

G06F 21/60 **EN E-1312491** 2020 09 09 **3430563**
 (86) US17021939 2017 03 10 2017767229

(73) Visa International Service Association, San Francisco, CA 94128-8999, P.O. Box 8999 (US)
 (54) VALIDIERUNGSKRYPTOGRAMM FÜR INTERAKTION
 (30) US 2016 03 15 201662308788 P
 (72) LAVENDER, Phillip, Foster City, California 94404, 1111 Lord Nelson Ln. (US)
 (72) MODI, Vikram, Lafayette, CA 94549, 3723 Crestmont Pl. (US)
 (72) POWELL, Glenn Leon, Fremont, California 94539, 47830 Maya Street (US)

G06F 21/62 **EN E-1312492** 2020 09 09 **3204858**
 (86) US15054444 2015 10 07 2015875851

(73) Optum, Inc., Minnetonka, Minnesota 55343, 9900 Bren Road East (US)
 (54) HOCHSICHERES NETZWERKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG, VERARBEITUNG UND ÜBERTRAGUNG SENSIBLER PERSÖNLICHER DATEN
 (30) US 2014 10 07 201462060898 P
 (72) EDISON, Robin, Highland Park, Illinois 60035, 1371 Green Bay Road (US)

G06F 21/64 **EN E-1312493** 2020 09 09 **2979223**
 (86) GB14050983 2014 03 27 2014715088

(73) Smartcomms SC Limited, Centennial Park Elstree Hertfordshire WD6 3SY, Catalyst House 720 Centennial Court (GB)
 (54) ERKENNUNG VON DOKUMENTENMANIPULATION
 (30) GB 2013 03 28 201305716
 (72) MCLENNAN, James, Soho London W1F 0DJ, Ingeni Building 17 Broadwick Street (GB)

G06F 40/197 **EN E-1312494** 2020 09 09 **3256957**
 (86) US16016238 2016 02 03 2016704359

(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) EXTERNALISIERTE AUSFÜHRUNG VON EINGABEVERFAHRENEEDITOR
 (30) US 2015 02 12 201562115585 P
 (30) US 2015 08 12 201514825095
 (72) GONG, Xin, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) CHANG, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) GARDE, Sameer, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) LINERUD, Drew Elliott, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) BADGER, Eric Norman, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

G06K 7/10 **FR E-1312495** 2020 09 09 **2665015**
 2013 05 17 2013168350

(73) Proton World International N.V., 1831 Diegem, Lambroekstraat 5B (BE)
 (54) Anpassung einer Übertragung zwischen einem Endgerät und einem elektromagnetischen Transponder
 (30) FR 2012 05 18 1254568
 (72) Restiau, Guy, 1367 Ramillies, Rue du Chenois 51A (BE)

G06K 9/00 **EN E-1312496** 2020 09 09 **2757541**
 (86) JP12069091 2012 07 27 2012832527

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
 (30) JP 2011 09 12 2011198007
 (72) TSUCHIYA, Chikao, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Dep., 1-1 Morinosatoayama, Atsugi-shi (JP)
 (72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Dep., 1-1 Morinosatoayama, Atsugi-shi (JP)
 (72) TANAKA, Shinya, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Dep., 1-1 Morinosatoayama, Atsugi-shi (JP)
 (72) FUKATA, Osamu, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Dep., 1-1 Morinosatoayama, Atsugi-shi (JP)

G06K 9/00 **DE E-1312497** 2020 09 09 **2808826**
 2014 01 15 2014000134

(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
 (54) Verfahren und Vorrichtung zur Umfelderkennung und -überwachung von Fahrzeugen, insbesondere von Nutzfahrzeugen
 (30) DE 2013 05 31 102013009217
 (72) Dörner, Karlheinz, 85757 Karlfeld, Franz-von-Assisi-Platz 3 (DE)
 (72) Zimmermann, Andreas, 80995 München, Hummelblumenstr. 11 (DE)
 (72) Heyes, Daniel, 81247 München, Ernst-Buchner-Weg 9 (DE)
 (72) Britta, Michel, 81675 München, Max-Weber-Platz 8 (DE)

G06K 9/00 **EN E-1312498** 2020 09 09 **3100206**
 (86) US15013812 2015 01 30 2015703711

(73) Mobileye Vision Technologies Ltd., 91450 Jerusalem, 13 Hartom Street POB 45157, Har Hotzvim (IL)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DES ENDES EINER FAHRSPUR
 (30) US 2014 01 30 201461933325 P
 (30) US 2014 05 14 201461993111 P
 (30) US 2014 08 21 201462040246 P
 (30) US 2014 10 07 201462060603 P
 (30) US 2015 01 13 201562102669 P
 (72) CLARKE, Anna, 9083600 Har Adar, 96 Nofarim St., (IL)
 (72) BAGON, Eyal, 9362501 Jerusalem, 1 Kibuts Galuyot St., (IL)
 (72) TUBIS, Igor, 9431450 Jerusalem, 14 HaGilboa St., (IL)
 (72) STEIN, Gideon, Jerusalem, 18 Shachar Road (IL)
 (72) SHASHUA, Amnon, 9076726 Mevaseret Zion, 26 Tavor St., (IL)
 (72) BEN SHALOM, Itai, 9777513 Har Hotzvim, Jerusalem, 13 Hartom Street, P.O.B. 45157 (IL)
 (72) TAIEB, Yoav, Jerusalem, Nof Harim 17 (IL)
 (72) SHALEV-SCHWARZ, Shai, 9777513 Har Hotzvim, Jerusalem, 13 Hartom Street, P.O.B. 45157 (IL)
 (72) HUBERMAN, David, 9330205 Jerusalem, Nehoray 5 (IL)

G06K 9/00 **EN E-1312499** 2020 09 09 **3258419**
 2017 05 02 2017168919

(73) Green Bit S.p.a., 10095 Grugliasco (TO), Via Rivalta, 9 (IT)
 (54) VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON GEFÄLSCHTEN FINGERABDRÜCKEN
 (30) IT 2016 06 16 UA20164438
 (72) BACHURINSKII, Andrei, 10095 Grugliasco, c/o Green Bit S.p.a., Via Rivalta, 9 (IT)
 (72) BOZZATO, Davide, 10095 Grugliasco, c/o Green Bit S.p.a., Via Rivalta, 9 (IT)

G06K 9/00 **EN E-1312500** 2020 09 09 **3401182**
 2017 05 09 2017170139

(73) Veoneer Sweden AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR FAHRSPURERKENNUNG
 (72) SCHÄFER, Eugen, Meisenheim 55590, BGM-Schaffner-Str. 28 (DE)

G06K 9/52 **DE E-1312501** 2020 09 09 **2956797**
 (86) DE14100009 2014 01 15 2014713363

(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstraße 235 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN ODER ZUM ORTEN EINES UNTERWASSEROBJEKTS, ZUGEHÖRIGER RECHNER ODER MESSSYSTEM, SOWIE WASSERFAHRZEUG
 (30) DE 2013 02 15 102013101510
 (72) LORENSON, Anton, 28277 Bremen, Kattenturner Heerstrasse 248 (DE)

G06K 15/02 **EN E-1312502** 2020 09 09 **2854076**
 2014 09 29 2014186929

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
 (54) Druckvorrichtung
 (30) JP 2013 09 30 2013204520
 (72) Kawai, Junya, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) Tanjima, Naoki, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)

G06K 15/10 EN **E-1312503** 2020 09 09 **3233504**
 (86) US15026328 2015 04 17 2015889383
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) ZUFALLSWELLENMASKENGENERIERUNG
 (72) FARINA VARGAS, Xavier, E-08174 Sant Cugat del Valles, Hewlett-Packard Cami de Can Graells 1-21 (ES)
 (72) BORELL BAYONA, M. Isabel, E-08174 Sant Cugat del Valles, Hewlett-Packard Cami de Can Graells 1-21 (ES)
 (72) MARTINEZ BARAMBIO, Angel, E-08174 Sant Cugat del Valles, Hewlett-Packard Cami de Can Graells 1-21 (ES)

G06K 19/06 DE **E-1312504** 2020 09 09 **3306531**
 2014 07 23 2017197666
 (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
 (54) PRODUKT AUFWEISEND EINEN OPTOELEKTRONISCH LESBAREN CODE
 (30) DE 2013 10 24 102013221661
 (30) DE 2013 11 19 102013223567
 (72) Bogenschütz, Peter, 30900 Wedemark, Arveshof 2 (DE)
 (72) Hübner, Felix, 31275 Lehrte OT Arpke, Zum Hämeler Wald 1 b (DE)
 (72) Metz, Markus, 31535 Neustadt/OT Bordenau, Im Rahlandsfeld 8 (DE)

G06K 19/06 EN **E-1312505** 2020 09 09 **3486839**
 2015 04 14 2018214307
 (73) Kyodo Printing Co., Ltd., Tokyo 112-8501, 14-12, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku (JP)
 (54) ANALYSESYSTEM FÜR ZWEIDIMENSIONALE CODES
 (30) JP 2014 05 14 2014100985
 (72) HOSOKANE, Yutaka, Tokyo, 112-8501, c/o Kyodo Printing Co. Ltd., 14-12, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku (JP)

G06K 19/07 EN **E-1312506** 2020 09 09 **2243105**
 (86) GB09000263 2009 01 30 2009705865
 (73) Pickford, Andrew Thomas William, Locking, Weston-super-Mare BS24 8DN, 46 Elm Tree Road (GB)
 (54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENKOMMUNIKATION
 (30) GB 2008 01 31 0801807
 (72) Pickford, Andrew Thomas William, Locking, Weston-super-Mare BS24 8DN, 46 Elm Tree Road (GB)

G06N 3/063 EN **E-1312507** 2020 09 09 **3389051**
 (86) CN16071254 2016 01 18 2016885510
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (73) Nanyang Technological University, Singapore 639798, 50 Nanyang Avenue (SG)
 (54) SPEICHERVORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN BASIEREND AUF EINER MEHRSCICHTIGEN RRAM-CROSSBAR-ANORDNUNG
 (72) YU, Hao, Singapore 639798, S1-B1c-85 Block S3.2 Level B2 Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
 (72) WANG, Yuhao, Singapore 639798, S1-B1c-85 Block S3.2 Level B2 Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
 (72) ZHAO, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) YANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) XIAO, Shihai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) NI, Leibin, Singapore 639798, S1-B1c-85 Block S3.2 Level B2 Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)

G06N 3/08 EN **E-1312508** 2020 09 09 **3516595**
 (86) IB17001329 2017 11 03 2017818249
 (73) Deepmind Technologies Limited, London EC4A 3TW, 5 New Street Square (GB)
 (54) NEURONALE NETZE ZUR AUSWAHL VON TRAININGSMASSNAHMEN
 (30) US 2016 11 03 201662417235 P
 (72) WANG, Ziyu, London Greater London N1C 4AG, 6 Pancras Square Kings Cross (GB)
 (72) HEES, Nicolas, Manfred, Otto, London Greater London N1C 4AG, 6 Pancras Square Kings Cross (GB)
 (72) BAPST, Victore, London Greater London N1C 4AG, 6 Pancras Square Kings Cross (GB)
 (72) MNIH, Volodymyr, London Greater London N1C 4AG, 6 Pancras Square Kings Cross (GB)
 (72) MUNOS, Remi, London Greater London N1C 4AG, 6 Pancras Square Kings Cross (GB)
 (72) KAVUKCUOGLU, Koray, London Greater London N1C 4AG, 6 Pancras Square Kings Cross (GB)
 (72) DE FREITAS, Joao, Ferdinando, Gomes, London Greater London N1C 4AG, 6 Pancras Square Kings Cross (GB)

G06N 20/00 EN **E-1312509** 2020 09 09 **3522080**
 2018 11 06 2018204711
 (73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES MASCHINENLERNMODELLS ZUR ERKENNUNG BÖSARTIGER BEHÄLTER
 (30) RU 2018 02 06 2018104438
 (30) US 2018 09 07 201816124255
 (72) KRYLOV, Vladimir V., 125212 MOSCOW, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
 (72) LISKIN, Alexander V., 125212 MOSCOW, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
 (72) ANTONOV, Alexey E., 125212 MOSCOW, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06N 99/00 EN **E-1312510** 2020 09 09 **2973427**
 (86) US13032449 2013 03 15 2013878402
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) LERNEN MIT KONTINUIERLICHER INTERAKTION UND DETEKTION IN ECHTZEIT
 (72) EVANS, Chuck, White Salmon, WA, 98672, 175 Palos Verdes (US)

G06Q 10/08 EN **E-1312511** 2020 09 09 **2684167**
 (86) US12028263 2012 03 08 2012755171
 (73) Eutropics Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, Massachusetts 02138, 767-C Concord Avenue (US)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
 (30) US 2011 03 08 201161450369 P
 (72) CARDONE, Michael H., Dorchester, Massachusetts 02125, 60 Grampain Way (US)
 (72) KOLODZIEJ, Andrew F., Winchester, Massachusetts 01890, 390 South Border Road (US)
 (72) RICHARD, David, Littleton, Massachusetts 01460, 44 Spectacle Pond Road (US)

G06Q 10/08 EN **E-1312512** 2020 09 09 **3217340**
 2017 03 02 2017158963
 (73) Astronics Advanced Electronic Systems Corp., Kirkland, WA 98034, 12950 Willows Road NE (US)
 (54) NETZWERKSYSTEM FÜR AUTONOME DATENSAMMLUNG
 (30) US 2016 03 07 201662304427 P
 (30) US 2017 02 08 201715427131
 (72) Jouper, Jeffrey A., Overlook, WA 98938, 765 Lowry Road (US)

G06Q 20/40 EN **E-1312513** 2020 09 09 **2226997**
 2009 03 06 2009003274
 (73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
 (54) ABRECHNUNGSMECHANISMUS FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZWERK
 (72) Koraichi, Najib, 6333 CT Schimmert, Kruisstraat 38 (NL)
 (72) Montaner, Javier, 50008 Zaragoza, Camino de las Torres 29, 10-B (ES)

G06Q 30/02 EN **E-1312514** 2020 09 09 **3170373**
 (86) EP15065529 2015 07 08 2015734685
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) STEUERUNG VON BELEUCHTUNGSKOMPONENTEN IN EINER BELEUCHTUNGSINSTALLATION
 (30) EP 2014 07 17 14177509
 (72) DEN BOER, Reinier Imre Anton, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G06Q 50/06 EN **E-1312515** 2020 09 09 **3261049**
 (86) KR15014130 2015 12 22 2015873631
 (73) Hyosung Heavy Industries Corporation, Seoul 04144, (Gongdeok-dong), Mapo-daero 119 Mapo-gu (KR)
 (54) SOC-VERWALTUNGSSYSTEM EINER ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2014 12 22 20140186501
 (72) AN, Geon Ho, Incheon 22225, 14-13 1409 Maesohol-ro 418beon-gil Nam-gu (KR)
 (72) CHOI, In Sun, Gunpo-si Gyeonggi-do 15816, 1103-102 119-9 Sanboncheon-ro (KR)
 (72) WON, Dong Jun, Incheon 22001, 803-1003 61 Convensia-daero 42beon-gil Yeonsu-gu (KR)
 (72) CHOI, Jin Young, Bucheon-si Gyeonggi-do 14745, 105-1112 86-4 Seongju-ro Sosa-gu (KR)
 (72) LEE, Sang Ji, Wonju-si Gangwon-do 26313, 206-403 18 Heungyang-ro 51beon-gil (KR)

G06Q 50/10 EN **E-1312516** 2020 09 09 **2948916**
 (86) US13075900 2013 12 18 2013826679
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) GRAFISCHER FILTER FÜR PRÜFDATEN
 (30) US 2013 01 22 201313747435
 (72) MESSINGER, Jason, Howard, Billerica, MA 01821, 1100 Technology Park Dr. (US)
 (72) THEURER, Charles, Burton, Alplaus, NY 12008, 249 Alplaus (US)
 (72) LAMBDIN, Thomas, Eldred, Skaneateles, NY 13152, Ge Inspection Technologies 721 Visions Dr. (US)
 (72) DOMKE, Michael, Christopher, Skaneateles, NY 13152, Ge Inspection Technologies 721 Visions Dr. (US)
 (72) SOORIANARAYANAN, Sekhar, Bangalore 560066, Plot 122 Export Promotion Ind'l Park Phase 2 Hoodi Village Whitefield Road (IN)
 (72) SBIHLI, Scott, Leo, Billerica, MA 01821, 1100 Technology Park Dr. (US)

G06Q 50/30 EN **E-1312517** 2020 09 09 **3140806**
 (86) US15030232 2015 05 11 2015789646
 (73) Citifyd, Inc., Portland, Oregon 97209, 1044 NW 9th Avenue (US)
 (54) DYNAMISCHE FAHRZEUGABSTELLVERWALTUNGSPLATTFORM
 (30) US 2014 05 09 201461991284 P
 (72) VOSSOUGH, Sohrab, Portland, Oregon 97229, 3915 NW De Voto Lane (US)
 (72) MORRISSETTE, Joel, Beaverton, Oregon 97006, 15118 NW Oakmont Loop (US)

G06Q 99/00	DE E-1312518	2020 09 09	1563419	G06T 7/20	EN E-1312526	2020 09 09	2877980
(86) EP02007951	2002 07 17	2002794505		(86) IB13055632	2013 07 09	2013773346	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON SCHIMMELPILZBILDUNG				(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG VON DOSENVERFORMUNGSFEHLERN			
(30) DE 2001 08 02 10137889				(30) US 2012 07 27 201261676362 P			
(72) SEDLBAUER, Klaus, 83607 Holzkirchen, Wallbergstrasse 6 (DE)				(72) BZDUSEK, Karl Antonin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) KRUS, Martin, 81549 München, Pennstrasse 44 (DE)				(72) WIESMEYER, Mark David, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
G06T 1/00	EN E-1312519	2020 09 09	3000095	G06T 7/50	EN E-1312527	2020 09 09	3273408
(86) US13042375	2013 05 23	2013885293			2016 07 19	2016465520	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)				(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR ORGANISATION VON DREIDIMENSIONALEN ARRAYDATEN				(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DISTANZ ZU EINEM FAHRZEUG			
(72) WELLS, Alex M., Tigard, Oregon 97224, 300 SW Aspen Ridge Dr. (US)				(72) Pahontu, Nicolae, 405100 Campia Turzii, Gheorghe Baritiu Street no.44A (RO)			
G06T 1/00	EN E-1312520	2020 09 09	3477578	G06T 7/593	DE E-1312528	2020 09 09	3573023
	2017 10 27	2017382720			2019 03 21	2019164316	
(73) Telefonica Digital España, S.L.U., 28013 Madrid, Gran Via 28 (ES)				(73) Universität Kassel, 34125 Kassel, Mönchebergstrasse 19 (DE)			
(54) WASSERZEICHENEINBETTUNGS- UND EXTRAKTIONSVERFAHREN ZUM SCHUTZ VON DOKUMENTEN				(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG RÄUMLICHER INFORMATIONEN EINER GASFÖRMIGEN STRUKTUR			
(72) PÉREZ FREIRE, Luis, 28013 MADRID, TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. C/ Gran Via, 28 (ES)				(30) DE 2018 05 24 102018112479			
(72) PÉREZ VIEITES, Diego, 28013 MADRID, TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. C/ Gran Via, 28 (ES)				(72) KROLL, Andreas, 34131 Kassel, Elsässerstr. 16 (DE)			
(72) PÉREZ GARCÍA, Pedro, Pablo, 28013 MADRID, TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. C/ Gran Via, 28 (ES)				(72) RANGEL, Johannes, 34119 Kassel, Friedrich-Ebert-Str. 151 (DE)			
G06T 3/40	EN E-1312521	2020 09 09	3384460	G06T 11/00	EN E-1312529	2020 09 09	3549104
(86) JP16084380	2016 11 21	2016820369		(86) EP17079987	2017 11 22	2017832198	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) CHIRURGIESTEUERUNGSVORRICHTUNG, CHIRURGIESTEUERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND CHIRURGIESYSTEM				(54) INTERAKTIVE GEZIELTE ULTRASCHNELLE REKONSTRUKTION IN DER EMISSIONS- UND TRANSMISSIONSTOMOGRAFIE			
(30) JP 2015 12 01 2015234744				(30) US 2016 11 29 201662427173 P			
(72) TAKAHASHI Kenji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(72) DWIVEDI, Shekhar, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) FUKAZAWA Kentaro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(72) ANDREYEV, Andriy, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) SHIRAKI Hisakazu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(72) BAL, Chuanyong, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) YAMANE Masahito, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)				(72) TUNG, Chi-Hua, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) UEMORI Takeshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)							
G06T 3/40	EN E-1312522	2020 09 09	3486864	G06T 15/08	EN E-1312530	2020 09 09	3252717
	2017 11 20	2017202624			2017 05 31	2017173613	
(73) Technische Universität München, 80333 München, Arcisstrasse 21 (DE)				(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)			
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)				(54) VORABGETASTETE PHOTONENKARTEN FÜR MONTE-CARLO-VOLUMENDARSTELLUNGEN			
(54) ISOTROPE 3D-BILDREKONSTRUKTION MIT AUF 3D-PATCHES BASIERTEM SELBSTÄHNLICHKEITSLERNEN				(30) US 2016 06 03 201615172915			
(72) BUSTIN, Aurélien, 45640 Sandillon, 192 rue du port (FR)				(72) PETKOV, Kaloian, Lawrenceville, New Jersey 08648, 33204 Elm Court (US)			
(72) ODILLE, Freddy, 88460 La Baffe, 124 rue Haute (FR)				(72) VETTER, Christoph, Hopewell, New Jersey 08525, 10 Model Avenue (US)			
G06T 5/00	EN E-1312523	2020 09 09	3438923	G06T 15/08	EN E-1312531	2020 09 09	3440632
	2018 07 30	2018186395		(86) EP17056749	2017 03 22	2017712148	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3 -chome (JP)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN				(54) BILDGEBUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN			
(30) JP 2017 08 03 2017150550				(30) EP 2016 04 04 16163623			
(72) YAHATA, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)				(72) WEBER, Frank Michael, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
				(72) NIJHOF, Niels, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
G06T 5/50	EN E-1312524	2020 09 09	3146501				
(86) US15031645	2015 05 19	2015796572		(72) WAECHTER-STEHLER, Irina, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)				(72) WEESE, Juergen, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(54) PTYCHOGRAFIISCHE FOURIER-MIKROSKOPIE MIT MULTIPLEX-BELEUCHTUNG							
(30) US 2014 05 19 201462000520 P							
(72) WALLER, Laura, Berkeley, California 94720, c/o University of California Electrical Engineering & Computer Sciences 514 Cory Hall (US)							
(72) TIAN, Lei, Boston, MA 02215, 8 St. Marys Street, room 830 (US)							
G06T 7/00	EN E-1312525	2020 09 09	2937837	G06T 15/08	EN E-1312532	2020 09 09	3469554
	2015 04 23	2015164913		(86) EP17063080	2017 05 31	2017734995	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BILDBASIERTE INSPEKTION EINES OBJEKTS				(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG IN GERENDERTEN BILDERN			
(30) US 2014 04 24 201414260624				(30) US 2016 06 10 201662348272 P			
(72) Lim, Ser Nam, Niskyuna, New York 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)				(30) EP 2016 11 07 16306454			
(72) Garza, Jose Abiel, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)				(72) MORY, Benoit Jean-Dominique Bertrand Maurice, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) Divinsky, David Scott, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)				(72) ATTIA, Emmanuel Mocé Serge, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) Guan, Li, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)				(72) ROUET, Jean-Michel, 5656 AE Eindhoven, HighTech Campus 5 (NL)			
(72) Liu, Shubao, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company, Gloabl Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)							
(72) Yang, Xingwei, Bellevue, Washington 98007, 14639 SE 21st Street (US)							
(72) Rittscher, Jens, Ballston Lake, New York 12309, 4 Sheldon Drive (US)							
				G06T 15/10	EN E-1312533	2020 09 09	3134829
				(86) US15025551	2015 04 13	2015771739	
				(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
				(54) AUSWÄHLEN ZEITVERTEILTER PANORAMABILDER FÜR EINE ANZEIGE			
				(30) US 2014 04 22 201414258594			
				(72) Li, Wenfeng, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
				(72) HUTCHISON, Allen, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
				G06T 19/00	DE E-1312534	2020 09 09	3179450
					2016 04 12	2016164861	
				(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)			
				(54) VERFAHREN ZUR MULTISENSORISCHEN DARSTELLUNG EINES OBJEKTS UND DARSTELLUNGSSYSTEM			
				(72) Popescu, Stefan, 91056 Erlangen, Albrecht-Dürer-Str. 19 (DE)			

G06T 19/20	DE E-1312535	2020 09 09	3195258	G07D 9/00	EN E-1312543	2020 09 09	3206193
(86) EP15071377	2015 09 17	2015778622		(86) JP15077968	2015 10 01	2015849741	
(73) Volume Graphics GmbH, 69115 Heidelberg, Speyerer Strasse 4-6 (DE)				(73) Glory Ltd., Himeji-shi, Hyogo 670-8567, 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER LOKALEN QUALITÄT VON AUS VOLUMENDATEN EXTRAHIERTEN OBERFLÄCHENDATEN				(54) VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR PAPIERWÄHRUNG			
(30) DE 2014 09 17 102014218691				(30) JP 2014 10 08 2014207496			
(30) DE 2015 01 26 102015201271				(72) SAKAMOTO, Masao, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)			
(72) FLESSNER, Matthias, 91058 Erlangen, Friedrich-Bauer-Straße 7 (DE)				(72) KATAOKA, Yuya, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)			
(72) HAUSOTTE, Tino, 91052 Erlangen, Alfred-Wegener-Straße 44 (DE)							
G06T 19/20	EN E-1312536	2020 09 09	3296962	G07D 11/125	EN E-1312544	2020 09 09	3258448
	2017 09 19	2017191897		(86) JP16050157	2016 01 05	2016748944	
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)				(73) Glory Ltd., Hyogo 670-8567, 3-1, Shimoteno 1-chome Himeji-shi (JP)			
(54) ZWEIDIMENSIONALE KINEMATISCHEN MEDIZINISCHE BILDGEBUNG IN FARBE AUF BASIS VON TIEFENLERNEN				(54) PAPIERBLATTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG			
(30) US 2016 09 20 201662397214 P				(30) JP 2015 02 09 2015023660			
(30) US 2017 08 15 201715677460				(72) YOKAWA Takeshi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)			
(72) Kiraly, Atilla Peter, Plainsboro, New Jersey 08536, 8806 Tamarron Drive (US)				(72) AKAGI Masayuki, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)			
(72) Petkov, Kaloian, Lawrenceville, New Jersey 08648, 33204 Elm Court (US)				(72) OE Takahiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)			
(72) Park, Jin-hyeong, Princeton, New Jersey 08540, 78 Hoover Avenue (US)							
G07B 15/02	EN E-1312537	2020 09 09	3120333	G07F 9/10	EN E-1312545	2020 09 09	3232411
(86) GB15050605	2015 03 02	2015707765		(86) JP15083691	2015 12 01	2015869781	
(73) Mastercard International, Inc., Purchase, NY 10577, 2000 Purchase Street (US)				(73) Sanden Retail Systems Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, 20 Kotobuki-cho (JP)			
(54) GEBRAUCHERUEBERPRUEFUNG IN EINEM TRANSPORTSYSTEM				(73) The Coca-Cola Company, Atlanta, GA 30313, One Coca-Cola Plaza, NW (US)			
(30) GB 2014 03 19 201404908				(54) VERKAUFSAUTOMAT			
(72) COWEN, Michael J, London W2 3DW, 15A Devonshire Terrace (GB)				(30) JP 2014 12 19 2014257970			
(72) NOE, James C, West Wickham Kent BR4 0BL, 50 Wickham Chase (GB)				(72) YANAGISAWA Yuuki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, c/o Sanden Holdings Corporation 20 Kotobuki-cho (JP)			
				(72) YAMAZAKI Yasuhiro, Koto-ku Tokyo 1350064, c/o COCA-COLA TOKYO RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LIMITED 4-4-14, Aomi (JP)			
				(72) NISHIYAMA, Takashi, Koto-ku Tokyo 1350064, c/o COCA-COLA TOKYO RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LIMITED 4-4-14, Aomi (JP)			
G07C 9/00	EN E-1312538	2020 09 09	3096296	G07F 17/32	EN E-1312546	2020 09 09	3332845
	2016 05 13	2016169637		(86) JP16072360	2016 07 29	2016832952	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)				(73) Angel Playing Cards Co., Ltd., Shiga 527-0232, 4600 Aono-cho Higashiomi (JP)			
(54) BINDUNGSVORRICHTUNG MIT EINGEBETTETE INTELLIGENTEN SCHLÜSSEL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES OBJEKTS DAMIT				(54) VERWALTUNGSSYSTEM FÜR BRETTSPIELE, ERSATZWÄHRUNG FÜR SPIELE, PRÜFVORRICHTUNG UND VERWALTUNGSSYSTEM			
(30) KR 2015 05 18 20150068739				ERSATZWÄHRUNG FÜR SPIELE			
(72) JUN, HeeJune, 16507 Gyeonggi-do, 104-2801, Hoban Vertium Apt 85, Central town-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)				(30) JP 2015 08 03 2015163213			
(72) PARK, Chan Woo, 13556 Gyeonggi-do, 101-3204, I-Park Bundang 239, Jeongjail-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)				(30) JP 2015 10 01 2015206735			
(72) KIM, Chan Yil, 16507 Gyeonggi-do, 104-2801, Hoban Vertium Apt 85, Central town-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)				(30) JP 2015 11 19 2015240631			
(72) RA, Byoung Joo, 13526 Gyeonggi-do, 911-903, Botdulmaeul 9 Danji Kumho Eoullim Apt 156, Dongpangyo-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)				(30) JP 2016 02 01 2016030443			
				(72) SHIGETA, Yasushi, Higashiomi-shi Shiga 527-0232, c/o ANGEL PLAYING CARDS CO. LTD. 4600 Aono-cho (JP)			
G07C 9/00	EN E-1312539	2020 09 09	3179452	G08B 5/36	DE E-1312547	2020 09 09	3329474
(86) BR14000291	2014 08 20	2014875884		(86) EP16068194	2016 07 29	2016748097	
(73) Digicon S.A. Controle Eletrônico para Mecânica, 94045420 Gravataí, Rua Nissin Castiel 640 Distrito Industrial (BR)				(73) Söchtig, Julia S., 5637 Beinwil (Freiamt), Unterdorf 14 (CH)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE UND ÜBERWACHUNG DES ZUGANGS ZU EINGESCHRÄNKTEN BEREICHEN				(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT MITMENSCHEN			
(30) BR 2014 08 08 102014196250				(30) CH 2015 07 31 11152015			
(72) ELBLING, Peter Richard, 91330-180 Porto Alegre - RS, Rua Ildelfonso Simões Lopes 201 Casa 16 Três Figueiras (BR)				(72) Söchtig, Julia S., 5637 Beinwil (Freiamt), Unterdorf 14 (CH)			
(72) ARAND, Mário, 94015-610 Gravataí - RS, Rua Getúlio Celso Nunes 96 Loteamento Jardim Timbaúva (BR)							
G07D 7/04	DE E-1312540	2020 09 09	2870589	G08B 21/18	EN E-1312548	2020 09 09	2099539
(86) EP13001968	2013 07 04	2013734967		(86) US07023168	2007 11 02	2007853071	
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)				(73) SG Gaming, Inc., Las Vegas, NV 84119, 6601 S. Bermuda Road (US)			
(54) KALIBRIEREN EINES MAGNETSENSORS				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATISCHES KARTENHANDHABUNGSGERÄT			
(30) DE 2012 07 06 102012013516				(30) US 2006 11 10 558818			
(72) SCHÜTZMANN, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, Karl-Schwaiger-Straße 5a (DE)				(72) CZYZEWSKI, Zbigniew, Henderson, NV 89044, 2586 Kinghorn Place (US)			
(72) STEIN, Dieter, 83607 Holzkirchen, Albrecht-Dürer-Ring 70 (DE)				(72) ZVERCOV, Vladislav, Las Vegas, NV 89119, 5050 Tamarus Street, Apartment 208 (US)			
(72) PRADEL, Helmut, 80796 München, Tengstraße 39 (DE)							
(72) SACQUARD, David, 81929 München, Burgauerstr. 90 (DE)							
G07D 7/08	DE E-1312541	2020 09 09	3329473	G08B 25/01	DE E-1312549	2020 09 09	3353758
(86) EP16001324	2016 07 29	2016745416		(86) EP16072280	2016 09 20	2016779005	
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)				(73) Digades GmbH, 02763 Zittau, Äußere Weberstrasse 20 (DE)			
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON WERTDOKUMENTEN UND / ODER DES TRANSPORTS VON WERTDOKUMENTEN MITTELS ULTRASCHALL				(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM GENERIEREN UND ÜBERTRAGEN EINES NOTRUFsignals			
(30) DE 2015 07 30 102015009899				(30) DE 2015 09 22 102015218170			
(72) MOOSLER, Hans-Uwe, 81929 München, Aaröstraße 50 (DE)				(72) SCHINKEL, Manius, 99752 Lipprechterode, Krajaer Str. 128a (DE)			
				(72) SCHWENK, Christoph, 01877 Demitz-Thumitz, Ziegeleiweg 1b (DE)			
				(72) SCHMUCKING, Christian, 99734 Nordhausen, Förstemannstr. 1a (DE)			
G07D 7/187	EN E-1312542	2020 09 09	3477603	G08C 17/02	DE E-1312550	2020 09 09	3625783
	2018 10 16	2018200721		(86) EP18062380	2018 05 14	2018724540	
(73) NCR Corporation, Atlanta, GA 30308-1007, 864 Spring St. NW (US)				(73) Konecranes Global Corporation, 05830 Hyvinkää, Koneenkatu 8 (FI)			
(54) BANKNOTE-AUSSENOBJEKT-ERKENNUNG MIT DRUCK-SENSING-ARRAY				(54) STEUERSCHALTER, STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES KRANS			
(30) US 2017 10 26 201715794812				(30) DE 2017 05 17 102017110715			
(72) STAFF, Philip Keith, Atlanta, GA Georgia 30308-1007, c/o NCR Corporation 864 Spring St. NW (US)				(72) KREBS, Wolfgang, 58300 Wetter, Auf der Höhe 17 (DE)			
(72) MACDONALD, Alexander Stuart, Atlanta, GA Georgia 30308-1007, c/o NCR Corporation 864 Spring St. NW (US)				(72) LINDENAU, Thomas, 45721 Haltern am See, Hellweg 87a (DE)			
				(72) WOIDNECK, Frederick, 58300 Wetter, Bornstraße 11 (DE)			
				(72) WOLDT, Marco, 44787 Bochum, Arndtstrasse 17 (DE)			
				(72) PERSICO, Giuliano, 58300 Wetter, Am Brasberg 31 (DE)			
				(72) FREITAG, Holger, 44894 Bochum, Harpener Hellweg 463c (DE)			
				(72) ELPASS, Stefan, 47918 Tönisvorst, Feldstrasse 89 (DE)			

G08G 1/0962 EN E-1312551 2020 09 09 2500887
 2011 03 17 2011158720
 (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
 (54) Beschreibung eines Straßensegments mithilfe von ISO 17572-3
 (72) Hinz, Ole, 23858, Reinfeld (Holstein), Seerosenweg 12b (DE)

G08G 3/00 EN E-1312552 2020 09 09 3525196
 2013 11 08 2019167312
 (73) True Heading AB, 182 32 Danderyd, Vendevägen 90 (SE)
 (54) VERFAHREN ZUM VERSENDEN VON INFORMATIONEN VON EINEM SENDER AN EINEN EMPFÄNGER
 (30) SE 2012 11 09 1251277
 (72) BERGSTRÖM, Anders, 182 65 DJURSHOLM, Frekevägen 20 (SE)
 (72) WILLART, Nils, 135 34 TYRESÖ, Musserongängen 108 (SE)

G08G 5/00 EN E-1312553 2020 09 09 3598417
 2018 07 17 2018183957
 (73) Min Xin Technology Corp., Taichung City 420, 8F., No. 193, Yuanhuan S. Road Fengyuan District (TW)
 (54) VERFAHREN ZUR FLUGBAHNPLANUNG UNBEMANNTER LUFTFAHRZEUGE UNTER VERWENDUNG VON FLUGROUTEN VON VÖGELN
 (72) KAO, Shu-Hui, Taichung City, 8F., No. 193, Yuanhuan S. Rd., Fengyuan Dist. (TW)

G09B 9/02 EN E-1312554 2020 09 09 3529792
 (86) IB17056423 2017 10 17 2017797447
 (73) Cresno SA, 6535 Roveredo (GR), Strada Cantonale 50A (CH)
 (54) SYSTEM ZUR BEWEGUNGSSIMULATION
 (30) IT 2016 10 24 201600106809
 (72) BORTOLON, Riccardo, CH-6535 Roveredo (GR), c/o Cresno SA Strada Cantonale 50A (CH)

G09B 9/04 DE E-1312555 2020 09 09 3460782
 2018 09 13 2018194240
 (73) Fuchs, Reinhard, 85053 Ingolstadt, Klein-Salvator-Str. 32 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIMULATION VON VERKEHRSHINDERNISSEN
 (30) DE 2017 09 22 102017121974
 (72) Fuchs, Reinhard, 85053 Ingolstadt, Klein-Salvator-Str. 32 (DE)

G09B 21/00 DE E-1312556 2020 09 09 2026314
 2008 07 25 2008161184
 (73) Hoffmann, Frank, 45479 Mülheim a.d. Ruhr, Grossenbaumer Strasse 28 (DE)
 (54) Haptikstreifen und daraus hergestelltes taktiles Orientierungs- und Koordinatensystem
 (30) DE 2007 07 26 102007035522
 (72) Hoffmann, Frank, 45479 Mülheim a.d. Ruhr, Grossenbaumer Strasse 28 (DE)

G09B 23/28 EN E-1312557 2020 09 09 3427244
 (86) EP17051386 2017 01 24 2017704402
 (73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 P.O. Box 7710 (CH)
 (54) AUTOMATISCHE INJEKTIONSTRAININGSVORRICHTUNG
 (30) SE 2016 03 07 1650306
 (72) CHANG, Wen-An, Taoyuan City Taoyuan County 330, No. 23 Ln. 2 Longmen Street (TW)
 (72) CHANG, Yun-Hsuan, Bade City Taoyuan County 334, No. 2 Ln. 13 Qiancheng St. (TW)

G09F 15/00 EN E-1312558 2020 09 09 3300059
 2015 11 11 2017200373
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) KR 2015 07 07 20150096317
 (30) KR 2015 07 07 20150096318
 (72) HAN, Jihoon, 06772 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) KANG, Kitae, 06772 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) HEO, Jinha, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Dohyeon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) RYU, Hyunjong, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Jaeho, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) RYU, Inkeun, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) CHOI, Namhyeon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G09F 19/02 FR E-1312559 2020 09 09 3435362
 2018 07 17 2018184006
 (73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, 2002 Neuchâtel, Recherche et Développement 1 rue Jaquet-Droz (CH)
 (54) ANZEIGESYSTEM, DAS EIN ANZEIGEMODUL ÜBER MOBILE ELEMENTE UM FLEXIBLE VERBINDUNGEN UMFASST, UND UHR, DIE EIN SOLCHES ANZEIGESYSTEM UMFASST
 (30) CH 2017 07 24 9612017
 (30) CH 2017 07 24 9622017
 (72) CARDOT, Francis, 2000 Neuchâtel, Rue de l'Orée 104 (CH)

G09G 3/20 EN E-1312560 2020 09 09 3343546
 2017 12 13 2017206946
 (73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) MEHRFACHANZEIGESYSTEM UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2016 12 28 20160181604
 (72) Park, Dongwon, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
 (72) Kim, Sunghoon, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
 (72) Park, Jongmin, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
 (72) Lee, Joonhee, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
 (72) Kwon, Yongchul, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)

G09G 3/32 EN E-1312561 2020 09 09 2481044
 (86) US09058305 2009 09 25 2009849907
 (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstraße 4 (DE)
 (54) LEUCHTDIODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEUCHTDIODE
 (72) NGUYEN, Francis, Millbrae, CA 94030, 242 Barclay Avenue (US)
 (72) MCNATT, John, San José, CA 95124, 4017 Oella Court (US)
 (72) BRICK, Peter, 93051 Regensburg, Ziegetsdorfer Straße, 04 (DE)
 (72) WEBER-RABSILBER, Sven, 93073 Neutraubling, Herbert-Scholz-Straße, 27 (DE)

G09G 3/32 EN E-1312562 2020 09 09 3291215
 (86) CN15090552 2015 09 24 2015890572
 (73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)
 (54) ABTASTENDE TREIBERSCHALTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR, ARRAYSUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) CN 2015 04 30 201510217777
 (72) WANG, Lirong, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) DUAN, Liye, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G09G 3/36 EN E-1312563 2020 09 09 2743910
 2013 07 05 2013175245
 (73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
 (54) Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
 (30) KR 2012 12 12 20120144600
 (72) Hong, Seok Ha, No. 337 Yongin-si, Gyeonggi-do, Wolgyesu-dong, the outside dormitory of the company for men, Samsung Electronics Co. Giheung Campus, Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
 (72) Jang, Dae-Gwang, Incheon 2-107, Hanyang Apt., Jakjeon-dong, Gyeyang-gu (KR)
 (72) Kim, Sang Mi, Yongin-si, Gyeonggi-do Jindalrae-1123, San 24, Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
 (72) Min, Ung Gyu, Seoul 101-1605, Jungang Heights Apt., 819 Majang-dong Seongdong-gu (KR)
 (72) Seo, Ji Myoung, Suwon-si, Gyeonggi-do 303-102, Ssangyong 3 Cha Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu (KR)
 (72) You, Bong Hyun, Yongin-si 505-305, Samsung 5-cha Apt., Jinsan Maeul Pungdeokcheon-dong, Suji-gu (KR)
 (72) Hwang, Hyun Sik, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 348-801, Sibeom Daeun Maeul World Meridian Bando Yubora Apt., Bansom-dong (KR)
 (72) Kim, Gi Geun, 119-906 Seoul, Sinbanpo Hanshin Apt. Jamwon-dong, Seocho-gu (KR)
 (72) Kim, Jong Hee, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 806-1403, Supsok Maeul Jayeon-n Gyeongnam Neung-dong (KR)
 (72) Lee, Kyoung Won, Seoul No. 102, 28-4, Songpa-dong, Songpa-gu (KR)

G09G 5/14 EN E-1312564 2020 09 09 3043345
 2016 01 07 2016150471
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
 (30) US 2015 01 07 201562100614 P
 (30) US 2015 01 12 201562102232 P
 (30) KR 2015 06 18 20150086424
 (30) KR 2016 01 06 20160001623
 (72) CHO, Shi-yun, Anyang-si, Gyeonggi-do, 106-1403, 390, Hagui-ro, Dongan-gu, (KR)
 (72) KIM, So-young, Suwon-si, Gyeonggi-do, 201-1304, 45, Taejang-ro, Yeongton-gu, (KR)
 (72) JEON, Woo-ram, Yongin-si, Gyeonggi-do, 101-1303, 222, Seongbok 1-ro, Suji-gu, (KR)
 (72) CHOI, Youn-ho, Seoul, 103-1003, 525, Olympic-ro, Songpa-gu, (KR)
 (72) KIM, Dae-myung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 202, 13, Dongtangongwon-ro 3-gil, (KR)
 (72) PARK, Kyung-wan, Suwon-si, Gyeonggi-do, 333-1003, 132, Cheongmyeong-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) HUH, Jae-young, Seoul, 301-1306, 31, Dosin-ro, Yeongdeungpo-gu, (KR)

G09G 5/14 **EN E-1312565** 2020 09 09 **3425624**
 2010 09 24 2018188433

(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) HERSTELLUNG EINER VIDEOKONFERENZ WÄHREND EINES TELEFONANRUFES
 (30) US 2010 04 07 79477110
 (30) US 2010 06 06 79477310
 (30) US 2010 06 06 79477510
 (30) US 2010 06 06 79477410
 (30) US 2010 06 06 79477210
 (30) US 2010 06 06 32187110 P
 (30) US 2010 06 06 79476810
 (30) US 2010 06 06 79476610
 (72) CRANFILL, Elizabeth C., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way MS: 302-1NS (US)
 (72) LEMAY, Stephen O., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way MS: 302-2LF (US)
 (72) ABUAN, Joe S., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way MS: 38-1IMG (US)
 (72) WU, Hsi-Jung, Cupertino CA 95014, One Apple Park Way MS: 38-1IMG (US)
 (72) ZHOU, Xiaosong, Cupertino CA 95014, One Apple Park Way MS: 38-1IMG (US)
 (72) GARCIA, Roberto Jr., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way MS: 302-3KS (US)
 (72) JEONG, Hyeonkuk, Cupertino CA 95014, One Apple Park Way MS: 38-1IMG (US)
 (72) GUO, Haitao, Cupertino CA 95014, One Apple Park Way MS: 306-2RW (US)
 (72) PRICE, Douglas, Cupertino CA 95014, One Apple Park Way MS: 38-1IMG (US)
 (72) ZHANG, Dazhong, Cupertino CA 95014, One Apple Park Way MS: 38-1IMG (US)
 (72) TUNG, Berkat S., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way MS: 38-1IMG (US)
 (72) NORMILE, James O., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way MS: 38-1IMG (US)
 (72) YANG, Yan, Cupertino CA 95014, One Apple Park Way MS: 38-1IMG (US)
 (72) ELDRED, David A., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way MS: 38-4IMG (US)
 (72) YANOWITZ, Andrew, Cupertino CA 95014, One Apple Park Way MS: 306-3FW (US)
 (72) CHEN, Ting, Cupertino CA 95014, One Apple Park Way MS: 306-2RW (US)
 (72) KUO, David D., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way MS: 306-2RW (US)

G10H 1/00 **EN E-1312566** 2020 09 09 **3462442**
 2018 09 28 2018197467

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho (JP)
 (54) SINGSTIMMENBEARBEITUNGSASSISTENTVERFAHREN UND SINGSTIMMENBEARBEITUNGSASSISTENTVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 09 29 2017191616
 (72) OGASAWARA, Motoki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation Nakazawa-cho 10-1 (JP)

G10H 1/00 **EN E-1312567** 2020 09 09 **3462443**
 2018 09 28 2018197543

(73) YAMAHA CORPORATION, 430-8650 Shizuoka Hamamatsu-shi, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
 (54) SINGSTIMMENBEARBEITUNGSASSISTENTVERFAHREN UND SINGSTIMMENBEARBEITUNGSASSISTENTVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 09 29 2017191623
 (72) OGASAWARA, Motoki, Shizuoka, 430-8650, YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)

G10H 3/14 **EN E-1312568** 2020 09 09 **3143611**
 (86) IB15053486 2015 05 12 2015732355

(73) Heart Sound Italy S.r.l., 37135 Verona, Via Augusto Righi 7 (IT)
 (54) VORVERSTÄRKUNGSSYSTEM FÜR EINE AKUSTISCHE GITARRE ODER EIN ANDERES MUSIKINSTRUMENT MIT SCHWINGENDEN TEILEN
 (30) IT 2014 05 12 MI20140856
 (72) SELMO, Antonio, I-37135 Verona, HEART SOUND ITALY S.r.l. Via Augusto Righi 7 (IT)

G10K 11/178 **EN E-1312569** 2020 09 09 **1993496**
 (86) IL07000270 2007 03 01 2007713291

(73) SILENTIUM LTD., Rehovot, 76703, 2 Bergman Street, Tamar Science Park (IL)
 (54) SCHALLDICHTES KLIMAGESTEUERTES GESTELL
 (30) US 2006 03 02 778091 P
 (30) US 2006 03 02 778090 P
 (30) US 2006 03 20 573060
 (30) US 2006 11 30 606010
 (30) US 2006 11 30 606019
 (72) BARATH, Yossi, 46581 Herzeliya, 16a Dov Hoze St. (IL)
 (72) SUROV, Michael, 68077 Tel Aviv, 27 Kehillat Canada St. (IL)
 (72) SLAPAK, Alon, 73160 Mazor, 6 Hayasmin Street (IL)
 (72) ITNATI, Michael, Ramat Gan, Rashi 5 (IL)

G10K 11/178 **EN E-1312570** 2020 09 09 **2707871**
 (86) IB12052333 2012 05 10 2012782754

(73) SILENTIUM LTD., 76703 Rehovot, 2 Bergman Science Park, Tamar Science Park, (IL)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RAUSCHSTEUERUNG
 (30) US 2011 05 11 201161484722 P
 (72) CHERKASSKY, Daniel, 75404 Rishon Lezion, 14 Pninat-Hayam Street (IL)
 (72) BARATH, Jossef, 46581 Herzliya, 16a Dov Hoz Street (IL)
 (72) RUBIN, Ofira, 42836 Nizanei Oz, 167 Regavim Street (IL)

G10K 11/178 **DE E-1312571** 2020 09 09 **3510590**
 (86) EP17064593 2017 06 14 2017737722

(73) Oaswiss AG, 8032 Zürich, Pestalozzistrasse 5 (CH)
 (54) FLÄCHIGES ELEMENT ZUR AKTIVEN KOMPENSATION VON STÖRSCHALL IN EINEM INNENRAUM SOWIE ANTISCHALLMODUL DAZU
 (30) DE 2016 06 17 102016007391
 (72) SCHLÄPFER, Reto, 8118 Pfaffhausen, Lindenweg 19 (CH)
 (72) PINKPANK, Markus, 8032 Zürich, Oaswiss AG Pestalozzistrasse 5 (CH)

G10L 13/04 **EN E-1312572** 2020 09 09 **3583594**
 (86) US18025101 2018 03 29 2018718562

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) END-ZU-END-TEXT-ZU-SPRACHE-UMWANDLUNG
 (30) GR 2017 03 29 20170100126
 (72) BENGIO, Samuel, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) WANG, Yuxuan, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) YANG, Zongheng, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) CHEN, Zhifeng, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) WU, Yonghui, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) AGIOMYRGIANNAKIS, Ioannis, London WC2H 8LG, 1-13 St Giles High St (GB)
 (72) WEISS, Ron J., Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) JAITLEY, Navdeep, Mountain View California 94043, 211 Thompson Square (US)
 (72) RIFKIN, Ryan M., Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) CLARK, Robert Andrew James, London N1C 4AG, 6 Pancras Square (GB)
 (72) LE, Quoc V., Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) RYAN, Russell J., Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) XIAO, Ying, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G10L 15/16 **EN E-1312573** 2020 09 09 **3001358**
 (86) JP14062911 2014 05 15 2014801131

(73) National Institute of Information and Communications Technology, Koganei-shi Tokyo 184-8795, 4-2-1, Nukui-Kitamachi (JP)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LERNEN EINES TIEFEN NEURONALEN NETZWERKES UND VORRICHTUNG ZUM LERNEN EINES KATEGORIEUNABHÄNGIGEN SUBNETZWERKES
 (30) JP 2013 05 23 2013109061
 (72) MATSUDA, Shigeki, Koganei-shi Tokyo 184-8795, c/o National Institute of Information and Communications Technology 4-2-1 Nukui-Kitamachi (JP)
 (72) LU, Xugang, Koganei-shi Tokyo 184-8795, c/o National Institute of Information and Communications Technology 4-2-1 Nukui-Kitamachi (JP)
 (72) HORI, Chiori, Koganei-shi Tokyo 184-8795, c/o National Institute of Information and Communications Technology 4-2-1 Nukui-Kitamachi (JP)
 (72) KASHIOKA, Hideki, Koganei-shi Tokyo 184-8795, c/o National Institute of Information and Communications Technology 4-2-1 Nukui-Kitamachi (JP)

G10L 15/18 **EN E-1312574** 2020 09 09 **3125235**
 2016 07 22 2016180842

(73) Conduent Business Services, LLC, Dallas, TX 75204, 2828 North Haskell Avenue Building 1, Floor 9 (US)
 (54) LERNEN VON DIALOGMUSTERN GENERIERT AUS DIALOGTRANSKRIPTEN
 (30) US 2015 07 28 201514810817
 (72) VENKATAPATHY, Sriram, 38000 Grenoble, 2 Place Paul Mistral (FR)
 (72) MIRKIN, Shachar, 38240 Meylan, 1 Allée de la Piat (FR)
 (72) DYMETMAN, Marc, 38000 Grenoble, 4 quai de France (FR)

G10L 15/18 **EN E-1312575** 2020 09 09 **3422344**
 2018 06 26 2018179831

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER OPERATION IM ZUSAMMENHANG MIT EINER SPRACHEINGABE
 (30) KR 2017 06 27 20170081421
 (72) Jaygarl, Ho Jun, 18445 Hwaseong-si, A-2705, 220, Dongtanjungang-ro Gyeonggi-do (KR)
 (72) Kim, Jin Woong, 16956 Yongin-si, 103-1503, 35, Yeongtong-ro 525beon-gil, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
 (72) No, Jae Gun, 16514 Suwon-si, 6207-1701, 34, Central park-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
 (72) Yang, Jae Young, 13312 Seongnam-si, 1-303, 69, Moran-ro, Sujeong-gu, Gyeonggi-do (KR)

G10L 15/30 **EN E-1312576** 2020 09 09 **3559944**
 (86) US17058944 2017 10 30 2017804349
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) SERVERSEITIGES HOTWORDING
 (30) US 2017 02 14 201715432358
 (72) GRUENSTEIN, Alexander H., Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) ALEKSIC, Petar, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) SCHALKWYK, Johan, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) MENGIBAR, Pedro J. Moreno, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G10L 19/022 **EN E-1312577** 2020 09 09 **2109098**
 2007 10 23 2009010010
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (54) Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Zeitbereichsaudiomustern
 (30) US 2006 10 25 862954 P
 (72) Schnell, Markus, 91052 Erlangen, Hartmannstrasse 7 (DE)
 (72) Lutzky, Manfred, 90427 Nürnberg, Heinrich-von Brentano-Str. 9 (DE)
 (72) Lohwasser, Markus, 91217 Hersbruck, Westpreussenstrasse 3b (DE)
 (72) Schmidt, Markus, 91052 Erlangen, Zeppelinstrasse 28b (DE)
 (72) Gayer, Marc, 91058 Erlangen, Falkenauer Straße 3 (DE)
 (72) Mellar, Michael, 67067 Ludwigshafen, Krappstrasse 15 (DE)
 (72) Edler, Bernd, 30419 Hannover, Hemelingstrasse 10 (DE)
 (72) Multrus, Markus, 90469 Nuernberg, Etzlaubweg 7 (DE)
 (72) Schuller, Gerald, 99089 Erfurt, Leopoldstrasse 13 (DE)
 (72) Geiger, Ralf, 90409 Nürnberg, Maxtorgraben 29 (DE)
 (72) Grill, Bernhard, 91207 lauf, Peter-Henlein-Str. 7 (DE)

G10L 19/26 **EN E-1312578** 2020 09 09 **3486905**
 2013 07 25 2018182328
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) CODIERUNGSVERFAHREN, DECODIERUNGSVERFAHREN, CODIERUNGSVORRICHTUNG UND DECODIERUNGSVORRICHTUNG
 (30) CN 2013 01 15 201310014342
 (72) WANG, Bin, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) LIU, Zexin, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
 (72) MIAO, Lei, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

G10L 21/0216 **EN E-1312579** 2020 09 09 **3254281**
 (86) US16013048 2016 01 12 2016703391
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) CODIERUNG VON AMBISONIC-AUDIODATEN HÖHERER ORDNUNG MIT BEWEGUNGSSTABILISIERUNG
 (30) US 2015 02 03 201562111642 P
 (30) US 2015 02 03 201562111641 P
 (30) US 2015 09 24 201514864588
 (72) PETERS, Nils Günther, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G10L 21/034 **EN E-1312580** 2020 09 09 **3465680**
 (86) US17034100 2017 05 24 2017733643
 (73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) AUTOMATISCHE TONDÄMPFUNG BEI IMMERSIVEN ANZEIGEVORRICHTUNGEN
 (30) US 2016 06 02 201615172080
 (72) KOHLER, Jeffrey, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)
 (72) NG, Denise, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)

G11B 27/10 **EN E-1312581** 2020 09 09 **2827332**
 2013 07 19 2013290171
 (73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
 (54) Navigation innerhalb eines Medienelements
 (72) Martin, Francois, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)

G11C 7/06 **EN E-1312582** 2020 09 09 **2622603**
 (86) US11054550 2011 10 03 2011784532
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) LESEVERSTÄRKER MIT SELEKTIV ANGETRIEBENEM WECHSELRICHTER
 (30) US 2010 10 01 895896
 (72) CHEN, Nan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHEN, Zhiqin, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHABA, Ritu, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 11/16 **EN E-1312583** 2020 09 09 **3101654**
 2015 06 05 2015290151
 (73) Crocus Technology, 38025 Grenoble Cedex, 5 Place Robert Schuman (FR)
 (54) MAGNETISCHE VORRICHTUNG, DIE ZUR AUSFÜHRUNG EINER ANALOGEN ADDIERSCHALTUNGSFUNKTION AUSGESTALTET IST UND VERFAHREN ZUM BETRIEB SOLCH EINER MAGNETISCHEN VORRICHTUNG
 (72) Stainer, Quentin, 38330 Montbonnot-ST-Martin, 94 rue Louis Néel (FR)

G11C 11/16 **EN E-1312584** 2020 09 09 **3353789**
 (86) US16053046 2016 09 22 2016849573
 (73) Integrated Magnetoelctronics Corporation, Berkeley, CA 94709, 1214 Oxford Street (US)
 (54) SPINRAM
 (30) US 2015 09 25 201562232977 P
 (30) US 2016 09 21 201615272228
 (72) TOROK, E. James, Berkeley, California 94709, 1214 Oxford Street (US)
 (72) WUORI, Edward, Berkeley, California 94709, 1214 Oxford Street (US)
 (72) SPITZER, Richard, Berkeley, California 94709, 1214 Oxford Street (US)

G16B 25/00 **EN E-1312585** 2020 09 09 **2718866**
 (86) IB12051920 2012 04 17 2012721352
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (TR)
 (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
 (54) BEREITSTELLUNG VON NUKLEOTID-SEQUENZDATEN
 (30) EP 2011 06 07 11168968
 (30) EP 2011 12 22 11195103
 (72) VAN DER ZAAG, Pieter, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) AMBERG, Ronny, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) VERHAEGH, Wilhelmus, Franciscus, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) BEYERLEIN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) BOETTCHER, Rene, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G16H 10/60 **EN E-1312586** 2020 09 09 **2457188**
 (86) IB10052690 2010 06 15 2010740728
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EINDEUTIGEN PATIENTENIDENTIFIZIERUNG
 (30) US 2009 07 21 227268 P
 (72) GROSS, Brian, D., Cleveland OH 44143, 595 Miner Road (US)

G16H 10/60 **EN E-1312587** 2020 09 09 **3380008**
 (86) US16064031 2016 11 29 2016869358
 (73) Arterys Inc., San Francisco, CA 94107, 51 Federal Street, Suite 305 (US)
 (54) MEDIZINISCHE BILDGEBUNG UND EFFIZIENTE GEMEINSAME NUTZUNG VON MEDIZINISCHEN BILDGEBUNGSDATEN
 (30) US 2015 11 29 201562260565 P
 (30) US 2016 10 31 201662415203 P
 (72) BECKERS, Fabien, San Francisco, California 94155, 2000 Broadway Street Apt. 409 (US)
 (72) AXERIO-CILIES, John, San Francisco, California 94123, 3825 Scott Street Apt. 106 (US)
 (72) TAERUM, Torin, Arni, Calgary, Alberta T2L 1T3, 3232 Bears paw Drive NW (CA)
 (72) HSIAO, Albert, Menlo Park, California 94025, 1010 Noel Drive Apt. 31 (US)
 (72) DE FRANCESCO, Giovanni, Calgary, Alberta T3H 3P2, 222 Hawkstone Court NW (CA)
 (72) BIDULOCK, Darryl, Calgary, Alberta T3L 2E5, 63 Tuscany Hills Circle NW (CA)
 (72) JUGDEV, Tristan, Calgary, Alberta T3H 2Y6, 13 5810 Patina Drive SW (CA)
 (72) NEWTON, Robert, Calgary, Alberta T2M 2X4, 1438 2A Street NW (CA)

G16H 20/10 **EN E-1312588** 2020 09 09 **2443577**
 (86) EP10003720 2010 06 21 2010741895
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
 (73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BERATEN VON PERSONEN MIT DIABETES
 (30) US 2009 06 19 487754
 (72) GALLEY, Paul, Cumberland IN 46229, 12151 Valley Brook Court (US)
 (72) ZIVITZ, Maury, Indianapolis IN 46250, 5145 E. 75th Street (US)
 (72) PRICE, John, McCordsville IN 46055, 6896 Cardinal Drive (US)
 (72) GREENBURG, Alan, Indianapolis IN 46256-1181, 9319 Powderhorn Lane (US)
 (72) LONG, James, Fishers IN 46038, 11149 Beardsley Way (US)

G16H 40/40 **EN E-1312589** 2020 09 09 **2973081**
 (86) US14013146 2014 01 27 2014706156
 (73) DexCom, Inc., San Diego CA 92121, 6340 Sequence Drive (US)
 (54) ERWEITERTE KALIBRIERUNG FÜR ANALYSENSOREN
 (30) US 2013 03 14 201313827119
 (72) VANSLYKE, Stephen J., Carlsbad, CA 92011, 951 Jasmine Court (US)
 (72) BHAVARAJU, Naresh C., San Diego, CA 92129, 13128 Sierra Mesa Court (US)
 (72) BOHNETT, Lucas, San Diego, CA 92109, 3378 Bayside Lane (US)
 (72) GARCIA, Arturo, Chula Vista, CA 91910, 985 Cordova Drive (US)
 (72) KAMATH, Apurv Ullas, San Diego, CA 92111, 3524 Chasewood Drive (US)
 (72) PRYOR, Jack, San Diego, CA 92129, 15590 Paseo Jenghiz (US)

G16H 40/40 **EN E-1312590** 2020 09 09 **3146431**
 (86) US15031529 2015 05 19 2015796024
 (73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
 (54) INTELLIGENTE DIENSTASSISTENZINFERENZMASCHINE
 (30) US 2014 05 20 20146200602 P
 (72) RUDORFER, Arnold, Princeton, New Jersey 08540, 3 Trumbull Court (US)
 (72) MAGOWAN, Steve, Elkton, Maryland 21921, 111 Creswell Avenue (US)
 (72) SCHMITT, Markus, Stamford, CT 06902, 201 Commons Park S, Unit 1906 (US)

G16H 50/30 **EN E-1312591** 2020 09 09 **3065630**
 (86) IL14050960 2014 11 05 2014859375
 (73) Medial Research Ltd., 4592000 Kfar-Malal, 11 HaZayit Street (IL)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG EINES LUNGENKREBSRISIKOS
 (30) US 2013 11 07 201361901059 P
 (72) KALKSTEIN, Nir, 4639924 Herzlia, 24 HaNassi Yitzhak Ben Zvi Street Nof-Yam (IL)
 (72) KINAR, Yaron, 6522812 Tel-Aviv, 10 Oliphant Street (IL)
 (72) SHALEV, Varda, 4356420 RaAnana, 39 HaShahar Street (IL)
 (72) CHODICK, Gabriel, 5360501 Givataim, 1 Kaplanski Street (IL)
 (72) GOLDSHTEIN, Inbal, 4720416 Ramat-HaSharon, 84 Osishkin Street (IL)

G21B 1/05 **EN E-1312592** 2020 09 09 **3514801**
 2019 01 07 2019150580
 (73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
 (54) PASSIVE MAGNETISCHE ABSCHIRMUNG VON IN PLASMA EINGETAUCHTEN STRUKTUREN UNTER VERWENDUNG VON SUPRALEITERN
 (30) US 2018 01 17 201815873614
 (72) McGUIRE, Thomas J., Palmdale, CA California 93551, 2726 Bouquet Lane (US)

G21C 1/22 **EN E-1312593** 2020 09 09 **3453024**
 (86) US17030457 2017 05 01 2017734877
 (73) TerraPower LLC, Bellevue Washington 98008, 15800 Northup Way (US)
 (54) VERBESSERTE SCHMELZBRENNSTOFFREAKTORKÜHLUNGS- UND -PUMPENKONFIGURATIONEN
 (30) US 2016 05 02 201662330726 P
 (72) ABBOTT, Ryan., Bellevue Washington 98008, c/o TerraPower LLC 15800 Northup Way (US)
 (72) CISNEROS, Anselmo, T., Jr., Bellevue Washington 98008, c/o TerraPower LLC 15800 Northup Way (US)
 (72) CORBIN, Robert, A., Bellevue Washington 98008, c/o TerraPower LLC 15800 Northup Way (US)
 (72) FLOWERS, Daniel, Bellevue Washington 98008, c/o TerraPower LLC 15800 Northup Way (US)
 (72) FREEMAN, Charles, Gregory, Bellevue Washington 98008, c/o TerraPower LLC 15800 Northup Way (US)
 (72) HAVSTAD, Mark, A., Bellevue Washington 98008, c/o TerraPower LLC 15800 Northup Way (US)
 (72) JOHNS, Christopher, J., Bellevue Washington 98008, c/o TerraPower LLC 15800 Northup Way (US)
 (72) KELLEHER, Brian, C., Bellevue Washington 98008, c/o TerraPower LLC 15800 Northup Way (US)
 (72) KRAMER, Kevin, Bellevue Washington 98008, c/o TerraPower LLC 15800 Northup Way (US)
 (72) LATKOWSKI, Jeffery, F., Bellevue Washington 98008, c/o TerraPower LLC 15800 Northup Way (US)
 (72) MCWHIRTER, Jon, D., Bellevue Washington 98008, c/o TerraPower LLC 15800 Northup Way (US)

G21C 3/326 **EN E-1312594** 2020 09 09 **3511945**
 2008 12 25 2019156631
 (73) Thorium Power, Inc., McLean, VA 22102, 1600 Tysons Blvd., Suite 550 (US)
 (54) BRENNLEMENT FÜR EINEN LEICHTWASSERREAKTOR
 (72) MIKHAILOVICH, Bashkirtsev, Sergey, 125080 Moscow, Ulitsa Vrubelya House 10, Apt. 31 (RU)
 (72) FEDOROVICH, Kuznetsov, Valentin, 111402 Moscow, Veshnyakovskaya Ulitsa House 4, Building 3, Apt. 68 (RU)
 (72) VLADIMIROVICH, Kevrelov, Valery, 123368 Moscow, Pereulok Angelov House 9, Building 2 Apt. 209 (RU)
 (72) GLEBOVICH, Morozov, Alexey, 123423 Moscow, Ulitsa Marshala Biryuzova House 36, Apt. 11 (RU)

G21C 13/00 **EN E-1312595** 2020 09 09 **3631814**
 (86) EP18063247 2018 05 21 2018759854
 (73) Rolls-Royce Power Engineering PLC, Derby DE24 8BJ, Moor Lane (GB)
 (54) KERNKRAFTWERK MIT EINEM SCHUTZAUFBAU
 (30) GB 2017 05 23 201708234
 (72) MARQUEZ-SANTOYO, Jose, Derby Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce PLC P.O. Box 31 (GB)
 (72) RICHARDSON, Mark, Derby Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce PLC P.O. Box 31 (GB)
 (72) EDWARDS, Gareth, Derby Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce PLC P.O. Box 31 (GB)
 (72) SMITH, Paul, Derby Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce PLC P.O. Box 31 (GB)

G21C 17/01 **EN E-1312596** 2020 09 09 **3553790**
 2019 03 13 2019162499
 (73) Rolls-Royce Power Engineering PLC, Derby DE24 8BJ, Moor Lane (GB)
 (54) VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON VERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN IN BEZUG AUF EIN ZU VERARBEITENDES OBJEKT
 (30) GB 2018 04 13 201806071
 (72) GIUDICE, Sebastiano, Derby Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

G21F 9/02 **DE E-1312597** 2020 09 09 **3245655**
 (86) EP16050255 2016 01 08 2016701571
 (73) Framatome GmbH, 91052 Erlangen, Paul-Gossen-Straße 100 (DE)
 (54) BELÜFTUNGSSYSTEM EINES BETRIEBSRAUMES UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN ZUM EINSATZ WÄHREND EINES SCHWEREN STORFALLS IN EINER KERntechnischen ANLAGE
 (30) DE 2015 01 16 102015200679
 (72) HILL, Axel, 64589 Stockstadt, An der Schlossmühle 9 (DE)

G21G 4/02 **EN E-1312598** 2020 09 09 **3522177**
 2019 01 31 2019154719
 (73) Martellini, Maurizio, 20142 Milano, Via Agostino De Pretis 66/6 (IT)
 (73) Gherardi, Giuseppe, 40126 Bologna, Via del Borgo di San Pietro 26 (IT)
 (54) VORRICHTUNG FÜR INTRAOPERATIVE STRAHLENTHERAPIE
 (30) IT 2018 02 02 20180002327
 (72) Martellini, Maurizio, 20142 Milano, Via Agostino De Pretis 66/6 (IT)
 (72) Gherardi, Giuseppe, 40126 Bologna, Via del Borgo di San Pietro 26 (IT)

G21H 1/12 **EN E-1312599** 2020 09 09 **3114692**
 (86) US14032584 2014 04 01 2014729509
 (73) Brilliant Light Power, Inc., Cranbury, NJ 08512, 493 Old Trenton Road (US)
 (54) FOTOVOLTAISCHE ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEME UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
 (30) US 2014 03 03 201461947019 P
 (30) US 2014 03 07 201461949271 P
 (30) US 2014 03 21 201461968839 P
 (30) US 2014 03 31 201461972807 P
 (72) MILLS, Randell, Cranbury, NJ 08512, c/o Blacklight Power Inc. 493 Old Trenton Road (US)

H01B 1/02 **EN E-1312600** 2020 09 09 **2479314**
 (86) JP10065698 2010 09 13 2010817129
 (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUPFERMETALLFILMS
 (30) JP 2009 09 16 2009215003
 (72) NAKAKO, Hideo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
 (72) YAMAMOTO, Kazunori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
 (72) KUMASHIRO, Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
 (72) YOKOSAWA, Shunya, Tokyo 163-0449, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1-1, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku (JP)
 (72) MASUDA, Katsuyuki, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)
 (72) EJIRI, Yoshinori, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)
 (72) INADA, Maki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
 (72) KURODA, Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)

H01B 1/02 **EN E-1312601** 2020 09 09 **2636043**
 (86) US11058980 2011 11 02 2011782731
 (73) Alpha Assembly Solutions Inc., South Plainfield, NJ 07080, 109 Corporate Boulevard (US)
 (54) SINTERMATERIALIEN UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN DAMIT
 (30) US 2010 11 03 409775 P
 (72) KHASELEV, Oscar, Monmouth Junction NJ 08852, 52 Potomac Road (US)
 (72) SINGH, Bawa, Voorhees NJ 08043, 12 Whyte Drive (US)
 (72) MO, Bin, East Brunswick NJ 08816, 11 Southerland Drive (US)
 (72) MARCZI, Michael, T., Chester NJ 07930, 10 Winding Way (US)
 (72) BOUREGHDA, Monnir, East Stroudsburg PA 18301, 3 Lorne Drive (US)

H01B 3/18 **FR E-1312602** 2020 09 09 **3503121**
 2018 12 14 2018212568
 (73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
 (54) VORRICHTUNG, DIE EIN KABEL ODER EIN ZUBEHÖRTEIL FÜR EIN KABEL UMFASST, DAS EINE FEUERFESTE VERBUNDWERKSTOFFSCHICHT ENTHÄLT
 (30) FR 2017 12 19 1762516
 (72) AUVRAY, Thierry, 69006 LYON, 18, rue Barrème (FR)
 (72) GYPFAZ, Franck, 69003 LYON, 9, rue Montbrillant (FR)
 (72) ESTREBOU, Nicolas, 69600 OULLINS, 8 avenue Jean Jaurès (FR)

H01B 3/30 **DE E-1312603** 2020 09 09 **3146532**
 (86) EP14073473 2014 10 31 2014792522
 (73) Schwing & Hasse Elektrodraht GmbH, 32676 Lügde, Pyrmonter Straße 3-5 (DE)
 (54) LACKDRAHT, WICKELKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LACKDRAHTES
 (30) DE 2014 05 20 102014107117
 (72) REICHER, Johann, 31848 Bad Münder, Leipziger Straße 10 (DE)
 (72) HAASE, Roxana, 31812 Bad Pyrmont, Südstraße 6 (DE)

H01B 3/36 **EN E-1312604** 2020 09 09 **2943962**
 (86) US14010304 2014 01 06 2014701247
 (73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
 (54) MEHRSCICHTIGER ISOLIERTER LEITER MIT VERBESSERTER KRATZERABRIEBFESTIGKEIT
 (30) US 2013 01 09 201313737049
 (72) MEHAN, Ashok K., Union City, California 94587, 30760 Tidewater Drive (US)
 (72) CABREY, Paul, San Jose, California 95123, 5895 Pontius Court (US)

H01B 9/00 **EN E-1312605** 2020 09 09 **3213327**
 (86) IB15057369 2015 09 24 2015845013
 (73) Huang, Jianping, Markham, Ontario L6C 2C7, 72 Briarhall Cres. (CA)
 (54) ENERGIEEFFIZIENTE LEITER MIT REDUZIERTEN THERMISCHEN KNIEPUNKTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) US 2014 09 26 201462056330 P
 (30) US 2015 04 17 201562148915 P
 (72) Huang, Jianping, Markham, Ontario L6C 2C7, 72 Briarhall Cres. (CA)

H01F 1/00 **EN E-1312606** 2020 09 09 **3229243**
 (86) JP15084050 2015 12 03 2015864917
 (73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2 Shimohozumi (JP)
 (54) WEICHMAGNETISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND WEICHMAGNETISCHE FOLIE
 (30) JP 2014 12 04 2014245455
 (30) JP 2015 12 02 2015235503
 (72) FURUKAWA, Yoshihiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimo-hozumi 1-chome (JP)

H01F 1/057 **EN E-1312607** 2020 09 09 **3486925**
 2018 11 14 2018206278
 (73) Yantai Shougang Magnetic Materials Inc., 265500 Yantai, 888 Yongda St., Fushan Dist., (CN)
 (54) NDFEB-MAGNET MIT VERBUNDSTOFFBESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) CN 2017 11 17 201711141628
 (72) Xie, Changbo, Yantai City, 265500, No. 888 Yongda St. Fushan Dist. (CN)
 (72) Chen, Dejin, Yantai City, 265500, No. 888 Yongda St. Fushan Dist. (CN)

H01F 1/16 **EN E-1312608** 2020 09 09 **2980810**
 (86) JP14058879 2014 03 27 2014772811
 (73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (54) MAGNETISCHE FOLIE, ELEKTROMAGNETISCHE VORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MAGNETISCHEN FOLIE
 (30) JP 2013 03 28 2013068373
 (72) WATANABE, Mitsuhiro, Mishima-gun, Osaka 618-0013, c/o Hitachi Metals Ltd. 15-17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)
 (72) MIKI, Hirohiko, Mishima-gun, Osaka 618-0013, c/o Hitachi Metals Ltd. 15-17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)
 (72) NAKAMURA, Masaki, Mishima-gun, Osaka 618-0013, c/o Hitachi Metals Ltd. 15-17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)

H01F 3/10 **EN E-1312609** 2020 09 09 **3483901**
 2018 07 25 2018185468
 (73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan City 33341, No. 252, Shanying Road Guishan District (TW)
 (54) INTEGRIERTE MAGNETELEMENTE
 (30) CN 2017 10 17 201710963855
 (72) KUO, Tsung-Nan, Taoyuan City 33341, No. 252, Shanying Road, Guishan District (TW)
 (72) HSING, Lei-Chung, Taoyuan City 33341, No. 252, Shanying Road, Guishan District (TW)

H01G 11/18 **EN E-1312610** 2020 09 09 **3483907**
 2018 10 02 2018198249
 (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100, No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town (CN)
 (54) ELEKTRODENPLATTE, ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG UND SICHERHEITSBESCHICHTUNG
 (30) CN 2017 11 08 201711092989
 (72) ZHANG, Xiaowen, Ningde City, Fujian 352100, Contemporary Amperex Technology Co., Limited No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
 (72) JIN, Haizu, Ningde City, Fujian 352100, Contemporary Amperex Technology Co., Limited No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
 (72) LI, Zhenhua, Ningde City, Fujian 352100, Contemporary Amperex Technology Co., Limited No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)

H01G 11/84 **EN E-1312611** 2020 09 09 **3499534**
 2018 07 25 2018185427
 (73) Korea JCC Co., Ltd., Chungcheongbuk-do 363-922, 1163, Chungcheong-daero Bugi-myeon Cheongwon-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PORÖSEN STROMKOLLEKTORS
 (30) KR 2017 12 12 20170170235
 (72) SHIN, Jin Sik, 361-839 Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 103-504, 13, Saun-ro 359beon-gil, Heungdeok-gu (KR)
 (72) SHIN, Dal Woo, 361-764 Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 206-205, 40, Cheongnam-ro 2005beon-gil, Heungdeok-gu (KR)
 (72) LEE, Mun Soo, 361-765 Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 206-501, 129, 1sunhwan-ro 1137beon-gil, Heungdeok-gu (KR)
 (72) KIM, Sung Han, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 309-404, 27, Ochangjungang-ro, Ochang-eup, Cheongwon-gu (KR)
 (72) OH, Mi Hyun, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 103-701, 123, Hyanggun-ro, Cheongwon-gu (KR)
 (72) YUN, Hyun, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28334, 202, 95-19, Chungcheong-daero Cheongwon-gu (KR)
 (72) PARK, Ji Yoon, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 602-1401, Daewon cantavil Apt. 135, Yullyang-ro, Cheongwon-gu (KR)
 (72) LEE, Kyoung Nam, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 302, 16-14, Juseong-ro 233beon-gil, Cheongwon-gu (KR)

H01H 3/24 **DE E-1312612** 2020 09 09 **3496123**
 2017 12 06 2017205694
 (73) TRIES GmbH & Co. KG Hydraulik-Elemente Ethingen, 89584 Ethingen, Röntgenstrasse 10 (DE)
 (54) HYDRAULISCHE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES SCHALTERS SOWIE ELEKTRISCHE ANLAGE
 (72) Herzog, Robert, 89641 Öpfingen, Darrengasse 35/1 (DE)

H01H 9/00 **EN E-1312613** 2020 09 09 **3288053**
 (86) ES16070261 2016 04 14 2016725877
 (73) Ormazabal Corporate Technology, A.I.E., 48340 Amorebieta-Etxano (Vizcaya), Parque Empresarial Boroa Parcela 3A (ES)
 (54) LASTSTUFENSCHALTERVORRICHTUNG
 (30) EP 2015 04 21 15382194
 (72) LARRIETA ZUBIA, Javier, 48340 Amorebieta-Etxano (Bizkaia), Parque Empresarial Boroa Parcela 24 (ES)
 (72) ARANAGA LOPEZ, Severo, 48340 Amorebieta-Etxano (Bizkaia), Parque Empresarial Boroa Parcela 3A (ES)
 (72) DEL RIO ETAYO, Luis, 48340 Amorebieta-Etxano (Bizkaia), Parque Empresarial Boroa Parcela 3A (ES)
 (72) ALCORTA GOYENCHEA, Jon, 48340 Amorebieta-Etxano (Bizkaia), Parque Empresarial Boroa Parcela 3A (ES)

H01H 13/18 **DE E-1312614** 2020 09 09 **3503148**
 2018 12 20 2018214659
 (73) Veka AG, 48324 Sendenhorst, Dieselstrasse 8 (DE)
 (54) SCHALTAKTAKTEINHEIT ZUR MONTAGE AN EINEM FALZ ZWISCHEN EINEM BLENDRAHMEN UND EINEM FENSTER- ODER TÜRFLÜGEL
 (30) DE 2017 12 20 102017130812
 (72) Kalverkamp, Philipp, 48324 Sendenhorst, Rinkhöven 6 (DE)

H01H 47/04 **DE E-1312615** 2020 09 09 **3363036**
 (86) EP16073826 2016 10 06 2016781711
 (73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE)
 (54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROMAGNETISCHEN ANTRIEB EINES SCHALTGERÄTS
 (30) DE 2015 10 15 102015117593
 (72) SCHAAR, Ingo, 53123 Bonn, Helmholtzstrasse 50 (DE)

H01H 47/20 **DE E-1312616** 2020 09 09 **3605579**
 2019 06 05 2019178316
 (73) Insta GmbH, 58509 Lüdenscheid, Hohe Steinert 10 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM NULLPUNKTSCHALTEN EINES RELAIS
 (30) DE 2018 07 30 102018118329
 (72) Marks, Pierre, 58453 Witten, Insta GmbH Friedhofstraße 16 (DE)
 (72) Hopp, Christian, 44139 Dortmund, Insta GmbH Ameckestraße 23 (DE)

H01H 50/02 **EN E-1312617** 2020 09 09 **2711956**
 (86) JP12003041 2012 05 09 2012785055
 (73) Fuji Electric FA Components & Systems Co. Ltd., Tokyo 103-0011, 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, (JP)
 (54) ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ
 (30) JP 2011 05 19 2011112911
 (72) YOKOYAMA, Shoji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
 (72) YAMAMOTO, Yuichi, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)

H01H 71/12 **EN E-1312618** 2020 09 09 **3333875**
 (86) CN16092929 2016 08 02 2016832305
 (73) Zhejiang Chint Electric Co., Ltd., Yueqing, Zhejiang 325603, No.1 Chint Road Chint Industrial Zone North Baixiang (CN)
 (73) Seari Electric Technology Co., Ltd., Shanghai 200063, No.505 Wuning Road Putuo District (CN)
 (54) AUSLÖSEMECHANISMUS FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER
 (30) CN 2015 08 04 201510470855
 (72) PAN, Binhua, Yueqing Zhejiang 325603, No.1 CHINT Road CHINT Industrial Zone North Baixiang (CN)
 (72) SUN, Jisheng, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)

H01J 3/14 **EN E-1312619** 2020 09 09 **2494573**
 (86) US10053996 2010 10 26 2010827371
 (73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
 (54) ABDECKUNG GROSSER BEREICHE MIT IONISIERTEN GASSTRÖMEN
 (30) US 2009 10 26 279784 P
 (30) US 2010 10 22 925519
 (72) GEFTER, Peter, Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
 (72) KLOCHKOV, Aleksey, Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
 (72) MENEAR, John, E., Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)

H01J 27/18 **FR E-1312620** 2020 09 09 **3136418**
 2016 07 19 2016180059
 (73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON IONEN MIT ELEKTRONEN-ZYKLOTRON-RESONANZ
 (30) FR 2015 07 21 1556871
 (72) DELFERRIERE, Olivier, 91680 BRUYERES-LE-CHATEL, 16 Rue de la Butte au Prieur (FR)
 (72) TUSKE, Olivier, 91120 Palaiseau, 4 Résidence du Parc d'Ardenay (FR)
 (72) HARRAULT, Francis, 93170 BAGNOLET, 34 Rue Jeanne Hornet (FR)

H01J 37/153 **EN E-1312621** 2020 09 09 **3537470**
 2019 03 01 2019160394
 (73) JEOL LTD., Akishima Tokyo 196-8558, 3-1-2 Musashino, (JP)
 (54) ELEKTRONENMIKROSKOP GEEIGNET ZUM EINFÜHREN EINER BELIEBIGEN ABERRATION
 (30) JP 2018 03 05 2018038371
 (72) MORISHITA, Shigeyuki, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Ltd. 3-1-2 Musashino, (JP)
 (72) SASAKI, Takeo, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Ltd. 3-1-2 Musashino, (JP)
 (72) NAKAMICHI, Tomohiro, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Ltd. 3-1-2 Musashino, (JP)

H01J 37/32 **EN E-1312622** 2020 09 09 **3127135**
 (86) US15022974 2015 03 27 2015716644
 (73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MATERIALBEARBEITUNG MIT EINEM ATMOSPHÄRISCHEN PLASMAREAKTOR
 (30) US 2014 03 31 201414230914
 (72) BOUGHTON, Daniel Robert, Naples, New York 14512, 12 Vine St. (US)

H01J 49/00 **EN E-1312623** 2020 09 09 **3540758**
 2019 03 08 2019161656
 (73) Agilent Technologies, Inc. (A Delaware Corporation), Santa Clara, CA 95051, 5301 Stevens Creek Boulevard (US)
 (54) KOLLISION/REAKTION-TANDEMSELLE FÜR INDUKTIV GEKOPPELTE PLASMA-MASSENSPEKTROMETRIE (ICP-MS)
 (30) US 2018 03 13 201815920081
 (72) Yamada, Noriyuki, Santa Clara, CA California 95051-7201, c/o Agilent Technologies Inc., 5301 Stevens Creek Blvd., MS: 1A-PB (US)
 (72) Shimizu, Erina, Santa Clara, CA California 95051-7201, c/o Agilent Technologies Inc., 5301 Stevens Creek Blvd., MS: 1A-PB (US)
 (72) Okamoto, Yu, Santa Clara, CA California 95051-7201, c/o Agilent Technologies Inc., 5301 Stevens Creek Blvd., MS: 1A-PB (US)

H01L 21/205 **EN E-1312624** 2020 09 09 **2221856**
 (86) JP08003425 2008 11 20 2008852819
 (73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) NITRIDHALBLEITER, NITRIDHALBLEITER-KRISTALLWACHSTUMSVERFAHREN UND NITRIDHALBLEITER-LEUCHTELEMENT
 (30) JP 2007 11 21 2007301565
 (30) JP 2008 03 07 2008057694
 (72) HORIE, Hideyoshi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Higashimamiana-cho (JP)
 (72) KURIHARA, Kaori, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Higashimamiana-cho (JP)

H01L 21/205 **DE E-1312625** 2020 09 09 **3413334**
 2017 06 01 2017197538
 (73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
 (54) NEUE CHLORSILYLARYLGERMANE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
 (72) Teichmann, Julian, 60327 Frankfurt am Main, Mainzer Landstraße 112A (DE)
 (72) Wagner, Matthias, 61194 Niddatal, Lögsmühle 1 (DE)
 (72) Lerner, Hans-Wolfram, 61440 Oberursel, Gattenhöferweg 25 C (DE)

H01L 21/208 **EN E-1312626** 2020 09 09 **3355340**
 (86) JP16077439 2016 09 16 2016848563
 (73) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 541-0056, 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VERWENDUNG EINER PASTENZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILICIUM-GERMANIUM-SCHICHT
 (30) JP 2015 09 24 2015187017
 (72) DHAMRIN, Marwan, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Shota, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) KIKUCHI, Ken, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) NAKAHARA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
 (72) MORISHITA, Naoya, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)

H01L 21/265 **EN E-1312627** 2020 09 09 **3104395**
 (86) JP15000635 2015 02 12 2015764527
 (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Tokyo 1000004, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN WAFERS
 (30) JP 2014 03 18 2014054427
 (72) KOBAYASHI, Norihiro, Annaka-shi Gunma 379-0196, c/o Isobe Plant Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)
 (72) AGA, Hiroji, Annaka-shi Gunma 379-0196, c/o Isobe Plant Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)

H01L 21/335 **FR E-1312628** 2020 09 09 **2992558**
 (86) EP14058027 2014 04 18 2014718970
 (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTIERTEN BEREICHS FÜR EINEN NORMAL BLOCKIERTEN HETEROÜBERGANGSTRANSISTOR
 (30) FR 2013 04 30 1354000
 (72) MORVAN, Erwan, 38160 Montagne, Les routes (FR)

H01L 21/98 **EN E-1312629** 2020 09 09 **2523214**
 2012 05 10 2012167520
 (73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
 (54) Verfahren für flüssigkeitsgesteuerte Selbstanordnung von Mikrokomponenten
 (30) US 2011 05 10 201161484393 P
 (30) US 2012 05 02 201213462601
 (30) EP 2011 05 10 11165396
 (72) Witvrouw, Ann, B-3001 Leuven, IP Department Kapeldreef 75 (BE)

H01L 23/31 **EN E-1312630** 2020 09 09 **3474324**
 (86) KR18007478 2018 07 02 2018830357
 (73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeouui-daero (KR)
 (54) HALBLEITERGEHÄUSEHERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) KR 2017 07 14 20170089707
 (72) JEONG, Woo Jae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
 (72) KYUNG, You Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
 (72) CHOI, Byung Ju, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
 (72) CHOI, Bo Yun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
 (72) LEE, Kwang Joo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
 (72) JEONG, Min Su, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

H01L 23/427 **EN E-1312631** 2020 09 09 **3104407**
 (86) CN14073784 2014 03 20 2014886216
 (73) Huawei Device Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)
 (54) MOBILES ENDGERÄT
 (72) YAN, Longping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WEI, Konggang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LI, Hualin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H01L 23/433 **DE E-1312632** 2020 09 09 **3273473**
 2017 07 06 2017179924
 (73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, 90431 Nürnberg, Sigmundstrasse 200 (DE)
 (54) LEISTUNGSELEKTRONISCHE SCHALTEINRICHTUNG, ANORDNUNG HIERMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHALTEINRICHTUNG
 (30) DE 2016 07 22 102016113538
 (72) Ammon, Jörg, 91052 Erlangen, Alfred-Wegner-Str. 1a (DE)
 (72) Kobolla, Harald, 90556 Seukendorf, Finkenstr. 1 (DE)

H01L 23/473 **EN E-1312633** 2020 09 09 **1873827**
 (86) JP06307307 2006 04 06 2006731255

(73) SHOWA DENKO K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku (JP)
 (54) WÄRMEABLEITER
 (30) JP 2005 04 06 2005110175
 (72) OTOSHI, Kota c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKK, Kariya-shi, Aichi448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
 (72) KONO, Eiji c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
 (72) KUBO, Hidehito, Toyoda-cho-Kariya-shi, Aichi-448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI-2-1, (JP)
 (72) KIMBARA, Masahiko c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
 (72) FURUKAWA, Yuichi c/o SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi, Tochigi; 3238678, OYAMA REGIONAL OFFICE, 480, Inuzuka 1-chome, (JP)
 (72) YAMAUCHI, Shinobu c/o SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi, Tochigi; 3238678, OYAMA REGIONAL OFFICE, 480, Inuzuka 1-chome, (JP)
 (72) HOSHINO, Ryoichi c/o SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi, Tochigi; 3238678, OYAMA REGIONAL OFFICE, 480, Inuzuka 1-chome, (JP)
 (72) WAKABAYASHI, Nobuhiro c/o SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi, Tochigi; 3238678, OYAMA REGIONAL OFFICE, 480, Inuzuka 1-chome, (JP)
 (72) NAKAGAWA, Shintaro c/o SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi, Tochigi; 3238678, OYAMA REGIONAL OFFICE, 480, Inuzuka 1-chome, (JP)

H01L 23/538 **FR E-1312634** 2020 09 09 **2162915**
 (86) EP08057004 2008 06 05 2008760580

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DURCHGANGSVERBINDUNG IN EINEM REKONSTITUIERTEN SUBSTRAT UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
 (30) FR 2007 06 07 0755577
 (72) BALERAS, François, F-38450 Saint Georges de Commiers, 144 rue des Isles, (FR)
 (72) SOURIAU, Jean-Charles, F-38120 Saint-Egreve, 16 chemin des Faux Sauniers (FR)
 (72) HENRY, David, 38240 MEYLAN, 51B rue des Aiguynards (FR)

H01L 25/065 **EN E-1312635** 2020 09 09 **3147942**
 2016 06 22 2016175721

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park (TW)
 (54) HALBLEITERGEHÄUSE, HALBLEITERBAUELEMENT DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) US 2015 09 21 201562221262 P
 (30) US 2016 05 24 201615162760
 (72) Hsu, Wen-Sung, 302 Zhubei City, Hsinchu County, 11F., No. 50, Jiazheng 2nd St. (TW)
 (72) Lin, Shih-Chin, 335 Taoyuan City, No. 4, Aly. 1, Ln. 190, Fuxing Rd., Daxi District (TW)
 (72) Cheng, Tao, 302 Zhubei City, Hsinchu County, 6F., No. 511, Sec. 2, Wenxing Rd. (TW)
 (72) Chang, Andrew C., 300 Hsinchu City, 12F.-2, No. 29, Beida Rd., Neighborhood 17 (TW)

H01L 25/07 **EN E-1312636** 2020 09 09 **3376538**
 2017 03 15 2017161032

(73) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, Am Campeon 1-12 (DE)
 (54) HALBLEITERANORDNUNG MIT STEUERBAREN HALBLEITERELEMENTEN
 (72) MÜLLER, Christian Robert, 97421 Schweinfurt, Friedenstrasse 20 (DE)

H01L 25/16 **EN E-1312637** 2020 09 09 **3454370**
 2017 09 11 2017190462

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG MIT EINEM GEHÄUSE UND EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
 (72) JEFFERS, Nicholas, Dublin 15, Alcatel-Lucent Ireland Ltd Blanchardstown Business and Technology Park Snugborough Road Blanchardstown (IE)
 (72) AGARWAL, Akshat, Dublin 15, Alcatel-Lucent Ireland Ltd Blanchardstown Business and Technology Park Snugborough Rd Blanchardstown (IE)
 (72) O'REILLY MEEHAN, Rudi, Dublin 15, Alcatel-Lucent Ireland Ltd Blanchardstown Business and Technology Park Snugborough Rd Blanchardstown (IE)

H01L 27/02 **EN E-1312638** 2020 09 09 **3343613**
 2017 12 18 2017208002

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
 (54) HALBLEITERVORRICHTUNG UND ÜBERSTROMSCHUTZVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 12 27 2016253717
 (72) NAKAJIMA, Kouji, Tokyo, 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)
 (72) TANAKA, Yoshiaki, Tokyo, 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)

H01L 27/142 **FR E-1312639** 2020 09 09 **3000131**
 (86) FR14000116 2014 05 22 2014733227

(73) Garmin Switzerland GmbH, 8200 Schaffhausen, Mühlenalstrasse 2 (CH)
 (54) HALBTRANSPARENT FOTOVOLTAISCHE DÜNNSCHICHTMONOZELLE
 (30) FR 2013 05 23 1301180
 (30) FR 2014 02 27 1400493
 (72) CARDI Philippe Gilbert Frederic, 13850 G RE ASQUE, 3 Le Pascaret 2 (FR)
 (72) DE VECCHI Sylvain, 13090 AIX EN PROVENCE, C/o SUNPARTNER TECHNOLOGIES Chateau de Galice 1940 Route de Loqui (FR)

H01L 27/146 **EN E-1312640** 2020 09 09 **3349250**
 2013 07 08 2017201661

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan, Minato-ku, (JP)
 (54) FESTKÖRPERBILDGEBUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2012 07 18 2012159789
 (72) YANAGITA, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
 (72) MABUCHI, Keiji, Minato-ku, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H01L 27/146 **FR E-1312641** 2020 09 09 **3381056**
 (86) EP16078793 2016 11 25 2016801467

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
 (54) FOTODETEKTOR MIT INTERDIODENANORDNUNG UND ÜBERDOTIERT DURCH METALLDIFFUSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) FR 2015 11 27 1561497
 (72) ROTHMAN, Johan, 38000 Grenoble, 22 Rue Charrel (FR)

H01L 27/146 **EN E-1312642** 2020 09 09 **3471146**
 2017 10 16 2017196609

(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN SENSORS UND OPTISCHER SENSOR
 (72) Toschkoff, Gregor, 8054 Graz, Mela-Spira-Strasse 29A (AT)
 (72) Bodner, Thomas, 8054 Seiersberg, Gustav-Robert-Kirchhoff-Strasse 33 (AT)
 (72) Schrank, Franz, 8052 Graz, Handelstrasse 54 (AT)
 (72) Labodi, Miklos, 8052 Graz, Dr. Ignaz Scarpatetti Straße 4 (AT)
 (72) Siegert, Jörg, 8020 Graz, Pfarrgasse 15 (AT)
 (72) Schrems, Martin, 8063 Eggersdorf, Präbachweg 307 (AT)

H01L 27/146 **EN E-1312643** 2020 09 09 **3485514**
 (86) EP17067852 2017 07 14 2017737300

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) DETEKTORMODUL, DETEKTOR, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DETEKTORMODULS
 (30) EP 2016 07 14 16179411
 (72) HERRMANN, Christoph, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) STEADMAN BOOKER, Roger, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) LIVNE, Amir, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H01L 27/32 **EN E-1312644** 2020 09 09 **3276667**
 2017 07 21 2017182483

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-Do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) KR 2016 07 26 20160094799
 (30) KR 2017 03 14 20170031945
 (72) Lee, Won Se, 708-902 Gangnam-gu, Seoul, 17, Gwangpyeong-ro 47-gil (KR)
 (72) Kwak, Won Kyu, 312-1602 Seongnam-si, Gyeonggi-do, 77, Migeum-ro, Bundang-gu (KR)
 (72) Kim, Dong Wook, 303-3301 Asan-si, Chungcheongnam-do, 37, Tangjeongmyeon-ro, Tangjeong-myeon, (KR)
 (72) Shin, Ae, 209-401 Seoul, 33, Dongnimmun-ro 14-gil, Seodaemun-gu (KR)
 (72) Oh, Sang Hun, 112-1403 Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 366, Bongjeong-ro, Seobuk-gu (KR)
 (72) Yim, Jang Kyu, 206-1002 Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 73, Sicheong-ro, Seobuk-gu (KR)
 (72) Choi, Jun Ho, 201-704 Yongin-si, Gyeonggi-do, 33, Saeun-ro 126beon-gil, Giheung-gu (KR)

H01L 27/32 **EN E-1312645** 2020 09 09 **3422414**
 2018 06 28 2018180280

(73) LG Display Co., Ltd., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) LED-ANZEIGETAFEL UND ANZEIGE DAMIT
 (30) KR 2017 06 29 20170082710
 (72) SON, Jungeun, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display Co., Ltd. 245-LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
 (72) SON, HyeonHo, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display Co., Ltd. 245-LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
 (72) KIM, JinYeong, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display Co., Ltd. 245-LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
 (72) PARK, Hanchul, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display Co., Ltd. 245-LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
 (72) JU, Seonghwan, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display Co., Ltd. 245-LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)

H01L 29/10 **EN E-1312646** 2020 09 09 **2763179**
 2014 01 07 2014150329

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
 (54) Transistor mit hoher Elektronenbeweglichkeit (HEMT)
 (30) JP 2013 01 30 2013015448
 (72) Ota, Kazuki, Kanagawa, 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
 (72) Ando, Yuji, Kanagawa, 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)

H01L 29/417 **EN E-1312647** 2020 09 09 **3428971**
 2017 07 12 2017180985

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL)
 (54) HALBLEITERSCHALTVOORRICHTUNG UND VERFAHREN
 (72) Al-Sa'di, Mahmoud Shehab Mohammad, Redhill, Surrey RH1 1QZ, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Abbey House 25 Clarendon Road (GB)
 (72) Magnee, Petrus Hubertus Cornelis, Redhill, Surrey RH1 1QZ, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Abbey House 25 Clarendon Road (GB)
 (72) Brunets, Ihor, Redhill, Surrey RH1 1QZ, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Abbey House 25 Clarendon Road (GB)
 (72) Slotboom, Jan Willem, Redhill, Surrey RH1 1QZ, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Abbey House 25 Clarendon Road (GB)
 (72) Vanhoucke, Tony, Redhill, Surrey RH1 1QZ, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Abbey House 25 Clarendon Road (GB)

H01L 29/66 **EN E-1312648** 2020 09 09 **3264472**
 2017 06 29 2017178739

(73) Semiconductor Manufacturing International (Shanghai) Corporation, Shanghai 201203, No. 18, Zhangjiang Road Pudong New Area (CN)
 (73) Semiconductor Manufacturing International (Beijing) Corporation, Beijing 100176, No. 18, Wenchang Road Beijing Economic and Technological Development Area, Daxing Area (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FINFET MIT GRAPHENNANOBAND
 (30) CN 2016 07 01 201610512145
 (72) ZHOU, Ming, Shanghai, 201203, c/o Semiconductor Manufacturing International Corporation (Beijing), Mrs. Ying WANG, No. 18, Wenchang Road, Beijing Economic and Technological Development Area, Daxing (CN)

H01L 29/778 **EN E-1312649** 2020 09 09 **3491672**
 (86) JP18014829 2018 03 30 2018722744

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) TRANSISTOR MIT HOHER ELEKTROENMOBILITÄT MIT ABSTIMMBARER SCHWELLENSPANNUNG
 (30) US 2017 10 17 201715785596
 (72) TEO, Koon Hoo, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway (US)
 (72) CHOWDHURY, Nadim, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway (US)

H01L 31/02 **DE E-1312650** 2020 09 09 **2693495**
 2012 07 31 2012005554

(73) AZURSPACE Solar Power GmbH, 74072 Heilbronn, Theresienstraße 2 (DE)
 (54) Solarzelleneinheit
 (72) Khorenko, Victor, Dr., 74196 Neuenstadt a.K., Von-Thierbachstr. 19 (DE)
 (72) Zrinscak, Ivica, Dr., 74074 Heilbronn, Friedrich-Dürr-Str. 61 (DE)

H01L 31/02 **DE E-1312651** 2020 09 09 **3531458**
 2018 02 23 2018158484

(73) (CNBM) Bengbu Design & Research Institute for Glass Industry Co., Ltd., 233010 Bengbu, No. 1047 Tushan Road (CN)
 (54) SOLARMODUL MIT HOMOGENEM FARBEINDRUCK
 (72) PALM, Jörg, 80797 München, Agnes-Neuhaus-Straße 16 (DE)

H01L 31/0203 **EN E-1312652** 2020 09 09 **3242333**
 2016 05 03 2016168160

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG MIT EINEM GRAPHEN-FELDEFFEKTTRANSISTOR
 (72) Harris, Nadine, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, Nokia R&D UK Broers Building 21 JJ Thomson Avenue (GB)
 (72) White, Richard, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 9DY, 24 Old Pound Close Hemingford Grey (GB)

H01L 31/042 **EN E-1312653** 2020 09 09 **2356697**
 (86) KR10001034 2010 02 19 2010815523

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) SOLARZELLE
 (30) KR 2009 09 14 20090086418
 (72) YANG, Hyunjin, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-gu (KR)
 (72) CHOI, Junghoon, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-gu (KR)
 (72) Ji, Kwangsun, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Heonmin, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-gu (KR)

H01L 31/048 **DE E-1312654** 2020 09 09 **3469635**
 (86) DE18100062 2018 01 25 2018704393

(73) Gross, Leander Kilian, 01465 Langebrück, Beethovenstrasse 9 (DE)
 (73) Gross, Mascha Elly, 01465 Langebrück, Beethovenstrasse 9 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VERSCHIEDENER MATERIALSCHICHTEN EINES VERBUNDBAUTEILS
 (30) DE 2017 01 26 102017101564
 (30) DE 2017 04 20 102017108417
 (30) WO 2017 06 14 PCT/EP2017/064614
 (72) GROSS, Harald, 01465 Langebrück, Beethovenstraße 9 (DE)

H01L 31/049 **DE E-1312655** 2020 09 09 **3273490**
 2017 05 30 2017000912

(73) Aluminium Féron GmbH & Co. KG, 52355 Düren, Hammerbenden 1-13 (DE)
 (54) MEHRSCICHTIGE RÜCKSEITENFOLIE FÜR SOLARMODULE, SOLARMODUL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FOLIE UND DES MODULS
 (30) DE 2016 07 23 102016009020
 (72) Féron, Berthold, 52372 Kreuzau Bergheim, Auf dem Kamp 15 (DE)
 (72) Brandenburg, Marc, 52385 Nideggen, Sonnenkamp 8 (DE)

H01L 31/049 **FR E-1312656** 2020 09 09 **3378102**
 (86) EP16077594 2016 11 14 2016795072

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
 (73) EDF ENR PWT, Paris la Défense 92932, Coeur Défense Tour B 100 Esplanade du Général de Gaulle (FR)
 (54) LEICHTES FOTOVOLTAIKMODUL MIT EINER VORDERSCHICHT AUS GLAS ODER POLYMER UND EINER HINTERSCHICHT MIT ERHÖHTEN ABSCHNITTEN
 (30) FR 2015 11 16 1560986
 (72) GAUME, Julien, 38110 La Tour Du Pin, 4 Rue Marius Souvy (FR)
 (72) LEFILLASTRE, Paul, 75013 Paris, 18 Rue de la Glacière (FR)
 (72) GOAER, Gilles, 38307 Bourgoin-Jallieu, 33 Rue Saint-Honoré Z.I. Champfleuri CS 14012 (FR)
 (72) LE QUANG, Nam, 38307 Bourgoin-Jallieu, 33 Rue Saint-Honoré Z.I. Champfleuri CS 14012 (FR)
 (72) WILLIATTE, Samuel, 38307 Bourgoin-Jallieu, 33 Rue Saint-Honoré Z.I. Champfleuri CS 14012 (FR)

H01L 33/02 **EN E-1312657** 2020 09 09 **2472604**
 (86) KR10004816 2010 07 22 2010812163

(73) Seoul Viosys Co., Ltd, Ansan-si, Gyeonggi-do, 65-12, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHEMITTIERENDEN VORRICHTUNG
 (30) KR 2009 08 26 20090079429
 (30) KR 2009 08 26 20090079431
 (30) KR 2009 08 26 20090079434
 (30) KR 2009 08 26 20090079436
 (72) KIM, Chang Youn, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
 (72) SAKAI, Shiro, Tokushima-shi Tokushima 770-0816, 3-26-301 Suketo Honcho (JP)
 (72) KIM, Hwa Mok, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
 (72) LEE, Joon Hee, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
 (72) MOON, Soo Young, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
 (72) KIM, Kyung Wan, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)

H01L 33/16 **EN E-1312658** 2020 09 09 **2477237**
 (86) JP10051158 2010 01 28 2010813531

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
 (54) GRUPPE-III-NITRID-KRISTALLSUBSTRAT, GRUPPE-III-NITRID-KRISTALLSUBSTRAT MIT EPITAKTISCHER SCHICHT, HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2009 09 07 2009206109
 (30) JP 2009 12 18 2009287970
 (72) ISHIBASHI, Keiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
 (72) YOSHIZUMI, Yusuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

H01L 33/38 **EN E-1312659** 2020 09 09 **3255684**
 (86) JP15066766 2015 06 10 2015881138

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) LICHEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT
 (30) JP 2015 02 06 2015022121
 (72) ONO, Hiroshi, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) TAJIMA, Jumpei, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) NUNOUE, Shinya, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01L 33/44 **EN E-1312660** 2020 09 09 **2919283**
 2014 07 23 2014178158

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) Lichtemittierendes Halbleiterbauelement
 (30) JP 2014 03 11 2014047448
 (72) Tomizawa, Hideyuki, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp., (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) Kojima, Akihiro, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp., (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) Shimada, Miyoko, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp., (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) Akimoto, Yosuke, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp., (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) Furuyama, Hideto, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp., (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
 (72) Sugizaki, Yoshiaki, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp., (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01L 33/52 **EN E-1312661** 2020 09 09 **3544067**
 2012 05 15 2019166558
 (73) NICHIA CORPORATION, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
 (54) LICHTEMITTIERENDE DIODENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG
 (30) JP 2011 05 16 2011109134
 (30) JP 2011 07 26 2011163510
 (72) KURAMOTO, Masafumi, Tokushima, 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100 Oka Kaminaka-cho Anan-shi (JP)
 (72) IWAKURA, Daisuke, Tokushima, 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100 Oka Kaminaka-cho Anan-shi (JP)
 (72) OZEKI, Kenji, Tokushima, 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100 Oka Kaminaka-cho Anan-shi (JP)
 (72) TSURUHA, Tomoaki, Tokushima, 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100 Oka Kaminaka-cho Anan-shi (JP)
 (72) OKADA, Satoshi, Tokushima, 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100 Oka Kaminaka-cho Anan-shi (JP)
 (72) HAYASHI, Masaki, Tokushima, 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100 Oka Kaminaka-cho Anan-shi (JP)

H01L 33/58 **EN E-1312662** 2020 09 09 **3352231**
 (86) JP16075012 2016 08 26 2016846229
 (73) Nikkiso Co., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, 20-3 Ebisu 4-chome (JP)
 (54) LICHTEMITTIERENDES MODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMITTIERENDEN MODULS
 (30) JP 2015 09 17 2015184169
 (72) KONAGAYOSHI Hidenori, Hakusan-shi Ishikawa 924-0004, c/o Nikkiso Giken Co. Ltd. 1-5-1 Asahigaoka (JP)
 (72) TORII Nobuhiro, Hakusan-shi Ishikawa 924-0004, c/o Nikkiso Giken Co. Ltd. 1-5-1 Asahigaoka (JP)
 (72) OCHI Tetsumi, Hakusan-shi Ishikawa 924-0004, c/o Nikkiso Giken Co. Ltd. 1-5-1 Asahigaoka (JP)
 (72) KIUCHI Hiroki, Hakusan-shi Ishikawa 924-0004, c/o Nikkiso Giken Co. Ltd. 1-5-1 Asahigaoka (JP)

H01L 35/10 **EN E-1312663** 2020 09 09 **3428981**
 (86) JP17009040 2017 03 07 2017763257
 (73) Atsumitec Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8118, 6-1, Takaokanishi 4-chome Naka-ku (JP)
 (54) THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSMODUL
 (30) JP 2016 03 10 2016047300
 (72) UCHIYAMA, Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 433-8118, c/o ATSUMITEC CO. LTD. 4-6-1 Takaokanishi Naka-ku (JP)
 (72) KUBO, Kazuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 433-8118, c/o ATSUMITEC CO. LTD. 4-6-1 Takaokanishi Naka-ku (JP)

H01L 41/047 **EN E-1312664** 2020 09 09 **3343652**
 (86) JP16062534 2016 04 20 2016838840
 (73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 6128501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
 (54) PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT
 (30) JP 2015 08 26 2015166894
 (72) SANADA, Hidekazu, Kyoto-shi Kyoto 6128501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01L 41/113 **EN E-1312665** 2020 09 09 **2565952**
 2012 07 09 2012175504
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) Nanogenerator und Herstellungsverfahren dafür
 (30) KR 2011 08 10 20110079717
 (72) Sohn, Jung-inn, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) Cha, Seung-nam, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) Kim, Sung-min, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) Kim, Sang-woo, Gyeonggi-do, Sungkyunkwan University 300 Cheoncheon-dong Jangan-gu Suwon-si (KR)
 (72) Seo, Ju-seok, Gyeonggi-do, Sungkyunkwan University 300 Cheoncheon-dong Jangan-gu Suwon-si (KR)

H01L 43/08 **EN E-1312666** 2020 09 09 **3201957**
 (86) EP15072031 2015 09 24 2015774554
 (73) Crocus Technology S.A., 38025 Grenoble Cedex, 5 place Robert Schuman (FR)
 (54) ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR MRAM-BASIERTE MAGNETISCHE VORRICHTUNGEN
 (30) US 2014 10 03 201462059337 P
 (72) CAMBOU, Bertrand, Flagstaff, AZ 86005, 3452 south Pimlico circle (US)

H01L 43/12 **EN E-1312667** 2020 09 09 **3534422**
 2019 02 18 2019157883
 (73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd, Hsinchu 300-78, 8, Li-Hsin Road 6 Hsinchu Science Park (TW)
 (54) MEHRFACH ROTATIONSBESECHICHTETE ULTRADICKE HYBRIDHARTMASKE FÜR MRAM-VORRICHTUNGEN UNTER 60NM
 (30) US 2018 02 19 201815899086
 (72) YI, YANG, Fremont, CA 94539, 2298 Ocaso Camino (US)
 (72) YU-JEN, WANG, San Jose, CA 95118, 5655 Mireille Drive (US)

H01L 51/00 **EN E-1312668** 2020 09 09 **2452378**
 (86) GB10051130 2010 07 09 2010738026
 (73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)
 (54) STRUKTURIERUNG
 (30) GB 2009 07 10 0912034
 (72) SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge Cambridgeshire CB3 0HE, Department of Physics Cavendish Laboratory J J Thompson Avenue (GB)
 (72) CHANG, Jui-Fen, Cambridge Cambridgeshire CB3 0HE, Department of Physics Cavendish Laboratory J J Thompson Avenue (GB)
 (72) GWINNER, Michael, Cambridge Cambridgeshire CB3 0HE, Department of Physics Cavendish Laboratory J J Thompson Avenue (GB)

H01L 51/44 **EN E-1312669** 2020 09 09 **2880698**
 (86) IB13056080 2013 07 24 2013773384
 (73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
 (54) ORGANOMETALLISCHE HALID-PEROVSKIT-HETEROVERBINDUNGSSOLARZELLE UND HERSTELLUNG DAVON
 (30) EP 2012 08 03 12179323
 (72) ETGAR, Lioz, 36054 Kiryat Tivon, Deganiot 15/3 (IL)
 (72) NAZEERUDDIN, Mohammad Khaja, 1024 Ecublens, Chemin de Montaney 10 (CH)
 (72) GRAETZEL, Michael, 1025 St-Sulpice, Chemin du Marquisat 7a (CH)

H01L 51/46 **EN E-1312670** 2020 09 09 **2643865**
 (86) US11061963 2011 11 22 2011845839
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (54) KLEINMOLEKÜLIGE ORGANISCHE HALBLEITENDE CHROMOPHORE ZUR VERWENDUNG IN ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
 (30) US 2010 11 22 416251 P
 (72) WELCH, Gregory, C., Santa Barbara, CA 93106-9510, Department Of Chemistry And Biochemistry 9510 University Of California (US)
 (72) HOVEN, Corey, V., Santa Barbara, CA 93111, Next Energy Technologies Inc. 5385 Hollister Avenue 115 (US)
 (72) NGUYEN, Thuc-quyen, Santa Barbara, CA 93106-9510, Department Of Chemistry And Biochemistry 9510 University Of California (US)
 (72) BAZAN, Guillermo, C., Santa Barbara, CA 93106-9510, Department Of Chemistry And Biochemistry 9510 University Of California (US)

H01L 51/54 **EN E-1312671** 2020 09 09 **3083881**
 (86) US14071833 2014 12 22 2014872637
 (73) Molecular Glasses, Inc., Rochester, NY 14625, 16 Cardogan Square (US)
 (73) Moltaire, Michel Frantz, Rochester, New York 14625, 16 Cardogan Square (US)
 (54) MOLEKULARE GLASMISCHUNGEN FÜR ORGANISCHE ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN
 (30) US 2013 12 20 201361919252 P
 (72) MOLAIRE, Michel Frantz, Rochester, NY 14625, Michel F. Moltaire 16 Cardogan Square (US)

H01M 2/04 **EN E-1312672** 2020 09 09 **2624327**
 2012 09 12 2012184072
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) Wiederaufladbare Batterie
 (30) US 2012 02 01 201261593547 P
 (30) US 2012 05 10 201213468260
 (72) Han, Min-Yeol, Gyeonggi-do, SB LiMotive Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
 (72) Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, SB Limotive Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
 (72) Oh, Jeong-Won, Gyeonggi-do, SB LiMotive Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 2/10 **EN E-1312673** 2020 09 09 **3336928**
 (86) KR17000910 2017 01 25 2017756722
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) BATTERIEMODUL, BATTERIEPACK MIT BATTERIEMODUL UND FAHRZEUG MIT BATTERIEPACK
 (30) KR 2016 02 22 20160020679
 (72) ROH, Tae-Hwan, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KWON, Yu-Na, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Sung-Gon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Tae-Hyuck, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-1312674** 2020 09 09 **3514854**
 2016 11 25 2019155009
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084, 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
 (54) BATTERIESYSTEM UND FAHRZEUG MIT EINEM BATTERIESYSTEM
 (30) US 2016 07 07 201662359524 P
 (30) US 2016 07 26 201615220121
 (72) Wünsche, Ralph, 8010 Graz, Kastelfeldgasse 50 (AT)
 (72) Klomberg, Stephan, 8042 Graz, St. Peter Hauptstr. 72a (AT)
 (72) Brandner, Thomas, 8582 Rosental, Hörgasstr. 32 (AT)
 (72) Renger, Thomas, 8151 Hitzendorf, Rohrbach 182 (AT)

H01M 2/10 **EN E-1312675** 2020 09 09 **3525261**
 2016 03 04 2019165257
 (73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
 (54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT VERSCHLIESSBAREM
 BATTERIEGEHÄUSE
 (30) US 2015 03 06 201514640780
 (72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road
 (US)
 (72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) ADAMS, Shane R., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) OVERMYER, Mark D., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
 (72) AULD, Michael D., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

H01M 2/10 **EN E-1312676** 2020 09 09 **3547393**
 2018 07 26 2018185647
 (73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road
 Xizhi District (TW)
 (54) TRÄGER UND BATTERIEANORDNUNG
 (30) TW 2018 03 30 107111129
 (72) YANG, Chin-Yin, New Taipei City 221., c/o Acer Incorporated, 8F., No.88,
 Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)
 (72) CHEN, Min-Yen, New Taipei City 221., c/o Acer Incorporated, 8F., No.88,
 Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)
 (72) SU, Chia-Min, New Taipei City 221., c/o Acer Incorporated, 8F., No.88, Sec.
 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)

H01M 2/10 **EN E-1312677** 2020 09 09 **3624213**
 2018 11 30 2018209446
 (73) Ningbo Zhongpeng Lithium Energy Technology Co., Ltd., Ningbo City,
 Zhejiang 315145, Liangang Road No. 99 Zhanqi Town Yinzhou District (CN)
 (54) LITHIUMBATTERIEPACK
 (30) CN 2018 09 13 201811066066
 (72) ZHANG, Hepeng, Ningbo City, Zhejiang 315145, Ningbo Zhongpeng Lithium
 Energy Technology Co., Ltd. Liangang Road No. 99, Zhanqi Town, Yinzhou District,
 (CN)

H01M 2/14 **EN E-1312678** 2020 09 09 **2122714**
 (86) KR08000706 2008 02 05 2008712357
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 2-1-1, Nihonbashimuromachi Chuo-ku (JP)
 (54) ORGANISCHES/ANORGANISCHES VERBUNDTRENNGLIED MIT EINER
 PORÖSEN AKTIVBESCHICHTUNGSSCHICHT UND ELEKTROCHEMISCHE
 EINRICHTUNG DAMIT
 (30) KR 2007 02 05 20070011818
 (72) KIM, Seok-Koo, Daejeon 305-308, 317-8 Jangdae-dong Yuseong-gu (KR)
 (72) SOHN, Joon-Yong, Busan 614-111, 15-5 554-295 Gaegeum 1-dong Busanjin-
 gu (KR)
 (72) PARK, Jong-Hyeok, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
 (72) JANG, Hyun-Min, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
 (72) SHIN, Byoung-Jin, Busan 614-847, 513-1 Bujeon 2-dong Busanjin-gu (KR)
 (72) LEE, Sang-Young, Daejeon 305-761, 103-904 Expo Apt. Jeonmin-dong
 Yuseong-gu (KR)
 (72) HONG, Jang-Hyuk, Daejeon 302-222, 105/606 Gukhwa Apt. 991 Samcheon-
 dong Seo-gu (KR)

H01M 2/20 **EN E-1312679** 2020 09 09 **3032612**
 (86) JP14069097 2014 07 17 2014833935
 (73) Vehicle Energy Japan Inc., Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-8505, 1410, Inada
 (JP)
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-
 cho Kanagawa-ku (JP)
 (54) STROMSPEICHERMODUL
 (30) JP 2013 08 09 2013166802
 (72) SENGOKU, Eisuke, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI
 AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)
 (72) HOSHI, Hiroshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI
 AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)
 (72) HAGA, Takeshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI
 AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)
 (72) KIYOTA, Shigeyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR
 CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
 (72) TANAKA, Yoshiyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR
 CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
 (72) IGUCHI, Toyoki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO.,
 LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
 (72) SAITOU, Hiroaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO.,
 LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
 (72) SAEKI, Masayoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR
 CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)

H01M 4/04 **DE E-1312680** 2020 09 09 **3357111**
 (86) EP16072540 2016 09 22 2016770269
 (73) VON ARDENNE Asset GmbH & Co. KG, 01328 Dresden, Am Hahnweg 8
 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR SUBSTRATBESCHICHTUNG MIT PARTIKELN UND
 VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 (30) DE 2015 09 28 102015116351
 (72) VIELUF, Maik, 01324 Dresden, Alexanderstr. 6 (DE)
 (72) REINHOLD, Ekkehart, 01465 Dresden OT Langebrück, Bertha-Dißmann-Str.
 25 (DE)
 (72) ULLMANN, Lars, 01833 Stolpen, Napoleonstrasse 4a (DE)

H01M 4/06 **EN E-1312681** 2020 09 09 **2828910**
 (86) US13033213 2013 03 21 2013716903
 (73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street
 (US)
 (54) METALLDOTIERTE NICKELOXID-AKTIVMATERIALIEN
 (30) US 2012 03 21 201213425587
 (72) RICHARDS, Thomas Campbell, Woodbury, Connecticut 06798, 44 Davids Hill
 Road (US)
 (72) NELSON, Jennifer Anne, Waltham, Massachusetts 02451, 10 Lunda Street 1
 (US)
 (72) CHRISTIAN, Paul Albert, Norton, Massachusetts 02766, 44 ½ Walker Street
 (US)
 (72) NANJUNDASWAMY, Kirakodu S., Potomac Falls, Virginia 20165, 47744
 Fathom Place (US)
 (72) ZHANG, Fan, Newtown, Massachusetts 06470, 1 Bramble Trail (US)

H01M 4/36 **EN E-1312682** 2020 09 09 **3289624**
 (86) EP16059269 2016 04 26 2016718668
 (73) Umicore, 1000 Brussels, Rue du Marais 31 (BE)
 (54) VERBUNDPULVER ZUR VERWENDUNG IN EINER ANODE EINER
 LITHIUM-IONEN-BATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
 VERBUNDPULVERS UND LITHIUM-IONEN-BATTERIE
 (30) EP 2015 04 28 15165429
 (72) PUT, Stijn, 2491 Olmen, Oosthamsesteenweg 73/2 (BE)
 (72) VAN GENECHTEN, Dirk, 3582 Koersel, Paardendijk 30 (BE)
 (72) MARX, Nicolas, 3530 Houhalen, Bevrijdingslaan 15 (BE)

H01M 4/36 **EN E-1312683** 2020 09 09 **3486977**
 2018 11 14 2018206184
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084, 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu,
 Yongin-si, (KR)
 (54) POSITIVE ELEKTRODE FÜR WIEDERAUFLADBARE LITHIUM-BATTERIE,
 WIEDERAUFLADBARE LITHIUM-BATTERIE MIT DEM GLEICHEN UND
 BATTERIE-MODUL
 (30) KR 2017 11 16 20170153158
 (72) Chae, Youngjoo, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, of Legal & IP Team,
 SAMSUNG SDI CO., LTD. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
 (72) Kim, Kitae, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, of Legal & IP Team, SAMSUNG
 SDI CO., LTD. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
 (72) Kim, Young-Ki, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, of Legal & IP Team,
 SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
 (72) Park, Jungjoon, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, of Legal & IP Team,
 SAMSUNG SDI CO., LTD. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
 (72) Yu, Dong-Hwan, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, of Legal & IP Team,
 SAMSUNG SDI CO., LTD. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
 (72) Lee, Soonrewi, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, of Legal & IP Team,
 SAMSUNG SDI CO., LTD. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
 (72) Lee, Hyerim, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, of Legal & IP Team, SAMSUNG
 SDI CO., LTD. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
 (72) Choi, Ickkyu, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, of Legal & IP Team, SAMSUNG
 SDI CO., LTD. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
 (72) Hong, Soonkie, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, of Legal & IP Team,
 SAMSUNG SDI CO., LTD. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
 (72) Lee, Kisoo, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, of Legal & IP Team, SAMSUNG
 SDI CO., LTD. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)

H01M 4/62 **EN E-1312684** 2020 09 09 **3370288**
 (86) JP16081666 2016 10 26 2016859819
 (73) Toagosei Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8419, 1-14-1, Nishi-Shimbashi (JP)
 (54) BINDEMITTEL FÜR ELEKTRODE EINER SEKUNDÄRZELLE MIT
 WASSERFREIEM ELEKTROLYT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
 BINDEMITTELS UND VERWENDUNG DAVON
 (30) JP 2015 10 30 2015215086
 (30) JP 2016 01 29 2016015991
 (72) MATSUZAKI Hideo, Nagoya-shi Aichi 455-0026, C/O TOAGOSEI CO. LTD. 8
 Showa-cho Minato-ku (JP)
 (72) SAITO Naohiko, Nagoya-shi Aichi 455-0026, C/O TOAGOSEI CO. LTD. 8
 Showa-cho Minato-ku (JP)
 (72) OGURA Kinuko, Nagoya-shi Aichi 455-0026, C/O TOAGOSEI CO. LTD. 8
 Showa-cho Minato-ku (JP)
 (72) NISHIWAKI Atsushi, Nagoya-shi Aichi 455-0026, C/O TOAGOSEI CO. LTD. 8
 Showa-cho Minato-ku (JP)
 (72) SHIBATA Akitsugu, Nagoya-shi Aichi 455-0026, C/O TOAGOSEI CO. LTD. 8
 Showa-cho Minato-ku (JP)

H01M 4/62 **EN E-1312685** 2020 09 09 **3493304**
 (86) JP17025758 2017 07 14 2017834081
 (73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-
 chome Chuo-ku (JP)
 (54) LEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRODEN,
 ELEKTRODENZUSAMMENSETZUNG, ELEKTRODE DAMIT UND LITHIUM-
 IONEN-BATTERIE
 (30) JP 2016 07 28 2016148198
 (72) NAGAI Tatsuya, Machida-shi Tokyo 194-8560, c/o Denka Company Limited
 Advanced Technologies Research Institute Denka Innovation Center 5-1 Asahi-machi
 3-chome (JP)
 (72) NARUTOMI Takuya, Machida-shi Tokyo 194-8560, c/o Denka Company
 Limited Advanced Technologies Research Institute Denka Innovation Center 5-1
 Asahi-machi 3-chome (JP)
 (72) ITO Tetsuya, Machida-shi Tokyo 194-8560, c/o Denka Company Limited
 Advanced Technologies Research Institute Denka Innovation Center 5-1 Asahi-machi
 3-chome (JP)
 (72) YOKOTA Hiroshi, Machida-shi Tokyo 194-8560, c/o Denka Company Limited
 Advanced Technologies Research Institute Denka Innovation Center 5-1 Asahi-machi
 3-chome (JP)

H01M 4/86 **EN E-1312686** 2020 09 09 **2875542**
 (86) IB13055844 2013 07 16 2013776560
 (73) AZA Holding Pte. Ltd., Singapore 089605, 22B Duxton Hill (SG)
 (54) GASABSCHIRMUNGSELEKTRODE UND ZUSAMMENGESETZTE BIFUNKTIONELLE LUFTELEKTRODE DAMIT ZUR VERWENDUNG IN METALL-LUFT-BATTERIEN
 (30) US 2012 07 18 201261672935 P
 (30) US 2013 02 12 201361763737 P
 (72) MARTIROSYAN, Suren, Yerevan 0010, Khanjian 31, apt 37 (AM)
 (72) GUILLONNET, Didier, 75014 Paris, 14 rue Louis Morard (FR)

H01M 4/86 **DE E-1312687** 2020 09 09 **3596767**
 (86) EP18069730 2018 07 20 2018745554
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
 (73) Volkswagen AG, 38440 Wolfsburg, Brieffach 1701 Berliner Ring 2 (DE)
 (54) KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLENELEKTRODE SOWIE BRENNSTOFFZELLE MIT EINER SOLCHEN
 (30) DE 2017 08 23 102017214725
 (72) YE, Siyu, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, c/o Ballard Power Systems 9000 Glenlyon Parkway (CA)
 (72) BAI, Kyoung, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, c/o Ballard Power Systems 9000 Glenlyon Parkway (CA)
 (72) BANHAM, Dustin William H., Burnaby, British Columbia V5J 5J8, c/o Ballard Power Systems 9000 Glenlyon Parkway (CA)
 (72) BASHYAM, Rajesh, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, c/o Ballard Power Systems 9000 Glenlyon Parkway (CA)
 (72) YOUNG, Alan Patrick, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, c/o Ballard Power Systems 9000 Glenlyon Parkway (CA)

H01M 4/92 **EN E-1312688** 2020 09 09 **3379626**
 (86) KR17001152 2017 02 02 2017747754
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) TRÄGER-NANOPARTIKEL-VERBUND, KATALYSATOR DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) KR 2016 02 02 20160012913
 (72) CHO, Jun Yeon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Kwanghyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Sang Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHOI, Ran, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) HWANG, Gyo Hyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Wonkyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 8/02 **EN E-1312689** 2020 09 09 **3214682**
 (86) JP15080421 2015 10 28 2015854632
 (73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (54) ZELLE, ZELLENSTAPELVORRICHTUNG, MODUL UND MODULSPEICHERVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 10 29 2014220394
 (72) HORI, Yuuichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) HARA, Akihiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01M 8/1004 **EN E-1312690** 2020 09 09 **3520161**
 (86) US17054596 2017 09 29 2017784767
 (73) Ballard Power Systems Inc., Burnaby, BC V5J 5J8, 9000 Glenlyon Parkway (CA)
 (54) KATHODEN-ELEKTRODENDESIGN FÜR ELEKTROCHEMISCHE BRENNSTOFFZELLEN
 (30) US 2016 09 30 201662402638 P
 (72) YE, Siyu, Burnaby British Columbia V5H 1S2, 5683 Oakland Street (CA)
 (72) LEUNG, Alexander, Man-Chung, Vancouver British Columbia V5S 3S9, 37 - 3150 East 58th Avenue (CA)
 (72) BAI, Kyoung, Vancouver British Columbia V4E 1W2, 301 - 507 East 6th Avenue (CA)
 (72) BANHAM, Dustin, William, H., West Vancouver British Columbia V7S 2H8, 990 Wildwood Lane (CA)
 (72) YOUNG, Alan, Surrey British Columbia V3L 9J2, 55 - 14952 58th Avenue (CA)

H01M 10/0525 **EN E-1312691** 2020 09 09 **2573853**
 2012 07 24 2012177702
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) Elektrolyt für Lithium-Sekundärbatterie und Lithium-Sekundärbatterie damit
 (30) KR 2011 09 22 20110095812
 (72) Kang, Yoon-sok, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) Park, Min-sik, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) Mun, Jun-young, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) Park, Jin-hwan, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
 (72) Lee, Dong-joon, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 10/0525 **EN E-1312692** 2020 09 09 **2932553**
 (86) US13072174 2013 11 27 2013863879
 (73) Sion Power Corporation, Tucson, AZ 85756, 2900 E. Elvira Rd. (US)
 (54) ELEKTROCHEMISCHE LITHIUM-IONEN-ZELLE, KOMPONENTEN DAVON SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2012 12 17 201261738275 P
 (30) US 2013 03 12 201313797281
 (72) LIAO, Zhaohui, Tucson, AZ 85743, 7504 West Cosmic Sky Drive (US)
 (72) SCORDILIS-KELLEY, Chariclea, Tucson, AZ 85749, 10541 East Wildfire Drive (US)
 (72) MIKHAYLIK, Yuriy, Tucson, AZ 85748, 10255 East Covington Street (US)

H01M 10/0525 **EN E-1312693** 2020 09 09 **3512022**
 (86) KR18001469 2018 02 02 2018747766
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTEN LAGERUNGSEIGENSCHAFTEN BEI HOHEN TEMPERATUREN
 (30) KR 2017 02 03 20170015751
 (30) KR 2018 02 01 20180012788
 (72) LEE, Jung Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LIM, Young Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Chul Haeng, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) AN, Yu Ha, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) JUNG, Yi Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) OH, Yeon Ji, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/0562 **EN E-1312694** 2020 09 09 **3275027**
 (86) US16023117 2016 03 18 2016712672
 (73) Johnson IP Holding, LLC, Atlanta, GA 30312, 263 Decatur Street (US)
 (54) VERSTÄRKTES BATTERIEGEHÄUSE MIT ABGEDICHTETER ANODEKAMMER
 (30) US 2015 03 25 201562137991 P
 (72) JOHNSON, Lonnie, G., Atlanta, GA 30309, 201 The Prado (US)

H01M 10/0562 **EN E-1312695** 2020 09 09 **3364489**
 (86) KR17007282 2017 07 07 2017824574
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (73) UNIST (Ulsan National Institute of Science and Technology), Ulsan 44919, 50, UNIST-gil Eonyang-eup Ulju-gun (KR)
 (54) MEHRSCICHTIGE ELEKTROLYTZELLE, SEKUNDÄRBATTERIE MIT MEHRSCICHTIGER ELEKTROLYTZELLE UND HERSTELLVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2016 07 08 20160087037
 (72) LIM, Seungyeon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KWON, Jiyeon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Seok Koo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) HAH, Hoemin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Youngsik, Ulju-gun Ulsan 44919, ULSAN NATIONAL INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 50 UNIST-gil Eonyang-eup (KR)
 (72) CHOI, Hyunji, Ulju-gun Ulsan 44919, ULSAN NATIONAL INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 50 UNIST-gil Eonyang-eup (KR)
 (72) KIM, Jaekwang, Ulju-gun Ulsan 44919, ULSAN NATIONAL INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 50 UNIST-gil Eonyang-eup (KR)
 (72) HUR, Seongwoo, Ulju-gun Ulsan 44919, ULSAN NATIONAL INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 50 UNIST-gil Eonyang-eup (KR)

H01M 10/0567 **EN E-1312696** 2020 09 09 **3501057**
 (86) EP17068970 2017 07 27 2017754280
 (73) Solvay SA, 1120 Brussels, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
 (54) NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILYLOXALATEN
 (30) US 2016 08 19 201662377136 P
 (72) MOLOY, Kenneth Gene, Hockessin, Delaware 19707, 549 Cabot Drive (US)
 (72) BURKHARDT, Stephen, Wilmington, Delaware 19802, 904 W. 27th Street (US)
 (72) KOURTAKIS, Kostantinos, Media, Pennsylvania 19063, 804 Springlaw Drive (US)
 (72) LEVY-POLIS, Brian, Newark, Delaware 19702, 137 Woodshade Drive (US)

H01M 10/42 **DE E-1312697** 2020 09 09 **3017496**
 (86) EP14064068 2014 07 02 2014735936
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUM BATTERIEMANAGEMENT UND BATTERIEMANAGEMENTSYSTEM
 (30) DE 2013 07 05 102013213267
 (72) TRINKERT, Stefan, 71126 Gaeufelden, Haemmerlestrasse 3 (DE)
 (72) LEMKE, Andreas, 70373 Stuttgart, Rippoldsauerstrasse 18/1 (DE)
 (72) PISCOL, Ralf, 71083 Herrenberg, Feilhornstrasse 6 (DE)
 (72) LINK, Ralf, 74676 Niedernhall, Am Forellenbach 14 (DE)

H01M 10/42 DE E-1312698 2020 09 09 **3259796**
 (86) EP16053072 2016 02 12 2016704025
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
 (54) BATTERIEZELLE FÜR EINE BATTERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS, BATTERIE SOWIE KRAFTFAHRZEUGE
 (30) DE 2015 02 18 102015002076
 (72) HINTERBERGER, Michael, 85055 Ingolstadt, Harriegelstr. 7 (DE)
 (72) HELLENTHAL, Berthold, 90596 Schwanstetten, Engelhardtstr. 105 (DE)

H01M 10/42 EN E-1312699 2020 09 09 **3352286**
 (86) KR17000173 2017 01 06 2017736122
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeou-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT GASABSORBIERENDEM POLYMER
 (30) KR 2016 01 06 20160001582
 (72) OH, Sei Woon, Daejeon 34122, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Hyun Min, Daejeon 34122, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) WOO, Sun Hwak, Daejeon 34122, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/44 EN E-1312700 2020 09 09 **2297813**
 (86) IB09052199 2009 05 26 2009757924
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR BIOIMPLANTATION
 (30) EP 2008 06 05 08157658
 (72) NIESSEN, Rogier, A., H., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) PASVEER, Willem, F., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01M 10/44 DE E-1312701 2020 09 09 **3549193**
 (86) EP17079468 2017 11 16 2017801681
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
 (54) ENTLADEN VON EINEM WENIGSTENS ZWEI BATTERIEZELLEN AUFWEISENDEN BATTERIEMODUL EINER WENIGSTENS ZWEI BATTERIEMODULE AUFWEISENDEN BATTERIE
 (30) DE 2016 12 02 102016224002
 (72) HINTERBERGER, Michael, 85098 Großmehring, Straßhausener Weg 1 (DE)
 (72) HELLENTHAL, Berthold, 90596 Schwanstetten, Engelhardtstr. 105 (DE)
 (72) VASSEN, Heinz-Willi, 85114 Buxheim, Frühlingstr. 18 (DE)
 (72) PILGRAM, Peter, 86633 Neuburg an der Donau, Maxweilerstraße 22a (DE)

H01M 10/48 EN E-1312702 2020 09 09 **3535801**
 (86) US17059472 2017 11 01 2017800664
 (73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
 (54) DOPPELSEITIGER WIEDERVERWENDBARER BATTERIEINDIKATOR
 (30) US 2016 11 01 201615340757
 (72) RIEMER, Joern, Santa Clara CA 95054, 4485 Laird Cir (US)
 (72) PAVLINSKY, Robert, Oxford CT 06478, 16 Krystalle Lane (US)
 (72) BOURILKOV, Jordan, Bethany CT 06524, 102 High Rd. (US)
 (72) SPECHT, Steven, J., Brookfield CT 06804, 18 Cove Rd. (US)
 (72) TURCO, George, Wilmington DE 19801, c/o Duracell U.S. Operations Inc. 1209 Orange Street (US)
 (72) CORONADO, Sergio, Bethel CT 06801, 24 Country Way (US)

H01P 3/12 EN E-1312703 2020 09 09 **3545585**
 (86) NL17050762 2017 11 22 2017817256
 (73) The Antenna Company International N.V., Willemstad, Kaya Richard J. Beaujon Z/N (CW)
 (54) WELLENLEITER FÜR ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG
 (30) NL 2016 11 24 2017865
 (72) CARATELLI, Diego, 5521 RB Eersel, Postelweg 38 (NL)
 (72) BIA, Pietro, I-75100 Matera, Vico Primo Caduti di Nassirya 10 (IT)
 (72) MESCIA, Luciano, I-70019 Trigliano, Via Lame 25 (IT)

H01P 5/02 DE E-1312704 2020 09 09 **2683023**
 2012 07 04 2012175004
 (73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
 (54) Hohlleiterekopplung, Hochfrequenzmodul, Füllstandradar und Verwendung
 (72) SCHULTHEISS, Daniel, 78132 Hornberg, Reichenbacherstrasse 37 (DE)
 (72) WEINZIERLE, Christian, 77709 Wolfach, Talstr. 100 (DE)

H01P 5/02 EN E-1312705 2020 09 09 **3097601**
 (86) EP15051137 2015 01 21 2015702672
 (73) Aptiv Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB)
 (54) IMPEDANZANPASSUNGSVORRICHTUNG
 (30) EP 2014 01 21 14152032
 (72) FELGENHAUER, Reinhard, 58636 Iserlohn, Gartenstrasse 21 (DE)
 (72) RUCKS, Michael, 58239 Schwerte, Im Rosengarten 21 (DE)

H01P 5/02 FR E-1312706 2020 09 09 **3529852**
 (86) EP17076359 2017 10 16 2017783526
 (73) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
 (73) Université Rennes 1, 35065 Rennes Cedex, 2 rue du Thabor CS 46510 (FR)
 (54) MEHRSCICHTIGER WELLENLEITER MIT MINDESTENS EINER VORRICHTUNG ZUM ÜBERGANG ZWISCHEN DEN SCHICHTEN DIESES MEHRSCICHTIGEN WELLENLEITERS
 (30) FR 2016 10 21 1660249
 (72) CAPET, Nicolas, 31000 Toulouse, 1 allée du Niger (FR)
 (72) FOGLIA MANZILLO, Francesco, 35000 Rennes, 31 rue Duhamel (FR)
 (72) TEKKOUK, Karim, Tokyo 145-0061, Tokyo Institute of Technology International House Single Housing S-306 1-1-18 Ishikawa-cho Ota-ku (JP)
 (72) SAULEAU, Ronan, 35690 Acigné, 21 Quater avenue des Onglées (FR)
 (72) ETTORRE, Mauro, 35000 Rennes, 10 rue Mgr Duchesne (FR)

H01Q 1/22 EN E-1312707 2020 09 09 **3590149**
 (86) EP18053978 2018 02 19 2018704570
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT SCHLITZANTENNE
 (30) EP 2017 03 01 17158725
 (72) LOUH, Yacouba, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) CREEMERS, Henricus, Mathijs, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) VAN DER MERWE, Jaco, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) VAN KAATHOVEN, Dirk, Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) RIJSKAMP, Peter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) TER WEEME, Berend, Jan, Willem, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) BUKKEMS, Peter, Johannes, Martinus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H01Q 1/24 EN E-1312708 2020 09 09 **3232504**
 2016 04 12 2016164812
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SEHR BREITBANDIGES DUALPOLARISIERTES STRAHLENDES ELEMENT FÜR EINE BASISSTATIONSANTENNE
 (72) SEGADOR ALVAREZ, Juan, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
 (72) GONZALEZ, Ignacio, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
 (72) TANG, Tao, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
 (72) BISCONTINI, Bruno, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

H01Q 1/24 EN E-1312709 2020 09 09 **3414792**
 (86) US17015705 2017 01 31 2017704633
 (73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) ABDECKUNG EINER ALS ANTENNE DER VORRICHTUNG FUNGIERENDEN VORRICHTUNG
 (30) US 2016 02 08 201615018859
 (72) KARILAINEN, Antti, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

H01Q 1/24 EN E-1312710 2020 09 09 **3465952**
 (86) IB16053041 2016 05 24 2016726963
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRUPPENANTENNENKALIBRIERUNG MIT BORDEMPFÄNGER
 (72) BEN GHALBA, Slim, Kanata, Ontario K2W 1H1, 81 McBrien Street (CA)

H01Q 1/38 EN E-1312711 2020 09 09 **2871714**
 (86) CN14082014 2014 07 11 2014814654
 (73) Huawei Device Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)
 (54) GEDRÜCKTE ANTENNE UND ENDGERÄT
 (30) CN 2013 07 31 201310329288
 (72) WANG, Wen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) LIU, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) LAN, Yao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) LI, Zhenghao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) JIANG, Lintao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H01Q 1/52 **FR E-1312712** 2020 09 09 **3146593**
 (86) EP15061025 2015 05 19 2015723030
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
 (73) Université De Nice Sophia Antipolis, 06130 Nice, 28 Avenue Valrose BP2135 (FR)
 (54) ANTENNENSYSTEM ZUR VERRINGERUNG DER ELEKTROMAGNETISCHEN KOPPLUNG ZWISCHEN ANTENNEN
 (30) FR 2014 05 19 1454478
 (72) LE THUC, Philippe, 06130 Grasse, 21 route de Pégomas (FR)
 (72) STARAJ, Robert, 06570 Saint Paul, 500 Chemin de Versaille (FR)
 (72) DIALLO, Aliou, 06000 Nice, 83 Boulevard de la Madeleine (FR)
 (72) JEANGORGES, Michael, 06000 Nice, 76 avenue des Baumettes Panomarc 2 (FR)

H01Q 3/00 **EN E-1312713** 2020 09 09 **2884583**
 2013 12 13 2013197225
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) Strahlformung für Industrieanlage
 (72) Hulbert, Anthony Peter, Bassett Green, Southampton, Hampshire SO16 3DF, 109 Ethelbert Avenue (GB)
 (72) Sinn, Ulrich, 91056 Erlangen, Rapunzelweg 3 (DE)

H01Q 5/307 **DE E-1312714** 2020 09 09 **3619769**
 (86) EP18069478 2018 07 18 2018743759
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
 (54) ANTENNENANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG
 (30) DE 2017 08 02 102017213374
 (72) REICHARDT, Lars, 85139 Wettsetten, Rackertshofener Str. 17 (DE)
 (72) CENANOVIC, Amir, 85120 Hepberg, Görzstraße 5A (DE)

H01Q 7/06 **DE E-1312715** 2020 09 09 **3427339**
 (86) EP17055020 2017 03 03 2017712928
 (73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 539775, 18 Tai Seng Street No. 08-08 18 Tai Seng (SG)
 (54) ANTENNE
 (30) DE 2016 03 07 102016203690
 (30) DE 2016 05 30 102016209332
 (72) FELSMANN, Robert, 91353 Hausen, Lichtenweg 1 (DE)
 (72) NIKLES, Peter, 91054 Erlangen, Hasenweg 5 (DE)

H01R 4/18 **EN E-1312716** 2020 09 09 **3573184**
 2019 04 10 2019168344
 (73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome, (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODRAHTS MIT KLEMME
 (30) JP 2018 05 21 2018097005
 (72) SATO, Tomoya, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikihara (JP)
 (72) ITO, Naoki, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikihara (JP)
 (72) NABETA, Yasunori, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikihara (JP)

H01R 4/24 **DE E-1312717** 2020 09 09 **2806500**
 2013 11 22 2013194132
 (73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
 (54) Elektrischer Steckverbinder
 (30) DE 2013 05 21 102013209327
 (72) Szelag, Martin, 64404 Bickenbach, An der Laut 5 (DE)
 (72) Schmidt, Ralf, 64658 Fürth, Im Glasloch 4c (DE)
 (72) Bergner, Bert, 64625 Bensheim, Kinzigstrasse 42 (DE)
 (72) Feldmeier, Günter, 64653 Lorsch, Karolinger Strasse 26 (DE)
 (72) Schrettlinger, Christian, 64625 Bensheim-Auerbach, Bachgasse 5d (DE)
 (72) Kang, In Gon, 64295 Darmstadt, Berliner Allee 8d (DE)
 (72) Strelow, Markus, 69509 Meorlenbach, Akazienweg 7 (DE)
 (72) Hauke, Matthias, 99718 Clingen, Westengreussener Strasse 17 (DE)

H01R 4/36 **EN E-1312718** 2020 09 09 **3020094**
 (86) US14045522 2014 07 07 2014741776
 (73) Panduit Corp., Tinley Park, IL 60487, 18900 Panduit Drive (US)
 (54) MECHANISCHE LASCH MIT SCHWALBENSCHWANZFÖRMIGER VERRIEGELUNG
 (30) US 2013 07 10 201361844501 P
 (30) US 2014 07 03 201414323038
 (72) SEEHOFFER, Francis, New Lenox, IL 60451, 404 East Woodlawn Road (US)
 (72) SOKOL, Robert L., Orland Park, Illinois 60467, 13820 S. Lady Bar Avenue (US)

H01R 4/48 **EN E-1312719** 2020 09 09 **3293828**
 2017 07 28 2017183678
 (73) Switchlab Inc., New Taipei City 24243, 8F., No.66, Zhongzheng Road Xinzhuang District (TW)
 (73) Switchlab (Shanghai) Co., Ltd., Malu Town, Jiading Area Shanghai City, No. 169 Feng Rao Rd. (CN)
 (54) SCHIENENANSCHLUSSMONTAGESTRUKTUR
 (30) TW 2016 09 13 105129737
 (72) WU, Chih-Yuan, 24243 New Taipei City, C/O SWITCHLAB INC. 8F., No.66, Zhongzheng Rd., Xinzhuang Dist. (TW)
 (72) CHEN, Wei-Chi, 24243 New Taipei City, C/O SWITCHLAB INC. 8F., No.66, Zhongzheng Rd., Xinzhuang Dist. (TW)
 (72) TAI, Ming-Shan, 24243 New Taipei City, C/O SWITCHLAB INC. 8F., No.66, Zhongzheng Rd., Xinzhuang Dist. (TW)

H01R 9/24 **DE E-1312720** 2020 09 09 **3472899**
 (86) EP17063878 2017 06 07 2017728540
 (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klängenbergstrasse 26 (DE)
 (54) ANSCHLUSSBLOCK FÜR EINE ELEKTRISCHE VERTEILERANLAGE
 (30) DE 2016 06 21 202016103277 U
 (72) BÖNSCH, Matthias, 33659 Bielefeld, An der Windflöte 5a (DE)
 (72) RICHTS, Jörg, 33189 Schlangen, Am Hasenbusch 13 (DE)
 (72) JASCHKE, Bernhard, 32791 Lage, Oetternbachstr. 27 (DE)

H01R 11/28 **DE E-1312721** 2020 09 09 **3352304**
 2017 12 21 2017209466
 (73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
 (54) BATTERIEPOLKLEMME ZUR ZUVERLÄSSIGEN MONTAGE
 (30) DE 2017 01 24 102017000581
 (72) Spörl, Christine, 93142 Maxhütte-Haidhof, Unter den Eichen 2 (DE)
 (72) Jungtäubl, Daniel, 93049 Regensburg, Agnesstraße 21 (DE)
 (72) Hausner, Franz, 93170 Bernhardswald, Am Kürner Berg 3 (DE)

H01R 12/71 **EN E-1312722** 2020 09 09 **3375049**
 (86) US16060899 2016 11 08 2016805609
 (73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
 (54) WANDPLATTENVERBINDERSYSTEM
 (30) US 2015 11 13 201514940923
 (72) DAILY, Christopher George, Harrisburg, Pennsylvania 17111, 633 Sweetbriar Drive (US)
 (72) MOSTOLLER, Matthew Edward, Hummelstown, Pennsylvania 17036, 15 Oakglade Drive (US)
 (72) HOWARD, Edward John, Millersburg, Pennsylvania 17061, 1344 State Route 25 (US)

H01R 12/71 **EN E-1312723** 2020 09 09 **3547458**
 2019 03 19 2019163691
 (73) GigaLane Co., Ltd., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, 46, Samsung 1-ro 5-gil (KR)
 (54) PLATTENFÜGUNGSVERBINDER MIT ERDUNGSEINHEIT, IN DER EIN KONISCHER ABSCHNITT GEFORMT WIRD
 (30) KR 2018 03 27 20180034835
 (72) SONG, Hwa Yoon, 18449 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 46, Samsung 1-ro 5-gil (KR)
 (72) LEE, Jin Uk, 18449 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 46, Samsung 1-ro 5-gil (KR)
 (72) CHA, Sun Hwa, 18449 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 46, Samsung 1-ro 5-gil (KR)
 (72) YANG, Chang Hyun, 18449 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 46, Samsung 1-ro 5-gil (KR)
 (72) KIM, Eun Jung, 18449 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 46, Samsung 1-ro 5-gil (KR)
 (72) JUNG, Kyung Hun, 18449 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 46, Samsung 1-ro 5-gil (KR)
 (72) JUNG, Hee Seok, 18449 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 46, Samsung 1-ro 5-gil (KR)

H01R 12/77 **EN E-1312724** 2020 09 09 **2812954**
 (86) US13024699 2013 02 05 2013746998
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) ELEKTRISCHER STECKER MIT KABELMONTAGE
 (30) US 2012 02 07 201261596024 P
 (72) MATHEWS, Alexander R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) NEU, Steven A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) FELDMAN, Steven, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H01R 12/91 **EN E-1312725** 2020 09 09 **3547460**
 2019 03 20 2019163931

(73) Gigalane Co., Ltd., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, 46 Samsung 1-ro 5-gil (KR)
 (54) LEITERPLATTENGEGENSTECKER
 (30) KR 2018 03 27 20180034833
 (72) SONG, Hwa Yoon, 18449 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 46, Samsung 1-ro 5-gil (KR)
 (72) LEE, Jin Uk, 18449 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 46, Samsung 1-ro 5-gil (KR)
 (72) CHA, Sun Hwa, 18449 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 46, Samsung 1-ro 5-gil (KR)
 (72) YANG, Chang Hyun, 18449 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 46, Samsung 1-ro 5-gil (KR)
 (72) KIM, Eun Jung, 18449 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 46, Samsung 1-ro 5-gil (KR)
 (72) JUNG, Kyung Hun, 18449 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 46, Samsung 1-ro 5-gil (KR)
 (72) JUNG, Hee seok, 18449 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 46, Samsung 1-ro 5-gil (KR)

H01R 13/17 **EN E-1312726** 2020 09 09 **3261188**
 2017 06 26 2017177782

(73) Bal Seal Engineering, LLC, Foothill Ranch, CA 92610, 19650 Pauling (US)
 (54) STECKVERBINDER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
 (30) US 2016 06 24 201662354577 P
 (72) KOMPA, Joshua, Foothill Ranch, California 92610, 19650 Pauling (US)
 (72) WANG, David, Foothill Ranch, California 92610, 19650 Pauling (US)
 (72) QUACH, Tony, Foothill Ranch, California 92610, 19650 Pauling (US)

H01R 13/24 **DE E-1312727** 2020 09 09 **2912728**
 (86) EP13003240 2013 10 28 2013783491

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
 (54) KONTAKTVORRICHTUNG
 (30) DE 2012 10 29 202012010365 U
 (72) WOLLITZER, Michael, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 32 (DE)
 (72) MAIER, Christian, 83556 Griesstätt, Rosenheimerstrasse 11 (DE)
 (72) GRAMSAMER, Josef, 84529 Tittmoning, Kirchberg 12 (DE)
 (72) MÜHLBACHER, Sylvester, 83413 Fridolfing, Bajuwarenstrasse 18 (DE)
 (72) AICHER, Bernhard, 83413 Fridolfing, St.-Pantaleon-Strasse 37 (DE)
 (72) DANDL, Christian, 83413 Fridolfing, Am Hinterfeld 2 (DE)

H01R 13/41 **EN E-1312728** 2020 09 09 **3477785**
 2017 10 30 2017199111

(73) Ng, Simon Kar Ming, Hong Kong, 78C Sun Sky The Cullinan 1 1 Austin Road West Kowloon (HK)
 (54) LÖSUNGSSICHERER ELEKTRISCHER STECKER
 (72) Ng, Simon Kar Ming, Hong Kong, 78C Sun Sky The Cullinan 1 1 Austin Road West Kowloon (HK)

H01R 13/514 **EN E-1312729** 2020 09 09 **2983249**
 (86) JP14057732 2014 03 20 2014778596

(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
 (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
 (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNGSVERBINDER
 (30) JP 2013 04 05 2013079436
 (72) MIYAZAKI Katsushi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
 (72) MAESOBA Hiroyoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
 (72) OKAMOTO Ryoya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)

H01R 13/52 **DE E-1312730** 2020 09 09 **3496211**
 2017 12 07 2017205935

(73) Aptiv Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB)
 (54) ELEKTRISCHE VERBINDUNGSLEITUNG
 (72) SCHMIDT, Rainer, 90411 Nürnberg, Peter-Ulsch-Strasse 23 (DE)

H01R 13/523 **EN E-1312731** 2020 09 09 **2979330**
 (86) EP14059925 2014 05 15 2014725105

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) ANSCHLUSSANORDNUNG
 (30) EP 2013 06 04 13170458
 (72) PLANT, Christopher, Lancaster LA1 4PR, 177 Scotforth Road (GB)

H01R 13/58 **EN E-1312732** 2020 09 09 **3547464**
 2019 03 14 2019162756

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
 (54) ELEKTRISCHER VERBINDER
 (30) JP 2018 03 27 2018060354
 (72) YANAGIBASHI, Kouji, Kakegawa-shi, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 653-2, Osaka (JP)
 (72) IKEYA, Naoto, Kakegawa-shi, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 653-2, Osaka (JP)
 (72) TSUSHIMA, Yoshitaka, Fujieda-shi, Shizuoka, c/o System Circuit Tec Corporation, 6-13 Ekimae 1-chome (JP)
 (72) OKAMOTO, Masaya, Fujieda-shi, Shizuoka, c/o System Circuit Tec Corporation, 6-13 Ekimae 1-chome (JP)

H01R 13/703 **DE E-1312733** 2020 09 09 **3504760**
 (86) EP17069140 2017 07 28 2017745719

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) MEHRFACHKONTAKTSTECKER MIT INTEGRIERTEM KURZSCHLUSSBRÜCKENELEMENT
 (30) DE 2016 08 23 102016215791
 (72) WITTMANN, Rolf, 71638 Ludwigsburg, Ahornweg 5 (DE)

H01R 13/707 **EN E-1312734** 2020 09 09 **3057180**
 (86) CN14088398 2014 10 11 2014852910

(73) Shenzhen SKT Electrical Technology Co., Ltd., Guangdong 518000, Room 601, No. 2 Building of AST 009No. Gao Xin Nan Street 1 Hi-Tech Park Nanshan District Shenzhen (CN)
 (54) SICHERE FASSUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) CN 2013 10 12 201310475980
 (30) CN 2014 09 26 201410500141
 (72) LIN, Shifeng, Shenzhen, Guangdong 518000, Room 411, Building One, China Science and Technology Development, 9 South Gaoxin Avenue Nanshan District (CN)

H01R 25/16 **FR E-1312735** 2020 09 09 **3561968**
 2019 02 21 2019158464

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil Malmaison, 35 Rue Joseph Monier (FR)
 (54) ELEKTRISCHES ANSCHLUSSSYSTEM FÜR EINEN SPANNUNGSWANDLER
 (30) FR 2018 04 26 1853642
 (72) PERRONE, Michel, 38000 Grenoble, 9 bis rue de New York (FR)
 (72) MEDJADJ, Geoffrey, 38100 Grenoble, 17 Boulevard du Maréchal Foch (FR)
 (72) COEHLLO, Pascal, 38850 Chirens, 493 Route de Chartreuse (FR)
 (72) GASTALDI, Dominique, 38870 Saint-Pierre de Bressieux, 730 Chemin des Sources (FR)
 (72) BALME, Hubert, 38950 Saint Martin Le Vinoux, 2997 rue du Petit Lac (FR)
 (72) MERLIN, Stéphane, 38420 Le Versoud, 250 Rue Compagnie Stéphane (FR)
 (72) SAKER, Abdou, 38000 Grenoble, 5 rue de Narvik (FR)

H01S 3/10 **DE E-1312736** 2020 09 09 **3485544**
 (86) EP17067619 2017 07 12 2017742410

(73) TRUMPF Laser GmbH, 78713 Schramberg, Aichhalder Strasse 39 (DE)
 (54) LASER-TAKTSIGNALGENERATOR
 (30) DE 2016 07 14 102016212927
 (72) FLAIG, Rainer, 78664 Eschbronn, Eschbachstrasse 33 (DE)
 (72) MOOSMANN, Daniel, 78713 Schramberg, Brunnengasse 14 (DE)
 (72) STIER, Fred, 78713 Schramberg, Dr.-Helmut-Junghans-Strasse 87 (DE)
 (72) STOLZENBURG, Christian, 78464 Konstanz, Gruengang 13 (DE)

H01S 5/042 **EN E-1312737** 2020 09 09 **3586412**
 (86) EP18053660 2018 02 14 2018710764

(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL)
 (54) LICHTQUELLEN MATRIX MIT EINER MEHRZAHL VON VCSELS
 (30) EP 2017 02 21 17157130
 (72) ENGELEN, Rob, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philippsstr. 8 (DE)
 (72) PFEFFER, Nicola, Bettina, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philippsstr. 8 (DE)
 (72) VAN DER SIJDE, Arjen, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philippsstr. 8 (DE)

H01S 5/34 **EN E-1312738** 2020 09 09 **2926421**
 (86) US13072195 2013 11 27 2013808371

(73) Thorlabs Quantum Electronics, Inc., Jessup MD 20794, 10335 Guilford Road (US)
 (54) MEHRWELLENLÄNGEN-QUANTENKASKADENLASER MITTELS WACHSTUM VERSCHIEDENER AKTIVER UND PASSIVER KERNE
 (30) US 2012 11 30 201261732289 P
 (72) CANEAU, Catherine Genevieve, Jessup, MD 20794, c/o Thorlabs Quantum Electronics, Inc. 10335 Guilford Road (US)
 (72) XIE, Feng, Jessup, MD 20794, c/o Thorlabs Quantum Electronics, Inc. 10335 Guilford Road (US)
 (72) ZAH, Chung-En, Jessup, MD 20794, c/o Thorlabs Quantum Electronics, Inc. 10335 Guilford Road (US)

H01S 5/343 **EN E-1312739** 2020 09 09 **3118950**
 (86) JP15057094 2015 03 11 2015761533
 (73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3 Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) HALBLEITERLASERELEMENT
 (30) JP 2014 03 11 2014047339
 (72) IWAMI, Masayuki, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ISHII, Hirotatsu, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) Iwai, Norihiro, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MATSUDA, Takeyoshi, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ISHIKAWA, Takuya, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KAWAKITA, Yasumasa, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KAJI, Eisaku, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01T 13/20 **EN E-1312740** 2020 09 09 **2889971**
 (86) JP13002425 2013 04 10 2013831567
 (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
 (54) ZÜNDKERZE
 (30) JP 2012 08 21 2012181963
 (72) KUKI, Hiroaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) UEDA, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) YAMADA, Yuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 13/20 **EN E-1312741** 2020 09 09 **3232520**
 (86) JP15004823 2015 09 23 2015867522
 (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (54) ZÜNDKERZENISOLATORHERSTELLUNGSVERFAHREN, ISOLATOR, FORMWERKZEUG
 (30) JP 2014 12 09 2014249079
 (72) KURONO, Hirokazu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) UEGAKI, Hironori, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) HAZAMA, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) TANAKA, Kuniharu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) KAWAJI, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 13/20 **EN E-1312742** 2020 09 09 **3565069**
 (86) JP17044369 2017 12 11 2017886337
 (73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
 (54) ZÜNDKERZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE
 (30) JP 2016 12 27 2016253130
 (30) JP 2017 09 25 2017183792
 (72) SHIBATA, Masamichi, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)

H01T 13/34 **EN E-1312743** 2020 09 09 **3382829**
 2018 03 23 2018163686
 (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (54) ZÜNDKERZE
 (30) JP 2017 03 28 2017062043
 (72) SAITO, Hirotaka, Aichi, 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)
 (72) Mukoyama, Naoyuki, Aichi, 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)

H01T 13/36 **EN E-1312744** 2020 09 09 **2916403**
 (86) JP13003713 2013 06 13 2013851072
 (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
 (54) ZÜNDKERZE
 (30) JP 2012 11 01 2012241478
 (72) KOBAYASHI, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H02B 1/052 **EN E-1312745** 2020 09 09 **3429039**
 2017 07 14 2017181329
 (73) Moxa Inc., New Taipei City 231, 4F., No.135, Ln. 235, Baoqiao Road, Xindian District (TW)
 (54) KLEMMVORRICHTUNG FÜR EIN REIHENEINBAUGERÄT
 (72) HUANG, Yi-Chun, 231 New Taipei City, Moxa Inc. Fl.4, No. 135, Lane 235, Baoqiao Rd., Xindian Dist. (TW)

H02B 1/18 **EN E-1312746** 2020 09 09 **2905852**
 2014 02 06 2014382044
 (73) Ormazabal Y Cia., S.L.U., 48140 Igorre (Vizcaya), Barrio Basauntz, 2 (ES)
 (54) Elektrische Niederspannungsverteiler
 (72) SEBASTIAN MARTÍN, Sergio, 48140 IGORRE (Vizcaya), B° Basauntz n° 2 (ES)
 (72) ZAUTUA BILBAO, Igor, 48140 IGORRE (Vizcaya), B° Basauntz n° 2 (ES)
 (72) CORMENZANA LOPEZ, Javier, 48140 IGORRE (Vizcaya), B° Basauntz n° 2 (ES)
 (72) SABAS FERNANDEZ, José,Luis, 48140 IGORRE (Vizcaya), B° Basauntz n° 2 (ES)

H02B 3/00 **DE E-1312747** 2020 09 09 **3477804**
 2016 06 15 2018212687
 (73) Liebherr-Components Biberach GmbH, 88400 Biberach/Riss, Hans-Liebherr-Strasse 45 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM MONTIEREN UND VERDRAHTEN VON ELEKTRISCHEN SCHALTANLAGEN SOWIE EIN AUGMENTED REALITY VORRICHTUNG ZUM ERLEICHTERN DER MONTAGE SOLCHER SCHALTANLAGEN
 (30) DE 2015 06 16 102015007624
 (72) Fenker, Oliver, 88447 Warthausen, An der Schlosshalde 3 (DE)

H02G 1/06 **EN E-1312748** 2020 09 09 **2580826**
 (86) IB11001271 2011 06 08 2011738279
 (73) Tesmec SpA, 20123 Milano, Piazza S. Ambrogio, 16 (IT)
 (54) AUSGLEICHS- UND SYNCHRONISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR MASCHINEN ZUR KABELVERLEGUNG
 (30) IT 2010 06 09 UD20100111
 (72) OSCAR, Alberto, I-24063 Castro, Via Rocca 4 (IT)

H02G 3/04 **EN E-1312749** 2020 09 09 **3319191**
 2017 10 25 2017198252
 (73) Unex Aparellaje Electrico S.L., 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), Rafael Campalans 15-21 (ES)
 (54) GELENKIGE FÜHRUNG FÜR KABEL
 (30) ES 2016 11 07 201631322 U
 (72) Salcedo Suñol, Eloi, 08620 Sant Vicenç dels Horts, UNEX APARELLAJE ELECTRICO S.L. Montjuic, 71 (ES)

H02G 3/04 **EN E-1312750** 2020 09 09 **3419130**
 2018 06 11 2018177121
 (73) Aptiv Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB)
 (54) KABELBAUMANORDNUNG UND DICHTUNGSHALTER DAVON
 (30) US 2017 06 19 201715626701
 (72) VOLPONE, Thomas, A, Cortland, Ohio 44410, 2084 Niels Cortland Road (US)
 (72) ILER, Troy, A, Salem, Ohio 44460, 34636 Salem Grange Rd. (US)

H02G 3/12 **EN E-1312751** 2020 09 09 **2958206**
 2015 06 10 2015171542
 (73) Schneider Electric España, S.A., 08019 Barcelona, Bac de Roda, 52, Edificio A (ES)
 (54) SYSTEM ZUR VERANKERUNG ELEKTRISCHER ELEMENTE ODER DERGLEICHEN IN INSTALLATIONSKANÄLEN
 (30) ES 2014 06 16 201430916
 (72) SUESCUN ORRILLO, Cesar, 31180 Zizur Mayor (Navarra), C/ Lurbeltzeta, 8 - 2º Izda (ES)
 (72) BARRIO GOÑI, Juan Pedro, 31172 Eguilior de Olo (Navarra), C/ Saldisebidea, 3 (ES)
 (72) GONZÁLES IRIBAS, Aitor, 31610 Villava (Navarra), C/ Andreszar, 32 - 1ºB (ES)
 (72) REBOLÉ OLLETA, José Antonio, 31006 Pamplona (Navarra), C/ Leoncio Urabayen, 60 Bj (ES)

H02G 9/00 **FR E-1312752** 2020 09 09 **3257126**
 (86) FR16050255 2016 02 05 2016705260
 (73) SAIPEM S.A., 78180 Montigny Le Bretonneux, 1/7 avenue San Fernando (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON KABELN EINES ROHRLEITUNGSEINHEITABSCHNITTS, DER VERTIKAL AN EINE UNTERWASSERROHRLEITUNG ZUM TRANSPORT VON FLUIDEN ANGESCHLOSSEN WIRD
 (30) FR 2015 02 11 1551095
 (72) PIONETTI, François-Régis, 50450 La Baleine, Le Haut Bosc (FR)

H02G 13/00	EN E-1312753	2020 09 09	2860834	H02J 3/24	EN E-1312760	2020 09 09	3289652
	2014 10 10	2014188522		(86) GB16051259	2016 04 29	2016724449	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)				(73) Alstom Grid UK Limited, Stafford Staffordshire ST17 4LX, St. Leonards Works St. Leonards Avenue (GB)			
(54) Architektur zur Reduktion der Blitzgefahr eines modularen Einrichtungszentrums				(54) STEUERUNG EINES STROMNETZES			
(30) US 2013 10 11 201314052292				(30) GB 2015 04 29 201507349			
(72) Liffing, Mark E., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)				(72) WILSON, Douglas, Edinburgh Lothian EH3 5DA, Alstom Grid UK Limited 1 Tanfield (GB)			
(72) Paterson, John T., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)				(72) BAGLEYBTER, Oleg, Edinburgh Lothian EH3 5DA, Alstom Grid UK Limited 1 Tanfield (GB)			
(72) Shander, Mark S., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)				(72) NORRIS, Seán, Edinburgh Lothian EH3 5DA, Alstom Grid UK Limited 1 Tanfield (GB)			
(72) Whitney, Marvin J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)				(72) MALEKA, Kyriaki, Edinburgh Lothian EH3 5DA, Alstom Grid UK Limited 1 Tanfield (GB)			
(72) Woods, Ed, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)							
(72) Hasenoehrl, Thomas R., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)				H02J 3/26	EN E-1312761	2020 09 09	2638282
(72) Karimi, Kamiar J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)				(86) DK11050421	2011 11 08	2011791195	
H02G 15/34	DE E-1312754	2020 09 09	3525306	(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
	2018 02 09	2018305138		(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN BETRIEB EINER WINDTURBINE			
(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)				(30) US 2010 11 10 411938 P			
(54) SUPRALEITFÄHIGES KABELSYSTEM MIT ÜBERDRUCKSCHUTZ				(30) DK 2010 11 10 201070479 P			
(72) SCHMIDT, Frank, 30855 Langenhagen, Hinter dem Dorfe 10 (DE)				(72) TEODORESCU, Remus, DK-9000 Aalborg, Carlo Wognsensvej 8 (DK)			
(72) ESSLER, Jürgen, 31515 Wunstorf, Wilhelm-Busch-Strasse 27 (DE)				(72) RODRIGUEZ, Pedro, E-08222 Terrassa-Barcelona, Rambla Sant Nebridi 2, 7 ^a -2 ^a (ES)			
(72) ALLWEINS, Kai, 30890 Barsinghausen, Münchhausenweg 22 (DE)				(72) ALLOZA, Alvaro Luna, E-08222 Terrassa-Barcelona, Miquel Servet 29-31, 3-3 (ES)			
				(72) GUPTA, Amit Kumar, 650386 Singapore, Block 386, Bukit Batok West Avenue 5, 04-354 (SG)			
H02H 3/33	DE E-1312755	2020 09 09	3192139	H02J 3/38	EN E-1312762	2020 09 09	3070807
(86) EP15065133	2015 07 02	2015733751			2015 03 19	2015275079	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)				(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES GLEICHSTROM-FEHLERSTROMS				(54) LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSNETZWERK			
(30) DE 2014 09 08 102014217928				(72) ADAMCZYK, Andrzej, Stafford ST17 4JE, 3 Ferry Farm Drive (GB)			
(72) ECKERT, Bernd, 71665 Vaihingen an der Enz, Eichendorffstrasse 104 (DE)				(72) BARKER, Carl David, Walton Stone ST15 0LN, 6 Foxwood Close (GB)			
(72) EPPLER, Steffen, 71642 Ludwigsburg, Isolde-Kurz-Weg 1 (DE)				(72) WHITEHOUSE, Robert Stephen, Stafford ST17 0JU, 23 Milford Road Walton on the Hill (GB)			
H02H 3/33	DE E-1312756	2020 09 09	3320591	H02J 3/38	EN E-1312763	2020 09 09	3449543
(86) EP16066145	2016 07 07	2016738115		(86) IB17052483	2017 04 28	2017726700	
(73) JENOPTIK Advanced Systems GmbH, 22880 Wedel, Feldstrasse 155 (DE)				(73) Futech, 3980 Tessenderlo, Ambachtstraat 19 (BE)			
(54) FEHLERSTROMSENSOR FÜR EINE FEHLERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS FÜR EIN FAHRZEUG				(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTLADEN EINES ENERGIESPEICHERSYSTEMS IN EINER SOLARPANELANLAGE			
(30) DE 2015 07 08 102015008699				(30) BE 2016 04 29 201605310			
(72) SEIDLER, Klaus, 25436 Uetersen, Weidenkamp 4B (DE)				(72) BEN-AL-LAL, Ismaël, 3440 Zoutleeuw, Schoolstraat 21A (BE)			
H02H 7/08	EN E-1312757	2020 09 09	3399645	H02J 5/00	EN E-1312764	2020 09 09	2880736
(86) JP17009532	2017 03 09	2017885441		(86) IB13055667	2013 07 10	2013766690	
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)				(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (TR)			
(54) MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG UND KÜHLKREISANWENDUNGSVORRICHTUNG				(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)			
(72) HATAKEYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)				(54) DRAHTLOSE INDUKTIVE LEISTUNGSÜBERTRAGUNG			
H02H 7/26	EN E-1312758	2020 09 09	3490091	(30) US 2012 07 30 201261677020 P			
(86) CN17085281	2017 05 22	2017830283		(72) VAN WAGENINGEN, Andries, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(73) GLOBAL ENERGY INTERCONNECTION RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., Beijing 102211, 18 Binhe Ave., Future Science Park Changping District (CN)				(72) SWAANS, Laurens Henricus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(73) State Grid Corporation of China, Beijing 100031, No.86 West Chang'an Avenue Xicheng District (CN)				H02J 7/00	EN E-1312765	2020 09 09	3168995
(54) NEUARTIGER KOMBINIERTER GLEICHSTROMSCHUTZSCHALTER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR				(86) JP14068247	2014 07 09	2014897203	
(30) CN 2016 07 20 201610576055				(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)			
(72) TANG, Guangfu, Beijing 102211, No. 270 Shunsha Road Dadongliu Village Xiaotangshan Town Changping District (CN)				(54) GROSSFLÄCHIGES SENSORNETZWERKSYSTEM			
(72) HE, Zhiyuan, Beijing 102211, No. 270 Shunsha Road Dadongliu Village Xiaotangshan Town Changping District (CN)				(72) SERIZAWA, Yasutaka, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) ZHOU, Wandu, Beijing 102211, No. 270 Shunsha Road Dadongliu Village Xiaotangshan Town Changping District (CN)				(72) FUJIWARA, Ryosuke, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) WEI, Xiaoguang, Beijing 102211, No. 270 Shunsha Road Dadongliu Village Xiaotangshan Town Changping District (CN)				(72) MIYAZAKI, Masayuki, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) ZHANG, Sheng, Beijing 102211, No. 270 Shunsha Road Dadongliu Village Xiaotangshan Town Changping District (CN)				H02J 7/00	FR E-1312766	2020 09 09	3224923
(72) ZHANG, Sheng, Beijing 102211, No. 270 Shunsha Road Dadongliu Village Xiaotangshan Town Changping District (CN)				(86) FR15052877	2015 10 26	2015808692	
(72) ZHAO, Yan, Beijing 102211, No. 270 Shunsha Road Dadongliu Village Xiaotangshan Town Changping District (CN)				(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo (FR)			
(72) LUO, Xiang, Beijing 102211, No. 270 Shunsha Road Dadongliu Village Xiaotangshan Town Changping District (CN)				(54) BATTERIEPACK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG			
(72) LI, Pengzhi, Beijing 102211, No. 270 Shunsha Road Dadongliu Village Xiaotangshan Town Changping District (CN)				(30) FR 2014 11 25 1461403			
H02J 3/00	EN E-1312759	2020 09 09	3170238	(72) NEUSSER, Ariane, 78000 Versailles, 64 rue des Chantiers (FR)			
(86) US15040357	2015 07 14	2015822215		(72) LOUDOT, Serge, 91190 Villiers Le Bacle, 17 rue de Bartillat (FR)			
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)				(72) HIRON, Christian, 78690 Les Essarts Le Roi, 6 rue de la Mare de l'Eglise (FR)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN VON SIGNALINJEKTIONEN ZUM VERSTEHEN UND AUFRECHTERHALTEN VON ORTHOGONALITÄT ZWISCHEN SIGNALINJEKTIONSMUSTERN IN VERSORGNUNGSNETZEN				H02J 7/00	FR E-1312767	2020 09 09	3319200
(30) US 2014 07 17 201462025614 P					2017 10 16	2017196564	
(72) BROOKS, Brian E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)				(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, 25 rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)			
(72) LU, Yang, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)				(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LADEKONTROLLE EINER BATTERIE EINES ELEKTRISCHEN GERÄTS			
(72) TIO, Andrew T., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)				(30) FR 2016 11 03 1660643			
(72) BENOIT, Gilles J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)				(72) TESSARD, Romain, 73100 AIX LES BAINS, 3 rue Boyd (FR)			

H02J 7/00 **EN E-1312768** 2020 09 09 **3327892**
 2017 12 04 2017205285
 (73) O2Micro, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3118 Patrick Henry Drive (US)
 (54) LADE- UND ENTLADESTEUERSCHALTUNG UND BATTERIEPACK
 (30) GB 2016 10 03 201616798
 (72) GUOXING, Li, Santa Clara, CA California 95054, c/o O2 Micro, Inc. 3118 Patrick Henry Drive (US)

H02J 7/00 **EN E-1312769** 2020 09 09 **3407458**
 2018 05 25 2018275071
 (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MASTER- UND SLAVE-BATTERIEPACKS
 (30) CN 2017 05 26 201710385335
 (30) US 2018 05 24 201815988254
 (72) WEI, Zhili, Ningde City, Fujian 352100, Contemporary Amperex Technology Co., Limited No. 1 Xingang Road Zhangwan Town, Jiaocheng District (CN)

H02J 7/00 **EN E-1312770** 2020 09 09 **3540906**
 2019 03 07 2019275028
 (73) Ascending Energy Inc., Ithaca, NY 14850, Suite 1021, 95 Brown Road (US)
 (54) GESUNDHEITSÜBERWACHUNG UND SICHERHEITSSCHUTZ FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEMODULE UND ANWENDUNGEN
 (30) US 2018 03 15 201815922156
 (72) Lee, Andrew Pei-Chang, Ithaca, NY 14850, Suite 1021 95 Brown Road (US)
 (72) Chang, Chun-Cheih, Ithaca, NY 14850, Suite 1021 95 Brown Road (US)

H02J 7/02 **EN E-1312771** 2020 09 09 **3158622**
 (86) KR15006202 2015 06 18 2015809027
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG
 (30) US 2014 06 20 201462015028 P
 (30) US 2014 07 08 201462022036 P
 (30) KR 2015 05 27 20150074230
 (30) KR 2015 06 05 20150080140
 (72) PARK, Yongcheol, Seoul, 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Jaesung, Seoul, 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) SEO, Jeongkyo, Seoul, 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Jungjoon, Seoul, 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) CHAE, Beomseok, Seoul, 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Jihyun, Seoul, 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Kyunghwan, Seoul, 06772, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H02J 7/02 **EN E-1312772** 2020 09 09 **3462570**
 2014 07 01 2018202893
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) DRAHTLOSE INDUKTIVE STROMÜBERTRAGUNG
 (30) EP 2013 07 17 13176799
 (72) JOYE, Neil Francis, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)
 (72) VAN WAGENINGEN, Andries, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)
 (72) ETTES, Wilhelmus Gerardus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)

H02J 9/00 **EN E-1312773** 2020 09 09 **2434612**
 2010 09 28 2010180671
 (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
 (54) Elektronische Steuervorrichtung und Verfahren zur Verringerung des Energieverbrauchs im Bereitstellungsmodus eines elektrischen Haushaltsgerätes
 (72) Lovisotto, Giuliano, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)

H02J 9/00 **EN E-1312774** 2020 09 09 **2622711**
 (86) EP11066795 2011 09 27 2011761591
 (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
 (54) ELEKTRONISCHE STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS IM BEREITSTAFMODUS EINES ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTES
 (30) EP 2010 09 28 10180671
 (72) LOVISOTTO, Giuliano, I-33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

H02J 13/00 **EN E-1312775** 2020 09 09 **3437172**
 (86) US17019482 2017 02 24 2017710815
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINGEBETTETE STROMMESSUNGEN ZUR LEISTUNGSDROSSELUNG
 (30) US 2016 03 31 201615087827
 (72) SUTTON, Todd, San Diego California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ROSOLOWSKI, Chris, San Diego California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H02J 50/00 **EN E-1312776** 2020 09 09 **3108570**
 (86) KR15001621 2015 02 17 2015751748
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR DETEKTION VON LADUNG BEIM DRAHTLOSEN LADEN
 (30) KR 2014 02 19 20140019355
 (72) LEE, Kyung-Woo, Seoul 138-787, 251-503, Olympic Seonsuchon Apt., 1218 Yangjae-daero, Songpa-gu, (KR)
 (72) LEE, Chong-Min, Seoul 151-867, 102, 1 Floor, 7, Munseong-ro 38ga-gil, Gwanak-gu, (KR)
 (72) JUNG, Hee-Won, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-744, 246-1601, Hwanggol Ssangyong Apt., 16, Bongyeong-ro 1744beon-gil, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) SONG, Keum-Su, Seoul 137-860, 1202, Hyundai ESA Apt., 20, Hyoryeong-ro 77-gil, Seocho-gu, (KR)

H02J 50/10 **EN E-1312777** 2020 09 09 **3528363**
 (86) JP16080295 2016 10 13 2016918585
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (73) Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., Fukaya-shi, Saitama 369-1295, 1728-1 Omaeda (JP)
 (54) KONTAKTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND KONTAKTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM
 (72) SUGA, Ikuro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) BUNYA, Jun, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) ASAKURA, Ryota, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H02J 50/12 **EN E-1312778** 2020 09 09 **2820742**
 (86) KR13001641 2013 02 28 2013754734
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRAHTLOSEN AUFLADEN MEHRERER DRAHTLOSER STROMEMPFFÄNGER
 (30) KR 2012 02 28 20120020141
 (72) SON, Jae-Seung, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, 201 10th Block 4th Lot Gokbanjeong-dong Gwonseon-gu (KR)
 (72) JUNG, Hee-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 246-1601 Hwanggol Ssangyong Apt. 1052-2 Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
 (72) KANG, Noh-Gyoung, Seoul 158-070, 1029-1001 Mok-dong Sinsigaji Apt. 310 Sinjeong-dong Yangcheon-gu (KR)
 (72) BAE, Tae-Han, Seoul 138-790, 114-2103 Lake Palace Apt. Jamsil 3-dong Songpa-gu (KR)
 (72) WON, Eun-Tae, Seoul 152-829, 102-504 Byucksan Blooming Apt. 155-2 Gocheok 2-dong Guro-gu (KR)

H02J 50/12 **EN E-1312779** 2020 09 09 **3319207**
 2017 10 23 2017197743
 (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 34129, 218 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG ZUM DRAHTLOSEN STROMSENDEN ZUM SENDEN VON STROM MIT HILFE EINES MAGNETFELDES UND ELEKTRISCHEN FELDES UND VORRICHTUNG ZUM DRAHTLOSEN STROMEMPFAHGEN ZUM EMPFANGEN VON STROM VON DER VORRICHTUNG ZUM DRAHTLOSEN STROMSENDEN
 (30) KR 2016 11 04 20160146869
 (30) KR 2017 10 16 20170133934
 (72) YUN, Je Hoon, Daejeon, Yuseong-gu 34071, No. 206-402, 343, Jijok-ro (KR)
 (72) MOON, Jung Ick, Daejeon, Yuseong-gu 34033, No.105-401, 134, Baeul 2-ro (KR)
 (72) KIM, Sang-Won, Daejeon, Yuseong-gu 34094, No. 510-1202, 416, Noeun-ro (KR)
 (72) KIM, Seong-Min, Daejeon, Yuseong-gu 34090, 34, Eungubinam-ro (KR)
 (72) JANG, Dong Won, Daejeon, Yuseong-gu 34021, No.803-101, 3, Baeul 2-ro (KR)
 (72) JEON, Sang Bong, Daejeon, Yuseong-gu 34226, 30, Jinjam-ro 149beon-gil (KR)
 (72) CHO, In Kui, Daejeon, Yuseong-gu 34118, 43, Gajeong-ro (KR)

H02K 1/27 **EN E-1312780** 2020 09 09 **2141784**
 (86) JP08057480 2008 04 17 2008740550
 (73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
 (54) ROTOR FÜR DREHMASCHINE
 (30) JP 2007 04 23 2007113037
 (30) JP 2007 04 23 2007113038
 (30) JP 2007 04 23 2007113039
 (30) JP 2007 05 15 2007129639
 (72) BANDO, Masashi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
 (72) ABE, Noriyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
 (72) AKUTSU, Shigemitsu, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
 (72) OYA, Satoyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

H02K 3/34 **DE E-1312781** 2020 09 09 **2745383**
 (86) EP12061818 2012 06 20 2012728568
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) WICKLUNGSTRÄGER ZUR VERWENDUNG IN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE SOWIE WICKLUNGSANORDNUNG
 (30) DE 2011 08 16 102011081030
 (72) EWERT, Andreas, 77839 Lichtenau, Woerthstr. 3 (DE)
 (72) NOMMENSEN, Bjoern, 31848 Bad Muender, Kortental 10 (DE)
 (72) LEITZ, Lukas, 76227 Karlsruhe, Basler-Tor-Str. 19 (DE)

H02K 5/10 DE E-1312782 2020 09 09 **3508043**
 (86) EP17067676 2017 07 13 2017739563
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM GEHÄUSE MIT ANDRUCKELEMENTEN
 (30) DE 2016 09 02 102016216672
 (72) FALKENBURGER, Andreas, 72768 Reutlingen, Am Wasserturm 3 (DE)

H02K 5/124 EN E-1312783 2020 09 09 **3506464**
 2018 12 18 2018213450

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Minato-ku Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
 (73) Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, 72-34, Horikawa-cho (JP)
 (54) WELLENDICHTUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
 (30) JP 2017 12 26 2017249836
 (72) HIRANO, Toshio, Tokyo, c/o Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
 (72) KANASAKI, Takeshi, Kanagawa, c/o Toshiba Energy Systems & Solutions Corp. 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi (JP)
 (72) IKEDA, Kazunori, Tokyo, c/o Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
 (72) CHIBA, Hideki, Kanagawa, c/o Toshiba Energy Systems & Solutions Corp. 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi (JP)
 (72) YOSHIMIZU, Kenji, Tokyo, c/o Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

H02K 5/14 FR E-1312784 2020 09 09 **3066750**
 (86) FR14052851 2014 11 07 2014806033

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boule (FR)
 (54) BÜRSTENHALTER EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE FÜR KRAFTFAHRZEUGANLASSER, UND ENTSPRECHENDER ANLASSER
 (30) FR 2013 11 08 1360954
 (72) IMBERT, Denis, F-38300 Sérézin de la Tour, 100 Impasse de la Rajenière (FR)
 (72) POTACZEK, Krzysztof, F-690003 Lyon, 7bis Rue GABILLOT (FR)

H02K 5/167 EN E-1312785 2020 09 09 **3535835**
 (86) IB17056714 2017 10 30 2017805260

(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, 2610 Wilrijk, Boomsesteenweg 957 (BE)
 (54) ANTRIEB FÜR EIN VERDICHTERELEMENT UND VERDICHTERELEMENT MIT WASSEREINSPRITZUNG MIT SOLCH EINEM ANTRIEB
 (30) BE 2016 11 03 165818
 (72) COLMAN, Luc Lodewijk Anna, 2610 Wilrijk, c/o Atlas Copco Airpower N.V. Patent Department Boomsesteenweg 957 (BE)
 (72) COOLS, Pieter, 2610 Wilrijk, c/o Atlas Copco Airpower N.V. Patent Department Boomsesteenweg 957 (BE)
 (72) VRIENS, Viktor Maurits, 2610 Wilrijk, c/o Atlas Copco Airpower N.V. Patent Department Boomsesteenweg 957 (BE)

H02K 9/04 FR E-1312786 2020 09 09 **3516757**
 (86) FR17052513 2017 09 19 2017784352

(73) Institut VEDECOR, 78000 Versailles, 77 rue des Chantiers (FR)
 (54) DURCH EIN ZWEISTROMLAUFRAD GEKÜHLTE ELEKTRISCHE MASCHINE
 (30) FR 2016 09 21 1658870
 (72) DIEMUNSCH, Guy, 38600 Fontaine, 25 rue Paul Vaillant Couturier (FR)

H02K 9/19 DE E-1312787 2020 09 09 **3474424**
 2018 07 30 2018186302

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, Auto-Union-Strasse 1 (DE)
 (54) ELEKTRISCHE MASCHINE UND KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2017 10 23 102017218865
 (72) Sorge, Martin, 85055 Ingolstadt, Heinestraße 11 a (DE)
 (72) Heidler, Bastian, 85402 Kranzberg, Giesenbach 53 (DE)

H02K 11/00 EN E-1312788 2020 09 09 **1677407**
 2006 01 04 2006100076

(73) Sulzer Management AG, 8401 Winterthur, Neuwiesenstrasse 15 (CH)
 (54) Kreisstromdrossel
 (30) FI 2005 01 04 20055006
 (72) Lantto, Erkki, 00130, Helsinki, Kadetintie 10 B 16 (FI)
 (72) Tommila, Ville, 00500, Helsinki, Fleminginkatu 25 D 58 (FI)

H02K 41/03 DE E-1312789 2020 09 09 **2884639**
 2013 02 19 2015151120

(73) Beckhoff Automation GmbH, 33415 Verl, Hülshorstweg 20 (DE)
 (54) Lineares Transportsystem
 (30) DE 2012 03 27 102012204919
 (72) Prüßmeier, Uwe, 32657 Lemgo, Korf-Biegemann-Strasse 26 (DE)
 (72) Achterberg, Jan, 47249 Duisburg, Zugspitzstrasse 24 (DE)

H02M 1/32 EN E-1312790 2020 09 09 **3055924**
 (86) IB14065142 2014 10 08 2014802148

(73) MARICI Holdings The Netherlands B.V., 3068AX Rotterdam, George Hintzenweg 81 (NL)
 (54) ÜBERGANGSSTROMSCHUTZVORRICHTUNG FÜR MIT EINEM STROMNETZ VERBUNDENE STROMUMWANDLUNGSSYSTEME
 (30) IT 2013 10 10 FI20130236
 (72) MACERINI, Sauro, I-52021 Bucine, Via E. Berlinguer Interna 23 Località Levane (IT)
 (72) MANCHIA, Giovanni, I-52028 Terranuova Bracciolini, Via Montello 11 (IT)

H02M 1/32 EN E-1312791 2020 09 09 **3327883**
 (86) JP15070612 2015 07 17 2015898882

(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku (JP)
 (54) ABSCHALTSTEUERUNGSVERFAHREN UND ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG DAMIT
 (72) ARAO, Yusuke, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO. LTD. 3 Kanda Neribeicho Chiyoda-ku (JP)
 (72) EJIMA, Shingo, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO. LTD. 3 Kanda Neribeicho Chiyoda-ku (JP)

H02M 1/36 EN E-1312792 2020 09 09 **3291434**
 (86) JP15071378 2015 07 28 2015890764

(73) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION, Chuo-ku Tokyo 104-0031, 3-1-1, Kyobashi (JP)
 (54) UMRICHTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2015 04 29 201514698897
 (72) MATSUOKA, Yuji, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
 (72) TANAKA, Tsuguhiko, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
 (72) BIXEL, Paul, Salem, Virginia 24153, c/o TMEIC Corporation 2060 Cook Drive (US)
 (72) AMBO, Tatsuaki, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)

H02M 1/42 EN E-1312793 2020 09 09 **2892138**
 2014 07 18 2014177649

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
 (54) Batterieladesystem und - verfahren
 (30) KR 2013 12 18 20130158744
 (72) Seong, Hyun Wook, 445-787 Gyeonggi-do, 943-1107, Prun Maeul Moamireedo Apt., Neung-dong, Hwaseong-si (KR)
 (72) Kwak, Mu Shin, 447-280 Gyeonggi-do, 907-101, Segyogjgudanji Apt., Geumam-dong, Osan-si (KR)
 (72) Chun, Shin Hye, 545-765 Jeollanam-do, 10-805, Sarang Apt., Geumho-dong, Gwangyang-si (KR)
 (72) Jang, Hui Sung, 445-020 Gyeonggi-do, 102-1001, Geumgwang Poranjae Apt., 50, Muha-ro 111beon-gil, Hwaseong-si (KR)

H02M 3/156 EN E-1312794 2020 09 09 **3205024**
 (86) US15054309 2015 10 06 2015848860

(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX 75265-5474, PO Box 655474 Mail Station 3999 12500 TI Boulevard (US)
 (54) INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT DETEKTION VON EXTERNEM WIDERSTAND
 (30) US 2014 10 06 201462060444 P
 (30) US 2015 09 23 201514863014
 (72) SILVA, Faruk, Jose Nome, Sunnyvale, CA 94086, 951 Henderson Avenue (US)

H02M 3/28 EN E-1312795 2020 09 09 **3398249**
 (86) US16065778 2016 12 09 2016823386

(73) Illinois Tool Works, Inc., Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
 (54) SCHWEISSSTROMQUELLE MIT VERZAHNTER INVERTERSCHALTUNG
 (30) US 2015 12 31 201562274117 P
 (30) US 2016 01 25 201662286764 P
 (30) US 2016 11 17 201615354282
 (72) MANTHE, Alan Adam, Glenview 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
 (72) KNOENER, Craig Steven, Glenview Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

H02M 3/335 DE E-1312796 2020 09 09 **3172823**
 (86) EP15066788 2015 07 22 2015756114

(73) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, 52056 Aachen, Templergraben 55 (DE)
 (54) GLEICHSPANNUNGSWANDLER MIT TRANSFORMATOR
 (30) DE 2014 07 24 102014214542
 (72) STIENEKER, Marco, 52062 Aachen, Hirschgraben 15 (DE)
 (72) DE DONCKER, Rik W. A. A., B-3000 Leuven, Lei 21 (BE)

H02M 5/458 EN E-1312797 2020 09 09 **2456060**
 (86) JP10058995 2010 05 27 2010799682

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) STROMWANDLERSCHALTUNG
 (30) JP 2009 07 15 2009166378
 (72) SEKIMOTO, Morimitsu, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
 (72) MAEDA, Toshiyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

H02M 7/00 **EN E-1312798** 2020 09 09 **3232555**
 (86) CN15093086 2015 10 28 2015866788
 (73) NR Electric Co., Ltd., Nanjing, Jiangsu 211102, No.69 Suyuan Avenue Jiangning District (CN)
 (73) NR Engineering Co., Ltd, Nanjing, Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning District (CN)
 (54) SUBMODULVERTEILTES STEUERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
 (30) CN 2014 12 11 201410768743
 (72) DING, Jiudong, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)
 (72) TIAN, Jie, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)
 (72) DONG, Yunlong, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)
 (72) LI, Haiying, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)
 (72) CAO, Dongming, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)
 (72) LIU, Haibin, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)
 (72) LU, Yu, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)

H02M 7/00 **EN E-1312799** 2020 09 09 **3337026**
 2016 12 15 2016204368
 (73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
 (54) ÜBERWACHUNGSANORDNUNG
 (72) DAVIDSON, Colin Charnock, Stafford, Staffordshire ST17 4PS, Walnut Croft Radford Rise (GB)

H02M 7/12 **EN E-1312800** 2020 09 09 **3125419**
 (86) JP14058925 2014 03 27 2014886893
 (73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
 (54) STROMWANDLEREINHEIT, STROMWANDLERVORRICHTUNG UND STROMWANDLERVORRICHTUNGHERSTELLUNGSVERFAHREN
 (72) HATTORI, Yukio, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KAMIZUMA, Hiroshi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MATSUMOTO, Daisuke, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MIMA, Akira, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KAWASHIMA, Tetsuya, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MABUCHI, Yuuichi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H02M 7/219 **EN E-1312801** 2020 09 09 **2629411**
 2013 02 15 2013000787
 (73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
 (54) Aktive Brückengleichrichtung
 (30) US 2012 02 16 201213398046
 (72) Heath, Jeffrey Lynn, Santa Barbara, CA 93105, 2919 Kenmore Street (US)
 (72) Su, Kirk, Santa Barbara, CA 93111, 5278 University Drive (US)
 (72) Stineman, John, Carpinteria, CA 93013, 4586 El Carro Lane (US)

H02M 7/483 **EN E-1312802** 2020 09 09 **2882089**
 2013 12 05 2013195871
 (73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
 (54) Beobachterbasierte Überwachung und Regelung von Submodulen in einem modularen Multilevelumrichter
 (72) Oates, Colin, Brocton, Staffordshire ST17 0TL, The Old Post Office Chase Road (GB)

H02M 7/487 **EN E-1312803** 2020 09 09 **2899870**
 2015 01 23 2015152266
 (73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)
 (54) STROMUMRICHTERPHASENZWEIGE, STROMUMRICHTER UND VERFAHREN
 (30) CN 2014 01 24 201410035785
 (72) Zhang, Richard S., 201203 Shanghai, 1800 Cai Lun Road ZhangJiang Hi-Tech Park (CN)
 (72) Zhang, Fan, 201203 Shanghai, 1800 Cai Lun Road ZhangJiang Hi-Tech Park (CN)
 (72) Chen, Kunlun, Shanghai Shanghai 201204, 2075 CTP Building 2 1 Huatuo Road Pudong New Area (CN)
 (72) Schroeder, Stefan, 85748 Munich, Freisinger Landstrasse 50 Garching b, (DE)
 (72) Yuan, Zhihui, 85748 Munich, Freisinger Landstrasse 50 Garching b, (DE)
 (72) Shen, Jie, Shanghai 201203, GE Global Research 1800 Cailun Road Pudong (CN)

H02M 7/5387 **EN E-1312804** 2020 09 09 **3327918**
 (86) JP15070616 2015 07 17 2015898883
 (73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP)
 (54) STROMUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES AUSGANGSSTROMRAUSCHENS DAVON
 (72) ARAO Yusuke, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO. LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP)

H02N 2/00 **EN E-1312805** 2020 09 09 **3240179**
 2017 04 26 2017168103
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
 (54) MOTOR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DEM MOTOR
 (30) JP 2016 04 28 2016090598
 (30) JP 2016 10 07 2016199106
 (72) YOSHIDA, Shinsuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, (JP)
 (72) YAMAMOTO, Yasufumi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

H02N 2/18 **EN E-1312806** 2020 09 09 **3302129**
 (86) US16034816 2016 05 27 2016804166
 (73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
 (54) SCHREIBEN AUF KLEIDUNG DURCH BIEGEN EINES PIEZOELEKTRISCHEN GENERATORS
 (30) US 2015 05 29 201562168535 P
 (30) US 2015 05 29 201562168487 P
 (30) US 2015 05 29 201562168509 P
 (72) FOLSKE, Keith A., Beaverton, OR 97005-6453, NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
 (72) MALHOTRA, Vikram, Beaverton, OR 97005-6453, NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
 (72) PHEIL, Holli, Beaverton, OR 97005-6453, NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
 (72) SCHNEIDER, Summer L., Beaverton, OR 97005-6453, NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)

H02P 1/02 **DE E-1312807** 2020 09 09 **2184846**
 2009 11 06 2009013928
 (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, 88239 Wangen, Pfannerstrasse 75 (DE)
 (54) Verfahren zum Betreiben eines Elektromotors
 (30) DE 2008 11 07 102008056321
 (30) DE 2009 02 26 102009010408
 (72) Weinmann, Martin, 88339 Bad Waldsee, Burghaldenweg 4 (DE)
 (72) Zeh, Stefan, 88239 Wangen, Karl-Saurmann-Strasse 71 (DE)
 (72) Frisch, Rainer, 88239 Wangen, Franz-Joseph-Spiegler-Strasse 11 (DE)
 (72) Wauer, Hartmut, 88353 Kisslegg, Fliederweg 3 (DE)
 (72) Olarescu, Nicola-Valeriu, 88239 Wangen, Mörkeweg 5 (DE)
 (72) Rieser, Martin, 88239 Wangen, Herrenstrasse 30 (DE)
 (72) Florea, Radu Liviu, Dr., 90478 Nürnberg, Kirchenstrasse 34 (DE)

H02P 1/26 **FR E-1312808** 2020 09 09 **3365970**
 (86) FR16052684 2016 10 18 2016797591
 (73) Safran Electrical & Power, 31702 Blagnac Cedex, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049 (FR)
 (54) GENERATORSTARTER EINER TURBOMASCHINE MIT ASYNCHRONER ELEKTRISCHER MASCHINE MIT MEHREREN WINDUNGEN
 (30) FR 2015 10 20 1559978
 (72) DE WERGIFOSSE, Eric, 31702 Blagnac Cedex, Safran Electrical & Power Parc d'Activité Andromède 1 Rue Louis Blériot - CS 80049 (FR)

H02P 3/18 **EN E-1312809** 2020 09 09 **3567716**
 (86) CN18076730 2018 02 13 2018756583
 (73) Nanjing Chervon Industry Co., Ltd., Nanjing, Jiangsu 211106, No. 159, Jiangjun Road Jiangning Economic and Technical Development Zone (CN)
 (54) STEUERUNGSSCHALTUNG FÜR MOTOR UND ELEKTROWERKZEUG
 (30) CN 2017 02 24 201710102200
 (30) CN 2017 12 21 201711391174
 (72) DUAN, Junya, Nanjing, Jiangsu 211106, No. 99, Tianyuan West Road Jiangning Economic and Technical Development Zone (CN)
 (72) SUN, Shilei, Nanjing, Jiangsu 211106, No. 99, Tianyuan West Road Jiangning Economic and Technical Development Zone (CN)
 (72) XIE, Zhibin, Nanjing, Jiangsu 211106, No. 99, Tianyuan West Road Jiangning Economic and Technical Development Zone (CN)
 (72) YANG, Yang, Nanjing, Jiangsu 211106, No. 99, Tianyuan West Road Jiangning Economic and Technical Development Zone (CN)

H02P 6/08 **EN E-1312810** 2020 09 09 **3086466**
 (86) JP15054618 2015 02 19 2015871302
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) UMRICHERSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND KLIMAAANLAGE
 (72) HIRATA, Takahiro, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 13-5, Kudankita 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TANIKAWA, Makoto, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 13-5, Kudankita 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HIGASHIKAWA, Tomomi, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 13-5, Kudankita 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MURAMATSU, Akiyoshi, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 13-5, Kudankita 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H02P 6/18 **EN E-1312811** 2020 09 09 **3154183**
 2011 02 24 2016194425
 (73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES PERMANENTMAGNET-SYNCHRONMOTORS
 (30) US 2010 03 08 311420 P
 (72) WU, Zhiqiao, York, PA 17404, 904 Hedgegate Lane (US)
 (72) JADRIC, Ivan, York, PA 17404, 487 Linden Avenue (US)

H02P 6/32	EN E-1312812	2020 09 09	3557756	H03B 5/18	DE E-1312820	2020 09 09	3506496
(86) JP17044224	2017 12 08	2017882039			2014 04 22	2018208310	
(73) Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)				(73) STEINEL GmbH, 33442 Herzebrock, Dieselstraße 80-84 (DE)			
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE VOM FELDWICKLUNGSTYP				(54) SENSORSYSTEM MIT EINER MEHRZAHL VON BEWEGUNGS- UND/ODER ANWESENHEITS-SENSORVORRICHTUNGEN NACH DEM DOPPLER PRINZIP			
(30) JP 2016 12 13 2016241523				(30) DE 2013 05 08 102013104793			
(72) SEGUCHI, Masahiro, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)				(72) Eisele, Dr. Thomas, 52159 Roetgen-Rott, Hahnbruch 5 (DE)			
(72) NAKAZONO, Junichi, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)							
H02P 9/00	EN E-1312813	2020 09 09	2800268	H03D 7/18	EN E-1312821	2020 09 09	3457563
	2014 04 30	2014166680		(86) CN16085004	2016 06 06	2016904299	
(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)				(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) Mehrphasige elektrische Schaltung				(54) VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON LOKALEN OSZILLATORLECKAGEN BEI EINEM MIKROWELLENCHIP UND VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) DE 2013 05 02 102013208067				(72) TUO, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) Rothenhagen, Kai Alexander, 12277 Berlin, Culemeyerstrasse 1 (DE)				(72) CAO, Wentao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H02P 21/14	EN E-1312814	2020 09 09	2120326	(72) MAO, Hongliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
	2009 05 18	2009160486		(72) SUN, Liguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(73) Schneider Electric USA, Inc., Palatine, IL 60067, 1415 South Roselle Road (US)							
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON ELEKTRISCHEN PARAMETERN EINES ASYNCHRONMOTORS							
(30) US 2008 11 11 268831							
(30) US 2008 05 16 53941 P							
(72) Colby, Roy S, Raleigh, NC 27615, 8408 Seagate Drive (US)							
(72) Turner, Larry A, Chapel Hill, NC 27516, 102 Edgewater Circle (US)							
(72) Gao, Zhi, Raleigh, NC 27609, 1401 Hardimont Road Apt. 14 (US)							
H02P 21/18	EN E-1312815	2020 09 09	2621081	H03H 3/08	EN E-1312822	2020 09 09	2690782
	2013 01 30	2013153358		(86) JP12057119	2012 03 21	2012759963	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)				(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)			
(54) Sensorlose Rotorpositionsbestimmung für eine elektrisch erregte Synchronmaschine				(54) PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PIEZOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG			
(30) US 2012 01 30 201213361520				(30) JP 2011 03 22 2011062315			
(72) Markunas, Albert L., Roscoe, IL 61073, 3812 Valerie Rd (US)				(72) ITO Korekiyo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)			
				(72) IWAMOTO Takashi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)			
H02P 27/06	EN E-1312816	2020 09 09	3128669	H03H 7/40	EN E-1312823	2020 09 09	3138196
(86) JP15060136	2015 03 31	2015772913		(86) US15037466	2015 06 24	2015811965	
(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)				(73) Kandou Labs S.A., 1015 Lausanne, EPFL Innovation Park, Building I (CH)			
(54) SICHERHEITSSTEUERUNGSVORRICHTUNG				(54) MEHRSTUFIGE TREIBERSCHALTUNG FÜR HOCHSCHNELLE CHIP-TO- CHIP-KOMMUNIKATIONEN			
(30) JP 2014 04 03 2014077049				(30) US 2014 06 25 201414315306			
(72) SATO, Ikuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)				(72) ULRICH, Roger, CH-1015 Lausanne, c/o Kandou Labs SA EPFL Innovation Park, Building I (CH)			
H02P 27/06	EN E-1312817	2020 09 09	3399644	H03H 9/02	EN E-1312824	2020 09 09	3264601
(86) JP16083347	2016 11 10	2016881541		(86) JP16050263	2016 01 06	2016755033	
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4- 12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)				(73) Daishinku Corporation, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0194, 1389 Aza-Kono Shinzaike Hiraoka-cho (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG				(54) PIEZOELEKTRISCHE VIBRATIONSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 12 28 2015256282				(30) JP 2015 02 26 2015036708			
(72) ISHIZEKI Shinichi, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN, INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome (JP)				(72) KOJU, Takuya, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0194, c/o Daishinku Corporation 1389 Aza-Kono Shinzaike Hiraoka-cho (JP)			
				(72) ISHINO, Satoru, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0194, c/o Daishinku Corporation 1389 Aza-Kono Shinzaike Hiraoka-cho (JP)			
H02P 29/64	EN E-1312818	2020 09 09	3537601	H03K 7/08	EN E-1312825	2020 09 09	2387823
(86) JP16082495	2016 11 01	2016920477		(86) US09051012	2009 07 17	2009838530	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)				(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)			
(54) MOTORSTEUERUNGSVERFAHREN				(54) IMPULSBREITENMODULATION (PWM) MIT TASTVERHÄLTNIS UND FREQUENZ UNABHÄNGIG JUSTIERBAR DURCH VERWENDUNG VON ZWEI JUSTIERBAREN VERZÖGERUNGEN			
(72) ITOU, Ken, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoayama (JP)				(30) US 2009 01 15 144872 P			
(72) MUROTA, Kohel, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoayama (JP)				(30) US 2009 01 28 147843 P			
(72) MORI, Tomoaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoayama (JP)				(72) CROFTS, Andrew, Harvey, Coppell TX 75019, 760 Blue Jay Lane (US)			
(72) TAKAHASHI, Naoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoayama (JP)							
(72) KAWAMURA, Hiromichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoayama (JP)							
H02S 20/25	EN E-1312819	2020 09 09	3219006	H03K 17/0812	EN E-1312826	2020 09 09	3535844
(86) US15056606	2015 10 21	2015787428		(86) US17053941	2017 09 28	2017787994	
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)				(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) INTEGRIERTER RAHMEN FÜR FOTOVOLTAIKMODUL				(54) ORING-STEUERUNG MIT NIEDRIGSPANNUNGSVORRICHTUNG FÜR HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROMRACK			
(30) US 2014 11 13 201462079153 P				(30) US 2016 12 12 201615375833			
(30) US 2015 04 13 201562146585 P				(72) JIA, Liang, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) KOPPI, Kurt, A., Midland, MI 48640, 302 Norfolk Street (US)				(72) LI, Xin, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) LOPEZ, Leonardo, C., Midland, MI 48640, 4200 Brambleridge (US)							
(72) NAMJOSHI, Abhijit, A., Midland, MI 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)							
(72) EURICH, Gerald, K., Merrill, MI 48637, 49 East Kent Road (US)							
(72) TUDOR, Jay, M., Goodrich, MI 48438, 10386 Horton Road (US)							
(72) LANGMAID, Joseph, A., Caro, MI 48723, 1396 Riley Road (US)							
(72) LUX, Mark, J., Midland, MI 48640, 3703 Orchard Drive (US)							
(72) STEMPKI, Matthew, A., Midland, MI 48640, 1009 Eastman Avenue (US)							
				H03K 17/082	EN E-1312827	2020 09 09	2546984
					2012 02 09	2012154590	
				(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)			
				(54) SENSOR MIT GLEICHZEITIG ABLAUFENDEM AUTOSENSING DES AUSGABEMODUS UND DER MANUELLEN AUSWAHL			
				(30) US 2011 07 11 201161506435 P			
				(72) Thiara, Jagjit S., Southborough, MA 01772, 87 Pine Hill Road (US)			
				(72) Wiesel, Manfred, 79677 Schoenenberg, Berghalde 8 (DE)			
				(72) Schriver, Brian Haley, Woburn, MA 01801, 44 Fletcher Road (US)			

H03K 17/10 DE E-1312828 2020 09 09 **2932598**
 (86) IB13060745 2013 12 09 2013821182
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) SCHALTKOMPONENTE, INSBESONDERE HAUSGERÄTESCHALTKOMPONENTE
 (30) ES 2012 12 14 201231939
 (72) HERNANDEZ BLASCO, Pablo Jesus, E-50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Bulevar de Cuarte nº 7-1^oC (ES)
 (72) LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón 45-4^oD (ES)
 (72) LUCIA GIL, Oscar, E-50006 Zaragoza, Jacinto Benavente 11-1^oC (ES)
 (72) MEDIANO HEREDIA, Arturo, E-50012 Zaragoza, Avenida de la Ilustración 12; Casa 46 (ES)
 (72) PALACIOS TOMAS, Daniel, E-50008 Zaragoza, Ceasáreo Alierta nº 31 Esc.dcha 6^oA (ES)
 (72) SARNAGO ANDIA, Hector, E-42110 Olvega (Soria), La Rioja nº 5 (ES)

H03K 17/687 EN E-1312829 2020 09 09 **2870694**
 (86) US13049500 2013 07 06 2013817490
 (73) Skyworks Solutions, Inc., Woburn, MA 01801, 20 Sylvan Road (US)
 (54) SCHALTUNGEN, VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND KOMBINATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT AUF SILICIUM-AUF-ISOLATOR BASIERENDEN HOCHFREQUENZSCHALTERN
 (30) US 2012 07 07 201261669049 P
 (30) US 2012 07 07 201261669045 P
 (30) US 2012 07 07 201261669042 P
 (30) US 2012 07 07 201261669035 P
 (30) US 2012 07 07 201261669037 P
 (30) US 2012 07 07 201261669055 P
 (30) US 2012 07 07 201261669050 P
 (30) US 2012 07 07 201261669034 P
 (30) US 2012 07 07 201261669039 P
 (30) US 2012 07 07 201261669054 P
 (30) US 2012 07 07 201261669047 P
 (30) US 2012 07 07 201261669044 P
 (30) US 2013 02 04 201361760561 P
 (72) ALTUNKILIC, Fikret, North Andover, MA 01845, 86 Turnpike Street (US)
 (72) BLIN, Guillaume, Carlisle, MA 01741, 82 Lowell Street (US)
 (72) CEBI, Haki, Allston, MA 02134, 13 Aldie St (US)
 (72) FUH, Hanching, Allston, MA 02142, 59 Brainerd Road Apt. 508 (US)
 (72) HSU, Mengshu, Bedford, MA 01730, 34 Woodland Road (US)
 (72) LEE, Jong-hoon, San Jose, CA 95123, 150 Palm Valley Blvd. No. 2176 (US)
 (72) MADAN, Anuj, Cambridge, MA 02140, 9 Reed Street Apt. 1 (US)
 (72) SRIRATTANA, Nuttapong, Billerica, MA 01821, 9 Harnden Road (US)
 (72) SHIH, Chuming, Chandler, AZ 85286, 702 W. Raven Drive (US)
 (72) SPRINKLE, Steven, Hampstead, NH 03841, 71 Bonnies Way (US)

H03K 17/687 EN E-1312830 2020 09 09 **2903160**
 2015 01 23 2015152367
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) Stromversorgungsvorrichtung und Steuerungsverfahren der Stromversorgungsvorrichtung
 (30) JP 2014 02 03 2014018371
 (72) Kutsuki, Tomohiro, Tokio, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (72) Umehara, Shigeo, Tokio, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H03K 17/955 EN E-1312831 2020 09 09 **3404835**
 2017 12 21 2017209755
 (73) Semtech Corporation, Camarillo, CA 93012, 200 Flynn Road (US)
 (54) EINZELSENSORNAHERUNGSDETEKTOR
 (30) EP 2017 05 16 17171258
 (72) Rouaissa, Chaouki, 2000 Neuchâtel, rue Edmond-de-Reynier 20 (CH)

H03K 17/955 EN E-1312832 2020 09 09 **3468040**
 2012 01 27 2018196507
 (73) Novalia Ltd, Cambridge Cambridgeshire CB5 8RE, The Quorum Barnwell Road (GB)
 (54) LEITFÄHIGES ELEMENT
 (30) GB 2011 01 28 201101510
 (72) STONE, Kate, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2HA, 71a Roseford Road (GB)

H03K 17/96 EN E-1312833 2020 09 09 **3149856**
 (86) US14040016 2014 05 29 2014735009
 (73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
 (54) ADAPTIVER BERÜHRUNGSSENSOR MIT REFLEKTIERTEM LICHT
 (72) SMITH, Brian T., Johnstown, Colorado 80534, 5072 Saguro Court (US)
 (72) EYRE, Chris E., Longmont, Colorado 80503, 730 Grandview Meadows Drive Unit G208 (US)

H03K 17/96 EN E-1312834 2020 09 09 **3457570**
 (86) CN17093541 2017 07 19 2017898346
 (73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518045, Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone (CN)
 (54) STROMVERSORNGERZEUGUNGSSCHALTUNG, KAPAZITIVE ARRAYSSENSORVORRICHTUNG UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG
 (72) WANG, Chengzuo, Shenzhen Guangdong 518045, Floor 13 Phase B Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone (CN)

H03L 7/14 EN E-1312835 2020 09 09 **3446404**
 (86) US17028595 2017 04 20 2017720960
 (73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
 (54) HYBRIDER RC-/KRISTALLOSZILLATOR
 (30) US 2016 04 20 201662325042 P
 (30) US 2017 04 19 201715491803
 (72) SACHS, Jason, Chandler Arizona 85249, 4625 E. Runway Bar Dr. (US)

H03M 1/10 EN E-1312836 2020 09 09 **2965433**
 (86) US14021008 2014 03 06 20147114025
 (73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
 (54) KALIBRIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN SAR-ANALOG-DIGITAL-WANDLER-DÄMPFUNGSKONDENSATOR
 (30) US 2013 03 08 201361775326 P
 (30) US 2014 03 05 201414197951
 (72) KUMAR, Ajay, Phoenix, AZ 85048, 3402 East Wilwood Drive (US)

H03M 3/00 EN E-1312837 2020 09 09 **3180856**
 (86) US15042727 2015 07 29 2015832458
 (73) Syntropy Systems, LLC, Huntington Beach, California 92648, 18600 Main Street Suite 260 (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR VERTEILTEN RAUSCHFORMUNG
 (30) US 2014 08 11 201462035550 P
 (30) US 2014 12 22 201462095332 P
 (30) US 2015 07 27 201514810105
 (72) PAGNANELLI, Christopher, Huntington Beach, California 92648, 18600 Main Street Suite 260 (US)

H04B 1/10 EN E-1312838 2020 09 09 **3145090**
 (86) CN15078979 2015 05 14 2015792998
 (73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
 (54) AKTIVE ANTENNENVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE SENDE- UND EMPFANGSKALIBRIERVERFAHREN
 (30) CN 2014 05 14 201410204038
 (72) LI, Chuanjun, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) SU, Xin, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04B 1/44 EN E-1312839 2020 09 09 **3540955**
 2018 10 26 2018202827
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) MEHRWEGESCHALTER, HOCHFREQUENZSYSTEM UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 (30) CN 2018 03 16 201810220942
 (72) BAI, Jian, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

H04B 1/44 EN E-1312840 2020 09 09 **3540962**
 2018 11 06 2018204578
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) MEHRWEGESCHALTER, HOCHFREQUENZSYSTEM UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 (30) CN 2018 03 16 201810220153
 (72) BAI, Jian, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

H04B 1/44 EN E-1312841 2020 09 09 **3540966**
 2018 11 08 2018205243
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) MEHRWEGESCHALTER, HOCHFREQUENZSYSTEM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (30) CN 2018 03 16 201810220669
 (72) BAI, Jian, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

H04B 1/44 EN E-1312842 2020 09 09 **3540968**
 2018 11 12 2018205629
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) MEHRWEGESCHALTER, HOCHFREQUENZSYSTEM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (30) CN 2018 03 16 201810220450
 (72) BAI, Jian, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

H04B 1/44 EN E-1312843 2020 09 09 **3540970**
 2018 11 30 2018209410
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) MEHRWEGESCHALTER, HOCHFREQUENZSYSTEM UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 (30) CN 2018 03 16 201810220712
 (72) BAI, Jian, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

H04B 1/52 **EN E-1312844** 2020 09 09 **3018829**
 (86) CN13078748 2013 07 03 2013888847
 (73) Hytera Communications Corp., Ltd., Guangdong 518057, HYT Tower, Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Road Nanshan District Shenzhen (CN)
 (54) ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EMPFANGSEMPPFINDLICHKEIT EINES ENDGERÄTS
 (72) CHEN, Lingwei, Shenzhen Guangdong 518057, HYT Tower Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Road Nanshan District (CN)

H04B 3/54 **EN E-1312845** 2020 09 09 **2301165**
 (86) US09046644 2009 06 08 2009759619
 (73) TRC Companies, Inc., Windsor, CT 06095, 21 Griffin Road North (US)
 (73) Dominion Energy Technologies, Inc., Richmond, VA 23219, 120 Tredegar Street (US)
 (54) INTELLIGENTES STROMVERSORUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR SEINE ANWENDUNG
 (30) US 2008 06 06 59621
 (72) MCCLELLAN, Stan, Allen TX 75013, 1102 Rainforest Lane (US)
 (72) LOPORTO, John, J., Superior CO 80027, 900 South Wiley Court (US)

H04B 3/54 **EN E-1312846** 2020 09 09 **2957041**
 (86) US14011543 2014 01 14 2014701894
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR FLUGZEUGDATENKOMMUNIKATIONEN ÜBER HETEROGENE KONNEKTIVITÄT
 (30) US 2013 02 18 201313769684
 (72) KUMAR, Anil, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (72) MITCHELL, Timothy, M., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

H04B 5/00 **EN E-1312847** 2020 09 09 **3091814**
 (86) CN14071777 2014 01 29 2014880645
 (73) Huawei Device Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)
 (54) VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG UND MEDIENVORRICHTUNG
 (72) ZHAO, Xiaona, Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
 (72) CHANG, Xinmiao, Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/04 **EN E-1312848** 2020 09 09 **3017554**
 (86) KR14005897 2014 07 02 2014819476
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER SYNCHRONISATION UND ZUM SENDEN/EMPFAHGEN EINES SIGNALS IN EINEM STRAHLFORMUNGSSYSTEM
 (30) KR 2013 07 02 20130077223
 (72) JUNG, Jung-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-961, 922-1002 Pangyowonmaeul Hanlim Fullever Apt. 29 Seopangyo-ro Bundang-gu (KR)
 (72) KANG, Hyun-Jeong, Seoul 135-504, 104-602 Gyeongnam Apt. 209 Nonhyeon-ro Gangnam-gu (KR)
 (72) KIM, Suk-Won, Yongin-si Gyeonggi-do 448-545, 101-1004 Dodammaeul Hyundai HomeTown Apt. 55 Pureunsol-ro Suji-gu (KR)

H04B 7/04 **EN E-1312849** 2020 09 09 **3358753**
 (86) CN16073547 2016 02 04 2016888781
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER PHASE EINER GRUPPENANTENNE
 (72) LYU, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/04 **EN E-1312850** 2020 09 09 **3400655**
 (86) EP16050118 2016 01 06 2016700108
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) STRAHLAUSWAHL AUF BASIS VON UE-POSITIONSMESSUNGEN
 (72) RUNE, Johan, 181 29 Lidöingö, Terrängvägen 12 (SE)

H04B 7/06 **EN E-1312851** 2020 09 09 **3295585**
 (86) IB16052707 2016 05 11 2016724122
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) KONFIGURIEREN VON MESSREFERENZSIGNALEN FÜR MIMO
 (30) US 2015 05 14 201562161729 P
 (72) FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, Arkeologvägen 20 (SE)
 (72) HARRISON, Robert Mark, Grapevine 76051, 3208 Walker Place (US)
 (72) GAO, Shiwei, Nepean, Ontario K2J 0H5, 78 Roswell Drive (CA)
 (72) MURUGANATHAN, Siva, Stittsville, Ontario K2S 0R3, 275 Denali Way (CA)

H04B 7/06 **EN E-1312852** 2020 09 09 **3319244**
 2017 10 03 2017194482
 (73) ASUSTek Computer Inc., Taipei City 112, No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STRAHLFORMUNGSBETRIEB EINES BENUTZERGERÄTS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2016 11 04 201662417690 P
 (72) LI, Ming-Che, Taipei City 112, c/o ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)
 (72) LIN, Ko-Chiang, Taipei City 112, c/o ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)
 (72) GUO, Yu-Hsuan, Taipei City 112, c/o ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)

H04B 7/06 **EN E-1312853** 2020 09 09 **3322105**
 (86) CN15085739 2015 07 31 2015899951
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) STRAHLTRAININGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRNUTZERSZENARIO
 (72) ZENG, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WANG, Guangjian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/06 **EN E-1312854** 2020 09 09 **3444968**
 2011 11 28 2018198290
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
 (54) VERFAHREN FÜR KANALSICHERHEIT IN EINEM WLAN UND VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) US 2010 12 01 4184710 P
 (30) US 2010 12 16 42358910 P
 (30) KR 2011 07 22 20110072845
 (72) LEE, Dae Won, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex, 533 Hogue 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
 (72) SOHN, Ill Soo, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex, 533 Hogue 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
 (72) SEOK, Yong Ho, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex, 533 Hogue 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04B 7/06 **EN E-1312855** 2020 09 09 **3461027**
 2009 01 22 2018204889
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
 (54) VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN
 (30) US 2008 04 18 4597108 P
 (30) US 2008 06 24 7530308 P
 (30) US 2008 07 02 7786008 P
 (30) KR 2008 10 13 20080100020
 (72) LEE, Moon Il, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogue 1(ii)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (72) CHUNG, Jae Hoon, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogue 1(ii)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (72) KO, Hyun Soo, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogue 1(ii)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (72) IHM, Bin Chul, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogue 1(ii)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (72) LEE, Wook Bong, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogue 1(ii)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (72) CHUN, Jin Young, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogue 1(ii)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)

H04B 7/06 **EN E-1312856** 2020 09 09 **3468063**
 (86) CN17086635 2017 05 31 2017805855
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR INFORMATIONSRÜCKMELDUNG
 (30) CN 2016 05 31 201610377838
 (72) ZHANG, Shujuan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) LU, Zhaohua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) GONG, Yuhong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04B 7/06 **FR E-1312857** 2020 09 09 **3513508**
 (86) FR17052424 2017 09 12 2017783911
 (73) Institut National des Sciences Appliquées de Rennes, 35708 Rennes Cedex 7, 20 Avenue des Buttes de Coësmes CS 70839 (FR)
 (54) VERBESSERTE RÄUMLICHE MODULATION, ENTSPRECHENDE SENDE-UND EMPFANGSVORRICHTUNGEN
 (30) FR 2016 09 13 1601344
 (72) MOKH, Ali, 92160 Antony, 4 Parvis Bièvre (FR)
 (72) HELARD, Maryline, 35700 Rennes, 5 rue Charles Demange (FR)
 (72) KOKAR, Yvan, 35700 Rennes, 29 rue Jean Marin (FR)
 (72) CRUSSIÈRE, Matthieu, 35890 Laille, 11 rue de l'Horizon (FR)
 (72) PREVOTET, Jean-Christophe, 35500 Vitre, 8 rue de Saint-Louis (FR)

H04B 7/06 **EN E-1312858** 2020 09 09 **3550735**
 (86) CN18071283 2018 01 04 2018736344
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) KANALINFORMATIONSRÜCKMELDEVERFAHREN, KANALINFORMATIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN, EMPFANGSSEITIGE VORRICHTUNG UND SENDESEITIGE VORRICHTUNG
 (30) CN 2017 01 07 201710011654
 (72) HAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) JIN, Huangping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) BI, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/08 **EN E-1312859** 2020 09 09 **3531577**
 (86) CN18071369 2018 01 04 2018736704
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STRAHLABGLEICH
 (30) CN 2017 01 06 201710010982
 (72) WU, Lu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/185 **EN E-1312860** 2020 09 09 **3192186**
 (86) GB15052650 2015 09 14 2015784411
 (73) Inmarsat Global Limited, London EC1Y 1AX, 99 City Road (GB)
 (54) MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) GB 2014 09 12 201416145
 (72) FRANCHI, Antonio, Didcot Oxfordshire OX11 0FD, Future Projects Division Telecommunications and Integrated Applications Directorate ESCAT Fermi Avenue Harwell Campus (GB)
 (72) KHAN, Ammar, London Greater London EC1Y 2AX, 99 City Road (GB)

H04B 7/185 **EN E-1312861** 2020 09 09 **3348005**
 (86) US16061813 2016 11 14 2016871263
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) GLOBALES KOMMUNIKATIONSNETZWERK
 (30) US 2015 11 30 201514954235
 (72) HAZIZA, Dedi, David, Sunnyvale, CA 94087, 1645 Belleville Way (US)
 (72) GEIS, Arnd, Santa Clara, CA 95051, 3323 Duke Ct. (US)

H04B 7/204 **EN E-1312862** 2020 09 09 **3329613**
 (86) EP17058471 2017 04 07 2017716527
 (73) Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con Unico Socio, 00131 Roma, Via Saccomuro, 24 (IT)
 (54) HYBRIDPROZESSOR MIT SCHALTUNGSSTEUERUNG AUF BASIS DER DYNAMISCHEN BANDBREITENZUWEISUNG FÜR MEHRSTRAHLIGE SATELLITENSYSTEME
 (30) IT 2016 04 07 UA20162395
 (72) TOMASICCHIO, Giuseppe, 00131 Roma, c/o THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A. CON UNICO SOCIO Via Saccomuro 24 (IT)
 (72) PASTORE, Gaetano, 00131 Roma, c/o THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A. CON UNICO SOCIO Via Saccomuro 24 (IT)
 (72) LULLI, Guglielmo, 00131 Roma, c/o THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A. CON UNICO SOCIO Via Saccomuro 24 (IT)
 (72) GIANCRISTOFARO, Domenico, 00131 Roma, c/o THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A. CON UNICO SOCIO Via Saccomuro 24 (IT)
 (72) MOCA, Cinzia, 00131 Roma, c/o THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A. CON UNICO SOCIO Via Saccomuro 24 (IT)

H04B 7/26 **EN E-1312863** 2020 09 09 **2845330**
 (86) KR13003750 2013 04 30 2013784741
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT FEEDBACK-MECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
 (30) US 2012 05 02 201261641759 P
 (30) US 2013 02 05 201313759409
 (72) LEE, Jungwon, San Diego, California 92130, 5291 Birch Hill Pt (US)
 (72) KANG, Inyup, San Diego, California 92130, 10825 Cherry Hill Dr. (US)
 (72) BAE, Junghyun, San Diego, California 92130, 3830 Elijah Ct. Unit 433 (US)

H04B 7/26 **EN E-1312864** 2020 09 09 **2911321**
 (86) KR13009417 2013 10 22 2013849881
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON WIRELESS-RAHMEN VON BENUTZERVORRICHTUNGEN, BENUTZERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON WIRELESS-RAHMEN EINER BASISSTATION UND BASISSTATION
 (30) US 2012 10 22 201261716628 P
 (30) US 2012 10 23 201261717603 P
 (72) KIM, Kitae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogue 1 (ii)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) KIM, Jinmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogue 1 (ii)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogue 1 (ii)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogue 1 (ii)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/26 **EN E-1312865** 2020 09 09 **3496297**
 2008 07 03 2019154352
 (73) LG ELECTRONICS INC., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER ZELLSUCHE IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2007 10 01 20070098861
 (30) KR 2007 07 19 20070072502
 (30) KR 2007 08 09 20070080129
 (30) KR 2007 07 06 20070068364

(72) HAN, Seung Hee, Gyeonggi-do 431-749, 533, Hogue 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
 (72) NOH, Min Seok, Gyeonggi-do 431-749, c/o LG R&G Complex, 533, Hogue 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
 (72) KWON, Yeong Hyeon, Gyeonggi-do 431-749, c/o LG R&G Complex, 533, Hogue 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
 (72) LEE, Hyun Woo, Gyeonggi-do 431-749, c/o LG R&G Complex, 533, Hogue 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
 (72) KIM, Dong Cheol, Gyeonggi-do 431-749, c/o LG R&G Complex, 533, Hogue 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
 (72) KWAK, Jin Sam, Gyeonggi-do 431-749, c/o LG R&G Complex, 533, Hogue 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04B 10/40 **EN E-1312866** 2020 09 09 **3382910**
 2017 03 31 2017164195

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) OPTISCHER SENDE-EMPFÄNGER UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES OPTISCHEN SENDE-EMPFÄNGERS
 (72) Rios Müller, Rafael, 91620 Nozay, c/o Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarsaux 1 route de Villejust (FR)
 (72) Charlet, Gabriel, 91620 Nozay, c/o Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarsaux 1 route de Villejust (FR)

H04B 10/50 **EN E-1312867** 2020 09 09 **3322109**
 (86) KR16007413 2016 07 08 2016824660

(73) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University ERICA Campus, Gyeonggi-do 15588, 55, Hanyangdaehak-ro Sangrok-gu Ansan-si (KR)
 (54) OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSMODUL, OPTISCHER SENDE-EMPFÄNGER UND OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT
 (30) KR 2015 07 10 20150098561
 (30) KR 2015 07 10 20150098562
 (30) KR 2016 06 30 20160082986
 (30) KR 2016 06 30 20160082991
 (30) KR 2016 06 30 20160082995
 (72) SHIM, Jong In, Seoul 06732, B-406 57 Hyoryeong-ro 72-gil Seocho-gu (KR)
 (72) SHIN, Dong Soo, Ansan-si Gyeonggi-do 15483, 103-801 26 Gwangdeokdong-ro Danwon-gu (KR)
 (72) CHOI, Won Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 13583, 122-1402 24 Bundang-ro 263beon-gil Bundang-gu (KR)

H04B 10/50 **EN E-1312868** 2020 09 09 **3503437**
 2015 03 26 2019154075

(73) RWTH Aachen, 52062 Aachen, Templergraben 59 (DE)
 (54) AUF WDM-KAMMQUELLE BASIERENDE OPTISCHE VERBINDUNG MIT VERBESSERTER OPTISCHER VERSTÄRKUNG
 (72) WITZENS, Jeremy, 50935 Köln, Virchowstraße 14 (DE)
 (72) MERGET, Florian, 52146 Würselen, Am Höfeviertel 9 (DE)
 (72) MÜLLER, Juliana, 52064 Aachen, Wallstraße 65 (DE)

H04B 17/30 **FR E-1312869** 2020 09 09 **3398270**
 (86) EP16082881 2016 12 29 2016831623

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
 (73) Institut Mines-Télécom, 75013 Paris, 46, rue Barrault (FR)
 (73) Imperial College Of Science, Technology And Medicine, Londres SW7 2AZ, Exhibition Road South Kensington Campus (GB)
 (54) VERFAHREN ZUR EINDEUTIGEN UND GEHEIMEN CODIERUNG ZUR ÜBERTRAGUNG ÜBER EINEN AUSBREITUNGSKANAL MIT KAPAZITÄTAVORTEIL
 (30) FR 2015 12 29 1502710
 (72) KAMENI NGASSA, Christiane, 92622 Gennevilliers Cedex, Thales Communications&Security 4 avenue des Louvresses (FR)
 (72) DELAVEAU, François, 92622 Gennevilliers Cedex, THALES COMMUNICATIONS&SECURITY 4 avenue des Louvresses (FR)
 (72) BELFIORE, Jean-Claude, 75634 Paris Cedex 13, Telecom Paris Tech - Institut Mines Telecom Telecom Paris Tech 46 rue Barrault (FR)
 (72) LING, Cong, SW7 2AZ Londres, Imperial College of Science Technology and Medicine Exhibition Road South Kensington Campus (FR)

H04J 1/00 **EN E-1312870** 2020 09 09 **3229390**
 (86) CN14095890 2014 12 31 2014909489

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND ERKENNUNG VON SIGNALLEN
 (72) LIU, Jianqin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04J 11/00 **EN E-1312871** 2020 09 09 **2635076**
 (86) KR11008162 2011 10 28 2011836671
 (73) Wild Guard Ltd., Central, Hong Kong, Room 901, Yip Fung Building No. 2-12 D'Aguilar Street (HK)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER SENDELEISTUNG VON KLANGREFERENZSIGNALEN
 (30) US 2011 01 06 201161430185 P
 (30) US 2010 11 03 409543 P
 (30) US 2010 11 01 409066 P
 (30) US 2010 10 28 407894 P
 (72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
 (72) KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
 (72) YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
 (72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04J 11/00 **EN E-1312872** 2020 09 09 **2817905**
 (86) KR13001329 2013 02 20 2013752322
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2012 02 20 201261600999 P
 (30) US 2012 02 23 201261602587 P
 (30) US 2012 04 02 201261619408 P
 (30) US 2012 05 13 201261646353 P
 (72) PARK, Jonghyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (ii)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
 (72) KIM, Byoungsoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (ii)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 1/00 **EN E-1312873** 2020 09 09 **3175564**
 (86) US15042314 2015 07 27 2015745128
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUNDANZBASIERTE PAKETÜBERTRAGUNGSFEHLERKORREKTUR
 (30) US 2014 07 31 201462031675 P
 (30) US 2015 07 24 201514809098
 (72) KRISHNAN, Venkatesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) RAJENDRAN, Vivek, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SARKAR, Sandip, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SUBASINGHA, Subasingha Shaminda, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ATTI, Venkatraman S., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-1312874** 2020 09 09 **3291624**
 (86) JP16062924 2016 04 25 2016786450
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, 1, Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTE SCHALTUNG
 (30) JP 2015 04 28 2015090912
 (72) AIBA, Tatsushi, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Shoichi, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (72) YOKOMAKURA, Kazunari, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (72) TAKAHASHI, Hiroki, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku (JP)

H04L 1/00 **EN E-1312875** 2020 09 09 **3316505**
 (86) CN15085594 2015 07 30 2015899315
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 (72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) TANG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) MIAO, Jinhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) YANG, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/00 **EN E-1312876** 2020 09 09 **3319254**
 (86) CN16088887 2016 07 06 2016829745
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG, SENDE UND EMPFÄNGER
 (30) CN 2015 07 30 201510456499
 (72) WU, Qiuyou, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHONG, Qiwen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/00 **EN E-1312877** 2020 09 09 **3340504**
 (86) CN15087502 2015 08 19 2015901477
 (73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLE UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (72) SHI, Yulong, Beijing 100025, Fujitsu Research and Development Center Co. Ltd. 13F Tower A Ocean International Center No.56 Dongsi Huanzhong Road Chaoyang District (CN)
 (72) XU, Haibo, Beijing 100025, Fujitsu Research and Development Center Co. Ltd. 13F Tower A Ocean International Center No.56 Dongsi Huanzhong Road Chaoyang District (CN)
 (72) ZHOU, Hua, Beijing 100025, Fujitsu Research and Development Center Co. Ltd. 13F Tower A Ocean International Center No.56 Dongsi Huanzhong Road Chaoyang District (CN)

H04L 1/00 **EN E-1312878** 2020 09 09 **3398277**
 (86) EP17078563 2017 11 08 2017804469
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) RANDOM-ACCESS PROZEDUR
 (30) US 2016 11 11 201662421005 P
 (72) SAHLIN, Henrik, 435 41 Mölnlycke, Kalkstensvägen 1 (SE)
 (72) BALDEMAIR, Robert, 170 69 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)
 (72) PARKVALL, Stefan, 167 57 Bromma, Hermelinistigen 24 (SE)
 (72) DAHLMAN, Erik, 112 23 Stockholm, Scheelegatan 3 (SE)

H04L 1/00 **EN E-1312879** 2020 09 09 **3528411**
 2011 02 14 2019169239
 (73) Sun Patent Trust, New York, NY 10022, 437 Madison Avenue, 35th Floor (US)
 (54) EMPFANGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
 (30) JP 2010 02 15 2010030267
 (72) NISHIO, Akihiko, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) NAKAO, Seigo, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04L 1/02 **EN E-1312880** 2020 09 09 **3031157**
 (86) EP14065296 2014 07 16 2014739461
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) BENUTZERVORRICHTUNG FÜR DATENÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN
 (30) EP 2013 08 06 13179486
 (72) MORIOKA, Yuichi, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close, Viabes (GB)

H04L 1/08 **DE E-1312881** 2020 09 09 **3501127**
 (86) EP17066895 2017 07 06 2017742179
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN EINES DATENPAKETES VON EINEM SENSOR ZU EINEM STEUERGERÄT
 (30) DE 2016 08 19 102016215640
 (72) SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, Pfarrer Aldingerstr 4 (DE)
 (72) WEISS, Guenter, 74399 Walheim, Am Michelstein 2/1 (DE)

H04L 1/16 **EN E-1312882** 2020 09 09 **3381233**
 (86) CN15100194 2015 12 31 2015911958
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON UPLINK-INFORMATIONEN
 (72) GAO, Yukai, Beijing 100600, 6F, Building D2, Liangmaqiao Diplomatic Office Building, No. 19 Dongfangdonglu Chaoyang District (CN)
 (72) JIANG, Chuangxin, Beijing 100600, 6F, Building D2, Liangmaqiao Diplomatic Office Building, No. 19 Dongfangdonglu Chaoyang District (CN)
 (72) SUN, Zhennian, Beijing 100600, 6F, Building D2, Liangmaqiao Diplomatic Office Building, No. 19 Dongfangdonglu Chaoyang District (CN)
 (72) WANG, Gang, Beijing 100600, 6F, Building D2, Liangmaqiao Diplomatic Office Building, No. 19 Dongfangdonglu Chaoyang District (CN)

H04L 1/16 **EN E-1312883** 2020 09 09 **3493445**
 (86) CN17101303 2017 09 11 2017922072
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄT
 (72) LIN, Yanan, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)

H04L 1/18 **EN E-1312884** 2020 09 09 **2690815**
 (86) KR12002038 2012 03 21 2012760215
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HARQ-AUSFÜHRUNG IN EINEM TDD-BASIERTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2011 03 21 201161454975 P
 (30) US 2011 04 01 201161470499 P
 (30) US 2012 01 16 201261587082 P
 (30) US 2012 02 03 201261594384 P
 (72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
 (72) KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
 (72) SEO, Han Byul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
 (72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
 (72) YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04L 1/18 **EN E-1312885** 2020 09 09 **3291623**
 (86) JP16062923 2016 04 25 2016786449
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTE SCHALTUNG
 (30) JP 2015 04 28 2015090911
 (72) AIBA, Tatsushi, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Shoichi, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (72) YOKOMAKURA, Kazunari, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (72) TAKAHASHI, Hiroki, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)

H04L 5/00 **EN E-1312886** 2020 09 09 **2422470**
 (86) KR10002489 2010 04 21 2010767284
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KOORDINIERTEN MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG
 (30) CN 2009 04 24 200910137077
 (72) LI, Yingyang, Beijing 100125, Beijing Samsung Telecom R&D Center 12/F Zhongdian Fazhan Building No.9 Xiaguangli Chaoyang District (CN)
 (72) LI, Xiaoqiang, Beijing 100125, Beijing Samsung Telecom R&D Center 12/F Zhongdian Fazhan Building No.9 Xiaguangli Chaoyang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1312887** 2020 09 09 **2946604**
 (86) US13061962 2013 09 26 2013871551
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MOBILITÄTSOPTIMIERUNG IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK
 (30) US 2013 01 17 201361753914 P
 (72) HEO, Youn Hyoung Youn, Seoul 150-705, 4F 27-3 Hana Daetoo Securities Bldg, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
 (72) YIU, Candy, Beaverton, OR 97007, 7028 SW Lorna Ter. (US)

H04L 5/00 **EN E-1312888** 2020 09 09 **3022979**
 (86) JP14003511 2014 07 01 2014826959
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaik-cho, Abeno-ku (JP)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRÄGERAGGREGATION
 (30) US 2013 07 19 201313946983
 (72) YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA INC., 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)
 (72) YAMADA, Shohei, Camas, Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA INC., 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)
 (72) KOWALSKI, John Michael, Camas, Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA INC., 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)

H04L 5/00 **EN E-1312889** 2020 09 09 **3244565**
 2017 05 11 2017170574
 (73) ASUSTek Computer Inc., Taipei City 112, No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER UPLINK-GENEHMIGUNGEN IN EINEM GEKÜRZTEN ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALL (TTI) IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2016 05 12 201662335335 P
 (30) US 2016 05 12 201662335449 P
 (72) LIN, Ko-Chiang, Taipei City 112, c/o ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)
 (72) TSENG, Li-Chih, Taipei City 112, c/o ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)
 (72) LI, Ming-Che, Taipei City 112, c/o ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)

H04L 5/00 **EN E-1312890** 2020 09 09 **3282629**
 (86) KR16003729 2016 04 08 2016776922
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR MELDUNG DES KANALSTATUS UND VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) US 2015 04 08 201562144905 P
 (72) YUM, Kunil, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) YI, Yunjung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-1312891** 2020 09 09 **3314937**
 (86) CN16084032 2016 05 31 2016813641
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON KNOTEN UND BEDIENUNG EINES FUNKKNOTENS SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
 (30) WO 2015 06 26 PCT/CN2015/082500
 (30) WO 2015 06 26 PCT/CN2015/082516
 (30) WO 2015 06 26 PCT/CN2015/082519
 (72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
 (72) LI, Gen, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1312892** 2020 09 09 **3331298**
 (86) JP16001293 2016 03 09 2016829976
 (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
 (54) VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR SRS-ÜBERTRAGUNG
 (30) JP 2015 07 28 2015148545
 (72) YAMAMOTO, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Hidetoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) HORIUCHI, Ayako, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H04L 5/00 **EN E-1312893** 2020 09 09 **3393070**
 (86) KR16014815 2016 12 16 2016876077
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUM SENDEN ODER EMPFANGEN EINES UPLINK-STEUERKANALS-REFERENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) US 2015 12 17 201562269093 P
 (30) US 2016 01 28 201662288429 P
 (30) US 2016 02 05 201662291521 P
 (30) US 2016 04 01 201662317386 P
 (30) US 2016 05 08 201662333259 P
 (30) US 2016 09 29 201662401829 P
 (30) US 2016 10 07 201662405269 P
 (30) US 2016 11 04 201662417468 P
 (30) US 2016 11 15 201662422072 P
 (30) US 2016 11 28 201662426602 P
 (72) LEE, Hyunho, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Kijun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Eunsun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) YANG, Suckchel, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) YI, Yunjung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Youngtae, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) HWANG, Daesung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-1312894** 2020 09 09 **3417559**
 (86) US17012761 2017 01 09 2017701629
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) DOWNLINK-OPERATIONEN MIT VERKÜRZTEN ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLEN
 (30) US 2016 02 16 201662295745 P
 (30) US 2016 12 02 201615368444
 (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) PATEL, Shimman, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-1312895** 2020 09 09 **3468094**
 (86) CN18094446 2018 07 04 2018807542
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES VORCODIERTEN MATRIXSATZES UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
 (30) CN 2017 08 12 201710687817
 (72) ZHANG, Ruiqi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) LI, Xueru, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 5/00 DE E-1312896 2020 09 09 **3476075**
 (86) EP18069183 2018 07 15 2018737930
 (73) Institut für Rundfunktechnik GmbH, 80939 München, Floriansmühlstrasse 60 (DE)
 (54) SENDER, VERFAHREN, VORRICHTUNG, EMPFÄNGER UND COMPUTERPRODUKT ZUM DRAHTLOSEN SENDEN VON ZUSATZINFORMATIONSSIGNALLEN
 (30) IT 2017 07 19 201700082050
 (72) KUNERT, Clemens, 80939 München, c/o Institut für Rundfunktechnik GmbH Floriansmühlstrasse 60 (DE)
 (72) SIEBER, Andreas, 80939 München, c/o Institut für Rundfunktechnik GmbH Floriansmühlstrasse 60 (DE)
 (72) LIPFERT, Hermann, 80939 München, c/o Institut für Rundfunktechnik GmbH Floriansmühlstrasse 60 (DE)
 (72) PETERSEN, Swen, 80939 München, c/o Institut für Rundfunktechnik GmbH Floriansmühlstrasse 60 (DE)

H04L 5/00 EN E-1312897 2020 09 09 **3497869**
 (86) EP17070260 2017 08 09 2017758816
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (54) DATENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN, DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON REFERENZSYMBOLLEN
 (30) EP 2016 08 11 16183896
 (72) FEHRENBACH, Thomas, 10711 Berlin, Joachim-Friedrich-Str. 39 (DE)
 (72) WIRTH, Thomas, 14532 Kleinmachow, Reiterweg 23 (DE)
 (72) GÖKTEPE, Baris, 13357 Berlin, Uferstr. 20D (DE)
 (72) WIERUCH, Dennis, 10587 Berlin, Einsteinufer 37 (DE)

H04L 5/00 EN E-1312898 2020 09 09 **3520291**
 (86) EP17074861 2017 09 29 2017783788
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) SCHEMA EINER GEPLANTEN UCI-ÜBERTRAGUNG
 (30) US 2016 09 30 201662402405 P
 (72) BALDEMAIR, Robert, SE-170 69 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)
 (72) PARKVALL, Stefan, SE-167 57 Bromma, Hermelinstigen 24 (SE)

H04L 5/00 EN E-1312899 2020 09 09 **3553993**
 2010 07 09 2019177074
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai-shi Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
 (54) MOBILSTATIONSVORRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN
 (30) JP 2009 09 28 2009223434
 (72) NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka, 590-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku Sakai City (JP)
 (72) YAMADA, Shohei, Osaka, 590-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku Sakai City (JP)
 (72) SUZUKI, Shoichi, Osaka, 590-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku Sakai City (JP)

H04L 5/00 EN E-1312900 2020 09 09 **3567792**
 2016 07 22 2019184102
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER MASCHINENARTIGEN VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2015 07 22 201562195425 P
 (30) US 2015 07 22 201562195571 P
 (30) US 2015 09 25 201562232840 P
 (30) US 2015 09 25 201562232860 P
 (30) US 2015 11 05 201562251378 P
 (30) US 2016 01 08 201662276468 P
 (30) US 2016 02 04 201662291246 P
 (30) US 2016 03 14 201662307818 P
 (30) US 2016 03 14 201662307904 P
 (72) Xue, Peng, 16677 Suwon-si, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
 (72) Jeong, Cheol, 16677 Suwon-si, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
 (72) Lee, Namjeong, 16677 Suwon-si, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)

H04L 9/00 EN E-1312901 2020 09 09 **2951945**
 (86) EP14051719 2014 01 29 2014707654
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENVERSCHLÜSSELUNG FÜR DIE SUCHE VON INFORMATIONEN DARIN SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SUCHE VON INFORMATIONEN ÜBER VERSCHLÜSSELTE DATEN
 (30) EP 2013 01 29 13153001
 (72) GAJEK, Sebastian, 24939 Flensburg, Dorotheenstraße 2 (DE)
 (72) DAGDELEN, Oezguer, 64625 Bensheim, Rodensteinstrasse 22 (DE)

H04L 9/00 DE E-1312902 2020 09 09 **3485598**
 (86) EP17000830 2017 07 12 2017751242
 (73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
 (54) WHITE BOX AES IMPLEMENTIERUNG
 (30) DE 2016 07 12 102016008456
 (72) BAUER, Sven, 85591 Vaterstetten, Fasanenstrasse 11A (DE)

H04L 9/06 DE E-1312903 2020 09 09 **3369205**
 (86) EP16001807 2016 10 28 2016790881
 (73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
 (54) ALTERNATIVE DARSTELLUNG DES KRYPTO-ALGORITHMUS DES
 (30) DE 2015 10 30 102015014038
 (72) BAUER, Sven, 85591 Vaterstetten, Fasanenstrasse 11A (DE)
 (72) DREXLER, Hermann, 80337 München, Lindwurmstrasse 203 (DE)
 (72) PULKUS, Jürgen, 80469 München, Aventinstraße 5 (DE)

H04L 9/08 EN E-1312904 2020 09 09 **2905925**
 2015 02 03 2015153552
 (73) IQVIA Inc., Parsippany, NJ 07054, 100 IMS Drive (US)
 (54) System und Verfahren für Fernzugriff, digitale Fernsignatur
 (30) US 2014 02 10 201414176963
 (72) Blair, Charles, Toronto, Ontario M2N 6M4, 100 Upper Madison Avenue Apt. 1910 (CA)
 (72) Florez, Elkin, Richmond Hills, Ontario L4C 0T8, 215 16th Ave, Unit 14 (CA)
 (72) Annan, David, Toronto, Ontario M2J 5B5, C/O IMS Health 2235 Sheppard Ave. E, Suite 1502 (CA)
 (72) Fung, Ryan, North York, Ontario M2N 6Z6, 23 Lorraine Dr. Suite 601 (CA)
 (72) Mahgoub, Hussam, Toronto, Ontario M6P 2S5, 223 High Park Avenue (CA)

H04L 9/08 EN E-1312905 2020 09 09 **3229397**
 2016 04 07 2016164250
 (73) ContactOffice Group, 1170 Watermael-Boitsfort, Rue Middelbourg 64B (BE)
 (54) VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINER KRYPTOGRAPHISCHEN ANFRAGE, DIE EINEN WERT EINES PRIVATEN SCHLÜSSELS ERFORBERT
 (72) Claes, Luc, 1300 Wavre, Avenue du Ruisseau du Godru 48 (BE)

H04L 9/08 EN E-1312906 2020 09 09 **3465976**
 (86) EP16062559 2016 06 02 2016727473
 (73) KOBIL Systems GmbH, 67547 Worms, Pfortenring 11 (DE)
 (54) SICHERE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG
 (72) KOYUN, Ismet, 67550 Worms, Paracelsusstrasse 59 (DE)
 (72) SARIHAN, Tan, Potomac, Maryland 20854, 10221 River Road Unit 61274 (US)

H04L 9/08 EN E-1312907 2020 09 09 **3506551**
 2017 12 28 2017210860
 (73) Atos Nederland B.V., 1185 MC Amstelveen, Burgemeester Rijnderslaan 30 (NL)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES VORBESTIMMTEN SCHLÜSSELS AN EINEN KLASSISCHEN COMPUTER EINES ÖFFENTLICHEN HYBRIDEN QUANTUMS UND KLASSISCHES NETZWERK
 (72) KERLING, Frederik Cornelius Adriaan, 3438 Le Nieuwegein, Moerashoeve 69 (NL)

H04L 9/08 FR E-1312908 2020 09 09 **3506554**
 2018 12 21 2018215806
 (73) Atos Integration, 95870 Bezons, Immeuble River Ouest 80 Quai Voltaire (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR ENDE-ZU-ENDE SICHERUNG VON ABFANGBARER KOMMUNIKATION
 (30) FR 2017 12 27 1701381
 (72) MARCHESE-RIBEAX, Alexandre, 95300 Pontoise, 4 rue Maria Deraismes (FR)

H04L 9/08 FR E-1312909 2020 09 09 **3506555**
 2018 12 21 2018215808
 (73) Atos Integration, 95870 Bezons, Immeuble River Ouest 80 Quai Voltaire (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR ENDE-ZU-ENDE SICHERUNG VON ABFANGBARER KOMMUNIKATION
 (30) FR 2017 12 27 1701383
 (72) MARCHESE-RIBEAX, Alexandre, 95300 Pontoise, 4 rue Maria Deraismes (FR)

H04L 9/08 EN E-1312910 2020 09 09 **3533178**
 (86) CN18114417 2018 11 07 2018866296
 (73) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED, George Town, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 (KY)
 (54) VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN KONSENSKNOTEN UND CLIENT-KNOTEN
 (72) PAN, Dong, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yuhang District Hangzhou (CN)
 (72) YAN, Xuebing, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yuhang District Hangzhou (CN)
 (72) CHEN, Shenglong, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yuhang District Hangzhou (CN)

H04L 9/08 EN E-1312911 2020 09 09 **3534565**
 (86) CN17106662 2017 10 18 2017865571
 (73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
 (54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
 (30) CN 2016 10 26 201610950976
 (72) MENG, Fei, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District Hangzhou (CN)

H04L 9/30 **EN E-1312912** 2020 09 09 **3609119**
 2016 03 27 2019201126
 (73) McAfee, LLC, Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Boulevard (US)
 (54) PAIRING VON GERÄTEN IN EINEM LOKALEN NETZWERK
 (30) US 2015 04 30 201562154874 P
 (30) US 2015 06 27 201514752898
 (72) LANCIONI, German, Altamira, Córdoba, Antonio Machado 1159 (AR)
 (72) MOLINA, Emiliano Gabriel, Poeta Lugones, Córdoba, Camaño y Bazan 4582 (AR)
 (72) MALLER, Patricio A., 5000 Córdoba, Corrientes 161 (AR)

H04L 9/32 **EN E-1312913** 2020 09 09 **1882346**
 (86) IB06051405 2006 05 04 2006728121
 (73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
 (54) KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL UND ELEKTRONISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INSBESONDERE AUTHENTIFIKATIONS- STEUERSYSTEM SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN
 (30) EP 2005 05 11 05103939
 (72) NOWOTTNICK, Juergen, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, C/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH (DE)

H04L 9/32 **EN E-1312914** 2020 09 09 **3269082**
 (86) US16022084 2016 03 11 2016762630
 (73) EYELOCK LLC, New York, NY 10036, 321 W. 44th Street Suite 702 (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG VON NETZWERKAKTIVITÄT MIT BIOMETRIK
 (30) US 2015 03 12 201562132086 P
 (30) US 2015 10 05 201562237121 P
 (72) CARTER, Samuel J., New York, New York 10017, c/o EyeLock LLC 355 Lexington Avenue 12th Floor (US)
 (72) REAM, Christopher L., New York, New York 10017, c/o EyeLock LLC 355 Lexington Avenue 12th Floor (US)
 (72) MAKTHAL, Sarvesh, New York, New York 10017, c/o EyeLock LLC 355 Lexington Avenue 12th Floor (US)
 (72) GERBER, Stephen Charles, Austin, TX 78735, c/o EyeLock LLC 513 SW Parkway, Suite 120 (US)

H04L 9/32 **EN E-1312915** 2020 09 09 **3560142**
 (86) CN18120870 2018 12 13 2018866176
 (73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
 (54) DURCHFÜHRUNG EINES WIEDERHERSTELLUNGSPROZESSES FÜR EINEN NETZWERKNOTEN IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM
 (72) LIN, Peng, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)

H04L 12/00 **EN E-1312916** 2020 09 09 **3111588**
 (86) US15017251 2015 02 24 2015754691
 (73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
 (54) EINGESCHRÄNKTE VORRICHTUNG UND UNTERSTÜTZENDES BETRIEBSSYSTEM
 (30) US 2014 02 28 201461946054 P
 (30) US 2014 04 02 201461973962 P
 (30) US 2014 08 20 201414463754
 (30) US 2015 01 23 201514603602
 (72) RASBAND, Paul, B., Fremont, California 94536, 405 Rancho Arroyo Parkway 106 (US)
 (72) LIPSIO, Vincent J., Jr., Gainesville, Florida 32605, 1708 NW 10th Avenue (US)

H04L 12/10 **EN E-1312917** 2020 09 09 **3518460**
 (86) CN17088198 2017 06 14 2017862073
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) STROMVERSORGUNG FÜR EINE STROMVERSORGUNG ÜBER ETHERNET SYSTEM
 (30) CN 2016 10 21 201610921520
 (72) FU, Shiyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) ZHUANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) CAO, Jincan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) HUANG, Fuguang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) CHEN, Xueqi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) HUA, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/12 **DE E-1312918** 2020 09 09 **3504841**
 (86) EP17066458 2017 07 03 2017736917
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) TEILNEHMER FÜR EIN DIGITALE KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) DE 2016 08 26 102016216066
 (72) WEISS, Timo, 71282 Hemmingen, Helene Langestrasse 35 (DE)
 (72) HAENLE, Andreas, 72379 Hechingen, Friedrich Wolfweg 18 (DE)
 (72) SCHUELER, Jochen, 72144 Dusslingen, Laerchenweg 9 (DE)

H04L 12/14 **EN E-1312919** 2020 09 09 **3262788**
 (86) US16018329 2016 02 17 2016709856
 (73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
 (54) NETZWERKUNTERSTÜTZUNG FÜR DIFFERENTIELLES LADEN FÜR DATENNUTZUNG IN LIZENZIERTEN UND UNLIZENZIERTEN FREQUENZBÄNDERN
 (30) US 2015 02 25 201514631310
 (72) KHAWER, Mohammad, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
 (72) CAL, Yigang, Naperville, IL 60563-1594, 1960 Lucent Lane (US)
 (72) SONI, Robert, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)

H04L 12/24 **EN E-1312920** 2020 09 09 **3182649**
 2016 03 11 2016160020
 (73) Wipro Limited, 560 035 Karnataka, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore (IN)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SEITENBANDSERVERVERWALTUNG
 (30) IN 2015 12 15 6725CH2015
 (72) GHOSH, Soumik, 700078 West Bengal, Flat 3 Novel Plaza 282A Purbachal Kalitala Road Kolkata (IN)

H04L 12/24 **EN E-1312921** 2020 09 09 **3240238**
 2017 04 20 2017167365
 (73) Quanta Computer Inc., Taoyuan City 33377, No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District (TW)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER VERWALTUNG VON ANSCHLÜSSEN EINES GEHÄUSESYSTEMS MIT MEHREREN KNOTEN
 (30) US 2016 04 27 201615140259
 (72) Tung, Yen-Ping, 33377 Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd. Guishan Dist. (TW)

H04L 12/24 **EN E-1312922** 2020 09 09 **3507968**
 (86) CN17108190 2017 10 28 2017864816
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RICHTLINIENKONFIGURATION VON FUNKTIONEN AUF STEUERUNGSEBENE DURCH FUNKTIONEN AUF VERWALTUNGSEBENE
 (30) US 2016 10 31 201662415044 P
 (30) US 2017 01 05 201762442830 P
 (30) US 2017 10 24 201715792331
 (72) FARMANBAR, Hamidreza, Ottawa Ontario K2M 0E1, 1146 Northgraves Cres. (CA)
 (72) VRZIC, Sophie, Kanata Ontario K2T 0A9, 188 Keyrock Drive (CA)

H04L 12/24 **EN E-1312923** 2020 09 09 **3531621**
 (86) CN17093885 2017 07 21 2017879733
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERZÖGERUNGSMESSUNG AN EINEN NETZWERKNOTEN
 (30) CN 2016 12 15 201611159723
 (72) ZHANG, Xiquan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) SONG, Jianmin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WEI, Jiahong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/24 **EN E-1312924** 2020 09 09 **3541015**
 (86) CN17115040 2017 12 07 2017892814
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DER DIENSTÜBERLEBENSFÄHIGKEIT
 (30) CN 2017 01 18 201710035513
 (72) CHEN, Zhitang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WU, Qibin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) GENG, Yanhui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/26 **DE E-1312925** 2020 09 09 **3082001**
 2015 04 13 2015163409
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM ERWEITERN EINER AUTOMATISIERUNGSEINRICHTUNG MITTELS EINEM VIRTUELLEN FELDDGERÄT SOWIE AUTOMATISIERUNGSEINRICHTUNG
 (72) Drumm, Oliver, Dr., 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Nagoldstr. 8 (DE)
 (72) Heck, Christian, 75196 Remchingen, Buchwaldstraße 16 (DE)
 (72) Kraus, Rolf, 76287 Rheinstetten, Ebersteinstr. 20B (DE)
 (72) Lutz, Benjamin, Dr., 76327 Pfinztal, Schloßgartenstraße 48 (DE)
 (72) Wolf, Gerrit, 76187 Karlsruhe, Lorscherstr. 2a (DE)

H04L 12/26 **EN E-1312926** 2020 09 09 **3200398**
 2017 01 27 2017153578

(73) Extreme Networks, Inc, San Jose, CA 95119, 6480 Via Del Oro (US)
 (54) AUTOMATISIERTES MIRRORING UND REMOTE-SWITCH-PORT-ANALYZER (RSPAN)/ENCAPSULATED-REMOTE-SWITCH-PORT-ANALYZER (ERSPAN)-FUNKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON FABRIC-ATTACH (FA)-SIGNALISIERUNG
 (30) US 2016 01 29 201615010009
 (72) KEESARA, Srikanth, Tewksbury, MA Massachusetts 01876, 50 Sawyer Lane (US)
 (72) DABBARA, Venkat, Sunnyvale, CA California 94087, 1166 Sunnyvale, Saratoga Road Apartment 12 (US)
 (72) SHRIMANKAR, Parthiv, 391410 Vadodara Gujarat, House B - 504, Shree Radhe Shyam Flat, Opp Oakwood Flat, Nr. Neelkamal Farm, Vasna Bhaili Rd. (IN)
 (72) LEE, Robert, Lexington, MA Massachusetts 02421, 180 Wood Street (US)

H04L 12/28 **EN E-1312927** 2020 09 09 **2537078**
 (86) US11025227 2011 02 17 2011745218

(73) LG Electronics Inc., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, (KR)
 (54) NETZWERKSYSTEM
 (30) WO 2010 11 26 PCT/IB2010/003388
 (30) WO 2010 05 05 PCT/KR2010/002852
 (30) WO 2010 06 10 PCT/KR2010/003750
 (30) WO 2010 05 05 PCT/KR2010/002851
 (30) KR 2010 03 09 20100020599
 (30) KR 2010 06 26 20100060889
 (30) KR 2010 02 17 20100014154
 (72) LEE, Hoonbong, Changwon-si Gyeongnam 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
 (72) LEE, Koonseok, Changwon-si Gyeongnam 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
 (72) KIM, Yanghwan, Changwon-si Gyeongnam 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
 (72) AHN, Junho, Changwon-si Gyeongnam 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
 (72) KANG, Daeyong, Changwon-si Gyeongnam 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
 (72) CHOI, Munho, Changwon-si Gyeongnam 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
 (72) SEO, Jeongsang, Changwon-si Gyeongnam 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

H04L 12/28 **EN E-1312928** 2020 09 09 **2903217**
 2014 01 30 2014153345

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
 (54) GEBÄUDEAUTOMATISIERUNGS-SYSTEM UND -VERFAHREN
 (72) Copley, Jonathan Miles, 6300 Zug, Hofstr. 66a (CH)
 (72) Eger, Kolja, 85521 Ottobrunn, Lenbachallee 44 (DE)
 (72) Hammer, Jörg, 6331 Hünenberg, Burgstr. 40 (CH)
 (72) Kulkarni, Vivek, 82008 Unterhaching, Ludwig-Specht-Straße 24 (DE)

H04L 12/28 **DE E-1312929** 2020 09 09 **3116167**
 2016 06 20 2016175168

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
 (54) RAUMSTEUERUNG MITTELS SMARTPHONE-SENSOREN
 (30) DE 2015 07 07 102015212638
 (72) Bodensteiner, Andreas, 92648 Vohenstrauß, Sägmühlweg 42 (DE)
 (72) Schiekofler, Thomas, 93107 Wolkering, Steinweg 4 (DE)

H04L 12/28 **EN E-1312930** 2020 09 09 **3331264**
 2016 12 02 2016201953

(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
 (54) PAKETWEITERLEITUNG AN VON ZELLULAREN LTE-AUSRÜSTUNGEN GEHOSTETE SUBNETZE
 (72) MONGAZON-CAZAVET, Bruno, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarcoux 1 Route de Villejust (FR)
 (72) FORNIER, François, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarcoux 1 Route de Villejust (FR)
 (72) RAYNAL, Claire, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarcoux 1 Route de Villejust (FR)

H04L 12/40 **DE E-1312931** 2020 09 09 **3178203**
 (86) EP15066056 2015 07 14 2015739237

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) TEILNEHMERSTATION FÜR EIN BUSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BREITBANDIGEN CAN-KOMMUNIKATION
 (30) DE 2014 08 05 102014215465
 (72) NICKEL, Patrick, 63633 Birstein, Vor Der Eich 7 (DE)

H04L 12/40 **EN E-1312932** 2020 09 09 **3269094**
 (86) US16019457 2016 02 25 2016719950

(73) Allegro MicroSystems, LLC, Manchester, NH 03103-3353, 955 Perimeter Road, (US)
 (54) SIGNALISIERUNG ZWISCHEN MASTER- UND SLAVE-KOMPONENTEN MITTELS KOMMUNIKATIONSKNOTEN DER MASTER-KOMPONENTE
 (30) US 2015 03 12 201514645946
 (72) SCHEINKERMAN, Ricardo, C1014ABB Ciudad Autonoma de Buenos Aires, Parera 36 5 C (AR)
 (72) KOZOMORA, Nevenka, Manchester, New Hampshire 03109, 50 Rosecliff Lane (US)
 (72) DOOGUE, Michael, C., Bedford, New Hampshire 03110, 7 Middleton Drive (US)
 (72) VREELAND, Richard, Litchfield, New Hampshire 03052, 9 Watts Landing (US)

H04L 12/40 **EN E-1312933** 2020 09 09 **3493480**
 (86) JP17020558 2017 06 02 2017833843

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
 (54) RAHMENÜBERTRAGUNGSBLOCKIERVORRICHTUNG, RAHMENÜBERTRAGUNGSBLOCKIERVERFAHREN UND FAHRZEUGMONTIERTES NETZWERKSYSTEM
 (30) JP 2016 07 28 2016148990
 (30) JP 2017 05 15 2017096138
 (72) UJIE, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) ANZAI, Jun, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H04L 12/40 **EN E-1312934** 2020 09 09 **3563536**
 (86) KR18001172 2018 01 26 2018747446

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KLIMAAANLAGE MIT DER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 (30) KR 2017 01 31 20170013774
 (72) JEONG, Sang Jin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18376, 35 Yeongtong-ro 27beon-gil (KR)

H04L 12/40 **FR E-1312935** 2020 09 09 **3565190**
 2018 07 06 2019176686

(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
 (73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
 (54) FLUGZEUG MIT EINEM HYBRIDEN STROMVERTEILUNGS- UND DATENKOMMUNIKATIONSNETZ
 (30) FR 2017 08 02 1757396
 (30) FR 2017 11 06 1760372
 (72) MORIN, Thomas, 31060 TOULOUSE Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR)
 (72) HINTZE, Hartmut, 21129 HAMBURG, AIRBUS OPERATIONS GmbH Kreetslag, 10 (DE)
 (72) BROWNJOHN, Nicholas, 21129 HAMBURG, AIRBUS OPERATIONS GmbH Kreetslag, 10 (DE)
 (72) CHABOT, Franck, 31060 TOULOUSE Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR)
 (72) FAGUIER, Vincent, 21129 HAMBURG, AIRBUS OPERATIONS GmbH Kreetslag, 10 (DE)

H04L 12/42 **EN E-1312936** 2020 09 09 **2733894**
 (86) JP12067851 2012 07 12 2012811697

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSROUTENSTEUERVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 (30) JP 2011 07 12 2011153814
 (72) KUMAGAI Atsushi, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MIURA Masayuki, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ODAKA Kunio, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SHIMOOSAKO Kazutaka, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 12/42 **EN E-1312937** 2020 09 09 **3132573**
 (86) CN15077307 2015 04 23 2015783933

(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FOTONISCHEN UMSCHALTUNG
 (30) US 2014 04 25 201461984504 P
 (30) US 2014 10 16 201414516211
 (72) MEHRVAR, Hamid, Ottawa, Ontario K2W 1C8, 1171 Klondike Road (CA)
 (72) BERNIER, Eric, Ottawa, Ontario K2T 1J9, 101 Macassa Circle (CA)

H04L 12/437 **EN E-1312938** 2020 09 09 **3111601**
 (86) CA14050145 2014 02 28 2014883855

(73) Genesis Technical Systems Corp., Calgary, AB T2P 3S2, 510 5th Street SW Suite 1720 (CA)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN UND TRENNEN EINES RINGNETZWERKS ODER EINES LINEAREN NETZWERKS
 (72) COOKE, Stephen, Langdon, Alberta T0J 1X3, 617 Boulder Creek Drive (CA)
 (72) PIKE, Nick, Coventry, West Midlands CV3 2FD, 201 Bredon Avenue Binley (GB)
 (72) SANTHANU, Sreejith N., Coventry, West Midlands C4V 9EQ, 15 Holly Grove (GB)

H04L 12/46 **EN E-1312939** 2020 09 09 **3432523**
 (86) CN17080310 2017 04 12 2017785379
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERBINDEN EINES ENDGERÄTES MIT EINEM VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERK
 (30) CN 2016 04 18 201610242556
 (72) YANG, Yancheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) CHEN, Xiangrong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/46 **EN E-1312940** 2020 09 09 **3481010**
 (86) CN17084374 2017 05 15 2017844921
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM EINRICHTEN EINES MARKIERUNGSGESCHALTETEN PFADES FÜR EIN VIRTUELLES PRIVATES NETZWERK
 (30) CN 2016 08 31 201610797343
 (72) ZHUANG, Shunwan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) CHEN, Shuanglong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WU, Nan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LI, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/52 **EN E-1312941** 2020 09 09 **3468110**
 (86) CN16088931 2016 07 06 2016907809
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND WEITERLEITUNGSVORRICHTUNG
 (72) DU, Zongpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) CHEN, Guoyi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) DONG, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WANG, Xinyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) GONG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/58 **EN E-1312942** 2020 09 09 **3216176**
 (86) US15058821 2015 11 03 2015857988
 (73) Kodiak Networks, Inc., Plano, TX 75074, 1501 10th Street Suite 130 (US)
 (54) ARCHITEKTURRAHMEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON PUSH-TO-X DIENSTEN MITTELS CLOUD-BASIERTER SPEICHERDIENSTE
 (30) US 2014 11 03 201462074391 P
 (72) PATEL, Krishnakant M., Richardson, Texas 75082, 4613 Deer Valley Lane (US)
 (72) NEGALAGULI, Harisha M., Richardson, Texas 75082, 4000 E. Renner Road Apt. 1123 (US)
 (72) VEMPATI, Brahmananda R., Dallas, Texas 75287, 18852 Haddington Lane (US)
 (72) KANDULA, Ramu, Bangalore 560037, 1438 3rd Cross E Block AECS Layout Kundanahalli (IN)

H04L 12/66 **EN E-1312943** 2020 09 09 **2987281**
 (86) US14034548 2014 04 17 2014786025
 (73) SYSTECH CORPORATION, San Diego, California 92127, 10908 Technology Place (US)
 (54) GATEWAY-VORRICHTUNG FÜR D2D-KOMMUNIKATION MIT ZWEI FUNKSCHNITTSTELLEN
 (30) US 2013 04 17 201361813066 P
 (72) RUCKER, Jeff, San Diego, California 92127, c/o Systech Corporation 10908 Technology Place (US)
 (72) ARMERDING, Donald G., San Diego, California 92127, c/o Systech Corporation 10908 Technology Place (US)

H04L 12/66 **EN E-1312944** 2020 09 09 **3537668**
 2015 10 08 2019169681
 (73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)
 (54) STANDORTIDENTIFIKATOREN IN MOBILER NACHRICHTENÜBERMITTLUNG
 (30) US 2014 10 10 201462062590 P
 (30) US 2015 04 03 201514678413
 (72) HOOKER, William Michael, Bellevue, Washington 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)
 (72) SEWARD, Shelby, Bellevue, Washington 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)
 (72) MUFTI, Shujaur, Bellevue, Washington 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)

H04L 12/707 **EN E-1312945** 2020 09 09 **3484108**
 2009 06 23 2018188902
 (73) Cray UK Limited, London EC4M 7RD, 5 Fleet Place (GB)
 (54) VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EIN NETZWERK
 (30) GB 2008 06 27 0811813
 (72) Beecroft, Jon, Bristol, BS39 4NW, Burnts Farm Chelwood (GB)

H04L 12/715 **EN E-1312946** 2020 09 09 **2966812**
 (86) JP14055367 2014 03 04 2014759859
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON WEGINFORMATIONEN, KOMMUNIKATIONSKNOTEN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSKNOTENPROGRAMM
 (30) JP 2013 03 05 2013042876
 (72) UEDA Hirofumi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (72) FUJITA Norihito, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/715 **EN E-1312947** 2020 09 09 **3297226**
 (86) CN16074383 2016 02 23 2016791918
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
 (54) MEHRFACHDOMÄNENSTEUERGERÄT, EINZELDÖMÄNENSTEUERGERÄT UND SOFTWAREDEFINIERTES OPTISCHES NETZWERKSYSYSTEM UND VERFAHREN
 (30) CN 2015 05 11 201510238117
 (72) WANG, Dajiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) WANG, Zhenyu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/715 **EN E-1312948** 2020 09 09 **3384640**
 (86) CN16076964 2016 03 22 2016880327
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) KOMMUNIKATION ZWISCHEN NETZWERKSTEUERGERÄTEN
 (30) US 2015 12 29 201562272256 P
 (30) US 2016 03 18 201615073782
 (72) CHEN, Huaimo, Bolton, MA 01740, 30 Danforth Lane (US)

H04L 12/715 **EN E-1312949** 2020 09 09 **3414874**
 (86) CN17075487 2017 03 02 2017759276
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) GRENZ-GATEWAY-PROTOKOLL ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERKSTEUERGERÄTEN
 (30) US 2016 03 03 201662303144 P
 (30) US 2017 03 01 201715446820
 (72) CHEN, Huaimo, Bolton Massachusetts 01740, 30 Danforth Lane (US)

H04L 12/721 **EN E-1312950** 2020 09 09 **3462687**
 (86) CN17084375 2017 05 15 2017823465
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER WEITERLEITUNGSSTRECKE UND STEUERUNGSVORRICHTUNG
 (30) CN 2016 07 08 201610539761
 (72) LONG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/723 **EN E-1312951** 2020 09 09 **3021536**
 (86) CN14081725 2014 07 07 2014836185
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG VON MPLS-DATENPAKETEN
 (30) CN 2013 08 15 201310356579
 (72) XU, Xiaohu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/735 **EN E-1312952** 2020 09 09 **3313030**
 (86) CN15085451 2015 07 29 2015899256
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR WLAN-MESH-NETZWERK
 (72) BAI, Xiaofei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/741 **EN E-1312953** 2020 09 09 **3370375**
 (86) JP17005103 2017 02 13 2017756279
 (73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagata-cho 2-chome (JP)
 (54) STEUERUNGSKNOTEN UND WEGSTEUERUNGSSYSTEM
 (30) JP 2016 02 23 2016032098
 (72) KATAYAMA, Youhei, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KUREBAYASHI, Ryousuke, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) IWASHINA, Shigeru, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAMURA, Motoshi, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 12/803 **EN E-1312954** 2020 09 09 **3367620**
 (86) CN16106942 2016 11 23 2016867985

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASTENTEILUNG
 (30) CN 2015 11 26 201510843538
 (72) ZHUANG, Shunwan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) CHEN, Shuanglong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LI, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) CHEN, Guoyi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) CHE, Jia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WU, Nan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/825 **EN E-1312955** 2020 09 09 **3457643**
 (86) CN17074329 2017 02 22 2017809537

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENSTRÖMEN
 (30) CN 2016 06 07 201610404532
 (72) CHEN, Li, New Territories Hong Kong, 50D Tower 5 Ocean Shores 88 O King Road Tseung Kwan O (CN)
 (72) CHEN, Kai, Hkust Hong Kong, Apt 9 Senior Staff Quarters (CN)
 (72) YI, Bairen, Hkust Hong Kong, Room 301 UA Tower A (CN)
 (72) ZHENG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) CHAKRAVARTULA, Sayee Kompalli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) ZUO, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/863 **DE E-1312956** 2020 09 09 **3439253**
 2018 07 31 2018186516

(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR MEDIENZUGRIFFSSTEUERUNG UND TAKTISCHES LUFTVERTEIDIGUNGSSYSTEM
 (30) DE 2017 08 01 102017007290
 (72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, Fichtenweg 6 (DE)
 (72) Hiener, Sven, 97999 Igersheim, Neubronn 13 (DE)
 (72) Brunner, Jörg, 85051 Ingolstadt, Schachtweg 7A (DE)

H04L 12/931 **EN E-1312957** 2020 09 09 **3167577**
 (86) EP14064543 2014 07 08 2014739102

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER NETZWERKEINHEIT
 (72) HEINONEN, Johanna, FI-02260 Espoo, Arttelikuja 3 A 2 (FI)
 (72) FLINCK, Hannu, FI-00660 Helsinki, Osuuskunnantie 70 (FI)
 (72) PARTTI, Tapio Sakari, FI-00380 Helsinki, Silmupolku 1 A 15 (FI)
 (72) HILLO, Jarmo Tapio, FI-02280 Espoo, Pisanmäki 4 A 1 (FI)

H04L 12/951 **EN E-1312958** 2020 09 09 **3075115**
 (86) KR14011372 2014 11 25 2014863737

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES KOMPRIMIERTEN HEADERPAKETS IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
 (30) IN 2013 11 25 1331KO2013
 (30) KR 2014 01 03 20140000763
 (72) BABU, Kamma Ganesh, Suwon-si Gyeonggi-do, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) CHEBOLU, Praveen, Suwon-si Gyeonggi-do, 709, 269, Hyowon-ro Paldal-gu (KR)
 (72) KIM, Jai-Dong, Yongin-si Gyeonggi-do, 1705-901, 9, Dongbaek 8-ro Giheung-gu (KR)
 (72) JUNG, Hyeun-Mok, Suwon-si Gyeonggi-do, 904-1902, 27, Bongyeong-ro 1517beon-gil Yeongtong-gu (KR)

H04L 25/03 **EN E-1312959** 2020 09 09 **2962436**
 (86) IB14059346 2014 02 28 2014713582

(73) E.V. Offshore Limited, Sweet Briar Industrial Estate Norwich NR3 2BT, EV Technology Centre 19 Frensham Road (GB)
 (54) MEHRSTUFIGES ENTZERRUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DER TELEMETRIE
 (30) GB 2013 02 28 201303624
 (72) THURSBY, Jonathan, Norwich Norfolk NR4 6TG, Keswick Barn Intwood (GB)
 (72) EADALA, Sumanth, Norwich Norfolk NR1 1EQ, 20 Great Eastern Court Lower Clarence Road (GB)
 (72) RUDD, Jonathan, Brian, Framlingham Earl Norwich NR14 7SF, 13 Blich Close (GB)

H04L 25/03 **FR E-1312960** 2020 09 09 **3528443**
 2019 02 12 2019156763

(73) Thales, 92400 Courbevoie, TOUR CARPE DIEM Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
 (73) Institut National Polytechnique de Toulouse (INPT), 31029 Toulouse Cedex 4, 6 allée Emile Monso B.P. 34038 (FR)
 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 75016 Paris, 3, rue Michel Ange (FR)
 (54) VERFAHREN ZUM BERECHNEN EINES SCHÄTZWERTS EINES MODULIERTEN DIGITALEN SIGNALS UND SEINER ZUVERLÄSSIGKEIT
 (30) FR 2018 02 15 1800146
 (72) SAHIN, Serdar, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, Thales SIX GTS France SAS 4 avenue des Louvresses (FR)
 (72) CIPRIANO, Antonio, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, Thales SIX GTS France SAS 4 avenue des Louvresses (FR)
 (72) POUILLIAT, Charly, 31071 TOULOUSE CEDEX 7, Boîte Postale 7122 INP - ENSEEIHT Toulouse 2 rue Charles Camichel (FR)
 (72) BOUCHERET, Marie-Laure, 31071 TOULOUSE CEDEX 7, Boîte Postale 7122 INP - ENSEEIHT Toulouse 2 rue Charles Camichel (FR)

H04L 27/00 **EN E-1312961** 2020 09 09 **2709303**
 2013 09 12 2013184075

(73) Novelsat Ltd., 43654 Ra'anana, 3 Hayetzira Street P.O.Box 2396 (IL)
 (54) Iterative Empfängerschleife
 (30) US 2012 09 13 201213612911
 (72) Miller, Mor, Raanana, 21 Akiva Street (IL)
 (72) Steinberg, Amit, 45925 Adanim, 29 Derech Hakfar (IL)
 (72) Wajcer, Daniel, 40591 Beit Yehoshua, 15 Harimon Street POB 3129 (IL)
 (72) Peleg, Dan, 38840 Moshav Sde-Yizhak, Sde-Yizhak (IL)
 (72) Cohen, Guy, Herzlia, 5 Ha'mekubalim Street (IL)

H04L 27/26 **EN E-1312962** 2020 09 09 **2457354**
 (86) US10040176 2010 06 28 2010853381

(73) PlusN, LLC, Elmsford, NY 10523, 175 Clearbrook Road (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG KOMBINIERTER FUNKSIGNALE
 (30) US 2009 06 26 220802 P
 (30) US 2009 06 29 221190 P
 (72) TERRY, John David, Annandale, Virginia, 22003, 6904 Alpine Drive (US)

H04L 27/26 **FR E-1312963** 2020 09 09 **3427457**
 (86) FR17050560 2017 03 13 2017713751

(73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRDIENSTÜBERTRAGUNG MIT FC-OFDM-MODULATION UND ENTSPRECHENDER EMPFÄNGER
 (30) FR 2016 03 11 1652050
 (30) FR 2016 04 15 1653372
 (72) LIN, Hao, 35510 Cesson Sevigne, 17 rue de la Garenne (FR)

H04L 27/26 **EN E-1312964** 2020 09 09 **3567823**
 2016 03 31 2019183131

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 91054 Erlangen, Schlossplatz 4 (DE)
 (54) OPTIMIERTE PRÄAMBEL UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZROBUSTEN PAKETDETEKTION FÜR TELEMETRIEANWENDUNGEN
 (72) Kilian, Gerd, 91058 Erlangen, c/o Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS Am Wolfsmantel 33 (DE)
 (72) Bernhard, Josef, 91058 Erlangen, c/o Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS Am Wolfsmantel 33 (DE)
 (72) Robert, Jörg, 91058 Erlangen, c/o Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS Am Wolfsmantel 33 (DE)
 (72) Kneißl, Jakob, 91058 Erlangen, c/o Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS Am Wolfsmantel 33 (DE)

H04L 29/06 **EN E-1312965** 2020 09 09 **2586262**
 (86) KR11004411 2011 06 16 2011798341

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIREKTZUGRIFF AUF MULTIMEDIA-INHALTE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2010 06 23 20100059657
 (72) KEUM, Ji Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, No.131-606 Sinmaetan Weve Haneulchae Apt. Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
 (72) RHYU, Sung Ryeul, Yongin-si Gyeonggi-do 448-710, No.514-1204 Dongmun Goodmorning Hill 5 Cha Apt. Dongcheon-dong Suji-gu (KR)
 (72) HWANG, Seo Young, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, No. 1217 Ingye xi Officete Ingye-dong Paldal-gu (KR)
 (72) SONG, JaeYeon, Seoul 135-080, No.B-805 Sung Bo Apt. Yeoksam-dong Gangnam-gu (KR)

H04L 29/06 **EN E-1312966** 2020 09 09 **2701358**
 (86) CN12078175 2012 07 04 2012791067

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUFZEICHNUNG VON MULTIMEDIA-DATEN
 (72) WU, Jie, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-1312967** 2020 09 09 **2721800**
 (86) US12042995 2012 06 18 2012729801
 (73) Vesta Solutions, Inc., Temecula, CA 92589, 42505 Rio Nedo (US)
 (54) SYSTEME, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOLLABORATIVEN UND VERTEILTEN NOTFALLSMULTIMEDIADATENVERWALTUNG
 (30) US 2011 06 17 201161498478 P
 (72) ESTRADA, Lorenzo, Javier, Murrieta, CA 92563, 25777 Saint Marta Drive (US)
 (72) KAMBOH, Ameer, Murrieta, CA 92562, 4114 Engelmann Oak Street (US)
 (72) WELLONEN, Jason, Temecula, CA 92592, 42974 Cinnamon Lane (US)

H04L 29/06 **EN E-1312968** 2020 09 09 **2913784**
 2011 12 14 2015161694
 (73) Liveperson Inc., New York, NY 10018, 475 10th Avenue 5th Floor (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON DIENSTANFORDERUNGEN
 (30) US 2010 12 14 967782
 (72) BARAK, Matan, New York, New York 10018, c/o LivePerson Inc 475 10th Avenue, Fifth Floor (US)

H04L 29/06 **EN E-1312969** 2020 09 09 **3020182**
 (86) US14046193 2014 07 10 2014747458
 (73) Convida Wireless, LLC, Wilmington, DE 19809-3727, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
 (54) KONTEXTABHÄNGIGER NÄHERUNGSSDIENST
 (30) US 2013 07 10 201361844689 P
 (72) LI, Qing, Princeton Junction, NJ 08550-2029, 25 Hawthorne Drive (US)
 (72) RUSSELL, Paul, L., Jr., Pennington, NJ 08534, 8 Michael Way (US)
 (72) WANG, Chonggang, Princeton, NJ 08540, 9 Carlyle Court (US)
 (72) LI, Hongkun, Malvern, PA 19355, 107 Forge Court (US)
 (72) DING, Zongrui, Portland, OR 97229, 5107 NW Crady Lane (US)

H04L 29/06 **EN E-1312970** 2020 09 09 **3038317**
 2015 10 05 2015188383
 (73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON RESSOURCEN
 (30) CN 2014 12 27 201410829482
 (72) SHANG, Min, Haidian District Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)
 (72) SHU, Zhencai, Haidian District Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)
 (72) CHEN, Pengfei, Haidian District Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)

H04L 29/06 **EN E-1312971** 2020 09 09 **3065366**
 2015 03 02 2015157247
 (73) Pirrwitz, Bjoern, 1463 Sofia, Vitosha Boulevard 128 (BG)
 (73) Vantaggiato, Daniele, 30174 Mestre, Via Brendole 2/d (IT)
 (54) Identifizierungs- und/oder -Authentifizierungssystem und -verfahren
 (72) Pirrwitz, Bjoern, 1463 Sofia, Vitosha Boulevard 128 (BG)
 (72) Vantaggiato, Daniele, 30174 Mestre, Via Brendole 2/d (IT)

H04L 29/06 **EN E-1312972** 2020 09 09 **3138262**
 (86) CN15077701 2015 04 28 2015785221
 (73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (54) ZENTRAL OPTIMIERTE CODIERUNG MIT VARIABLER LÄNGE FÜR QUELLENGEROUTETES MULTICAST
 (30) US 2014 04 28 201461985227 P
 (30) US 2014 12 17 201414574059
 (72) ROCH, Evelyne, Gatineau, Québec J8Y 3M2, 5 Hanson Street (CA)

H04L 29/06 **EN E-1312973** 2020 09 09 **3140976**
 (86) US15029925 2015 05 08 2015724457
 (73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
 (54) VORRICHTUNG, SYSTEME, PLATTFORMEN UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG DES KOMMUNIKATIONS DATENAUSTAUSCHS ZWISCHEN MEHREREN NETZWERKEN FÜR INDUSTRIE- UND NICHTINDUSTRIEANWENDUNGEN
 (30) US 2014 05 09 201414274279
 (72) AL-KHOWAITER, Ahmad, O., Dhahran 31311, 5219 Cedar St. Saudi Aramco (SA)
 (72) ALMADI, Soloman, M., Dhahran 31311, 5219 Cedar St. Saudi Aramco (SA)
 (72) AL-WALAIE, Soliman, A., Damman, Al-Fakriyah (SA)

H04L 29/06 **FR E-1312974** 2020 09 09 **3205068**
 (86) FR15052727 2015 10 09 2015787261
 (73) Cassidian Cybersecurity SAS, 78990 Elancourt, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN EINSTELLUNG EINES AUSFÜHRLICHKEITSGRADES EINER KOMPONENTE EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKS
 (30) FR 2014 10 10 1459718
 (72) HENRY, Manuel, F-78790 Tilly, 16 rue de Moulin vent (FR)
 (72) ROSSIGNEUX, Valerian, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 12 rue de Sully (FR)

H04L 29/06 **EN E-1312975** 2020 09 09 **3227817**
 (86) KR15011306 2015 10 26 2015865495
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VERFAHREN UND CLOUD-SERVER ZUR VERWALTUNG EINER VORRICHTUNG
 (30) KR 2014 12 01 20140169970
 (72) OH, Jung-hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 13469, 1110-1603 68 Pangyowon-ro Bundang-gu (KR)

H04L 29/06 **EN E-1312976** 2020 09 09 **3241129**
 (86) KR15013562 2015 12 11 2015875562
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) BENUTZERENDGERÄT, DIENSTBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG, ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR BENUTZERENDGERÄT, ANSTEUERUNGSVERFAHREN EINER DIENSTBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG UND AUF VERSCHLÜSSELUNGSINDEXIERUNG BASIERENDES SUCHSYSTEM
 (30) KR 2014 12 29 20140191775
 (72) KIM, Yu-na, Suwon-si Gyeonggi-do 16543, 115-1202 363 Hyowon-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) SEO, Jae-woo, Suwon-si Gyeonggi-do 16590, 202 10 Jangdari-ro Gwonseon-gu (KR)
 (72) LEE, Ho-jung, Seoul 05409, 313-1003 1340 Yangjae-daero Gangdong-gu (KR)
 (72) KANG, Hyuk, Yongin-si Gyeonggi-do 16846, 201-1104 67 Pungdeokcheon-ro 22beon-gil Suji-gu (KR)
 (72) SONG, Ga-jin, Anyang-si Gyeonggi-do 14102, 108-801 258 Gwiin-ro Dongan-gu (KR)
 (72) CHUN, Jae-bong, Suwon-si Gyeonggi-do 16527, 102-2104 20 Maebong-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) CHOI, Gyu-cheol, Yongin-si Gyeonggi-do 16951, 1005-1701 24 Heungdeokjungang-ro 105beon-gil Giheung-gu (KR)

H04L 29/06 **EN E-1312977** 2020 09 09 **3281377**
 (86) SE15050429 2015 04 10 2015724387
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ZUGANGSKONTROLLE VON DATENFLÜSSEN IN SOFTWAREDEFINIERTEM VERNETZUNGSSYSTEM
 (72) KOMU, Miika, FI-00330 Helsinki, Lokkalantie 3 B 23 (FI)
 (72) KAUPPINEN, Tero, FI-02320 Espoo, Merivalkama 12 C 39 (FI)
 (72) SALMELA, Patrik, FI-02230 Espoo, Aapelinkatu 9C 46 (FI)
 (72) RANJBAR, Alireza, FI-02200 Espoo, Piispanpiha 4 D 37 (FI)

H04L 29/06 **EN E-1312978** 2020 09 09 **3285456**
 2017 07 04 2017179670
 (73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, NICHTFLÜCHTIGES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM
 (30) JP 2016 08 17 2016160245
 (72) SAKAMOTO, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
 (72) YASAKI, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
 (72) NIMURA, Kazuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
 (72) ITO, Hidenobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
 (72) NAKAMURA, Yosuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

H04L 29/06 **EN E-1312979** 2020 09 09 **3295622**
 (86) CN16088389 2016 07 04 2016820808
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) PFADBERECHNUNGSELEMENT-ZENTRALSTEUERGERÄTE (PCECCS) FÜR NETZWERKDIENTSTE
 (30) US 2015 07 06 201562188920 P
 (30) US 2015 07 06 201562188929 P
 (30) US 2015 07 06 201562188933 P
 (30) US 2016 07 01 201615201195
 (72) ZHAO, Qianglin Quintin, Boxborough, MA 01719, 103 Blanchard Road (US)
 (72) LI, Renwei, Sunnyvale, CA 94086, 715 Toyon Avenue (US)

H04L 29/06 **EN E-1312980** 2020 09 09 **3310018**
 2016 10 14 2016382468
 (73) Telefonica Digital España, S.L.U., 28013 Madrid, Gran Via 28 (ES)
 (54) ZUGRIFF DURCH EIN ZWEITES MOBILTELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK AUF DIENSTE, DIE VON EINEM ERSTEN MOBILTELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK ANGEBOTEN WERDEN
 (72) SERNA, Jorge, 28013 Madrid, c/o Telefonica Digital España, S.L.U. C/ Gran Via 28 (ES)
 (72) NEYSTADT, John, 28013 Madrid, c/o Telefonica Digital España, S.L.U. C/ Gran Via 28 (ES)
 (72) GALLEGOS, David, 28013 Madrid, c/o Telefonica Digital España, S.L.U. C/ Gran Via 28 (ES)

H04L 29/06 **EN E-1312981** 2020 09 09 **3314863**
 (86) KR16012278 2016 10 28 2016860295
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) DRAHTLOSES ENDGERÄT UND BEFEHLSVERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2015 10 29 20150151080
 (30) KR 2016 02 17 20160018669
 (72) KWON, Taeho, Suwon-si Gyeonggi-do 16541, No.101 32 Sannam-ro 4beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) JEON, Jinwoo, Suwon-si Gyeonggi-do 16708, No.158-903 498 Yeongtong-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) CHO, Youngbin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18443, No.416-602 38 Dongtanmunhwasenteo-ro (KR)
 (72) JIN, Pyeonggyu, Suwon-si Gyeonggi-do 16548, No.506-707 35 Dongtanwoncheon-ro 881beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) CHOI, Minwoan, Suwon-si Gyeonggi-do 16676, No.405 72 Samsung-ro 168beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) SONG, Gajin, Anyang-si Gyeonggi-do 14102, No.108-801 258 Gwiin-ro Dongan-gu (KR)

H04L 29/06 **EN E-1312982** 2020 09 09 **3319297**
 2017 11 01 2017199526
 (73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
 (54) NETZWERKSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND HOSTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2016 11 02 201615341967
 (72) POPE, Steve, Cambridge, CB1 3QJ, 25 Greville Road (GB)
 (72) RIDDOCH, David, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JJ, The Elms 9 Talls Lane (GB)
 (72) ROBERTS, Derek, Cambridge, CB4 2DB, 25 Metcalfe Road (GB)

H04L 29/06 **EN E-1312983** 2020 09 09 **3373550**
 2018 03 01 2018159568
 (73) Verisign, Inc., Reston, VA 20190, 12061 Bluemont Way (US)
 (54) RDAP-ARCHITEKTUR VON GTLD-DOMÄNEN-NAMENEINTRÄGEN
 (30) US 2017 03 08 201715452997
 (72) KALISKI, Burton S., Reston, VA 20190, c/o Verisign, Inc. Legal Dept., 12061 Bluemont Way, (US)
 (72) SHETH, Swapneel, Reston, VA 20190, c/o Verisign, Inc. Legal Dept., 12061 Bluemont Way, (US)
 (72) HOLLENBECK, Scott, Reston, VA 20190, c/o Verisign, Inc. Legal Dept., 12061 Bluemont Way, (US)
 (72) FREGLY, Andrew, Reston, VA 20190, c/o Verisign, Inc. Legal Dept., 12061 Bluemont Way, (US)

H04L 29/06 **EN E-1312984** 2020 09 09 **3382973**
 (86) CN16106325 2016 11 18 2016867923
 (73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
 (54) FRÜHWARNENTSCHIEDUNGSVERFAHREN, KNOTEN UND SUBSYSTEM
 (30) CN 2015 11 27 201510846433
 (72) TU, Yifan, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) QIAO, Huilai, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
 (72) JIA, Jiong, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-1312985** 2020 09 09 **3389239**
 2006 12 13 2018174801
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DAS SYNCHRONISIEREN VON EINER MEDIA-DARSTELLUNG AN MEHREREN EMPFÄNGEREN
 (30) US 2006 01 02 30655706
 (72) NEWBERRY, Robert, San Jose, California 95112, 30 South 12 Street (US)
 (72) BRADLEY, Bob, Cupertino, California 95014, One Apple Park Way M/S 306-2HN (US)

H04L 29/06 **FR E-1312986** 2020 09 09 **3402157**
 2018 05 09 2018171631
 (73) Oberthur Cash Protection, 21000 Dijon, 3bis, rue du Docteur Quignard (FR)
 (54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR OUT-OF-BAND-PAIRING IN THE BAND
 (30) FR 2017 05 12 1754202
 (72) LAMOTTE, Thierry, 71700 Tournus, 67 Chemin d'Ostange (FR)
 (72) MARSAUD, Erwan, 21490 Saint Julien, 12 rue du Pont Neuf (FR)

H04L 29/06 **EN E-1312987** 2020 09 09 **3491797**
 (86) US17039271 2017 06 26 201773143
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON IMS-DIENSTEN AN MEHRERE MASCHINENARTIGE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES BENUTZERGERÄTS ALS EIN PROXY
 (30) US 2016 07 29 201615224115
 (72) BHARADWAJ, Murali, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-1312988** 2020 09 09 **3506592**
 2018 12 05 2018210538
 (73) Oath Inc., New York, NY 10003, 770 Broadway (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON BETRÜGERISCHEN BENUTZERINHALTSANBIETERPAAREN
 (30) US 2017 12 29 201715857943
 (72) QUI, Angus Xianen, New York, NY New York NY10003, 770 Broadway (US)
 (72) WANG, Liang, New York, NY New York NY10003, 770 Broadway (US)
 (72) PENG, Liang, New York, NY New York NY10003, 770 Broadway (US)

H04L 29/06 **EN E-1312989** 2020 09 09 **3518495**
 2019 01 24 2019153500
 (73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 John F. Kennedy Boulevard (US)
 (54) BLOCKCHAIN FÜR VERNETZTES ZUHAUSE
 (30) US 2018 01 24 201862621566 P
 (30) US 2019 01 23 201916254817
 (72) Haque, Asad, Philadelphia, Pennsylvania 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 John F. Kennedy Boulevard (US)
 (72) Davis, Noopur, Philadelphia, Pennsylvania 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 John F. Kennedy Boulevard (US)
 (72) Solur, Sridhar, Philadelphia, Pennsylvania 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 John F. Kennedy Boulevard (US)

H04L 29/06 **EN E-1312990** 2020 09 09 **3520359**
 (86) US17054545 2017 09 29 2017784502
 (73) McAfee, Inc., Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Boulevard (US)
 (54) DISTRIBUTIERTE AUTHENTIFIZIERUNG MIT SCHWELLENWERTE IN IOT GERÄTE
 (30) US 2016 09 30 201615281905
 (72) ANDERSON, Glen J., Santa Clara CA 95054-1838, 2821 Mission College Blvd. (US)
 (72) TEDDY, John, Santa Clara CA, 2821 Mission College Blvd (US)
 (72) KOTAMRAJU, Chakradhar, Santa Clara CA, 2821 Mission College Blvd (US)

H04L 29/06 **EN E-1312991** 2020 09 09 **3520562**
 (86) EP17073636 2017 09 19 2017771740
 (73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
 (54) SAMMLUNG VON SENSORDATEN AUS SENSORVORRICHTUNGEN
 (30) GB 2016 09 29 201616516
 (30) EP 2016 09 29 16191350
 (72) NEILD, Ian, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knightrider Street (GB)
 (72) ZOUALFAGHARI, Mohammad, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knightrider Street (GB)
 (72) STEVENS, Tim, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knightrider Street (GB)
 (72) GEDGE, Richard, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knightrider Street (GB)
 (72) PUTLAND, Paul, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knightrider Street (GB)

H04L 29/08 **EN E-1312992** 2020 09 09 **2823626**
 (86) US13030046 2013 03 08 2013711236
 (73) Headwater Partners II LLC, Tyler, TX 75703, 1011 Pruitt Place (US)
 (54) INHALTSVERTEILUNG MITHILFE DER UNTERSTÜTZUNG EINES CONTENT-BROKERS
 (30) US 2012 03 10 201261609274 P
 (30) US 2012 03 10 201261609273 P
 (30) US 2012 03 10 201261609271 P
 (30) US 2012 03 10 201261609272 P
 (72) RALEIGH, Gregory, G., Redwood Shores, CA 94065, c/o Headwater Partners LLC 555 Twin Dolphin Dr., Suite 310 (US)
 (72) TELLADO, Jose, Redwood Shores, CA 94065, c/o Headwater Partners LLC 555 Twin Dolphin Dr., Suite 310 (US)

H04L 29/08 **EN E-1312993** 2020 09 09 **2953319**
 2015 06 04 2015170691
 (73) Koninklijke KPN N.V., 3072 AP Rotterdam, Wilhelminakade 123 (NL)
 (73) IMEC vzw, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
 (73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
 (54) VERFAHREN, SYSTEM UND VERSCHIEDENE KOMPONENTEN SOLCH EINES SYSTEMS ZUR AUSWAHL EINES STÜCKIDENTIFIKATORS
 (30) EP 2014 06 06 14171459
 (72) Famaey, Jeroen, 9000 Ghent, Jan zonder Vreesstraat 23 (BE)
 (72) Latré, Steven, 9160 Lokeren, Sterrestraat 261 (BE)

H04L 29/08 **EN E-1312994** 2020 09 09 **3028437**
 (86) US14048756 2014 07 30 2014753366
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) NACHRICHTENÜBERMITTLUNGS-API ÜBER HTTP-PROTOKOLL ZUR KONTEXTHERSTELLUNG FÜR DATENAUSTAUSCH
 (30) US 2013 07 31 201313956014
 (72) WARREN, Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
 (72) BRUNSCH, Darrell, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
 (72) KNESTRICK, Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
 (72) GONZALES, Darren, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
 (72) NOVITSKEY, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04L 29/08 **EN E-1312995** 2020 09 09 **3116197**
 2015 07 10 2015176247
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) REGISTRIERUNG IM AUTO
 (72) RITTER, Stephan, DE - 38112 Braunschweig, Lyckstrasse 2 (DE)
 (72) BOROSKE, Sarah, DE - 38114 Braunschweig, Hinter der Masch 21 (DE)
 (72) FROMHAGE, Lena, DE - 38112 Braunschweig, Löhrrstrasse 26 (DE)
 (72) WINGER, Stefan, DE - 38527 Meine, Hauptstrasse 16A (DE)

H04L 29/08 **EN E-1312996** 2020 09 09 **3163470**
 (86) JP15057946 2015 03 17 2015811830
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) INFORMATIONENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
 INFORMATIONENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
 (30) JP 2014 06 27 2014132852
 (72) YAGAMI, Kishin, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) SUGANUMA, Hisahiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) TAKEHARA, Mitsuru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) KAGEYAMA, Yuichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04L 29/08 **EN E-1312997** 2020 09 09 **3326348**
 (86) CN17084152 2017 05 12 2017840421
 (73) JRD Communication Inc., Shenzhen, Guangdong 518057, 16/F, Block B, TCL Tower Gaixin Nanyi Road Nanshan District (CN)
 (54) ERFASSUNGSVERFAHREN FÜR
 DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
 (30) GB 2016 09 29 201616589
 (72) RON, Roy, Shenzhen Guangdong 518063, 16/F, Block B TCL Tower Gaixin Nanyi Road Nanshan District (CN)
 (72) PALGY, Michal, Shenzhen Guangdong 518063, 16/F, Block B TCL Tower Gaixin Nanyi Road Nanshan District (CN)
 (72) ASSOULINE, Benny, Shenzhen Guangdong 518063, 16/F, Block B TCL Tower Gaixin Nanyi Road Nanshan District (CN)

H04L 29/08 **EN E-1312998** 2020 09 09 **3509271**
 2018 12 21 2018215434
 (73) Lincoln Global, Inc., Santa Fe Springs, CA 90670, 9160 Norwalk Boulevard (US)
 (54) ZUORDNUNG EINES BEDIENERS ZU EINER STROMQUELLE IN EINER SCHWEISSUMGEBUNG
 (30) US 2017 12 21 201715849829
 (72) DANIEL, Joseph A., Sagamore Hills, OH 44067, 7946 North Gannett Road (US)
 (72) KOOKEN, Todd E., Solon, Ohio 44139, 37775 Flanders Drive (US)
 (72) CHANTRY, Bruce John, Solon, Ohio 44139, 33607 Outley Park Drive (US)
 (72) MATTHEWS, William Thomas, Chesterland, Ohio 44026, 12370 Valley Vista Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-1312999** 2020 09 09 **3590248**
 (86) US18051031 2018 09 14 2018789283
 (73) Netskope, Inc., Santa Clara, CA 95054, 2445 Augustine Drive, 3rd Floor (US)
 (54) DATENVERLUSTVERHINDERUNG MIT KATEGORIENGERICHTETEN PARSERN
 (30) US 2018 05 22 201815986732
 (72) CHENG, Lebin, Saratoga, California 95070, 20224 Franklin Avenue (US)
 (72) NARAYANASWAMY, Krishna, Saratoga, California 95070, 19791 Merrbrook Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-1313000** 2020 09 09 **3591941**
 (86) CN18091205 2018 06 14 2018821977
 (73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd., Shanghai 200030, Floor 5 Building A Guang Qi Culture Plaza A2899 Xietu Road Xuhui District (CN)
 (54) LIVE-VIDEOSTREAM-FÜHRUNGSVERFAHREN, CCL-SERVER UND SYSTEM
 (30) CN 2018 05 10 201810443631
 (72) XIE, Linxin, SHANGAI 200030, Building A Floor 5, Guangqi Culture Plaza, NO, 2899 Xietu Road, Xuhui District (CN)
 (72) CAI, Xi, SHANGAI 200030, Building A Floor 5, Guangqi Culture Plaza, NO, 2899 Xietu Road, Xuhui District (CN)
 (72) CAI, Longshi, SHANGAI 200030, Building A Floor 5, Guangqi Culture Plaza, NO, 2899 Xietu Road, Xuhui District (CN)

H04L 29/08 **EN E-1313001** 2020 09 09 **3662643**
 (86) US18050441 2018 09 11 2018793282
 (73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
 (54) AUTOMATISCHE ADRESSAUSFALLSICHERUNG FÜR EMPFÄNGER UND BROWSER MIT EINEM CLOUD-DIENST
 (30) US 2017 09 22 201715712405
 (72) INNES, Andrew, Milton Cambridge CB24 6ZG, 71 The Oaks (GB)

H04L 29/12 **EN E-1313002** 2020 09 09 **3389243**
 (86) CN16106049 2016 11 16 2016908676
 (73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd., Shanghai 200030, Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza 2899 Xietu Road Xuhui District (CN)
 (54) DNS-NETZWERKSYSTEM SOWIE
 DOMAINNAMENAUFÖSUNGSVERFAHREN UND SYSTEM
 (30) CN 2016 07 14 201610552767
 (72) WU, Xiaoying, Shanghai 200030, Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza No. 2899 Xietu Road Xuhui District (CN)
 (72) WANG, Jianxiong, Shanghai 200030, Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza No. 2899 Xietu Road Xuhui District (CN)
 (72) ZHENG, Weiji, Shanghai 200030, Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza No. 2899 Xietu Road Xuhui District (CN)
 (72) WU, Zhenyong, Shanghai 200030, Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza No. 2899 Xietu Road Xuhui District (CN)

H04M 1/02 **EN E-1313003** 2020 09 09 **2911371**
 (86) JP13075006 2013 09 17 2013847294
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) TRAGBARES ENDGERÄT
 (30) JP 2012 10 17 2012229888
 (72) HOSODA, Yasuhide, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04M 1/02 **EN E-1313004** 2020 09 09 **3322160**
 (86) KR15012011 2015 11 09 2015897798
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) MOBILES ENDGERÄT
 (30) KR 2015 07 07 20150096507
 (72) LEE, Haklim, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04M 1/04 **EN E-1313005** 2020 09 09 **3240266**
 2017 03 28 2017163198
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMINSTRUKTIONEN ZUR ERFASSUNG VON AUDIOSIGNALEN
 (30) GB 2016 04 29 201607455
 (72) VILERMO, Miikka, 37200 Siuro, Selmankuja 5 (FI)
 (72) OZCAN, Koray, Farnborough, Hampshire GU14 6QF, 23 Church Road West (GB)
 (72) MÄKINEN, Toni, 33950 Pirkkala, Vesantie 20 (FI)

H04M 1/725 **EN E-1313006** 2020 09 09 **3413549**
 2015 12 29 2018187324
 (73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON BENACHRICHTIGUNGSINFORMATIONEN
 (30) CN 2014 12 30 201410851129
 (72) ZHANG, Bo, BEIJING, 100085, c/o XIAOMI INC., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)
 (72) XU, Ruijun, BEIJING, 100085, c/o XIAOMI INC., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)
 (72) WEN, Zhenwei, BEIJING, 100085, c/o XIAOMI INC., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)

H04M 1/725 **EN E-1313007** 2020 09 09 **3544273**
 2015 07 24 2019168239
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) BEREITSTELLUNG EINES MOBILKOMMUNIKATIONSDIENSTES FÜR EIN TRAGBARES GERÄT
 (30) KR 2014 07 31 20140098585
 (30) KR 2015 06 05 20150080030
 (72) CHO, Shi-yun, Gyeonggi-do, 106-1403, 390, Hagui-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (72) LEE, Moon-joo, Gyeonggi-do, 105-302, 20, Maebong-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) JEONG, Hee-seok, Gyeonggi-do, No 202, 188-8, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04M 3/30 **EN E-1313008** 2020 09 09 **2761861**
 (86) GB12000736 2012 09 21 2012767077
 (73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
 (54) LEITUNGSLEISTUNGSMESSUNG
 (30) EP 2011 09 30 11250830
 (72) ROHLFING, David, Michael, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
 (72) FLETCHER, Mark, Andrew, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)

H04M 3/42 **EN E-1313009** 2020 09 09 **2775743**
 (86) CN12087993 2012 12 31 2012888211
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) KOMMUNIKATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE ENDGERÄT
 (72) ZHU, Jiaqi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04M 3/42	EN E-1313010	2020 09 09	2974508	H04N 1/00	EN E-1313018	2020 09 09	3432562
(86) US13031364	2013 03 14	2013877832			2017 07 20	2017182385	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)				(73) Canon Europa N.V., 1185 XB Amstelveen, Bovenkerkerweg 59-61 (NL)			
(54) RUFHANDHABUNG AUF DER BASIS VON BENUTZERPROFILIDENTIFIZIERUNG				(54) MEDIADATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM			
(72) SANKARANARAYANAN, Ananth, Portland, Oregon 97229, 15462 NW Delia Street (US)				(72) BOTHA, Deon, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, c/o Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park (GB)			
(72) MIAN, Mubashir A., Morton Grove Illinois 60053, 7910 Churchill Street (US)							
(72) BACA, Jim S., Corrales, New Mexico 87048, 318 Parham Court (US)				H04N 1/387	EN E-1313019	2020 09 09	2919450
					2015 03 11	2015158608	
H04M 11/06	EN E-1313011	2020 09 09	3127316	(73) Wipro Limited, 560 035 Karnataka, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore (IN)			
(86) GB15051005	2015 03 31	2015715376		(54) VERFAHREN UND GEFÜHRTE ABBILDUNGSEINHEIT ZUR BENUTZERFÜHRUNG ZUR ERFASSUNG EINES BILDES			
(73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)				(30) IN 2014 03 11 CH12582014			
(54) DIGITALES TEILNEHMERLEITUNGSPROFILAUSWAHLVERFAHREN UND VORRICHTUNG				(30) US 2014 04 23 201414259514			
(30) EP 2014 03 31 14250058				(72) Budihal, Ramachandra, Bangalore, 560085 Karnataka, 540, 6th main, 11th cross Girinagar, 2nd Phase (IN)			
(72) LINNEY, Trevor, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)							
(72) HORSLEY, Ian, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)				H04N 1/60	EN E-1313020	2020 09 09	3331234
					2017 11 30	2017204681	
H04M 11/06	EN E-1313012	2020 09 09	3453161	(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)			
(86) EP17060362	2017 05 02	2017721616		(54) KORREKTURTABELNERZEUGUNGSVERFAHREN UND ÜBERGANGSLOSES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT ZUM SPEICHERN EINES PROGRAMMS			
(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95054-1549, 2200 Mission College Blvd. (US)				(30) JP 2016 12 02 2016234990			
(54) RÜCKGEWINNUNG EINES KOMMUNIKATIONSKANALS				(72) ITO, Takashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)			
(30) US 2016 05 02 201662330275 P							
(72) SCHOPPEMEIER, Dietmar, 82008 Unterhaching, Malvenweg 18 (DE)				H04N 1/60	EN E-1313021	2020 09 09	3481043
(72) OKSMAN, Vladimir, Morganville New Jersey 07751, 67 Culford Place (US)					2017 07 05	2018211031	
				(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
H04M 15/00	EN E-1313013	2020 09 09	3231167	(73) Purdue Research Foundation, West Lafayette, Indiana 47907, 1063 Hovde Hall (US)			
(86) US15065262	2015 12 11	2015819986		(54) FARBTABELLENKOMPRIMIERUNG			
(73) Convida Wireless, LLC, Wilmington, DE 19809-3727, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)				(30) WO 2016 07 08 PCT/US2016/041633			
(54) VERRECHNUNG IN INTEGRIERTEN KLEINZELLEN/WIFI-NETZWERKEN (ISWN)				(30) WO 2016 11 07 PCT/US2016/060874			
(30) US 2014 12 12 201462091111 P				(72) TANG, Chuohao, Fremont, California 34884, Sanctuary Ter (US)			
(72) MOHAMED, Ahmed, Pembroke Pines, FL 33024, 7775 NW 22nd Street Apt.105 (US)				(72) COLLISON, Sean, Boise, Idaho 83714-0021, 11311 Chinden Blvd (US)			
(72) STARSINIC, Michael F., Newtown, PA 18940, 190 Andrew Drive (US)				(72) REIBMAN, Amy Ruth, West Lafayette, Indiana 47906, 3425 Brixford Lane (US)			
(72) LI, Qing, Princeton Junction, NJ 08550-2029, 25 Hawthorne Drive (US)				(72) SHAW, Mark, Boise, Idaho 83714-0021, 11311 Chinden Blvd (US)			
				(72) ALLEBACH, Jan, West Lafayette, Indiana 47907-1285, 465 Northwestern Avenue (US)			
H04N 1/00	EN E-1313014	2020 09 09	2785033	(72) GONDEK, Jay S., Vancouver, Washington 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Ave Columbia Center Suite No. 210 (US)			
	2013 10 09	2013187834					
(73) Fuji Xerox Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, 7-3, Akasaka 9-chome, (JP)				H04N 1/60	EN E-1313022	2020 09 09	3481044
(54) Bildinspektionssystem und Programm					2017 07 10	2018212156	
(30) JP 2013 03 26 2013064995				(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(72) Hiramatsu, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 430, Sakai, Nakai-machi (JP)				(73) Purdue Research Foundation, West Lafayette, Indiana 47907, 1063 Hovde Hall (US)			
(72) Aikawa, Kiyofumi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 430, Sakai, Nakai-machi (JP)				(54) FARBTABELLENKOMPRIMIERUNG			
(72) Kikuchi, Michio, Ashigarakami-gun, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 430, Sakai, Nakai-machi (JP)				(30) WO 2016 07 08 PCT/US2016/041633			
				(30) WO 2016 11 07 PCT/US2016/060873			
H04N 1/00	EN E-1313015	2020 09 09	2842303	(72) HU, Zhenhua, West Lafayette, Indiana 47906, 1281 Win Hentschel Blvd. (US)			
(86) US13037042	2013 04 18	2013718997		(72) TANG, Chuohao, West Lafayette, Indiana 47906, 1281 Win Hentschel Blvd. (US)			
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)				(72) NELSON, Terry M., Boise, Idaho 83714-0021, 11311 Chinden Blvd (US)			
(54) GEMEINSAME BENUTZUNG VON FOTOS AUF BASIS VON VERBINDUNG UND NÄHE				(72) SHAW, Mark, Boise, Idaho 83714-0021, 11311 Chinden Blvd (US)			
(30) US 2012 04 25 201213455797				(72) ALLEBACH, Jan, West Lafayette, Indiana 47906, 1281 Win Hentschel Blvd. (US)			
(72) LATTI, Stephen G., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)				(72) REIBMAN, Amy Ruth, West Lafayette, Indiana 47906, 1281 Win Hentschel Blvd. (US)			
(72) HINCKLEY, Kenneth P., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)							
(72) GEISNER, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)				H04N 5/00	EN E-1313023	2020 09 09	3171585
(72) BATHICHE, Steven Nabil, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)					2008 07 09	2016201316	
(72) BENKO, Hrvoje, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)				(73) Maxell, Ltd., Otokuni-gun, Kyoto 618-8525, 1, Koizumi Oyamazaki Oyamazaki-cho (JP)			
(72) PRADEEP, Vivek, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)				(54) INHALTSANZEIGEGERÄT			
				(30) JP 2007 09 26 2007248353			
H04N 1/00	EN E-1313016	2020 09 09	2975833	(72) MATSUBARA, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)			
	2015 07 15	2015176748		(72) NAKADE, Mayumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)			
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)				(72) YAMAZAKI, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)			
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG				(72) HIGAKI, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)			
(30) JP 2014 07 18 2014147415							
(72) UTSUNOMIYA, Takehito, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)				H04N 5/217	DE E-1313024	2020 09 09	3065389
					2015 03 06	2015157972	
H04N 1/00	EN E-1313017	2020 09 09	3276932	(73) Potucek, Florian, 7061 Trausdorf, Neubaugasse 9 (AT)			
	2017 07 26	2017183375		(54) Verfahren zur Herstellung von Videoaufnahmen			
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)				(72) Potucek, Florian, 7061 Trausdorf, Neubaugasse 9 (AT)			
(54) BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG							
(30) JP 2016 07 29 2016150118							
(72) FUJIBAYASHI, Mitsuyuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)							
(72) UCHIDA, Haruo, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)							

H04N 5/225 **EN E-1313025** 2020 09 09 **3522518**
 2015 06 17 2019162688
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
 (30) JP 2014 08 29 2014174678
 (72) NAGATA, Masaharu, Tokyo, 108-0075, SONY Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) SUZUKI, Satoshi, Tokyo, 108-0075, SONY Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) TOMONAGA, Seishi, Tokyo, 108-0075, SONY Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) MATSUI, Yasuhiro, Tokyo, 108-0075, SONY Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-1313026** 2020 09 09 **2790397**
 (86) JP12076676 2012 10 16 2012856531
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
 (30) JP 2011 12 06 2011266408
 (72) KINOSHITA, Masaya, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 5/235 **EN E-1313027** 2020 09 09 **3269136**
 (86) US16021348 2016 03 08 2016715151
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) FLIMMERDETEKTION MIT HALBLEITERLICHTQUELLE
 (30) US 2015 03 13 201562133108 P
 (30) US 2015 08 14 201514827141
 (72) TAO, Douglas K., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 306-2RW (US)
 (72) SHARMA, Anup K., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 83-I (US)

H04N 5/343 **EN E-1313028** 2020 09 09 **1702456**
 (86) US04042285 2004 12 16 2004814464
 (73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way (US)
 (54) STROMSPAREN MIT MEHREREN AUSLESESCHALTUNGEN
 (30) US 2003 12 29 745611
 (72) BARNA, Sandor, L., Pasadena, CA 91101, 163 N. Marengo Ave., 302 (US)
 (72) MOFFAT, Guy, Manlius, NY 13104, 4902 Brentbrook Drive (US)

H04N 5/361 **DE E-1313029** 2020 09 09 **3591962**
 2019 06 24 2019181907
 (73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
 (54) KOMPENSIEREN VON FIXED-PATTERN NOISE EINES BILDSSENSORS
 (30) DE 2018 07 04 102018116116
 (72) Schott, Michael, 79115 Freiburg, Eisenlohrstr. 1 (DE)
 (72) Hofmann, Dr. Christoph, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Str. 1 (DE)

H04N 5/369 **EN E-1313030** 2020 09 09 **2740262**
 (86) IB12053837 2012 07 27 2012772430
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (TR)
 (73) Philips GmbH, 22335 Hamburg, Röntgenstraße 22 (DE)
 (54) POSITIONSEMPFINDLICHE AUSLESEMODI FÜR DIGITALE SILICIUM-PHOTOVERVIELFACHERARRAYS
 (30) US 2011 08 03 201161514504 P
 (72) FRACH, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04N 5/378 **EN E-1313031** 2020 09 09 **3358829**
 (86) JP16078478 2016 09 27 2016851544
 (73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) BILDERFASSUNGSELEMENT, BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (30) JP 2015 09 30 2015195279
 (72) FUNAMIZU, Wataru, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) JUEN, Masahiro, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) KOMAI, Atsushi, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

H04N 5/44 **EN E-1313032** 2020 09 09 **2180695**
 2009 10 19 2009173385
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Bildfrequenz mittels der Bewegungsbahn
 (30) KR 2008 10 23 20080103994
 (72) Cho, Yang Ho, Gyeonggi-do 445-982, 106-101 Shinyoungtong Hyundai 1 cha Apt. Banwol-dong Hwaseong-si (KR)
 (72) Lee, Ho Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-768, 202-504 Ssangyong Apt. Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)
 (72) Park, Du-Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 301-1804 Cheongmyeongmaeul Daewoo Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

H04N 5/445 **EN E-1313033** 2020 09 09 **3061240**
 (86) EP14072648 2014 10 22 2014808855
 (73) InterDigital CE Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON MEDIENDATEN
 (30) EP 2013 10 23 13306458
 (72) CHAMPEL, Mary-Luc, F-35576 Cesson-Sévigné, Technicolor 975 Avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
 (72) AUMONT, Franck, F-35576 Cesson-Sévigné, Technicolor 975 Avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)

H04N 5/93 **EN E-1313034** 2020 09 09 **3249910**
 (86) JP15005671 2015 11 13 2015866381
 (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
 (54) WIEDERGABESTEUERUNGSVERFAHREN, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND WIEDERGABESYSTEM
 (30) US 2015 01 20 201562105352 P
 (30) JP 2015 10 29 2015213059
 (72) MORI, Yoshihiro, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma (JP)
 (72) KOZUKA, Masayuki, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma (JP)
 (72) TOMA, Tadamasu, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma (JP)

H04N 7/18 **FR E-1313035** 2020 09 09 **2817964**
 (86) EP13053540 2013 02 22 2013707586
 (73) Cliris, 92400 Courbevoie, 6 rue de Bitche (FR)
 (73) Zeller, Alexandre, 92200 Neuilly Sur Seine, 3 Allée d'Orléans (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER KAUFHAUS-UMGEBUNG
 (30) FR 2012 02 23 1251684
 (72) ZELLER, Alexandre, F-92200 Neuilly-sur-Seine, 3 Allée d'Orléans (FR)
 (72) REVUE, Alexandre, F-92250 La Garenne Colombes, 2 allée des Maronniers (FR)
 (72) SEYVE, Christophe, F-75013 Paris, 185 boulevard Vincent Auriol (FR)

H04N 7/18 **EN E-1313036** 2020 09 09 **3493535**
 2017 11 29 2017204415
 (73) Mitsubishi Electric R & D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-Ku (TR)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VIDEOENCODERS EINER AUF EINEM BEWEGTEN BEFÖRDERUNGSMITTEL INSTALLIERTEN VIDEOKAMERA
 (72) GRESSET, Nicolas, 35708 RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE P.O. Box 10806 1 allée de Beaulieu (FR)

H04N 9/31 **EN E-1313037** 2020 09 09 **3520393**
 (86) US17054088 2017 09 28 2017778458
 (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
 (54) STRAHLKOMBINATION ZUR LICHTREICHEN PROJEKTION
 (30) US 2016 09 30 201662402365 P
 (30) EP 2016 11 11 16198406
 (72) RICHARDS, Martin J., San Francisco, CA 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US)
 (72) LIPPEY, Barret, San Francisco, CA 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US)

H04N 13/00 **EN E-1313038** 2020 09 09 **3107288**
 (86) KR15001323 2015 02 10 2015746748
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES RUNDFUNKSIGNALS FÜR DREIDIMENSIONALEN (3D) RUNDFUNKDIENST
 (30) US 2014 02 10 201461938087 P
 (72) SUH, Jongyeul, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
 (72) HWANG, Soojin, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
 (72) LEE, Gyooyon, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04N 13/239 **DE E-1313039** 2020 09 09 **3651458**
 2018 11 08 2018205082
 (73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
 (54) SICHERE STEREOKAMERA UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT DER BILDSSENSOREN
 (72) Schott, Michael, 79115 Freiburg, Eisenlohrstr. 1 (DE)
 (72) Hofmann, Dr. Christoph, 79194 Gundelfingen, Glotterpfad 22 (DE)

H04N 13/296 **EN E-1313040** 2020 09 09 **3007359**
 2015 07 17 2015177276
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VERSCHLUSSANSTEUERUNGSVORRICHTUNG
 (30) KR 2014 10 07 20140135122
 (72) JEON, Myungjae, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) PARK, Yonghwa, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) YOO, Jangwoo, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) YOON, Heesun, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H04N 13/378 **EN E-1313041** 2020 09 09 **2835972**
 2014 07 07 2014176015

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
 (54) Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung stereoskopischer Bilder als Reaktion auf Kopffrollen
 (30) US 2013 08 05 201361862482 P
 (30) US 2014 04 15 201414253821
 (72) Hoffman, David M., San Jose, CA 95112, 217 Devcon Drive (US)
 (72) McCartney, Richard I., San Jose, CA 95112, 217 Devcon Drive (US)

H04N 17/00 **EN E-1313042** 2020 09 09 **3429202**
 2018 07 10 2018182585

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) MOBILES ENDGERÄT UND EINSTELLVERFAHREN DAFÜR SOWIE COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
 (30) CN 2017 07 10 201710558360
 (72) YUAN, Quan, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

H04N 19/105 **EN E-1313043** 2020 09 09 **3490254**
 2003 02 26 2018211538

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR CODIERUNG BEWEGTER BILDER UND VERFAHREN ZUR DECODIERUNG BEWEGTER BILDER
 (30) JP 2002 03 04 2002056919
 (30) JP 2002 04 19 2002118598
 (30) JP 2002 07 02 2002193027
 (72) KONDO, Satoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
 (72) KADONO, Shinya, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
 (72) HAGAI, Makoto, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
 (72) ABE, Kiyofumi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

H04N 19/11 **EN E-1313044** 2020 09 09 **3457689**
 2011 05 25 2018204065

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
 (54) NEUER PLANARPRÄDIKTIONSMODUS
 (30) US 2010 05 25 34782110 P
 (30) US 2011 02 23 201161445538 P
 (30) US 2011 03 10 201161451121 P
 (30) US 2011 04 03 201161471185 P
 (72) LIM, Jaehyun, Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
 (72) JEON, Byeongmoon, Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
 (72) PARK, Seungwook, Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
 (72) SUNG, Jaewon, Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Jungsun, Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
 (72) JEON, Yongjoon, Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
 (72) PARK, Joonyoung, Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
 (72) CHOI, Younghee, Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 19/126 **EN E-1313045** 2020 09 09 **3104608**
 (86) KR14012468 2014 12 17 2014884782

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) BILDDECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE BILD CODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) US 2014 03 06 201461948881 P
 (72) KIM, Jae-moon, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-120, 301-504 93 Poilsegeori-ro (KR)
 (72) YOO, Ki-won, Seoul 138-753, 6-305 8 Songpa-daero 32-gil Songpa-gu (KR)
 (72) KIM, Sung-dae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-736, 107-105 21-11 Gugal-ro 28beon-gil Giheung-gu (KR)
 (72) HAN, Chang-su, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, 823-1103 28 Yeongtong-ro 290beon-gil Yeongtong-gu (KR)

H04N 19/13 **EN E-1313046** 2020 09 09 **3514970**
 2012 11 06 2019150680

(73) Velos Media International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
 (54) PROGRESSIVE CODIERUNG DER POSITION DES LETZTEN SIGNIFIKANTEN KOFFIZIENTEN
 (30) US 2011 11 08 201161557317 P
 (30) US 2011 11 20 201161561909 P
 (30) US 2012 11 05 201213669032
 (72) CHIEN, Wei-Jung, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/13 **EN E-1313047** 2020 09 09 **3515073**
 2013 03 26 2019161426

(73) JVCKENWOOD Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
 (54) VERFAHREN, EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR BILDCODIERUNG
 (30) JP 2012 03 26 2012069718
 (30) JP 2012 03 26 2012069719
 (30) JP 2013 03 25 2013062962
 (30) JP 2013 03 25 2013062961
 (72) KUMAKURA, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, c/o JVC KENWOOD Corporation Intellectual Property Department 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
 (72) FUKUSHIMA, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, c/o JVC KENWOOD Corporation Intellectual Property Department 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)

H04N 19/132 **EN E-1313048** 2020 09 09 **3311565**
 (86) US16036541 2016 06 09 2016736300

(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) ANWENDUNGSSTREAMING MIT NIEDRIGER LATENZ UNTER VERWENDUNG VON ZEITLICHER RAHMEN TRANSFORMATION
 (30) US 2015 06 19 201514744860
 (72) SMITH, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) CUERVO LAFFAYE, Eduardo Alberto, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
 (72) CHU, David Chiyuan, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

H04N 19/20 **EN E-1313049** 2020 09 09 **2632160**
 2012 07 09 2012175611

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
 (54) Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung
 (30) US 2012 02 22 201213402366
 (72) Robinson, Ian S., Redondo Beach, CA 90277, 553 N. Pacific Coast Highway Suite B-513 (US)
 (72) Bloomers, John D., Redondo Beach, CA 90278, 1902 Clark Lane, A (US)
 (72) Flanders, Bradley A., Whittier, CA 90603, 16521 Ardita Drive (US)

H04N 19/30 **EN E-1313050** 2020 09 09 **3550839**
 2014 03 11 2019173497

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)
 (54) BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDCODIERUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2013 03 21 2013058679
 (72) SATO, Kazushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04N 19/463 **EN E-1313051** 2020 09 09 **3337172**
 2012 05 21 2018154932

(73) Velos Media International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
 (54) BILDCODIERUNGSVERFAHREN, BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2011 05 24 201161489416 P
 (72) SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
 (72) NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
 (72) SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
 (72) TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
 (72) SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
 (72) MATSUNOBU, Toru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

H04N 19/597 **EN E-1313052** 2020 09 09 **2904775**
 (86) US13046128 2013 06 17 2013843226

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) PRÄDIKTIONSPARAMETERVERERBUNG FÜR 3D-VIDEODCODIERUNG
 (30) US 2012 10 04 201261709688 P
 (72) DENG, Zhipin, Beijing 100081, Building A Raycom Info Tech Park Tower 2 Kexueyuan Nanlu Zhongguancun (CN)
 (72) CHIU, Yi-Jen, San Jose, CA 95129, 1043 Oaktree Drive (US)
 (72) XU, Lidong, Beijing 100190, 8F Raycom Park A No. 2 KeXueYuan South Road (CN)
 (72) ZHANG, Wenhao, Beijing 100190, 8F Raycom Infotech Park A No. 2 Kexueyuan South Rd. Haidian District (CN)
 (72) HAN, Yu, Beijing 100190, 8F Raycom Infotech Park A No. 2 Kexueyuan South Rd. Haidian District (CN)
 (72) CAI, Xiaoxia, Beijing 100190, 8F Raycom Infotech Park A Haidian District (CN)

H04N 19/597 **EN E-1313053** 2020 09 09 **3399756**
 2008 04 11 2018172263

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
 (54) TILING IN DER VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG
 (30) US 2007 04 12 923014 P
 (30) US 2007 04 20 925400 P
 (72) PANDIT, Purvin Bibhas, Franklin Park New Jersey 08823, 23 Pear Tree Lane (US)
 (72) YIN, Peng, 94085-4703 Sunnyvale, California, c/o Dolby Laboratories, Inc. 432 Lakeside Drive (US)
 (72) TIAN, Dong, West Windsor New Jersey 08550, 20214 Heather Drive (US)

H04N 19/70 **EN E-1313054** 2020 09 09 **3515077**
 2013 04 12 2019161411

(73) JVCKENWOOD Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, 3-12, Moriyacho Kanagawa-ku (JP)
 (54) BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDDECODIERUNGSVERFAHREN, BILDDECODIERUNGSPROGRAMM, BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDCODIERUNGSVERFAHREN UND BILDCODIERUNGSPROGRAMM
 (30) JP 2012 04 13 2012092077
 (30) JP 2012 04 13 2012092078
 (72) KUMAKURA, Toru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o JVC KENWOOD Corporation Intellectual Property Department 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku (JP)
 (72) FUKUSHIMA, Shigeru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o JVC KENWOOD Corporation Intellectual Property Department 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku (JP)

H04N 19/70 **EN E-1313055** 2020 09 09 **3515078**
 2013 04 12 2019161418

(73) JVCKENWOOD Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, 3-12, Moriyacho Kanagawa-ku (JP)
 (54) BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDDECODIERUNGSVERFAHREN, BILDDECODIERUNGSPROGRAMM, BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDCODIERUNGSVERFAHREN UND BILDCODIERUNGSPROGRAMM
 (30) JP 2012 04 13 2012092077
 (30) JP 2012 04 13 2012092078
 (72) KUMAKURA, Toru, Kanagawa, 221-0022, JVC KENWOOD Corporation, Intellectual Property Department 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, (JP)
 (72) FUKUSHIMA, Shigeru, Kanagawa, 221-0022, JVC KENWOOD Corporation, Intellectual Property Department 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, (JP)

H04N 19/70 **EN E-1313056** 2020 09 09 **3515079**
 2013 04 12 2019161421

(73) JVCKENWOOD Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, 3-12, Moriyacho Kanagawa-ku (JP)
 (54) BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDDECODIERUNGSVERFAHREN, BILDDECODIERUNGSPROGRAMM, BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDCODIERUNGSVERFAHREN UND BILDCODIERUNGSPROGRAMM
 (30) JP 2012 04 13 2012092077
 (30) JP 2012 04 13 2012092078
 (72) KUMAKURA, Toru, Kanagawa, 221-0022, JVC KENWOOD Corporation, Intellectual Property Department 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, (JP)
 (72) FUKUSHIMA, Shigeru, Kanagawa, 221-0022, JVC KENWOOD Corporation, Intellectual Property Department 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, (JP)

H04N 19/70 **EN E-1313057** 2020 09 09 **3515080**
 2013 04 12 2019161423

(73) JVCKENWOOD Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, 3-12, Moriyacho Kanagawa-ku (JP)
 (54) BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDCODIERUNGSVERFAHREN UND BILDCODIERUNGSPROGRAMM
 (30) JP 2012 04 13 2012092077
 (30) JP 2012 04 13 2012092078
 (72) KUMAKURA, Toru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o JVC KENWOOD Corporation Intellectual Property Department 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku (JP)
 (72) FUKUSHIMA, Shigeru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o JVC KENWOOD Corporation Intellectual Property Department 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku (JP)

H04N 19/89 **EN E-1313058** 2020 09 09 **2637410**
 (86) CN11080343 2011 09 29 2011848791

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (73) University of Science and Technology of China, Hefei Anhui 230026, No. 96, Jinzhai Road (CN)
 (54) RAHMENTYP-DETEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (30) CN 2010 12 17 201010594322
 (72) SHEN, Qiu, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) XIE, Qingpeng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Dong, Hefei, Anhui 230026, 96 Jinzhai Road (CN)
 (72) LI, Houqiang, Hefei, Anhui 230026, 96 Jinzhai Road (CN)

H04N 21/222 **EN E-1313059** 2020 09 09 **3404922**
 (86) CN17075890 2017 03 07 2017836160

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) SCHNELLES DVB-KANALSCHALTVERFAHREN, SCHNELLE DVB-KANALSCHALTVERRICHTUNG UND SCHNELLES DVB-KANALSCHALTSYSTEM
 (30) CN 2016 08 03 201610630744
 (72) CHEN, Shengping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04N 21/234 **EN E-1313060** 2020 09 09 **3516879**
 (86) US18018051 2018 02 13 2018706173

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) VORHERSAGE DER UNTERBRECHUNGSDAUER BEI INHALTSSTRÖMEN
 (30) WO 2017 02 13 PCT/US2017/017687
 (72) FRADLIS, Igor, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) WEILL, Charles, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (72) DINN, Christopher, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04N 21/2343 **EN E-1313061** 2020 09 09 **3249930**
 2017 05 18 2017171783

(73) InterDigital VC Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND STROM AUS DER FORMATIERUNG EINES IMMERSIVEN VIDEOS FÜR ALTE UND IMMERSIVE WIEDERGABEVORRICHTUNGEN
 (30) EP 2016 05 23 16305592
 (72) LASSERRE, Sébastien, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)
 (72) GALPIN, Franck, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)
 (72) ANDRIVON, Pierre, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)

H04N 21/235 **EN E-1313062** 2020 09 09 **3038368**
 (86) CN13083511 2013 09 13 2013893357

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON STREAMING-MEDIEN, BENUTZERVORRICHTUNG UND SERVER
 (72) LI, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WEI, Anni, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04N 21/236 **EN E-1313063** 2020 09 09 **3261352**
 (86) JP16053858 2016 02 09 2016752362

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN
 (30) JP 2015 02 17 2015029106
 (72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

H04N 21/41 **EN E-1313064** 2020 09 09 **3028468**
 (86) US14048896 2014 07 30 2014832269

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) ADAPTIVE VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KAMERAKOMMUNIKATION
 (30) US 2013 07 30 201361860058 P
 (72) CLAUS, Christopher, 71272 Renningen, Karolingerweg 20 (DE)
 (72) JAIN, Vivek, Mountain View, CA 94040, 2645 California Street 301 (US)
 (72) KESHAVARZIAN, Abtin, Mountain View, CA 94040, 2400 W. El Camino Real Apt. 316 (US)
 (72) SCHAUT, Martin, 71696 Moglingen, Haydnstrasse 1/1 (DE)
 (72) SEJALON, Fred, Commerce Township, MI 48382, 3710 Stoneridge Court (US)
 (72) VENKATRAMAN, Lakshmi, Mountain View, CA 94043, 137 Beverly Street (US)

H04N 21/414 **EN E-1313065** 2020 09 09 **2962470**
 (86) EP14053969 2014 02 28 2014707183

(73) Televic Rail NV, 8870 Izegem, Leo Bekaertlaan 1 (BE)
 (54) SYSTEM ZUM ANZEIGEN VON DATEN
 (30) EP 2013 02 28 13157138
 (72) VAN DEN WOUWER, Dirk, 9120 Melsele, Vlierstraat 59 (BE)
 (72) VANHAUWAERT, Wouter, 8520 Kuurne, Hulstsestraat 97 (BE)

H04N 21/6405 **EN E-1313066** 2020 09 09 **3188492**
 (86) CN15081008 2015 06 08 2015841904

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
 (54) MULTICAST-SICHERHEITSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG AUF BASIS VON DNS
 (30) CN 2014 09 19 201410484467
 (72) GAO, Chunsheng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) WU, Yunfei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
 (72) WEI, Yu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04N 21/835 **EN E-1313067** 2020 09 09 **3286897**
 (86) US16028833 2016 04 22 2016720290

(73) VID SCALE, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
 (54) ERKENNUNG VON MAN-IN-THE-MIDDLE-ANGRIFFEN IM STREAMING
 (30) US 2015 04 24 201562152620 P
 (72) GILADI, Alexander, Princeton, NJ 08540, 204 Salem Court 10 (US)

H04Q 1/02 **EN E-1313068** 2020 09 09 **3407615**
 2018 05 21 2018173451

(73) Go!Foton Holdings, Inc., Somerset, NJ 08873, 28 World's Fair Drive (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUR KABELFÜHRUNG
 (30) US 2017 05 22 201762509281 P
 (30) US 2017 11 06 201762581887 P
 (30) US 2018 01 09 201862615195 P
 (30) US 2018 02 09 201862628418 P
 (30) US 2018 02 16 201862710365 P
 (30) US 2018 03 12 201815917965
 (72) TAKEUCHI, Kenichiro, North Brunswick, NJ 08902, 265 Washington Place (US)
 (72) LU, Haiguang, Los Altos, CA 94024, 411 Paco Drive (US)
 (72) SHTABNAYA, Alla, Hillsborough, NJ 08844, 897G Merritt Drive (US)
 (72) RUMORE, Frank, Flemington, NJ 08822, 28 Higgins Court (US)
 (72) ANDERSON, Patrick, Woodstock, MD 21163, 10507 Dorchester Way (US)

H04Q 9/00 **DE E-1313069** 2020 09 09 **3107305**
 2016 06 10 2016174079

(73) iPEK International GmbH, 87477 Sulzberg, See, Gewerbepark 22 (DE)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON SENSORDATEN IN EINEM KANAL
 (30) DE 2015 06 15 102015109552
 (72) Kennerknecht, Gerhard, 87561 Oberstdorf, Färberstr. 3 (DE)
 (72) Guggemos, Florian, 87435 Kempten, Schillerstr. 17 (DE)
 (72) Farbrizio, Tozzo, 87787 Wolfertschwenden, Hauptstr. 29 (DE)
 (72) Nagel, Thomas, 6992 Hirscheegg, Gerbeweg 21 (AT)

H04Q 11/00 **EN E-1313070** 2020 09 09 **3420734**
 (86) GB17050484 2017 02 24 2017709740

(73) Oxford University Innovation Limited, Oxford, Oxfordshire OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
 (54) INTERFEROMETER UND VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER INTERFEROMETERS
 (30) GB 2016 02 25 201603305
 (72) CLEMENTS, William, Oxford, Oxfordshire OX2 0JB / GB, c/o Oxford University Innovation Limited Buxton Court 3 West Way (GB)
 (72) HUMPHREYS, Peter, Oxford, Oxfordshire OX2 0JB / GB, c/o Oxford University Innovation Limited Buxton Court 3 West Way (GB)
 (72) METCALF, Benjamin, Oxford, Oxfordshire OX2 0JB / GB, c/o Oxford University Innovation Limited Buxton Court 3 West Way (GB)
 (72) KOLTHAMMER, Steven, Oxford, Oxfordshire OX2 0JB / GB, c/o Oxford University Innovation Limited Buxton Court 3 West Way (GB)
 (72) WALMSLEY, Ian, Oxford, Oxfordshire OX2 0JB / GB, c/o Oxford University Innovation Limited Buxton Court 3 West Way (GB)

H04R 1/02 **EN E-1313071** 2020 09 09 **2679019**
 (86) IB11050749 2011 02 23 2011859134

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) MAGNETISCHE ABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG
 (72) KUIVALLAINEN, Jani, Samuli, FI-21870 Riihikoski, Vaapukkatie 4 (FI)
 (72) SLOTTE, Benedict, Thomas, FI-20500 Turku, Kellonsoittajankatu 8 b 9 (FI)
 (72) KARKKAINEN, Leo, FI-00100 Helsinki, Runeberginkatu 17 B 27 (FI)

H04R 1/10 **EN E-1313072** 2020 09 09 **3195611**
 (86) US15050328 2015 09 16 2015771393

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
 (54) AKUSTISCH SONDIERTE OHRUMSCHLIESSENDE VORRICHTUNGEN ZUR BEURTEILUNG DES GEHÖRS UND VERFAHREN
 (30) US 2014 09 19 201462052713 P
 (72) BROWN, James D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) ELY, Jacob H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) WURM, Michael G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H04R 1/40 **DE E-1313073** 2020 09 09 **3639525**
 (86) EP18064945 2018 06 07 2018730329

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
 (54) MIKROFONSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT RICHTCHARAKTERISTIK UND SIGNALVERBESSERUNG
 (30) DE 2017 08 31 102017215219
 (72) PERL, Martin, 85055 Ingolstadt, Dr. Johann Götzstrasse 6 (DE)

H04R 3/00 **EN E-1313074** 2020 09 09 **2457384**
 (86) IB10053335 2010 07 22 2010745004

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park (TW)
 (54) AUDIO-STRAHLFORMUNG
 (30) EP 2009 07 24 09166297
 (72) DERKX, Rene, Martinus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04R 3/00 **EN E-1313075** 2020 09 09 **3214854**
 (86) JP15083721 2015 12 01 2015864704

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
 (54) LAUTSPRECHERVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 12 01 2014243296
 (72) KATAYAMA, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, (JP)

H04R 3/00 **EN E-1313076** 2020 09 09 **3510791**
 (86) CA17050676 2017 06 02 2017847841

(73) Nureva Inc., Calgary, Alberta T2R 0L4, 10th Floor Calgary Board of Education 1221 8th Street SW (CA)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN MIT VERWENDUNG VON POSITIONSinFORMATIONEN ZUR ABLEITUNG VON AGC-AUSGANGSPARAMETERN
 (30) US 2016 09 12 201662393461 P
 (72) MCGIBNEY, Grant Howard, Calgary, Ontario T3A 2K7, 511 Edgement Bay NW (CA)

H04R 3/00 **EN E-1313077** 2020 09 09 **3547715**
 2019 03 29 2019166248

(73) Shenzhen Grandsun Electronic Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518117, East Zone, Gaoqiao Industrial Estate Pingdi, Longgang District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER KONTINUIERLICHEN AUFWECKVERZÖGERUNG EINES BLUETOOTH-LAUTSPRECHERS UND BLUETOOTH-LAUTSPRECHER
 (30) CN 2018 03 30 201810276974
 (72) CHENG, Wen, Shenzhen, Guangdong 5218117, East Zone, Gaoqiao Industrial Estate, Pingdi, Longgang (CN)
 (72) WU, Haiquan, Shenzhen, Guangdong 518117, East Zone, Gaoqiao Industrial Estate, Pingdi, Longgang (CN)
 (72) TANG, Dayong, Shenzhen, Guangdong 518117, East Zone, Gaoqiao Industrial Estate, Pingdi, Longgang (CN)
 (72) ZHANG, Enqin, Shenzhen, Guangdong 518117, East Zone, Gaoqiao Industrial Estate, Pingdi, Longgang (CN)
 (72) CAO, Lei, Shenzhen, Guangdong 518117, East Zone, Gaoqiao Industrial Estate, Pingdi, Longgang (CN)
 (72) SHI, Ruiwen, Shenzhen, Guangdong 518117, East Zone, Gaoqiao Industrial Estate, Pingdi, Longgang (CN)

H04R 3/04 **EN E-1313078** 2020 09 09 **3439325**
 2018 07 31 2018186606

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG EINES AUDIOKOMPRESSORS ZUR VERHINDERUNG VON VERZERRUNG
 (30) US 2017 08 02 201715667386
 (72) EVERY, Mark Robert, Burnaby, British Columbia V5A 4W2, 8331 Eastlake Drive Unit 202 (CA)

H04R 9/06 **EN E-1313079** 2020 09 09 **3163909**
 2012 12 13 2016203232

(73) Shenzhen Voxtech Co., Ltd, Shenzhen, Guangdong 518108, Floor 1 and 4 Factory Building 14 Shanchen Industrial Park Shixin Community Shiyan Street Bao'an District (CN)
 (54) KNOCHENLEITENDER LAUTSPRECHER UND VERBUNDSCHWINGUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
 (30) CN 2011 12 23 201110438083
 (72) QI, Xin, Shenzhen, Guangdong 518108, c/o SHENZHEN VOXTECH CO., LTD Floor 1 and 4 Factory Building 14 Shancheng Industrial Park Shixin Community, Shiyan Street Bao'an District (CN)
 (72) YU, Ye, Shenzhen, Guangdong 518108, c/o SHENZHEN VOXTECH CO., LTD Floor 1 and 4 Factory Building 14 Shancheng Industrial Park Shixin Community, Shiyan Street Bao'an District, (CN)

H04R 23/00 **EN E-1313080** 2020 09 09 **2912859**
 (86) US13066273 2013 10 23 2013793008

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
 (54) STRUKTUR MIT INTEGRIERTER AKUSTIKFUNKTION
 (30) US 2012 10 26 201261718980 P
 (72) SHI, Zhiqiang, Painted Post, New York 14870, 16 Katie Lane (US)

H04R 25/00 **EN E-1313081** 2020 09 09 **2548381**
 (86) EP10053400 2010 03 16 2010712034

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
 (54) ANPASSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES HÖRSYSTEMS
 (72) SCHNEIDER, Philipp, CH-8049 Zürich, Ackersteinstrasse 42 (CH)
 (72) SIGWANZ, Ullrich, CH-8634 Hombrechtikon, Im Zentrum 14 (CH)

H04R 25/00 **EN E-1313082** 2020 09 09 **3437333**
 (86) US17024657 2017 03 29 2017776518

(73) Med-EI Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fuerstenweg 77 (AT)
 (54) VORLASTRÜCKKOPPLUNG EINES MITTELOHRKOPPLERS
 (30) US 2016 03 29 201662314429 P
 (72) LENARZ, Thomas, D-30559 Hannover, Aussiger Wende 7b (DE)
 (72) STEINHARDT, Uwe, D-72145 Hirrlingen, Starzelstr. 28 (DE)
 (72) SCHURZIG, Daniel, D-30177 Hannover, Podbielskistr. 44 (DE)
 (72) FRÖLICH, Max, D-30449 Hannover, Wittekindstr. 17 (DE)
 (72) SONNTAG, Kathrin, A-6020 Innsbruck, Stafflerstraße 1 (AT)

H04R 25/00	EN E-1313083	2020 09 09	3481085	H04W 4/24	EN E-1313091	2020 09 09	3493564
	2018 10 26	2018202856			2013 03 15	2019151702	
<p>(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK) (54) RÜCKKOPPLUNGSDETEKTOR UND HÖRGERÄT MIT EINEM RÜCKKOPPLUNGSDETEKTOR (30) EP 2017 11 01 17199523 (72) KURIGER, Martin, 3018 Berne, c/o Bernafon AG Morgenstrasse 131 (CH) (72) KUENZLE, Bernhard, 3018 Berne, c/o Bernafon AG Morgenstrasse 131 (CH) (72) GUO, Meng, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)</p>				<p>(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) BUDGETIERUNGS- UND KONTINGENTSVERWALTUNGSSYSTEM FÜR DATENVERBRAUCH (72) Chang, Sherry S., El Dorado Hills, California 95762, 723 Spumante Court (US) (72) Baron, Casey, Chandler, Arizona 85286, 2342 W Remington Dr (US)</p>			
H04S 1/00	EN E-1313084	2020 09 09	2596648	H04W 4/70	EN E-1313092	2020 09 09	3537735
	(86) EP11003122	2011 06 24	2011743965		(86) KR17013042	2017 11 16	2017880633
<p>(73) Barco N.V., 8500 Kortrijk, President Kennedypark 35 (BE) (54) VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG EINER AUDIOSZENE UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER RICHTUNGSABHÄNGIGE FUNKTION (30) DE 2010 06 25 102010030534 (72) MELCHIOR, Frank, 99094 Erfurt, Erich-Kaestner-Str. 1 (DE) (72) STEFFENS, Robert, 34270 Schauenburg, Hirzsteinstr. 4 (DE) (72) PARTZSCH, Andreas, 99099 Erfurt, Nonnenrain, 19 (DE) (72) MICHAELIS, Uwe, 98693 Ilmenau, Fröbelstrasse, 10 (DE)</p>				<p>(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES BENACHRICHTIGUNGSDIENSTES DAFÜR (30) KR 2016 12 14 20160170543 (72) CHO, Chi-hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (72) SHIN, Jae-sick, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)</p>			
H04W 4/00	EN E-1313085	2020 09 09	2838309	H04W 8/00	EN E-1313093	2020 09 09	3496434
	(86) CN13086080	2013 10 28	2013834289			2015 11 12	2019153839
<p>(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM HERSTELLEN EINER DATENVERBINDUNG (30) CN 2013 06 28 201310270387 (72) DUAN, Yun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN) (72) JIANG, Xiuping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)</p>				<p>(73) KDDI Corporation, Tokyo 163-8003, 3-2, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku (JP) (54) TERMINAL-ZU-TERMINAL KOMMUNIKATION (30) JP 2014 11 14 2014232178 (72) KITAGAWA, Kouichiro, Fujimino-shi, Saitama 356-8502, c/o KDDI Research, Inc. 2-1-15 Ohara (JP) (72) FUSHIKI, Masashi, Fujimino-shi, Saitama 356-8502, c/o KDDI Research, Inc. 2-1-15 Ohara (JP) (72) SUEGARA, Yasuhiro, Fujimino-shi, Saitama 356-8502, c/o KDDI Research, Inc. 2-1-15 Ohara (JP)</p>			
H04W 4/02	EN E-1313086	2020 09 09	2519832	H04W 8/08	EN E-1313094	2020 09 09	3270616
	(86) IB10055139	2010 11 12	2010840661			2012 04 05	2017189937
<p>(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VISUELLEN ANZEIGE VON STANDORTWAHRSCHEINLICHKEITEN (30) US 2009 12 29 649165 (72) PREHOFER, Christian, FI-Espoo 02170, Mellstenintie 9 A 3 (FI)</p>				<p>(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON INTER-PLMN-ÜBERGABE AN CSG-ZELLEN (30) KR 2011 04 05 20110031360 (72) Cho, Songyeon, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) Lim, Chaegwon, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) Jeong, Sangsoo, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) Choi, Sungho, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)</p>			
H04W 4/02	FR E-1313087	2020 09 09	3485659	H04W 8/18	EN E-1313095	2020 09 09	3496437
	(86) FR17051958	2017 07 18	2017758221			2015 07 08	2019154305
<p>(73) FLOWLY, 92130 Issy-les-Moulineaux, 3 Allée de Grenelle (FR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER BEWEGUNG VON PERSONEN IN EINER UMGEBUNG, INSBESONDERE IN EINEM TRANSPORTNETZ (30) FR 2016 07 18 1656835 (72) Tenenbaum, Julien, 97411 Saint-Paul, 9, impasse les Tourtereaux (FR)</p>				<p>(73) LG ELECTRONICS INC., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZUGANGSSTEUERUNG ODER MITGLIEDSCHAFTSVERIFIZIERUNG FÜR DUALE KONNEKTIVITÄT IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) US 2014 07 08 201462021721 P (30) US 2014 11 10 201462077320 P (30) US 2015 04 07 201562143830 P (72) XU, Jian, 137-893 SEOUL, IP Center, LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR) (72) BYUN, Daewook, 137-893 SEOUL, IP Center, LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)</p>			
H04W 4/06	EN E-1313088	2020 09 09	2959723	H04W 8/22	EN E-1313096	2020 09 09	2524529
	(86) KR13011470	2013 12 11	2013875398		(86) SE10050024	2010 01 13	2010701739
<p>(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) DIENSTZUGANGSSTEUERUNG IN EINEM PAKETDATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) KR 2013 02 19 20130017544 (72) YUN, Il-Kwon, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (72) KO, Min-Suk, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (72) LIM, Yong-Duk, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (72) JEONG, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)</p>				<p>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM MOBILFUNKNETZ (72) FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, Astrakängatan 124 (SE) (72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartvikslingan 110 3 tr (SE)</p>			
H04W 4/06	EN E-1313089	2020 09 09	3240315	H04W 8/26	EN E-1313097	2020 09 09	3518566
	(86) JP16052460	2016 01 28	2016743462			2014 07 18	2018203004
<p>(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP) (54) BASISSTATION, BENUTZERENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN (30) JP 2015 01 28 2015013925 (72) ADACHI, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation 6,Takeda Tobadono-cho Fushimi-Ku (JP)</p>				<p>(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) ZUWEISUNG VON MEHREREN TEMPORÄREN FUNKNETZWERKIDENTIFIKATOREN AN EINE BENUTZERVORRICHTUNG (72) KELA, Petteri, 164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE) (72) LUNDQVIST, Henrik, 164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE) (72) OLOFSSON, Henrik, 164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)</p>			
H04W 4/08	EN E-1313090	2020 09 09	2283662				
	(86) US09045552	2009 05 29	2009759092				
<p>(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) RUFGRUPPENVERWALTUNG MITTELS SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL (30) US 2008 06 06 134754 (72) TIRPAK, Thomas M., Glenview IL 60025, 1310 Pine Street (US) (72) ATHALE, Anant, Schaumburg IL 60194, 131 Stirling Lane (US) (72) BAILEY, Kevin D., Lake Zurich IL 60047, 122 Lorraine Drive (US) (72) SAKLIKAR, Samir Dilipkumar, Wadala Mumbai 400031, B-15 Madhav Nagar Rafi Ahmed Kidwai Rd (IN)</p>							

H04W 12/00 **EN E-1313098** 2020 09 09 **2837243**
 (86) US13034883 2013 04 02 2013720167
 (73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
 (54) SICHERE AD-HOC-KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN ÜBER HETEROGENE SYSTEME
 (30) US 2012 04 11 201213444596
 (72) MILLER, Trent J., West Chicago, Illinois 60185, 832 Deering Court (US)
 (72) GLASS, Stephen C., Plantation, Florida 33322, 9721 NW 10th Street (US)
 (72) KLEIN, David E., Davie, Florida 33325, 342 W. Royal Circle (US)
 (72) MAO, Wei., Palatine, Illinois 60067, 1215 W. Groh Court (US)
 (72) SCHULER, Francesca, Palatine, Illinois 60067, 860 West Dorset Avenue (US)

H04W 12/00 **EN E-1313099** 2020 09 09 **2974131**
 (86) US13031008 2013 03 13 2013878142
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) D2D-KOMMUNIKATIONEN FÜR GEMEINSAME RESSOURCENNUTZUNG
 (72) HERNANDEZ, Thomas J., Portland, Oregon 97229, 4340 NW 147th Avenue (US)
 (72) DOMINGO YAGUEZ, Gustavo D., Cordoba 5105, Alicante 525 Villa Allende (AR)
 (72) MEINGAST, Marci, Berkeley, California 94704, 1945 Berkeley Way Apt. 16 (US)
 (72) BILGEN, Aras, Kazasker, Istanbul, TR 34736, 19 Mayıs Mauzay SOK USTA SIT A Blok D:8 (TR)
 (72) SHAW, David I., Portland, Oregon 97229, 6495 NW Shlsam Terrace (US)
 (72) CHINYA, Gautham N., Hillsboro, Oregon 97123, 125 SE 49th Court (US)

H04W 12/00 **EN E-1313100** 2020 09 09 **3281431**
 (86) GB16050992 2016 04 08 2016717991
 (73) Vodafone IP Licensing Limited, Newbury, Berkshire RG14 2FN, Vodafone House The Connection (GB)
 (54) UICC-SCHLÜSSEL-BEREITSTELLUNG
 (30) GB 2015 04 09 201506045
 (72) BABBAGE, Steven, London Berkshire W2 6BY, c/o Group Legal (Patents) Vodafone Group Services Limited Group Legal (Patents) One Kingdom Street Paddington Central (GB)

H04W 12/00 **EN E-1313101** 2020 09 09 **3326427**
 (86) JP16003309 2016 07 13 2016827420
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
 (54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM
 (30) JP 2015 07 21 2015144400
 (72) TERAU, Tsuyoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H04W 12/00 **EN E-1313102** 2020 09 09 **3434034**
 (86) US17022038 2017 03 13 2017714327
 (73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNGSBASIERTEEN PAARUNG VON VORRICHTUNGEN
 (30) US 2016 03 21 201615075349
 (72) GLASS, Stephen C., Plantation, Florida 33322, 9721 NW 10th Street (US)
 (72) LEY, David J., Plantation, Florida 33317, 919 W. Tropical Way (US)
 (72) MOSELLE, Blake C., Plantation, Florida 33324, 130 SW 101st Avenue (US)
 (72) PINDER, Ellis A., Davie, Florida 33324, 10150 SW 15th Place (US)
 (72) PROCTOR, Lee M., Cary, Illinois 60013, 6512 Wildberry Lane (US)
 (72) STOGNER, Darrell J., Plantation, Florida 33323, 12102 NW 19th Street (US)

H04W 12/00 **EN E-1313103** 2020 09 09 **3561666**
 2018 11 23 2018208054
 (73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
 (54) MOBILE VORRICHTUNG MIT ZUGRIFFSRECHTEVERWALTUNG
 (30) EP 2018 04 23 18168672
 (72) Boscolo Bragadin, Ivano, 6315 Oberägeri, Morgartenstrasse 63 (CH)

H04W 12/02 **EN E-1313104** 2020 09 09 **3541105**
 (86) CN17095348 2017 07 31 2017908356
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
 (30) WO 2017 05 05 PCT/CN2017/083362
 (72) LI, He, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) CHEN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) HU, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 12/04 **EN E-1313105** 2020 09 09 **3518567**
 2015 09 28 2019158544
 (73) Visa International Service Association, San Francisco, California 94128, P.O. Box 8999, M1-11F, (US)
 (54) FERNSERVERSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VERSCHLÜSSELTER DATEN UND VERFAHREN
 (30) US 2015 01 26 201562107966 P
 (30) US 2014 09 26 201462056401 P
 (72) GUGLANI, Abhishek, San Mateo, CA California 94402, 612 S. El Camino Real Apt. 2 (US)
 (72) SHARMA, Sanjeev, Sunnyvale, CA California 94087, 572 Manet Terrace (US)
 (72) CHITALIA, Jalpesh, Sunnyvale, CA California 94086, 206 Alcalanes Drive (US)
 (72) DESTREMPES, Gerald, Pacifica, CA California 94044, 112 Esplanade Avenue Apt. 232 (US)
 (72) MARDIKAR, Upendra, San Jose, CA California 95129, 517 Blueberry Terrace (US)
 (72) XU, Minghua, Austin, TX Texas 78750, 10810 Low Bridge Lane (US)
 (72) TREVINO, Jose Luis Rios, Austin, TX Texas 78717, 14104 Marathon Road (US)
 (72) SINGH, Brijendra, San Jose, CA California 95129, 5854 W. Walbrook Drive (US)

H04W 12/06 **EN E-1313106** 2020 09 09 **3048522**
 2016 01 20 2016152149
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring, TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUR AUSGABE VON INHALT ÜBER EIN NETZWERK SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 (30) US 2015 01 23 201562106985 P
 (30) KR 2015 08 03 20150109575
 (72) PARK, Jeong-jin, Gyeonggi-do, 603-1305, 57, Migeumil-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)
 (72) KWON, Yong-chan, Gyeonggi-do, 207-805, 102, Dongan-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
 (72) KIM, Kasey, Gyeonggi-do, 4008-1804, 156, Gwanggyomaeul-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) KIM, Min-jae, Gyeonggi-do, 946-1306, 20, Deogyong-daero 1555beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) KIM, Sang-ho, Gyeonggi-do, 322-302, 132, Cheongmyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) NO, Yoon-bum, Seoul, 101-1002, 156, Seocho-daero Seocho-gu (KR)
 (72) CHANG, Woo-yeon, Seoul, 101-1002, 156, Seocho-daero Seocho-gu (KR)

H04W 12/06 **EN E-1313107** 2020 09 09 **3163925**
 2015 12 16 2015200543
 (73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
 (54) DRAHTLOSES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
 (30) EP 2015 10 30 15192404
 (72) van Beek, Jozef Thomas Martinus, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
 (72) Derom, Koen, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
 (72) Klemans, Niels, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

H04W 12/06 **EN E-1313108** 2020 09 09 **3413599**
 2018 05 30 2018175047
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
 (30) JP 2017 06 07 2017112256
 (72) MINAMI, Kohichiroh, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

H04W 12/08 **EN E-1313109** 2020 09 09 **2961212**
 2015 03 31 2015161866
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen eines gesponserten Datendienstes für einen Benutzer
 (30) KR 2014 06 23 20140076798
 (30) KR 2014 08 13 20140104963
 (30) KR 2014 08 21 20140109232
 (30) KR 2014 09 17 20140123867
 (72) JEONG, Sangsoo, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (72) CHO, Songyeon, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04W 16/02 **EN E-1313110** 2020 09 09 **3091802**
 (86) CN14094153 2014 12 18 2014874120
 (73) Yang, Xuezhai, Beijing 100102, 307-3-301 Wangjing Xinghai Mingzhu Chaoyang District (CN)
 (54) RESSOURCEN-WIEDERVERWENDUNGSVERFAHREN, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) CN 2013 12 28 201310735224
 (30) CN 2014 03 08 201410082468
 (72) Yang, Xuezhai, Beijing 100102, 307-3-301 Wangjing Xinghai Mingzhu Chaoyang District (CN)

H04W 16/10 EN **E-1313111** 2020 09 09 **3229513**
 (86) CN15095954 2015 11 30 2015865737
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) KLEINZELLENINTERFERENZKOORDINATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 (30) CN 2014 12 03 201410725784
 (72) WU, Liang, Nanjing Jiangsu 210096, No.2 SiPaiLou St. Southeast University (CN)
 (72) ZHANG, Zaichen, Nanjing Jiangsu 210096, No.2 SiPaiLou St. Southeast University (CN)
 (72) DANG, Jian, Nanjing Jiangsu 210096, No.2 SiPaiLou St. Southeast University (CN)
 (72) YU, Yingying, Nanjing Jiangsu 210096, No.2 SiPaiLou St. Southeast University (CN)
 (72) QIN, Weiwei, Nanjing Jiangsu 210096, No.2 SiPaiLou St. Southeast University (CN)

H04W 16/14 EN **E-1313112** 2020 09 09 **3297313**
 (86) CN16084485 2016 06 02 2016802573
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG UND SPEKTRUMSVERWALTUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
 (30) CN 2015 06 04 201510303393
 (72) SUN, Chen, Beijing 100028, Room 701 Citychamp Building No. 12 Tai Yang Gong Zhong Lu Chao Yang District (CN)
 (72) WEI, Yuxin, Beijing 100028, Room 701 Citychamp Building No. 12 Tai Yang Gong Zhong Lu Chao Yang District (CN)
 (72) CHEN, Jinhui, Beijing 100028, Room 701 Citychamp Building No. 12 Tai Yang Gong Zhong Lu Chao Yang District (CN)
 (72) GUO, Xin, Beijing 100028, Room 701 Citychamp Building No. 12 Tai Yang Gong Zhong Lu Chao Yang District (CN)

H04W 16/26 EN **E-1313113** 2020 09 09 **3207732**
 (86) EP15073376 2015 10 09 2015778313
 (73) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN (GB)
 (54) KARTE ZUR ABDECKUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
 (30) EP 2014 10 13 14382390
 (30) EP 2014 12 05 14382497
 (30) EP 2014 12 05 14382499
 (30) EP 2014 12 26 14382571
 (30) EP 2014 12 26 14382572
 (72) DE PASQUALE, Andrea, 28042 Madrid, Vodafone España S.A.U. Avenida de América 115 (ES)
 (72) GÜEMES CABREJAS, Iñigo, 28042 Madrid, Vodafone España S.A.U. Avenida de América 115 (ES)
 (72) LE PEZENNEC, Yannick, 28042 Madrid, Vodafone España S.A.U. Avenida de América 115 (ES)
 (72) MURRAY, Eric, London W2 6BY, Vodafone Group Services Limited c/o Group Legal (Patents) One Kingdom Street Paddington Central (GB)

H04W 16/28 EN **E-1313114** 2020 09 09 **2890174**
 (86) CN13082119 2013 08 22 2013830959
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUWEISUNG VON DOWNLINK-DIENSTKANALRESSOURCEN
 (30) CN 2012 08 22 201210300498
 (72) HUA, Yawei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) YAO, Chunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) LIU, Qiaoyan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 16/28 EN **E-1313115** 2020 09 09 **3345422**
 (86) JP16003421 2016 07 22 2016841038
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) SONDERUNGSVERFAHREN FÜR UPLINK-MEHRBENUTZERKOMMUNIKATION
 (30) JP 2015 08 31 2015170514
 (72) HUANG, Lei, Singapore 469332, c/o Panasonic R&D Center Singapore 202 Bedok South Avenue 1 nr.02-11 (SG)
 (72) SIM, Hong Cheng Michael, Singapore 469332, c/o Panasonic R&D Center Singapore 202 Bedok South Avenue 1 nr.02-11 (SG)
 (72) URABE, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H04W 24/08 EN **E-1313116** 2020 09 09 **3172913**
 (86) EP14066065 2014 07 25 2014744102
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) MINIMIERUNG VON ANTRIEBSTESTS IN EINEM DUALEN KONNEKTIVITÄTSSZENARIO
 (72) XU, Xiang, Nanjing Jiangsu 210029, Room A-1505 No. 218 Hanzhong Road (CN)
 (72) KELLEY, Sean, Hoffman Estates, Illinois 60010, 4951 N. Tamarack Drive (US)
 (72) CHIBA, Tsunehiko, Saitama 339-0042, 75-1 Plaza Nishiku (JP)

H04W 24/10 EN **E-1313117** 2020 09 09 **2761921**
 (86) KR12007969 2012 09 28 2012835089
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES TESTVERFAHRENS FÜR DEN FUNKNETZEINSETZSTATUS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2011 09 28 20110098606
 (30) KR 2012 05 02 20120046225
 (72) CHO, Song-Yean, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) LIM, Han-Na, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) JEONG, Sang-Soo, Gyeonggi-do, 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04W 24/10 EN **E-1313118** 2020 09 09 **3165024**
 (86) US15034958 2015 06 09 2015815552
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) MESSUNGSBERICHTERSTATTUNG IN EINEM UNLIZENZIERTEN SPEKTRUM
 (30) US 2014 07 02 201462020316 P
 (30) US 2014 10 30 201462072861 P
 (30) US 2015 04 22 201514693653
 (72) XIONG, Gang, Beaverton, Oregon 97006, 16682 NW Arizona Drive (US)
 (72) HE, Hong, Beijing 100190, 8F Raycom Infotech Park A No.2 KeXueYuan South Road HaiDian District (CN)
 (72) KWON, Hwan-Joon, Santa Clara, California 95054, 1883 Agnew Road 465 (US)

H04W 28/02 EN **E-1313119** 2020 09 09 **3493584**
 2018 11 28 2018208780
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) ENERGIEVERWALTETE DRAHTLOSE SENSOREN
 (30) US 2017 11 30 201715827930
 (72) BRUBACHER, Jonathan Quinn, Waterloo, Ontario N2K 0A7, c/o BlackBerry Limited 2200 University Avenue East (CA)
 (72) FULESHWAR PRASAD, Mahendra, Waterloo, Ontario N2K 0A7, c/o BlackBerry Limited 2200 University Avenue East (CA)

H04W 28/04 EN **E-1313120** 2020 09 09 **2675204**
 (86) JP12000731 2012 02 03 2012744663
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) SERVERVORRICHTUNG UND INTERFERENZSTEUERVERFAHREN
 (30) JP 2011 02 10 2011027435
 (72) KOIDE, Yasuo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) NANRI, Masahiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) LI, Jifeng, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 28/06 EN **E-1313121** 2020 09 09 **3282751**
 2008 10 01 2017192310
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) HEADERFORMAT ZUR STEUERUNG VON MEDIENZUGRIFFEN
 (30) US 2007 10 01 976764 P
 (30) US 2008 09 30 241405
 (72) HO, Sai Yiu Duncan, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 28/06 EN **E-1313122** 2020 09 09 **3373642**
 (86) JP16003224 2016 07 07 2016861743
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
 (30) JP 2015 11 04 2015216766
 (72) SAKAMOTO, Takenori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) MOTOZUKA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) IRIE, Masataka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H04W 28/06 EN **E-1313123** 2020 09 09 **3528534**
 2011 11 23 2019167913
 (73) Elta Systems Ltd., 77102 Ashdod, 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.Box 330 (IL)
 (54) ARCHITEKTUR UND VERFAHREN ZUR VERKEHRSVERWALTUNG DURCH TUNNELING IN HIERARCHISCHEN MOBILFUNKNETZEN
 (30) US 2010 11 24 41704910 P
 (72) GILOH, Benjamin, 20155 Moshav Yaad, * (IL)
 (72) SHOSHAN, Yaakov, 7847607 Ashkelon, 13 Derech Hayayin (IL)
 (72) SCHWARTZ, Adi, 58362 Holon, 26 Kdoshey Kahir St. (IL)

H04W 28/08 **EN E-1313124** 2020 09 09 **3063992**
 (86) US14062811 2014 10 29 2014858479
 (73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) ENTDECKUNG VON WLAN-KONNEKTIVITÄTSOPTIONEN
 (30) US 2013 10 31 201361898425 P
 (30) US 2014 09 12 201414485002
 (72) GUPTA, Vivek, San Jose, California 95138, 4945 Bridgeview Lane (US)

H04W 28/18 **EN E-1313125** 2020 09 09 **3554127**
 2011 10 26 2019178724
 (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
 (54) ENDGERÄT UND CODIERUNGSMODUSAUSWAHLVERFAHREN
 (30) JP 2010 11 10 2010252113
 (30) JP 2010 12 14 2010278222
 (30) JP 2011 04 06 2011084442
 (30) JP 2011 08 09 2011173910
 (72) HORI, Takako, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) EHARA, Hiroyuki, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H04W 28/26 **EN E-1313126** 2020 09 09 **3437365**
 (86) US17025343 2017 03 31 2017719394
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) TIMING-ADVANCE-DESIGN FÜR ERWEITERTEN KOMPONENTENTRÄGER
 (30) US 2016 04 01 201662316944 P
 (30) US 2017 03 30 201715474883
 (72) YOO, Taesang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SUN, Jing, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) FAN, Zhifei, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-1313127** 2020 09 09 **2761797**
 (86) IB11055875 2011 12 21 2011873292
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTERFERENZVERWALTUNG
 (30) US 2011 09 29 201161540697 P
 (30) US 2011 09 29 201161540752 P
 (72) AGRAWAL, Rajeev, Glenview, Illinois 60026, 1588 Primrose Lane (US)
 (72) LEELAHAKRIENGRKRAI, Rangsan, Streamwood, Illinois 60107, 413 Wildflower Way (US)
 (72) BEDEKAR, Anand S., Arlington Heights, Illinois 60004, 3400 N. Old Arlington Heights Road 201 (US)
 (72) HAN, Guang, Buffalo Grove, Illinois 60089, 489 Throntdale Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-1313128** 2020 09 09 **3120596**
 (86) KR15002777 2015 03 20 2015764432
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER WARTEZEIT ZUR BESTIMMUNG VON FUNKVERBINDUNGSFEHLERN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2014 03 21 20140033479
 (72) MOON, Jung-Min, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) NIGAM, Anshuman, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) JUNG, Jung-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) RYOO, Sun-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) LEE, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H04W 36/00 **EN E-1313129** 2020 09 09 **3198935**
 (86) IB15057140 2015 09 16 2015771285
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) INTELLIGENZ BEI DER HANDOVER-BEURTEILUNG FÜR LTE/VOLTE-ANRUF ZUR VERBESSERUNG DER ERHALTUNG
 (30) US 2014 09 25 201414496422
 (72) SARKAR, Debasish, Frisco, TX 75034, 1000 Kettledrum Dr (US)
 (72) SINGH, Narendra Kumar, Delhi 110093, HNO 423 Gali No. 11 Mondoli extr. Mondoli Road (IN)
 (72) SEN, Ayan, Whitefield, Bangalore 560066, 413, Govardhanam, Amrutha Value Sy. No. 1/6, Nallurahalli Borewell Road (IN)
 (72) SINGH, Jaspal, Gurgaon 122002, C702 Ambience Apartments (IN)

H04W 36/00 **EN E-1313130** 2020 09 09 **3285520**
 2013 03 11 2017191167
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) ERMITTLUNG EINES TIME-TO-TRIGGER-PARAMETERS DURCH EIN BENUTZERENDGERÄT (UE) FÜR DIE HANDOVER-AUSFÜHRUNG IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK
 (30) US 2012 03 16 201213422161
 (72) SONG, Yi, Plano, TX Texas 75024, 2212 Windy Ridge Ct. (US)
 (72) CAI, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, 5000 Riverside Drive Ext. 63775 Brazos East Suite 100 (US)
 (72) BONTU, Chandra Sekhar, Neapan, Ontario K2J 5G8, 10 Upminister Way (CA)

H04W 36/00 **EN E-1313131** 2020 09 09 **3549387**
 (86) KR18000035 2018 01 02 2018736081
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VOM RACH-LOSEN HANDOVER
 (30) KR 2017 01 03 20170000623
 (72) KIM, Donggun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) JIN, Seungri, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) SAYENKO, Alexander, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) KIM, Soenghun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) VAN LIESHOUT, Gert Jan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) BAEK, Sangkyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) JANG, Jaehyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H04W 36/16 **EN E-1313132** 2020 09 09 **3477996**
 (86) CN16089912 2016 07 13 2016908451
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) NETZWERK MIT D2D-ENDGERÄTE
 (72) WANG, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 36/22 **EN E-1313133** 2020 09 09 **2781123**
 (86) EP12072372 2012 11 12 2012787428
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) DURCHFÜHRUNG VON MOBILITÄTSLASTAUSGLEICH UND MOBILITÄTSROBUSTHEITSOPTIMIERUNG ZWISCHEN ZUGANGSKNOTEN FÜR NUR EINE UNTERGRUPPE VON BENUTZERGERÄTEN
 (30) US 2011 11 14 201161559275 P
 (72) WALDHAUSER, Richard, 81249 München, Emmeringer Str. 7 (DE)
 (72) LASELVA, Daniela, DK-9270 Klarup, Septembervej 1A (DK)
 (72) LOBINGER, Andreas, 85567 Grafing, Adalbert-Stifter Str. 16 (DE)
 (72) PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, Blegkilde Alle 67 2.sal lej 01 (DK)
 (72) SARTORI, Cinzia, 80634 München, Donnersberger Str. 57 (DE)
 (72) VIERING, Ingo, 81541 München, Werinherstr. 95b (DE)
 (72) WEGMANN, Bernhard, 83607 Holzkirchen, Am Oberfeld 2 (DE)

H04W 36/36 **EN E-1313134** 2020 09 09 **3277026**
 2009 12 17 2017191484
 (73) IBEX PT Holdings Co., Ltd., Seoul 135-080, Doosan We've centium 1315 Yeoksam dong 823-26 Kangnam gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FEMTOZELLE IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2008 12 17 138230 P
 (30) KR 2009 06 19 20090055178
 (72) LEE, Yongseok, Kyunggi-do 448-808, 723-1903, Saeteomaul Hyundaihometown 1165 Jukjeon-dong Suji-gu Yong-si (KR)

H04W 40/00 **EN E-1313135** 2020 09 09 **3381219**
 (86) EP15077556 2015 11 24 2015800812
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERMITTLUNG VON DATENSIGNALEN VON MINDESTENS ZWEI ARTEN ZUR ÜBERTRAGUNG ÜBER EIN TRANSPORTNETZWERK MIT BEREITSTELLUNG VON SOWOHL BACKHAUL- ALS AUCH (FRONTHAUL) XHAUL-KONNEKTIVITÄT
 (72) BOTTARI, Giulio, 56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1 (IT)
 (72) CAVALIERE, Fabio, 56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1 (IT)
 (72) RUFFINI, Stefano, 56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1 (IT)
 (72) STRACCA, Stefano, 56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1 (IT)

H04W 48/00 EN **E-1313136** 2020 09 09 **3072330**
(86) GB13053074 2013 11 21 2013798382

(73) Vodafone IP Licensing Limited, Newbury, Berkshire RG14 2FN, Vodafone House The Connection (GB)
(54) TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKE ZUR INHALTSBEREITSTELLUNG UND ZUR RECHTMÄSSIGEN ÜBERWACHUNG, INHALTSFILTRIERUNG UND WEITERE INHALTSDIENSTE UNTER VERWENDUNG EINER SAVI-PLATTFORM
(72) BINDRIM, Walter Gottfried, Newbury Berkshire RG14 2FN, c/o Vodafone House The Connection (GB)
(72) HAFEZ, Ahmed Fouad Adel Ahmed, Newbury Berkshire RG14 2FN, c/o Vodafone House The Connection (GB)

H04W 48/02 EN **E-1313137** 2020 09 09 **3422797**
(86) KR17002065 2017 02 24 2017756861

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND BENUTZERGERÄT ZUR ANFORDERUNG DER VERBINDUNG MIT EINEM NETZWERK
(30) US 2016 02 26 201662300085 P
(30) US 2016 06 07 201662347051 P
(30) US 2016 08 03 201662370251 P
(72) CHUN, Sungduck, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 48/06 EN **E-1313138** 2020 09 09 **3024281**
(86) KR14006331 2014 07 14 2014826995

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN ABTASTUNG FÜR EINE WLAN-AP-SUCHE MIT GERINGER NETZAUSLASTUNG
(30) KR 2013 07 15 20130083039
(72) LEE, Jinsung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, No.106-504 171-6 Sinwon-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) JUNG, Hakyung, Seoul 137-886, 72-21 Baumoe-ro 41-gil Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Jungshin, Seoul 150-818, 15-1 Dorim-ro 64ga-gil Yeongdeungpo-gu (KR)

H04W 48/08 EN **E-1313139** 2020 09 09 **3138332**
(86) SG15050128 2015 05 27 2015799296

(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk 03-01 Solaris (SG)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON BSS MIT GLEICHER POSITION
(30) US 2014 05 27 201462003238 P
(72) BAJKO, Gabor, Santa Clara, California 95054, 4744 Cheeney Street (US)
(72) WANG, Chao-chun, Taipei City 106, 4 Fl. No. 4 Alley 12 Lane 7 Qingtian Street Da-an District (TW)
(72) YEE, Chih-shi, Baoshan Township Hsinchu County 308, No.16 Alley 22 Lane 80 Songcuel Road (TW)

H04W 48/10 EN **E-1313140** 2020 09 09 **3552435**
(86) EP18052119 2018 01 29 2018702653

(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518045, Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone (CN)
(54) NB-IOT-MEHRTRÄGERBETRIEB IN UNLIZENZIERTEN ISM-BÄNDERN
(30) EP 2017 01 30 17153665
(72) KURTH, Matthias, 01277 Dresden, Voglerstrasse 44 (DE)
(72) FROELICH, Martin, 01099 Dresden, Paulstrasse 15 (DE)

H04W 48/12 EN **E-1313141** 2020 09 09 **3155859**
(86) US15035494 2015 06 12 2015732136

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHNURLOSE ÜBERTRAGUNGEN ÜBER EIN NICHT LIZENZIERTES FUNKFREQUENZSPEKTRUM
(30) US 2014 06 13 201462012231 P
(30) US 2015 06 11 201514736867
(72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/12 EN **E-1313142** 2020 09 09 **3474604**
(86) US15035494 2015 06 12 2015732136

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) SIGNALISIERUNG DER ABDECKUNGSVERSTÄRKUNGSSTUFE UND EFFIZIENTE VERPACKUNG VON MTC-SYSTEMINFORMATIONEN
(72) BASU MALLICK, Prateek, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) SUZUKI, Hidetoshi, Shiomi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 (JP)
(72) LOEHR, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)

H04W 48/12 EN **E-1313143** 2020 09 09 **3607778**
(86) US18027798 2018 04 16 2018725338

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEMINFORMATIONSBLOCK MIT BEREITSTELLUNG VON ZELLSCHWELGENINFORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BREITBANDDECKUNGSVERBESSERUNG IN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
(30) US 2017 06 08 201762517111 P
(30) US 2018 02 08 201815892183
(72) LIU, Chih-Hao, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YERRAMALLI, Srinivas, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RADULESCU, Andrei Dragos, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KADOUS, Tamer, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/14 EN **E-1313144** 2020 09 09 **3373657**
(86) KR17002065 2017 02 24 2017756861

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) DRAHTLOSER ROUTER, INTERNET-DER-DINGE-VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VERBINDUNG MIT EINEM DRAHTLOSEN ROUTER DES INTERNETS-DER-DINGE
(30) KR 2017 03 08 20170029457
(72) YOON, Ye Ji, 16697 Gyeonggi-do, 514-402, 25, Yeongtong-ro 290beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) CHOI, Jong Mu, 13555 Gyeonggi-do, B-1702, 393, Seongnam-daero, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)
(72) KANG, Min Ho, 16698 Gyeonggi-do, 846-1003, 26, Yeongtong-ro 290beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) PARK, Jin Hyun, 16698 Gyeonggi-do, 848-1304, 232, Yeongtong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) LIM, Jun Hak, 16501 Gyeonggi-do, 104-1505, 27-9, Jungbu-daero 271beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) CHAE, Won Tae, 16676 Gyeonggi-do, 503, 8-2, Sinwon-ro 250beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) CHOI, Bo Kun, 08090 Seoul, 1021-1006, 400, Mokdongseo-ro, Yangcheon-gu, (KR)
(72) JEONG, Jin Hong, 16909 Gyeonggi-do, 108-2002, 27, Yonggu-daero 2394beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) KANG, Doo Suk, 16664 Gyeonggi-do, 403-602, 23, Dongsuon-ro 145beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si, (KR)
(72) LEE, Sun Key, 13607 Gyeonggi-do, 510-806, 115, Jeongja-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)
(72) KIM, Byung Sung, 16877 Gyeonggi-do, 1301-904, 39, Jukjeon-ro 254beon-gil Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) KIM, Jin Il, 16806 Gyeonggi-do, 212-604, 251, Seongbok 2-ro, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
(72) PARK, Chan Woo, 13556 Gyeonggi-do, 101-3204, 239, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)

H04W 48/16 EN **E-1313145** 2020 09 09 **3314979**
(86) US16040059 2016 06 29 2016745261

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KOEXISTENZ ÜBER EIN GEMEINSAM GENUTZTES BAND MIT GEMEINSAMER NUTZUNG EINER DUALEN ANTENNE
(30) US 2015 06 29 201562186267 P
(30) US 2016 06 28 201615195721
(72) LEE, Heechoon, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHOI, Won-Joon, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HE, Ning, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/16 EN **E-1313146** 2020 09 09 **3402253**
(86) CN18075372 2018 02 06 2018746065

(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES GERÄTS DER KERNNETZKONTROLLEBENE
(30) CN 2017 03 17 201710162069
(72) ZHU, Fangyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YU, Fang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 48/18 EN **E-1313147** 2020 09 09 **2810492**
(86) CA13050085 2013 02 01 2013743844

(73) Sierra Wireless, Inc., Richmond, British Columbia V6V 3A4, 13811 Wireless Way (CA)
(54) ABONNEMENT UND VERRECHNUNGSSTEUERUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN BENACHBARTEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 02 02 201261593931 P
(72) VOS, Gustav Gerald, Surrey, British Columbia V4P 0B3, 14770 34A Avenue (CA)
(72) BENNETT, Steven John, Coquitlam, British Columbia V3K 2S8, 2303 Kugler Avenue (CA)

H04W 48/18 DE E-1313148 2020 09 09 **3398378**
 (86) EP16082645 2016 12 23 2016820292
 (73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINER ROAMING-VERBINDUNG
 (30) DE 2015 12 30 102015122981
 (30) EP 2015 12 30 15203169
 (72) BISCHINGER, Kurt, 1120 Wien, Wolfganggasse 30/15 (AT)

H04W 48/20 EN E-1313149 2020 09 09 **2563074**
 2012 03 27 2012161383
 (73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District (TW)
 (54) Verfahren zur Handhabung der Zellenauswahl
 (30) TW 2011 08 24 100130339
 (72) Chuang, Ming-Dao, 221 New Taipei City, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Xizhi Dist. (TW)

H04W 48/20 EN E-1313150 2020 09 09 **2698006**
 (86) KR12002729 2012 04 10 2012771597
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFEKTIVEN STEUERUNG EINER ZELLENNEUAUSWAHLPRIORITÄT VON BENUTZERGERÄTEN IN EINER CSG-ZELLE
 (30) US 2011 04 11 201161473966 P
 (30) KR 2012 04 06 20120035969
 (72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, No. 1208-1202 Shindongah Familie Apt. Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)
 (72) JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, No. 102-511 Woncheon Seongil Apt. Maetan 2-dong Yeongtong-gu (KR)
 (72) KIM, Sang Bum, Seoul 140-220, 217-26, Bogwang-dong Yongsan-gu (KR)

H04W 52/02 EN E-1313151 2020 09 09 **3522615**
 2011 04 04 2019164295
 (73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (54) MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKENDGERÄT
 (72) FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
 (72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
 (72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
 (72) ADACHI, Hiroyuki, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
 (72) INAKOSHI, Atsuhisa, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

H04W 52/12 EN E-1313152 2020 09 09 **2323450**
 2010 11 12 2010191074
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Aufwärtsstreckenübertragungsleistung in einem Kommunikationssystem
 (30) KR 2009 11 14 20090110016
 (72) Park, Jeong-Ho, Gyeonggi-do, Suwon-si, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
 (72) Cho, Jae-Hee, Gyeonggi-do, Suwon-si, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
 (72) Yu, Hyun-Kyu, Gyeonggi-do, Suwon-si, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04W 52/14 EN E-1313153 2020 09 09 **2915385**
 (86) US13068123 2013 11 01 2013789954
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATION IN HETEROGENEN NETZWERKEN
 (30) US 2012 11 02 201213667838
 (72) CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100 Ext. 63775 (US)
 (72) ZHU, Yajun, Beijing 100020, 6/f East Tower Beijing Financial Center No. 1 Ext. 55173 Dong San Huan Zhong Road Chaoyang District (CN)
 (72) FREEMAN, David, Nigel, Basingstoke RG24 7DD, 17c Mikingpen Ln (GB)
 (72) PURNADI, Rene Waraputra, Ontario N2K 0A7, c/o BlackBerry Limited 2200 University Avenue East Waterloo (CA)

H04W 52/14 EN E-1313154 2020 09 09 **3484214**
 (86) CN17091936 2017 07 06 2017826926
 (73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
 (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND AUSRÜSTUNG ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINER UPLINK-ÜBERTRAGUNG UND SPEICHERMEDIUM
 (30) CN 2016 07 11 201610543468
 (72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) LIU, Songtao, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
 (72) PAN, Xueming, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 56/00 EN E-1313155 2020 09 09 **2695454**
 (86) US11054465 2011 09 30 2011862734
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) DURCHFÜHRUNG MEHRERER ZEITVORLAUFEINSTELLUNGEN IN EINEM TRÄGERAGGREGATIONSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2011 04 01 201161471042 P
 (72) FWU, Jong-kae, J.k., Sunnyvale CA 94087, 1519 Dminion Avenue (US)
 (72) NIU, Huaning, San Jose, California, 95120, 7073 Bret Harte Drive (US)
 (72) WANG, Ping, Beijing 100190, 8f, Raycom Infotech Park A No.2 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian District (CN)
 (72) YANG, Xiangying, Portland OR 97229, 15864 Nw Ryegrass Street (US)
 (72) ETEMAD, Kamran, Potomac MD 20854, 10629 Beechknoll Lane (US)

H04W 56/00 EN E-1313156 2020 09 09 **3141052**
 (86) SE14051268 2014 10 28 2014799905
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) SCHUTZBEREICH KONFIGURIERUNG FÜR LTE HD-FDD
 (30) US 2014 05 09 201461990758 P
 (72) BLANKENSHIP, Yufei, Kildeer, Illinois 60047, 21910 W. Pine Lake Circle (US)
 (72) BERGMAN, Johan, 112 27 Stockholm, Kungsholmsgatan 9 (SE)
 (72) ERIKSSON, Erik, 585 93 Linköping, Landeryd Skogstugan (SE)

H04W 56/00 EN E-1313157 2020 09 09 **3322233**
 (86) KR16007439 2016 07 08 2016821686
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) SYNCHRONISATIONSVERFAHREN EINES BENUTZERGERÄTS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BENUTZERGERÄT DAMIT
 (30) US 2015 07 09 201562190720 P
 (72) LEE, Seungmin, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) SEO, Hanbyul, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) CHAE, Hyukjin, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 56/00 EN E-1313158 2020 09 09 **3499984**
 2014 09 30 2018202186
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNGSZEITEINSTELLUNG
 (72) HE, Enhua, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 56/00 EN E-1313159 2020 09 09 **3503636**
 (86) CN17077558 2017 03 21 2017901562
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) VERFAHREN FÜR EIN ENDGERÄT ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER UPLINK-SYNCHRONISATION UND ENDGERÄT
 (72) TANG, Hai, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)

H04W 64/00 EN E-1313160 2020 09 09 **2949163**
 (86) US14011832 2014 01 16 2014703990
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) ERKENNUNG BEWEGLICHER ZUGANGSPUNKTE
 (30) US 2013 01 22 201313746990
 (72) MAYOR, Robert, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-2IOS (US)
 (72) HUANG, Ronald Keryuan, Cupertino, CA 95014-2094, 1 Infinite Loop M/S 302-2IOS (US)
 (72) GROSMAN, Yefim, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 302-2IOS (US)

H04W 64/00 EN E-1313161 2020 09 09 **3297344**
 (86) CN15081057 2015 06 09 2015894591
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) POSITIONIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE ENDGERÄT
 (72) CHEN, Xiaochen, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
 (72) WANG, Tongbo, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 64/00 EN E-1313162 2020 09 09 **3372024**
 (86) SE16050986 2016 10 13 2016862556
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, Torshammsgatan 21-23 (SE)
 (54) POSITIONIERUNG IN WLAN-SYSTEMEN
 (30) US 2015 11 06 201562252091 P
 (72) WANG, Meng, SE-174 66 Sundbyberg, c/o Naibin Bai Brogatan 10 (SE)
 (72) TAYAMON, Soma, SE-113 48 Stockholm, Hagagatan 16 (SE)

H04W 68/02 EN E-1313163 2020 09 09 **3158806**
 (86) EP14062641 2014 06 17 2014730898
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUSLÖSUNG VON FUNKRUFPROFILIERUNG
 (72) NADER, Ali, SE-212 42 Malmö, Jaktvagnsgatan 13 (SE)
 (72) AXMON, Joakim, SE-244 41 Kävlinge, Poppelvägen 20 (SE)

H04W 68/02 EN **E-1313164** 2020 09 09 **3513606**
 (86) IB17055536 2017 09 13 2017783999
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERBESSERTE FUNKRUF FÜR STATIONÄRE DRAHTLOSE VORRICHTUNGEN ODER DRAHTLOSE VORRICHTUNGEN MIT GERINGER MOBILITÄT
 (30) US 2016 09 14 201662394482 P
 (72) AMOAKO, Kwame Appiah, Ottawa, Ontario K2L 2T4, 3104-3000 Hungerford Gate (CA)

H04W 72/00 EN **E-1313165** 2020 09 09 **3342224**
 (86) KR16011817 2016 10 20 2016857788
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADRESSAUFLÖSUNG VON MULTICAST/BROADCAST-RESSOURCEN MIT DOMÄNNAMENSYSTEMEN
 (30) US 2015 10 20 201562243696 P
 (30) US 2016 10 18 201615297058
 (72) BOUAZIZI, Imed, Mountain View, CA 94043, 665 Clyde Avenue (US)
 (72) PARK, Kyungmo, Seoul 06284, 12-508 212 Samseong-ro Gangnam-gu (KR)

H04W 72/02 EN **E-1313166** 2020 09 09 **2446682**
 (86) FI09050564 2009 06 25 2009846426
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) SPEKTRUMERFASSUNG
 (72) AHTIAINEN, Ari, FI-04300 Tuusula, Kiviporankuja 4 A (FI)
 (72) RINNE-RAHKOLA, Pasi, FI-00980 Helsinki, Retkeilijänkuja 10 B 41 (FI)
 (72) JUNELL, Jari, FI-02720 Espoo, Laaksoahdentie 22 B (FI)

H04W 72/02 EN **E-1313167** 2020 09 09 **3165040**
 (86) KR15006949 2015 07 06 2015814336
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DER ÜBERLAPPUNG ZWISCHEN EMPFANG UND ÜBERTRAGUNG DURCH EIN BENUTZERGERÄT IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) IN 2014 07 04 3321CH2014
 (30) IN 2015 02 13 3321CH2014
 (72) AGIWAL, Anil, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) RYU, Hyun-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (72) CHANG, Young-Bin, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H04W 72/04 EN **E-1313168** 2020 09 09 **2556712**
 (86) IB11051464 2011 04 05 2011765151
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) KANALSTATUSINFORMATIONSFEEDBACK FÜR ERWEITERTE DOWNLINK-MIMO-OPERATIONEN
 (30) US 2010 04 05 320906 P
 (72) LUNTTILA, Timo, FIN-02200 Espoo, Tontunmaentie 34 F (FI)
 (72) KOIVISTO, Tommi, FIN-02780 Espoo, Kuningattarenkuja 5 E 2 (FI)
 (72) ROMAN, Timo, FIN-02630 Espoo, Lansanporttie 1 C 13 (FI)
 (72) ENESCU, Mihai, FIN-02120 Espoo, Riistapolku 4 B 30 (FI)

H04W 72/04 EN **E-1313169** 2020 09 09 **3036957**
 (86) CN14082389 2014 07 17 2014837949
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) PUCCH-RESSOURCENZUORDNUNG UND HARQ-ACK-RÜCKKOPPLUNG
 (30) WO 2013 08 21 PCT/CN2013/081961
 (72) WEI, Chao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) WANG, Neng, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 EN **E-1313170** 2020 09 09 **3216258**
 (86) KR15011891 2015 11 06 2015856402
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
 (73) Tsinghua University, Beijing 100084, Qinghuayuan Tsinghua University Haidian District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM MOBILFUNKNETZ
 (30) CN 2014 11 07 201410641721
 (72) GAO, Feifei, Beijing 100028, 18/F Sun Palace Building No.12A TaiYangGong Middle Rd Chaoyang District (CN)
 (72) FU, Jingxing, Beijing 100028, 18/F Sun Palace Building No.12A TaiYangGong Middle Rd Chaoyang District (CN)
 (72) LI, Yingyang, Beijing 100028, 18/F Sun Palace Building No.12A TaiYangGong Middle Rd Chaoyang District (CN)
 (72) SUN, Chengjun, Beijing 100028, 18/F Sun Palace Building No.12A TaiYangGong Middle Rd Chaoyang District (CN)

H04W 72/04 EN **E-1313171** 2020 09 09 **3288328**
 2012 12 25 2017177170
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN
 (30) CN 2011 12 29 201110452336
 (72) TANG, Zhenfei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 EN **E-1313172** 2020 09 09 **3324695**
 (86) JP16002376 2016 05 16 2016824016
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) ENDGERÄT, BASISSTATION UND VERFAHREN FÜR D2D KOMMUNIKATIONEN
 (30) JP 2015 07 15 2015141124
 (72) MURAKA, Kazushi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (72) SUGAHARA, Hiroto, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 72/04 EN **E-1313173** 2020 09 09 **3448100**
 (86) CN16081555 2016 05 10 2016901237
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-INFORMATIONEN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT
 (72) HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 FR **E-1313174** 2020 09 09 **3503649**
 2018 12 06 2018210768
 (73) Thales, 92400 Courbevoie, TOUR CARPE DIEM Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
 (54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR BERECHNUNG VON AUSBREITUNGSKANALSTATISTIKEN
 (30) FR 2017 12 19 1701324
 (72) LETURC, Xavier, 92230 GENNEVILLIERS, Thales SIX GTS France SAS 4 avenue des Louvresses (FR)
 (72) LE MARTRET, Christophe, 92230 GENNEVILLIERS, Thales SIX GTS France SAS 4 avenue des Louvresses (FR)
 (72) CIBLAT, Philippe, 75013 PARIS, TELECOM PARIS TECH 46 rue Barrault (FR)

H04W 72/08 EN **E-1313175** 2020 09 09 **2564648**
 (86) EP11056966 2011 05 02 2011727404
 (73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)
 (54) Verfahren und System zur Zeitplanung von Funkverbindungen mittels Raumwiederverwendung
 (30) EP 2010 04 30 10290232
 (72) DERHAM, Thomas, Machida-shi Tokyo 194-0022, 102 Rakuriibu 21 Morino 5-20-3 Morino (JP)

H04W 72/08 EN **E-1313176** 2020 09 09 **3163964**
 (86) JP15068883 2015 06 30 2015814048
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
 (30) JP 2014 06 30 2014134661
 (30) WO 2015 05 08 PCT/JP2015/063355
 (72) SAKAI, Eisuke, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) YAMAURA, Tomoya, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) ITAGAKI, Takeshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 72/12 EN **E-1313177** 2020 09 09 **3251453**
 (86) EP16051897 2016 01 29 2016702100
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON LISTEN-BEFORE-TALK UND ZUGEHÖRIGE BENUTZERVORRICHTUNGEN UND NETZKNOTEN
 (30) US 2015 01 30 201562110054 P
 (72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, 1806 Mandan Place (US)
 (72) FALAHATI, Sorour, S-112 29 Stockholm, Hantingstgatan 6 (SE)
 (72) SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)
 (72) MUKHERJEE, Amitav, Santa Clara, CA 95051, 1210 Halford Ave Apt 3 (US)
 (72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, CA 95070, 13425 Kodiak Place (US)
 (72) LARSSON, Daniel, S-112 18 Stockholm, Kellgrensgatan 10 lgh 1101 (SE)

H04W 72/12 EN **E-1313178** 2020 09 09 **3550921**
 2015 11 02 2019176963
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) ERWEITERTE LAA-PLANUNG FÜR MEHRPUNKT-SUBSET-ÜBERTRAGUNG IN GETEILTEN ZELLEN
 (72) CIMPU, Virgil, Ottawa, Ontario K2G 6V2, 23 Sachs Forest Place (CA)
 (72) PARSONS, Eric W., Stittsville, Ontario K2S 1E2, 74 Trailway Circle (CA)
 (72) RICHARDS, Christopher, Ottawa, Ontario K1S 1L5, 4 Mutchmor Road (CA)

H04W 72/12 **EN E-1313179** 2020 09 09 **3582573**
 2013 02 06 2019190349

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10022, 437 Madison Avenue, 35th Floor (US)
 (54) SCHWELLENBASIERTES UND ENERGIEEFFIZIENTES PLANUNGSANFRAGEVERFAHREN
 (30) EP 2012 05 04 12166900
 (72) LOEHR, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
 (72) AOYAMA, Takahisa, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
 (72) BASU MALLICK, Prateek, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
 (72) TAMURA, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
 (72) FEUERSAENGER, Martin, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)

H04W 74/00 **EN E-1313180** 2020 09 09 **3376816**
 (86) CN16110188 2016 12 15 2016874880

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) FUNKRAHMENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND DRAHTLOSNETZWERKVERRICHTUNG
 (30) CN 2015 12 18 201510956990
 (72) WANG, Ting, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LI, Yuanjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 74/00 **EN E-1313181** 2020 09 09 **3527028**
 (86) US17052985 2017 09 22 2017784084

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) EINZELNUTZER-UMSCHALTZEITGEBER PRO ZUGRIFFSKATEGORIE (AC)
 (30) US 2016 10 17 201662409249 P
 (30) US 2016 10 18 201662409856 P
 (30) US 2017 09 21 201715711846
 (72) ZHOU, Yan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/08 **EN E-1313182** 2020 09 09 **3183934**
 (86) US15039309 2015 07 07 2015739725

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) TECHNIKEN ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON KANALBESETZUNGSKENNUNGEN ÜBER EIN UNLIZENSIERTES FUNKFREQUENZENSPEKTRUMSBAND
 (30) US 2014 08 22 201462040637 P
 (30) US 2015 07 06 201514791835
 (72) YERRAMALLI, Srinivas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SOMASUNDARAM, Kiran, Kumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) DABEER, Onkar, Jayant, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) STAMOULIS, Anastasios, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/08 **EN E-1313183** 2020 09 09 **3251457**
 (86) US15062174 2015 11 23 2015820675

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) RESERVIERUNG EINES UNLIZENSIERTEN SPEKTRUMS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERKS
 (30) US 2015 01 29 201562109346 P
 (30) US 2015 06 25 201514750849
 (72) LEE, Jeong Julie, Portland, Oregon 97229, 17252 NW Oakley Court (US)
 (72) XIONG, Gang, Portland, Oregon 97229, 2402 NW Benson Lane (US)
 (72) KWON, Hwan-Joon, Portland, OR 97229, 16688 NW Vetter Drive (US)
 (72) BHORKAR, Abhijeet, Fremont, California 94555, 3300 Darwin Drive (US)
 (72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, 1519 Dminion Avenue (US)

H04W 74/08 **EN E-1313184** 2020 09 09 **3266270**
 (86) CA16050356 2016 03 29 2016785703

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) RANDOMISIERTE WLAN-BEACON ÜBERTRAGUNGEN
 (30) US 2015 04 29 201514699484
 (72) LEPP, James Randolph Winter, Kanata, Ontario K2K 0B3, 1001 Farrar Road Ext. 12056 (CA)
 (72) BARRETT, Stephen John, Slough Berkshire SL1 3XE, 200 Bath Road Ext. 47499 (GB)

H04W 74/08 **EN E-1313185** 2020 09 09 **3395117**
 (86) CN17073755 2017 02 16 2017752681

(73) HFI Innovation Inc., Hsinchu County 302, 3F-7, No.5, Taiyuan 1st St. Zhubei City, (TW)
 (54) LISTEN-BEFORE-TALK-KANALZUGANGSVERFAHREN FÜR UPLINK-LAA
 (30) US 2016 02 16 201662295589 P
 (30) US 2016 03 31 201662315697 P
 (30) US 2017 02 14 201715432022
 (72) YANG, Weidong, San Diego, California 92130, 4110 Via Candidiz Unit 101 (US)
 (72) CHEN, Bo-Si, Keelung City 202, TW, No.14 Ln. 100 Zhengyi Rd. Zhongzheng Dist. (TW)
 (72) LI, Chien-Chang, Penghu County 880, TW, No.8-24 Dongwei Magong City (TW)
 (72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu County 302, TW, 7F. No.108 Chenggong 8th Rd. Zhubei City (TW)
 (72) NUGGEHALLI, Pavan Santhana Krishna, Mountain View, California 94040, 2400 W. El Camino Real Apt. 104 (US)

H04W 74/08 **EN E-1313186** 2020 09 09 **3402281**
 (86) CN16092468 2016 07 30 2016883123

(73) Yulong Computer Telecommunication Scientific (Shenzhen) Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, No. 2 Mengxi Road North of Hightech Garden Nanshan District (CN)
 (54) AUFWÄRTS LAA KANALDETEKTION
 (30) CN 2016 01 08 201610013298
 (72) LI, Mingju, Shenzhen Guangdong 518057, No. 2 Mengxi Road North of High-tech Garden Nanshan District (CN)
 (72) ZHU, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057, No. 2 Mengxi Road North of High-tech Garden Nanshan District (CN)
 (72) ZHANG, Yunfei, Shenzhen Guangdong 518057, No. 2 Mengxi Road North of High-tech Garden Nanshan District (CN)

H04W 74/08 **EN E-1313187** 2020 09 09 **3531784**
 (86) CN16112211 2016 12 26 2016924999

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (72) YANG, Ning, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)
 (72) XU, Hua, Ottawa, Ontario K2M 1N6, 5 Appaloosa Drive (CA)

H04W 76/00 **EN E-1313188** 2020 09 09 **3053402**
 (86) EP13070657 2013 10 04 2013788681

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VERWENDUNG EINER BASISSTATION MIT EINER DEFEKTEN SCHNITTSTELLE ZU EINEM KERNNETZWERK ZUR UNTERSTÜTZUNG VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN MOBILSTATIONEN
 (72) VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, Meritullinraitti 1B 31 (FI)
 (72) YU, Ling, FI-90650 Oulu, Mäkituvantie 4A 2 (FI)
 (72) PEKONEN, Johanna Katarina, FI-02110 Espoo, Pihkapolku 3D (FI)
 (72) VESTERINEN, Seppo Ilmari, FI-90460 Oulunsalo, Lillukkakuja 8 (FI)

H04W 76/00 **EN E-1313189** 2020 09 09 **3554181**
 (86) CN17118406 2017 12 25 2017882822

(73) China Mobile Communication Co., Ltd Research Institute, Beijing 100053, 32 Xuanwumen West Street, Xicheng District (CN)
 (73) China Mobile Communications Group Co., Ltd., Beijing 100032, 29, Jinrong Ave., Xicheng District (CN)
 (54) FRONT-HAUL-TRANSPORTNETZWERK, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM
 (30) CN 2016 12 23 201611209301
 (30) CN 2016 12 23 201611209501
 (72) LI, Han, Beijing 100053, 32 Xuanwumen West Street Xicheng District (CN)
 (72) CHENG, Weiqiang, Beijing 100053, 32 Xuanwumen West Street Xicheng District (CN)
 (72) WANG, Lei, Beijing 100053, 32 Xuanwumen West Street Xicheng District (CN)

H04W 76/10 **EN E-1313190** 2020 09 09 **3509385**
 2015 02 26 2019157810

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN MULTIBANDKOMMUNIKATION
 (30) US 2014 03 27 201414227952
 (72) GUPTA, Vivek, San Jose, California 95138, 4945 Bridgeview Lane (US)
 (72) CANPOLAT, Necati, Beaverton, Oregon 97006, 20978 NW Swire Lane (US)

H04W 76/12 EN E-1313191 2020 09 09 3300288
 (86) KR16005452 2016 05 23 2016800280
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) US 2015 05 22 201562165205 P
 (30) US 2015 07 02 201562188470 P
 (30) US 2015 09 01 201562212596 P
 (72) KIM, Taehun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) CHUN, Sungduck, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) RYU, Jinsook, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Laeyoung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Jaehyun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) PARK, Sangmin, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 76/14 EN E-1313192 2020 09 09 3205173
 (86) SE15051049 2015 10 05 2015849260
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) TRÄGERAUSWAHL FÜR VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-MESSUNGEN
 (30) US 2014 10 06 201462060372 P
 (72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)
 (72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, Svartvikslingan 110 (SE)
 (72) THANGARASA, Santhan, SE-162 44 Vällingby, Korgvidegränd 24 (SE)

H04W 76/14 EN E-1313193 2020 09 09 3266271
 (86) KR15010371 2015 10 01 2015884082
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN VORRICHTUNGEN
 (30) IN 2015 03 05 1148CH2014
 (72) PATIL, Mayuresh Madhukar, Bangalore 560037, 2870 ORION Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanakundi Circle Marathahalli Post (IN)
 (72) HAN, Se-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
 (72) JEEDIGUNTA, Venkateswar, Bangalore 560037, 2870 ORION Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanakundi Circle Marathahalli Post (IN)

H04W 76/15 EN E-1313194 2020 09 09 3413682
 2018 05 30 2018175184
 (73) HTC Corporation, Taoyuan City 330., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, (TW)
 (54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES SEKUNDÄRKNOTENWECHSELS IN DUALER KONNEKTIVITÄT
 (30) US 2017 05 31 201762513412 P
 (72) WU, Chih-Hsiang, Taoyuan City 330, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District (TW)

H04W 76/19 EN E-1313195 2020 09 09 3435349
 2018 04 10 2018166452
 (73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES NETZWERKFEHLERS
 (30) CN 2017 07 27 201710623850
 (72) CAO, Dingpeng, Beijing, 100085, c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)

H04W 76/23 EN E-1313196 2020 09 09 3361818
 2017 12 22 2017210180
 (73) Industrial Technology Research Institute, Chutung, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road (TW)
 (54) VERBINDUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR MOBILVORRICHTUNGSGRUPPE
 (30) US 2017 02 08 201762456136 P
 (30) TW 2017 11 27 106141113
 (72) TSAI, Hua-Lung, 104 Taipei City, 2F., No. 182, Nong'an St., Zhongshan Dist. (TW)
 (72) WEI, Hung-Yu, 106 Taipei City, 9F., No. 29, Ln. 193, Sec. 2, Fuxing S. Rd. (TW)
 (72) CHIN, Heng-Li, 110 Taipei City, 11F., No. 3, Zhongpo N. Rd., Xinyi Dist. (TW)

H04W 76/27 EN E-1313197 2020 09 09 3446429
 (86) US17023432 2017 03 21 2017715852
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) DYNAMISCHE ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN VON DEMODULATIONSREFERENZSIGNALEN UND PHASENRAUSCHKOMPENSATIONSREFERENZSIGNALEN
 (30) US 2016 04 18 201662324135 P
 (30) US 2016 12 06 201615370266
 (72) ISLAM, Muhammad Nazmul, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CEZANNE, Juergen, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/27 EN E-1313198 2020 09 09 3457807
 (86) CN16090702 2016 07 20 2016909187
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN
 (72) TANG, Hai, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)

H04W 76/28 EN E-1313199 2020 09 09 2915378
 (86) US13067582 2013 10 30 2013850951
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) DRX-ZYKLUSLÄNGE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
 (30) US 2012 11 01 201261721436 P
 (72) KOC, Ali Taha, Portland, Oregon 97229, 17869 NW Deerfield Dr. (US)
 (72) JHA, Satish Chandra, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Ave (US)
 (72) GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97219, 3538 SW Dolph Ct. (US)
 (72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, 13470 NW Alvada Street (US)

H04W 76/30 EN E-1313200 2020 09 09 3214893
 (86) CN14090112 2014 10 31 2014905144
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, ENDGERÄT UND MOBILITÄTSVERWALTUNGSEINHEIT
 (72) ZU, Shengze, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 76/38 EN E-1313201 2020 09 09 2638774
 (86) EP11069472 2011 11 04 2011782108
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) DRAHTLOSE RESSOURCENZUTEILUNG
 (30) US 2010 11 08 942013
 (72) ANDERSON, Nicholas William, Warmley Bristol BS30 5JL, 72 London Road (GB)
 (72) YOUNG, Gordon Peter, Shipston-on-Stour Warwickshire CV36 4GF, 18 Signal Road (GB)
 (72) BURBIDGE, Richard Charles, Slough SL1 3XE, 200 Bath Road Ext. 47496 (GB)

H04W 76/45 EN E-1313202 2020 09 09 3613254
 (86) EP18066218 2018 06 19 2018732747
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) RESSOURCENZUWEISUNG FÜR GRUPPENKOMMUNIKATION IN EINEM NETZWERK
 (30) US 2017 06 20 201762522454 P
 (72) TRÄNK, Magnus, 443 92 Lerum, Svedernavägen 60 (SE)
 (72) PERSSON, Mikael, 449 35 Nödinge, Patron Ahlmanns Allé 4 (SE)

H04W 88/02 EN E-1313203 2020 09 09 3534671
 2015 12 02 2019170625
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) KR 2014 12 10 20140177702
 (72) LEE, Kwan-Ho, 06276 Seoul, 303-1104, 221, Seolleung-ro, Gangnam-gu (KR)
 (72) YUN, Yong-Sang, 18109 Osan-si, 607-1102, 21, Yeogyesan-ro, Gyeonggi-do (KR)

H04W 88/08	EN E-1313204	2020 09 09	3582582	H05B 6/64	EN E-1313213	2020 09 09	3549396
	2018 06 15	2018177990		(86) US17062221	2017 11 17	2017817368	
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)				(73) Illinois Tool Works, Inc., Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) TECHNIKEN ZUR STEUERUNG VON RECHENRESSOURCEN EINES FUNKZUGANGSNETZES				(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM FEHLERSCHUTZ EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS IN EINER FESTKÖRPER-HF-OFENELEKTRONIK			
(72) ARNOLD, Paul, 60389 Frankfurt/Main, Butzbacher Str. 44 (DE)				(30) US 2016 11 30 201662427924 P			
(72) EINHAUS, Michael, 04105 Leipzig, Himrichsenstr. 37 (DE)				(30) US 2017 11 13 201715811013			
(72) ZIMMERMANN, Gerd, 64331 Weiterstadt, Tagwiese 23 (DE)				(72) CARCANO, Marco, Glenview Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
(72) KIM, Igor, 04277 Leipzig, Arno-Nitzsche Str. 42/805 (DE)				(72) GENTILE, Michele, Glenview Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Ave. (US)			
(72) CHARAF, Mohamad Buchr, 04279 Leipzig, Johannes-R. Becher Str. 7/608 (DE)				(72) SCLOCCHI, Michele, Glenview Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
H04W 92/20	EN E-1313205	2020 09 09	3158828	H05B 6/78	EN E-1313214	2020 09 09	3141083
	(86) SE14050747	2014 06 17	2014895028	(86) US15029468	2015 05 06	2015789133	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)				(73) Washington State University, Pullman, WA 99164-1060, Lighty 280/286 P.O. Box 641060 (US)			
(54) FUNKNETZKNOTEN UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON EXTERNEN ZELLINFORMATIONEN				(54) MIKROWELLENSTERILISIERUNG ODER -PASTEURISIERUNG			
(72) ENGSTRÖM, Stefan, 58332 Linköping, Vårbruksgatan 69 (SE)				(30) US 2014 05 07 201461990066 P			
(72) AHLSTRÖM, Tobias, 59072 Ljungsbro, Sobelstigen 29 (SE)				(30) US 2014 07 29 201462030330 P			
H05B 3/00	EN E-1313206	2020 09 09	3574708	(72) TANG, Juming, Pullman, WA 99163, 1725 Casey Court (US)			
	(86) EP18050393	2018 01 09	2018700117	(72) LIU, Fang, Pullman, WA 99163, 1650 NE Valley Road Apt. K7 (US)			
(73) Solaronics S.A., 59280 Armentières, ZI n°3 rue du Kimmel (FR)				H05B 33/02	EN E-1313215	2020 09 09	2696653
(54) KERAMIKREFLEKTOR FÜR INFRAROTLAMPEN				(86) JP12058600	2012 03 30	2012764739	
(30) EP 2017 01 24 17290007				(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Chuo-ku Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome (JP)			
(72) FARINHA, James, 59270 Strazeele, 34 Résidence Ingeland (FR)				(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT			
(72) EVEN, Nicolas, 62840 Laventie, 35 Rue de l'Epinette (FR)				(30) JP 2011 03 31 2011079477			
(72) ARNOUTS, Philippe, 59270 Bailleul, Rue de l'Eglise 490 (FR)				(30) JP 2011 11 09 2011245338			
H05B 3/14	EN E-1313207	2020 09 09	3240357	(30) JP 2012 01 31 2012018648			
	(86) JP15080580	2015 10 29	2015872477	(72) FUKUURA, Tomohiro, Ibaraki 300-3294, c/o Sumitomo Chemical Company, Limited 6, Kitahara Tsukuba-shi (JP)			
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)				H05B 41/392	DE E-1313216	2020 09 09	2904880
(54) HEIZELEMENT UND DAMIT VERSEHENE GLÜHKERZE				(86) EP13068911	2013 09 12	2013762118	
(30) JP 2014 12 25 2014261596				(73) Heraeus Noblelight GmbH, 63450 Hanau, Heraeusstrasse 12-14 (DE)			
(72) TAIMURA, Kotaro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)				(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LAMPENEINHEIT ZUR ERZEUGUNG ULTRAVIOLETTER STRAHLUNG SOWIE GEEIGNETE LAMPENEINHEIT DAFÜR			
H05B 3/24	DE E-1313208	2020 09 09	3416456	(30) DE 2012 10 08 102012109519			
	2018 06 12	2018177252		(72) LOTT, Josef, 22763 Hamburg, Jürgen-Töpfer-Str. 35 (DE)			
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, 76863 Herxheim, Gewerbepark West 16 (DE)				H05B 45/10	EN E-1313217	2020 09 09	3448122
(54) ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG UND PTC-HEIZELEMENT FÜR EINE SOLSCHE				2018 06 26	2018179895		
(30) DE 2017 06 13 102017209990				(73) Self Electronics Co., Ltd., Ningbo City, Zhejiang 315103, No. 1345 JuXian Road Hi-Tech Park (CN)			
(72) Kachelhoffer, Patrick, 67160 Seebach, 31 rue de la Paix (FR)				(73) SELF ELECTRONICS Germany GmbH, 51149 Köln, August-Horch Str. 7 (DE)			
H05B 3/34	DE E-1313209	2020 09 09	3337291	(73) Lin, Wanjiang, Ningbo City, Zhejiang 315103, No. 1345 JuXian Road Hi-Tech Park (CN)			
	2017 12 15	2017207786		(54) DIMMERSTEUERUNGSTROMVERSORGUNG FÜR LED-LAMPEN			
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Blanc-und-Fischer-Platz 1-3 (DE)				(30) CN 2017 08 25 201710738724			
(54) HEIZEINRICHTUNG, KOCHGERÄT MIT EINER HEIZEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEIZELEMENTS				(72) WANG, Biao, Ningbo 315103, No. 1345, JuXian Road, Hi-Tech Park (CN)			
(30) DE 2016 12 19 102016225462				(72) TONG, Lihong, Ningbo 315103, No. 1345, JuXian Road, Hi-Tech Park (CN)			
(72) Wittenhagen, Wolfgang, 75015 Bretten, Am Schänzle 3 (DE)				H05B 45/20	EN E-1313218	2020 09 09	2965308
H05B 3/86	DE E-1313210	2020 09 09	3372052	(86) US14016212	2014 02 13	2014759775	
	(86) EP16076891	2016 11 07	2016791410	(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)			
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)				(54) TECHNIKEN FÜR EINE DOPPELMODULATIONSANZEIGE MIT LICHTUMWANDLUNG			
(54) SCHEIBENANORDNUNG MIT BEHEIZBARER VERBUNDSCHLEIBE MIT KAPAZITIVEM SCHALTBEREICH				(30) US 2013 03 08 201361775375 P			
(30) EP 2015 11 06 15193393				(72) NINAN, Ajit, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)			
(72) KLEIN, Marcel, 52499 Baesweiler, Im Forst 1a (DE)				(72) WAN, Chun Chi, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)			
(72) DROSTE, Stefan, 52134 Herzogenrath, Am Marienanger 18 (DE)				H05B 45/375	DE E-1313219	2020 09 09	3557948
(72) WEBER, Patrick, 52477 Alsdorf, Luisenstrasse 144 (DE)				2019 02 05	2019155402		
H05B 6/06	EN E-1313211	2020 09 09	3462812	(73) Insta GmbH, 58509 Lüdenscheid, Hohe Steinert 10 (DE)			
	2017 09 29	2017194222		(54) DIMMSCHALTUNG FÜR EIN TRÄGHEITSFREIES LEUCHTMITTEL SOWIE DIMMVERFAHREN			
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)				(30) DE 2018 04 17 102018109045			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOCHERS, KOCHER, STEUERGERÄT FÜR EINEN KOCHER UND COMPUTERPROGRAMM				(72) Grosch, Volker, 45549 Sprockhövel, Insta GmbH Elberfelder Straße 141 b (DE)			
(72) AK, Yusuf, 45030 Manisa, C/O Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)				(72) Herzog, Dirk, 58513 Lüdenscheid, Insta GmbH Schulstraße 80 (DE)			
H05B 6/12	DE E-1313212	2020 09 09	3490339	(72) Hopp, Christian, 44139 Dortmund, Insta GmbH Ameckestraße 23 (DE)			
	2018 10 17	2018200977		(72) Wüller, Stefan, 58553 Halver, Insta GmbH Parkstraße 3 (DE)			
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Blanc-und-Fischer-Platz 1-3 (DE)							
(54) TOPFERKENNUNGSSENSOR FÜR EIN INDUKTIONSKOCHFELD UND INDUKTIONSKOCHFELD							
(30) DE 2017 11 28 102017221341							
(72) Benz, Karl-Heinz, 75031 Eppingen, Weisenbergstraße 32 (DE)							
(72) Frank, Marcus, 75056 Sulzfeld, Hintere Straße 86 (DE)							
(72) Parker, Daniel, 75203 Königsbach-Stein, Eichenweg 3 (DE)							
(72) Schmid, Dennis, 76703 Kraichtal, Lilienstraße 7 (DE)							
(72) Volk, Martin, 75038 Oberderdingen, Lindenweg 10 (DE)							

H05B 45/50 **EN E-1313220** 2020 09 09 **3432689**
 (86) CN16098767 2016 09 12 2016894150
 (73) Shenzhen Power2control Smart Tech Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518116, C201, Tinwe 33 Innovation Park No.33 Huale Road, Henggang Street Longgang District (CN)
 (54) INTELLIGENTE STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINZELNEN STROMFÜHRENDEN DRAHT EINER LED-LAMPE
 (30) CN 2016 03 18 201610155633
 (72) ZHAO, Long, Huizhou, Guangdong 516000, No. 1 Huatai Road Huinan Meteorological New Technology Industrial Park Huiao Highway Zhongkai High-tech Zone (CN)
 (72) LI, Hui, Huizhou, Guangdong 516000, No. 1 Huatai Road Huinan Meteorological New Technology Industrial Park Huiao Highway Zhongkai High-tech Zone (CN)

H05B 47/10 **EN E-1313221** 2020 09 09 **3593598**
 (86) EP18055211 2018 03 02 2018707064
 (73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
 (54) VERZERRUNGSABSCHWÄCHUNG IN CODIERTEM LICHT
 (30) EP 2017 03 10 17160358
 (72) DE WILDE, Erik, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
 (72) WILLAERT, Jurgen, Margriet, Antonius, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 47/175 **EN E-1313222** 2020 09 09 **3056068**
 (86) US14060095 2014 10 10 2014852889
 (73) Digital Lumens Incorporated, Boston, Massachusetts 02210, 374 Congress Street 6th Floor (US)
 (54) VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNG FÜR INTELLIGENTE BELEUCHTUNG
 (30) US 2013 10 10 201361889368 P
 (30) US 2014 04 23 201461983235 P
 (72) CHEMEL, Brian J., Marblehead, Massachusetts 01945, 24 Thompson Road (US)

H05B 47/18 **DE E-1313223** 2020 09 09 **2835038**
 (86) AT13000058 2013 04 04 2013720748
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUR RELATIVEN ANSTEUERUNG EINER LEUCHE, STEUERUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM
 (30) DE 2012 04 05 102012007017
 (72) KOCH, Patrik Yves, 88085 Langenargen, Friedhofstraße 3 (DE)
 (72) SOHM, Stefan, 6850 Dornbirn, Im Winkel 4a (AT)

H05K 1/02 **EN E-1313224** 2020 09 09 **3099144**
 2016 05 24 2016001184
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 30-2, Shimomaruko, 3-chome Ohta-ku (JP)
 (54) LEITERPLATTE UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF
 (30) JP 2015 05 27 2015107297
 (72) Iri, Junichiro, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) Sato, Ryo, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) Idogawa, Kazuhiro, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) Muraoka, Chiaki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) Amma, Hiromasa, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
 (72) Iwano, Takuya, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H05K 1/16 **EN E-1313225** 2020 09 09 **3406113**
 (86) CH17000005 2017 01 11 2017729759
 (73) Jaquet Technology Group AG, 4054 Basel, Thannerstrasse 15 (CH)
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MESSGEGENSTAND UND MESSGERÄT
 (30) CH 2016 01 20 792016
 (72) TUOR, Andreas, 1018 Lausanne, Rue de la Pontaise 41 (CH)
 (72) HIRSCH, Oliver, 79597 Schallbach, Im Hölgen 5a (DE)
 (72) IHLE, Martin, 01277 Dresden, Behrischstrasse 30 (DE)
 (72) ZIESCHE, Steffen, 01159 Dresden, Waldheimer Str. 11 (DE)

H05K 3/34 **EN E-1313226** 2020 09 09 **2521429**
 (86) JP10073849 2010 12 22 2010841068
 (73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., Tokyo, 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUM LÖTEN EINER OBERFLÄCHENMONTIERTEN KOMPONENTE UND OBERFLÄCHENMONTIERTE KOMPONENTE
 (30) JP 2009 12 28 2009298932
 (72) UESHIMA, Minoru, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
 (72) TOYODA, Minoru, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)

H05K 3/42 **EN E-1313227** 2020 09 09 **3202239**
 (86) US15053208 2015 09 30 2015847153
 (73) Rosemount Inc., Shakopee, MN 55379, 6021 Innovation Boulevard (US)
 (54) TRANSMITTER FÜR EINE FELDVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER DICHTUNGSPALTENANORDNUNG
 (30) US 2014 09 30 201414501321
 (72) ERIKSEN, Christopher, St. Paul, Minnesota 55105, 24 Oxford Street South (US)
 (72) BARTH, Michael, Bloomington, Minnesota 55431, 2119 West 89th Street (US)

H05K 5/00 **DE E-1313228** 2020 09 09 **3222126**
 (86) EP15074447 2015 10 22 2015794089
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) STEUERGERÄT, SYSTEM AUS EINEM STEUERGERÄT UND EINER DAS STEUERGERÄT AUFNEHMENDEN HALTERUNG, VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER GEHÄUSEVARIANTE EINES STEUERGERÄTES
 (30) DE 2014 11 17 102014223420
 (72) BECKBISSINGER, Kai, 70569 Stuttgart, Kaindlstrasse 75 (DE)
 (72) GEBERS, Joerg, 71282 Hemmingen, Mathilde Planckstrasse 6 (DE)
 (72) UHLAND, Thomas, 74397 Pfaffenhofen-Weiler, Kernerstrasse 42 (DE)

H05K 5/06 **FR E-1313229** 2020 09 09 **3177122**
 2016 11 29 2016201060
 (73) Valeo Systemes de Controle Moteur, 95800 Cergy Saint Christophe, 14 Avenue des Béguines (FR)
 (54) HALTERUNG EINER ELEKTRONISCHEN EINHEIT, DIESE UMFASSENDE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE MASCHINE, DIE DIESE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UMFASST
 (30) FR 2015 12 02 1561736
 (72) TRAMET, Guillaume, 78360 Montesson, 57 rue Henri Richaume (FR)
 (72) MAS, Arnaud, 95000 Cergy, 11 avenue Jean BART (FR)
 (72) SACCO, Ernesto, 95000 Cergy, Appt 121 2 boulevard du Port (FR)

H05K 7/00 **EN E-1313230** 2020 09 09 **3065519**
 (86) JP14075820 2014 09 29 2014859071
 (73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
 (54) DECKELÖFFNUNGS-/SCHLIESSMECHANISMUS UND AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (30) JP 2013 10 28 2013223533
 (72) OOTA, Yasunori, Musashino-shi Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32 Naka-cho 2-chome (JP)
 (72) YOU, Sunho, Musashino-shi Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32 Naka-cho 2-chome (JP)
 (72) NIDAIRA, Takuya, Musashino-shi Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32 Naka-cho 2-chome (JP)

H05K 7/14 **EN E-1313231** 2020 09 09 **2949188**
 (86) US13046957 2013 06 21 2013873085
 (73) Dell Products L.P., Round Rock, TX 78682-2244, One Dell Way (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SPIEGELUNG VON VIRTUELLEN FUNKTIONEN IN EINEM RAHMEN FÜR DIE AUFNAHME EINER MEHRZAHL VON MODULAREN INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEMEN UND EINER MEHRZAHL VON MODULAREN INFORMATIONSVERARBEITUNGSSOURCEN
 (30) US 2013 01 28 201313751291
 (72) DEVARAPALLI, Kiran, Kumar, Hoysalarang Bangalore KA 560016, Flat 202 AJ Enclave 8th Main 2nd Cross (IN)
 (72) KOLADI, Krishnaprasad, Bangalore KA 560093, B-104 Sreeja Tanishq 1st Main 2nd Cross Byrasandra C V Raman Nagar (IN)

H05K 7/14 **EN E-1313232** 2020 09 09 **3273757**
 2017 01 11 2017150924
 (73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)
 (73) King Slide Technology Co., Ltd., 82151 Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu Zhu District (TW)
 (54) GLEITSCHIENENANORDNUNG FÜR REGALSYSTEM
 (30) TW 2016 07 19 105122848
 (72) Chen, Ken-Ching, 821 Kaohsiung City, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)
 (72) Yang, Shun-Ho, 821 Kaohsiung City, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)
 (72) Chen, Yao-Tsung, 821 Kaohsiung City, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)
 (72) Wang, Chun-Chiang, 821 Kaohsiung City, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)

H05K 7/14 **EN E-1313233** 2020 09 09 **3302012**
 2017 03 15 2017161193
 (73) TDK-LAMBDA LTD, 2161401 Karmiel Industrial Zone, 56 Haharoshet Street P.O.B. 500 (IL)
 (54) RACKMOUNT-CHASSIS
 (30) IL 2016 10 02 24816616
 (72) RUCAREANU, George, 3681001 NESHER, 1a HaArmonim Street (IL)
 (72) STRAVETS, Miki, 2623196 KIRYAT MOTZKIN, HaBrosh 6 (IL)

H05K 7/20 **EN E-1313234** 2020 09 09 **3280235**
 2017 07 28 2017183766
 (73) Grinberg, Ilone, New York, NY 10023, 303 West 66th Street, Apartment 3KE (US)
 (54) AUSZIEHBARE BARRIERE
 (30) US 2016 07 31 201615224584
 (72) Grinberg, Ilone, New York, NY 10023, 303 West 66th Street, Apartment 3KE (US)

H05K 7/20 **EN E-1313235** 2020 09 09 **3302015**
 2017 05 29 2017173297
 (73) Sungrow Power Supply Co., Ltd., Hefei, Anhui 230088, No. 1699 Xiyou Road New & High Technology Industrial Development Zone (CN)
 (54) GEHÄUSE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
 (30) CN 2016 09 30 201621099885 U
 (72) Cai, Qu'e, Hefei, Anhui 230088, No.1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone (CN)
 (72) Li, Yonghong, Hefei, Anhui 230088, No.1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone (CN)
 (72) Dong, Puyun, Hefei, Anhui 230088, No.1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone (CN)
 (72) Mao, Jianhua, Hefei, Anhui 230088, No.1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone (CN)
 (72) Liu, Long, Hefei, Anhui 230088, No.1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone (CN)

H05K 7/20 **EN E-1313236** 2020 09 09 **3334262**
 2017 12 08 2017206126
 (73) Panduit Corp, Tinley Park IL 60487, 18900 Panduit Drive (US)
 (54) UNIVERSAL-GANG-EINHAUSUNGSSÄULENADAPTER
 (30) US 2016 12 09 201662432222 P
 (30) US 2017 12 06 201715832902
 (72) GUSTAFERRO, David W., Naperville, IL Illinois 60565, 547 Flock Avenue Naperville (US)
 (72) BERNARD, William A., Darien, IL Illinois 60561, 2009 Judd Street (US)

H05K 7/20 **EN E-1313237** 2020 09 09 **3410832**
 2012 09 26 2018184722
 (73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho, (JP)
 (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho, (JP)
 (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, (JP)
 (54) STROMVERTEILERKASTEN
 (30) JP 2011 09 26 2011208905
 (30) JP 2011 09 26 2011208908
 (72) HASHIKURA, Manabu, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
 (72) TSUCHIDA, Toshiyuki, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
 (72) OKUMI, Shinsuke, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H05K 7/20 **FR E-1313238** 2020 09 09 **3485711**
 (86) EP17067296 2017 07 10 2017735586
 (73) Moteurs Leroy-Somer, 16915 Angouleme Cedex 9, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015 (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINER LEISTUNGSELEKTRONIKSCHALTUNG
 (30) FR 2016 07 12 1656690
 (72) BOURLIER, Ludovic, 16000 Angouleme, 4 Impasse Rossignols (FR)
 (72) COURAGE, Aurélien, 69700 Chassagny, 8 Lotissement Le Gornay (FR)
 (72) CRESPO, Thierry, 16400 Voelil et Giget, 22 La Ginotte (FR)

H05K 13/00 **DE E-1313239** 2020 09 09 **3354121**
 (86) DE16000348 2016 09 21 2016801123
 (73) Viscom Ag, 30455 Hannover, Carl-Buderus-Str. 9-15 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR WERKSTÜCKERFASSUNG SOWIE ERFASSUNGSVORRICHTUNG
 (30) DE 2015 09 21 102015115934
 (72) HEUSER, Martin, 30455 Hannover, Carl-Buderus-Strasse 9-15 (DE)

H05K 13/02 **EN E-1313240** 2020 09 09 **3154326**
 (86) JP14064713 2014 06 03 2014894058
 (73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON MASSENKOMponentEN UND KOMponentENMONTAGEVORRICHTUNG
 (72) ISHIKAWA, Kazuma, Chiryu Aichi, c/o Fuji Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H05K 13/04 **EN E-1313241** 2020 09 09 **3379913**
 (86) JP15082698 2015 11 20 2015908805
 (73) Fuji Corporation, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yamamachi (JP)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KOMponentENMONTAGEMASCHINE
 (72) IKEYAMA, Jo, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (72) KUNO, Koushi, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (72) HORAGUCHI, Kazuhito, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (72) FUJIMURA, Yuki, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNGEN EUROPÄISCHER PATENTE

INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHREN SIND FOLGENDE PATENTE ERLÖSCHEN:

E 221871	E 249551	E 250343	E 250618	E 262364
E 262672	E 262816	E 265098	E 265400	E 269891
E 270163	E 271044	E 277711	E 279301	E 279708
E 281982	E 284134	E 284368	E 292903	E 292958
E 297664	E 297772	E 299257	E 300178	E 304846
E 312233	E 312725	E 314918	E 315198	E 318971
E 319837	E 321510	E 324313	E 325098	E 327443
E 328065	E 328676	E 329123	E 332195	E 333491
E 334164	E 335387	E 337061	E 339592	E 340517
E 340882	E 340939	E 341672	E 347940	E 350823
E 353566	E 353857	E 356924	E 357105	E 357117
E 365291	E 365714	E 366730	E 367250	E 367481
E 368518	E 370275	E 371145	E 372775	E 373470
E 374410	E 376559	E 378017	E 378326	E 380747
E 381536	E 384332	E 388081	E 389005	E 389084
E 391092	E 401046	E 401390	E 403790	E 404603
E 407144	E 407813	E 409518	E 409832	E 412515
E 413139	E 413498	E 413966	E 426672	E 427676
E 429017	E 429307	E 430476	E 430851	E 431307
E 431717	E 431906	E 432129	E 432453	E 434706
E 439833	E 443643	E 446397	E 448243	E 449026
E 449855	E 451746	E 453352	E 453770	E 453938
E 462518	E 463033	E 464432	E 464500	E 467404
E 470382	E 471695	E 471775	E 472734	E 475461
E 476251	E 476501	E 478944	E 479209	E 480351
E 480478	E 481111	E 483671	E 484439	E 486257
E 486655	E 487801	E 488382	E 488733	E 489811
E 490337	E 490742	E 493256	E 494677	E 500896
E 501736	E 502003	E 502004	E 502542	E 503883
E 505096	E 505344	E 505362	E 506551	E 506922
E 509164	E 510708	E 510797	E 514903	E 515468
E 516372	E 516935	E 516942	E 517564	E 518460
E 519754	E 521711	E 524195	E 524602	E 526887
E 527186	E 527992	E 528462	E 529197	E 530155
E 530820	E 531240	E 531955	E 533021	E 534783
E 534873	E 535245	E 535246	E 535482	E 535776
E 536406	E 536742	E 537580	E 539604	E 541344
E 546122	E 547108	E 547430	E 548753	E 548789
E 550318	E 550479	E 552068	E 554100	E 554668
E 556766	E 556958	E 556961	E 557239	E 559793
E 561894	E 561934	E 562539	E 563258	E 564342
E 564447	E 565101	E 569089	E 569562	E 571145
E 571436	E 574945	E 579101	E 579247	E 579306
E 584675	E 584774	E 584908	E 584991	E 585253
E 586254	E 586883	E 588738	E 589085	E 590656
E 591089	E 591719	E 592278	E 592567	E 594289
E 595032	E 598588	E 598871	E 599209	E 599259
E 599342	E 600866	E 600921	E 601738	E 602149
E 604948	E 608239	E 608701	E 609738	E 609739
E 611879	E 613887	E 614506	E 616381	E 617569
E 618547	E 618595	E 622939	E 624695	E 628567
E 629991	E 631095	E 632426	E 634377	E 634399
E 635400	E 635697	E 638831	E 641351	E 641872
E 642462	E 645258	E 646530	E 646951	E 647404
E 653052	E 655188	E 655910	E 655919	E 655920
E 656338	E 656567	E 657137	E 657519	E 657533
E 657650	E 658100	E 659587	E 662898	E 666589
E 667710	E 667930	E 668469	E 669120	E 670234
E 670810	E 670817	E 670845	E 676204	E 678289
E 678468	E 679896	E 679990	E 680100	E 680757
E 680775	E 680926	E 680963	E 681731	E 681844
E 682255	E 682303	E 682366	E 683025	E 683167
E 684281	E 685515	E 688324	E 688530	E 689186
E 691053	E 691397	E 691744	E 691813	E 692683
E 692746	E 693283	E 694187	E 695341	E 695541
E 695650	E 696738	E 696792	E 698064	E 699102
E 700424	E 701533	E 702005	E 702069	E 704507
E 705637	E 707497	E 707943	E 713212	E 713651
E 715005	E 715569	E 715758	E 715915	E 715918
E 720834	E 721578	E 722187	E 722867	E 723157
E 723694	E 724103	E 726087	E 726810	E 728955
E 731872	E 731872	E 732779	E 734566	E 734755
E 735235	E 735768	E 736498	E 737750	E 738978
E 742423	E 743929	E 744617	E 745173	E 747384
E 749593	E 751196	E 751904	E 752004	E 752887
E 752969	E 753516	E 753594	E 753599	E 754788
E 754918	E 755459	E 755936	E 756366	E 758842
E 759061	E 761228	E 763420	E 763496	E 764785
E 764930	E 766138	E 766138	E 766261	E 766283
E 766457	E 767249	E 767556	E 768912	E 769174
E 769371	E 770490	E 770782	E 771638	E 771925
E 772602	E 776495	E 776544	E 778173	E 779230
E 780834	E 781323	E 781753	E 782697	E 782718
E 782768	E 783361	E 783486	E 784030	E 784343
E 784772	E 785185	E 785530	E 785584	E 785993
E 786667	E 786671	E 786778	E 787166	E 787248

E 1019681	3117114	E 1214433	2906514
E 1020181	3136363	E 1215065	3392584
E 1021788	2993224	E 1216031	2863701
E 1021893	2971347	E 1216204	3030134
E 1023549	3130359	E 1216319	3294241
E 1027764	2738656	E 1216743	3370971
E 1028955	1737469	E 1217034	3526263
E 1031696	3145487	E 1218882	3348249
E 1032702	3241960	E 1222826	2458048
E 1115616	2970493	AM 11.08.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:	
E 1123326	3313423	PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 1126042	2451482	E 0506432	02173861
E 1129116	2968400	E 0611391	2263146
E 1129130	2717893	E 0712474	2335120
E 1130161	2598633	E 0847017	2809175
E 1132696	3220987	E 0934972	1417800
E 1132793	3277418	E 0943230	3073807
E 1133156	3335998	E 0949941	3034224
E 1136539	3093548	E 0962485	2486141
E 1137853	2694038	E 0981636	2294383
E 1139456	2948756	E 0989416	2385763
E 1144695	3137147	E 0998708	2888941
E 1149394	3178137	E 1004748	2084868
E 1150264	3068491	E 1066998	2608933
E 1150736	3142949	E 1219120	3085462
E 1153935	3194820	AM 12.08.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:	
E 1157110	3032970	PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 1158713	3413010	E 0550237	2148801
E 1162879	2023983	E 0660845	2367464
E 1206950	2573397	E 0856846	2949407
E 1208608	3345639	E 0858611	2694124
E 1209923	3385653	E 0858734	2773472
E 1213262	3253087	E 0859160	2438091
E 1216742	3370970	E 0859278	2281030
E 1219928	3169854	E 0860623	1807057
AM 07.08.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:			
PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.	E 0860804	2902145
E 0589858	1479187	E 0861181	2723769
E 0595928	2271588	E 0861308	2880168
E 0620376	1952549	E 0861311	2935605
E 0620422	2116137	E 0862506	2608808
E 0852919	1877035	E 0862641	2621696
E 0862435	2900157	E 0863986	2144848
E 0863821	2384250	E 0864040	2606047
E 0864975	2852384	E 0864066	2910576
E 0865279	2551168	E 0864184	2857524
E 0865580	1293000	E 0864329	2955391
E 0865629	2702155	E 0864356	2865929
E 0865884	2431638	E 0865458	2776387
E 0866892	2374882	E 0865589	2970706
E 0866916	2675933	E 0867097	2678679
E 0867595	2249955	E 0867307	2262113
E 0955967	3012085	E 0868729	2424514
E 1008400	2454263	E 0869140	2857386
E 1012212	3102568	E 0871001	2998248
E 1013778	2970413	E 0871222	2646470
E 1013797	2736533	E 0871447	2231899
E 1016646	3134331	E 0873401	2991984
E 1016673	3037379	E 0877035	2809320
E 1016928	3072978	E 0877577	2368871
E 1018006	2709298	E 1021659	3087092
E 1018378	3007557	E 1164578	2530438
E 1018516	2919672	E 1193578	3268418
E 1021038	2844083	E 1197565	2688414
E 1023472	2381923	E 1204070	3019483
E 1024166	3031812	E 1205706	3272214
E 1026124	2907484	E 1205714	3027030
E 1028566	2482603	E 1205961	2882450
E 1031407	2838375	E 1206202	2512800
E 1031796	2957330	E 1208530	2554056
E 1036427	2991259	E 1209549	3362604
E 1108841	2897151	E 1210278	2350812
E 1137908	2023980	E 1210732	3322098
E 1138081	3299243	E 1211180	3203801
E 1144602	2968221	E 1211461	3111926
E 1144660	3074055	E 1212069	3297998
E 1148051	3197809	E 1213832	2972193
E 1148157	2826784	E 1213846	2892550
E 1149925	3182858	E 1213848	3285803
E 1151174	3084102	E 1214470	3137449
E 1153364	3126273	E 1215189	3361248
E 1166171	3225233	E 1216373	3373912
E 1171457	2968023	E 1216973	3350163
E 1178246	3301074	E 1217594	2926083
E 1211243	2217077	E 1218669	3229621
E 1211380	3364903	E 1219211	3386697
E 1213559	2967047	E 1219689	3122781
E 1214060	3169474	E 1219999	3306034

E 1220049 3217815
 E 1221359 2347607
 E 1231489 2918382
 E 1269325 3135275

AM 13.08.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0858740 2680990
 E 0865069 2797681
 E 0868576 2303020
 E 0869300 2496691
 E 0870089 2979463
 E 0871135 2953931
 E 0871390 2799550
 E 0871996 1970731
 E 0874859 2519231
 E 0874880 2450056
 E 1013499 2941946
 E 1013864 2366435
 E 1017538 2839496
 E 1018549 2836159
 E 1021111 2908807
 E 1021912 2483488
 E 1025596 2697924
 E 1025752 3145197
 E 1025896 2135487
 E 1026437 3138655
 E 1043011 3240753
 E 1043130 3201212
 E 1045508 3135473
 E 1045509 3145713
 E 1050904 2647564
 E 1091373 2714733
 E 1190647 3345615
 E 1193500 3068770
 E 1194771 2545632
 E 1198765 3124611
 E 1201519 2877173
 E 1204056 3365327
 E 1205966 3459966
 E 1208645 3512597
 E 1209335 3359586
 E 1211462 3111927
 E 1213868 3177329
 E 1214418 2734479
 E 1216376 1515712
 E 1217020 3049439
 E 1231994 3321279

AM 14.08.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0933917 3011345
 E 0935908 2794611
 E 1015800 3062539
 E 1016178 2800563
 E 1016647 3134335
 E 1017058 3119971
 E 1017810 2299502
 E 1019246 2976361
 E 1019323 3083846
 E 1019912 2936151
 E 1021147 2682171
 E 1021627 2935246
 E 1022056 3247905
 E 1022146 2780623
 E 1023038 2955917
 E 1023039 2955918
 E 1024171 3133080
 E 1024450 2931970
 E 1024693 3032157
 E 1025624 3086510
 E 1026541 2064070
 E 1027685 2859408
 E 1030635 2690596
 E 1032475 1799796
 E 1033780 2933969
 E 1034669 2865531
 E 1034864 3053856
 E 1037040 2968129
 E 1037449 3202635
 E 1037522 3196141
 E 1039754 2921172
 E 1042000 2903279
 E 1043975 3173892
 E 1045320 3120907
 E 1046805 2713245
 E 1048711 2622115
 E 1049677 3032696
 E 1054580 3234496

E 1054889 3195280
 E 1056810 2927370
 E 1157212 2279699
 E 1157604 2758340
 E 1158348 3152364
 E 1160227 3023106
 E 1160963 3050986
 E 1161825 3319113
 E 1162537 3261499
 E 1163669 3191487
 E 1163947 3045545
 E 1164416 2947367
 E 1171763 3281722
 E 1172141 3350102
 E 1174643 3192594
 E 1177566 3331501
 E 1178529 2578716
 E 1188792 2885378
 E 1193030 3112004
 E 1206638 3313934
 E 1209454 3250697

AM 17.08.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0684228 2640493
 E 0689174 2272517
 E 0906514 2709988
 E 1163638 2760831
 E 1165095 2800627
 E 1175973 2588831
 E 1177649 2326371
 E 1181943 2861984
 E 1182979 3241472
 E 1183401 2688728
 E 1184214 3212947
 E 1184219 3094200
 E 1185972 2894130
 E 1186715 2350603
 E 1188794 2419491
 E 1203534 3439743
 E 1209331 2419469

AM 18.08.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0725392 1464487
 E 0862086 2181489
 E 0875022 2035169
 E 0875611 2563920
 E 0876789 2651248
 E 0876872 2259727
 E 1163083 3366409
 E 1168015 3327747
 E 1175155 3309157
 E 1178196 3354599
 E 1179948 3412012
 E 1181020 3218273
 E 1183182 2981303
 E 1184145 3169924
 E 1185548 2983787
 E 1186660 3295111
 E 1186748 2416149
 E 1186936 2780793
 E 1188664 3162804
 E 1194150 2417423
 E 1197847 3302565
 E 1201065 3283183
 E 1205448 2613484
 E 1209849 3176486
 E 1259214 2429590
 E 1265715 3184118

AM 19.08.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0220852 01069819
 E 0362534 01129190
 E 0457719 01931316
 E 0525913 01804589
 E 0540161 02094910
 E 0543947 01794363
 E 0624358 1938967
 E 0860246 2781078
 E 0860632 2471530
 E 0861531 2825763
 E 0862839 2925770
 E 0862999 2331753
 E 0863022 2761118
 E 0863874 2864413
 E 0865558 2366734
 E 0867965 1579070

E 0869180	2955191	E 1054101	2794931
E 0870251	2591683	E 1058849	3227085
E 0870465	2432454	E 1117695	3171841
E 0871581	2751371	E 1117735	3351240
E 0872162	2810268	E 1118661	2946006
E 0872305	3032640	E 1120832	3056515
E 0873033	2207618	E 1129073	2895156
E 0873061	2957358	E 1141711	3359172
E 0873062	2957359	E 1162802	3295957
E 0877138	2938410	E 1164087	2959064
E 0885467	2769786	E 1166193	3192512
E 0887781	2476682	E 1166766	3380414
E 0888012	2251500	E 1167691	3315037
E 0890636	2901216	E 1169622	2838900
E 0892399	2684974	E 1169625	3083630
E 1027525	3017278	E 1170250	3270102
E 1041803	2840789	E 1172495	3156151
E 1043607	2487384	E 1172562	2454198
E 1048131	2295224	E 1172992	2420808
E 1145434	2561012	E 1175865	2875289
E 1150203	3344305	E 1178990	3371541
E 1150847	3224256	E 1179646	3032615
E 1150850	3347352	E 1180549	2345442
E 1153457	3448859	E 1181185	2710026
E 1155280	3290079	E 1183141	3096792
E 1157331	2611408	E 1183204	2941289
E 1157361	2768484	E 1183929	2438225
E 1157383	3150209	E 1183936	3333310
E 1160514	3317120	E 1183937	3333311
E 1170688	3326180	E 1184288	3158317
E 1171551	3393527	E 1185445	2432472
E 1172945	3213026	E 1185984	3036203
E 1174345	3124016	E 1186063	2935299
E 1175193	3172227	E 1191361	3333313
E 1177562	3174526	E 1193664	3287525
E 1177782	2623229	E 1194239	2859343
E 1180714	3094438	E 1200968	2978426
E 1181162	3303329	E 1202989	3096551
E 1182411	3367517	E 1203439	2536399
E 1183115	3137051	E 1204220	3152299
E 1183307	2937156	E 1205947	2685986
E 1183429	3411232	E 1206534	3328844
E 1183968	2984261	E 1206664	3149105
E 1184215	3245473	E 1209300	3055333
E 1185625	3037185	E 1210815	3353935
E 1185923	3476755	E 1213855	3157561
E 1187098	3188211	E 1213934	2950886
E 1188039	3370794	E 1216423	3033417
E 1188162	3058810	E 1217008	2665486
E 1188704	3510063	E 1217198	3292224
E 1189111	3445964	AM 21.08.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN: PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.	
E 1193545	3196209	E 1026302	3041575
E 1194641	3010036	E 1027983	2443663
E 1196139	2881454	E 1028988	1729810
E 1198072	2301689	E 1031161	3166317
E 1201167	3326749	E 1031707	3088011
E 1205711	2863745	E 1034031	1846949
E 1207150	3237828	E 1034281	3110385
E 1213847	3169353	E 1034933	2860169
E 1217012	3207938	E 1038325	3080543
AM 20.08.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN: PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.			
E 0868578	2268142	E 1038442	3270163
E 0992692	3157885	E 1039837	2651491
E 1027497	2045565	E 1040290	3231742
E 1027553	2938981	E 1040721	3172377
E 1028417	2899978	E 1040785	2977536
E 1029651	2550296	E 1042109	2425669
E 1030204	3164638	E 1042179	3231271
E 1031306	2145508	E 1042198	3035798
E 1031395	2725915	E 1043237	2821458
E 1031769	2707096	E 1043348	2527476
E 1034136	3207836	E 1044796	2930980
E 1037689	2325210	E 1045280	2793988
E 1041998	2924996	E 1045377	2999552
E 1041999	2471266	E 1045921	3147292
E 1042504	2385847	E 1047625	2709445
E 1042769	2905376	E 1047639	3291682
E 1042773	3012103	E 1049463	2389670
E 1044508	3169016	E 1050154	2893805
E 1044686	2999226	E 1051268	3178926
E 1044838	3169129	E 1052729	3043589
E 1045293	2707095	E 1053771	2982639
E 1046073	3161128	E 1054196	2855775
E 1047560	2161887	E 1054448	3108165
E 1048638	2885406	E 1055605	3261453
E 1048670	3081654	E 1055741	2787900
E 1053397	3188859	E 1055849	2611421
		E 1058901	3023257

E 1059432	2753717	E 1208564	2968477
E 1061343	3188781	E 1209240	3177599
E 1061538	2789447	E 1209247	3057964
E 1065359	2041552	E 1209296	2992013
E 1065464	2772769	E 1212097	3296317
E 1066702	3295930	E 1212103	3274366
E 1068473	2462588	E 1212106	3233910
E 1068589	2978052	E 1213815	3294285
E 1073085	3138911	E 1213863	3342425
E 1101132	2978760	E 1218946	3431105
E 1101374	3068881	E 1221867	3254690
E 1103620	3313421	AM 28.08.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:	
E 1103708	2618874	PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 1104586	3124610	E 0681891	2547476
E 1106942	2802397	E 0690544	1518864
E 1117761	2719388	E 0742294	2327840
E 1120975	3197605	E 0749407	2801442
E 1148149	3333173	E 0990655	3099869
E 1163733	3161007	E 0992399	2979837
E 1163896	3009503	E 1021444	3083384
E 1168953	3160500	E 1046383	2984363
AM 24.08.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:			
PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.	E 1050703	3098053
E 1073025	2258802	E 1087909	2766703
AM 27.08.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:			
PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.	E 1097172	2444027
E 0859155	2251351	E 1100239	3057528
E 1041997	2924995	E 1108853	1927129
E 1043311	2986729	E 1109929	2866905
E 1064693	1793855	E 1113435	3164605
E 1072891	3212641	E 1122120	3296727
E 1077946	2729161	E 1125774	3262994
E 1078563	2994469	E 1138330	3322852
E 1078732	3102680	E 1149937	2803297
E 1081445	2847327	E 1150090	1998730
E 1132461	3226760	E 1155413	2711146
E 1132611	2806859	E 1155942	3077599
E 1134067	2885642	E 1155943	3347525
E 1135282	2608809	E 1164762	2718767
E 1135989	2794654	E 1166129	2911623
E 1139302	3206700	E 1166230	1996710
E 1139855	2888258	E 1166451	3317041
E 1140477	3283848	E 1166466	3134980
E 1146546	2680286	E 1168834	3102152
E 1151116	2271798	E 1171503	3154543
E 1157193	3192443	E 1173446	2364504
E 1162769	3067358	E 1173855	2997719
E 1164058	2510074	E 1174884	2957451
E 1165933	3003038	E 1176325	2780794
E 1166187	3280412	E 1180529	3071241
E 1166215	3141260	E 1182430	3240128
E 1168872	3210592	E 1183443	3341216
E 1169611	3257847	E 1187241	2885845
E 1171510	3346995	E 1188881	2167693
E 1172586	2525006	E 1190512	3267899
E 1175146	3105226	E 1190982	2810843
E 1176560	2624280	E 1192295	2675067
E 1177475	2310071	E 1192968	2953667
E 1177581	3110843	E 1193428	3288881
E 1177600	3204025	E 1195630	2647477
E 1180674	2569089	E 1195855	3356213
E 1181182	3494122	E 1196025	3141556
E 1186296	2212476	E 1196644	2724124
E 1188690	3312195	E 1197806	3431072
E 1190641	2566505	E 1197968	2253354
E 1191140	2920167	E 1198753	2977057
E 1191175	3184545	E 1205895	3370663
E 1191281	3351630	E 1206144	3012066
E 1192509	3267762	E 1207032	3457002
E 1192933	3290051	E 1208901	3225404
E 1192945	2257315	E 1209184	3112321
E 1193447	2601136	E 1211690	3408043
E 1193518	3494116	E 1215394	3208736
E 1193546	3157552	E 1216302	3297575
E 1197812	3233043	E 1216676	2523794
E 1198754	3085777		
E 1199931	2054901		
E 1200996	2419096		
E 1201550	3057983		
E 1201553	3480213		
E 1202219	2593792		
E 1203377	3106149		
E 1203399	3100728		
E 1204122	3274370		
E 1205456	2201739		
E 1206560	3197898		
E 1206690	3209770		

GELÖSCHT INFOLGE ZURÜCKNAHME DER ANMELDUNG

E 1241184
E 1254578
E 1256187
E 1268469
E 1268808
E 1277490
E 1278033
E 1282237
E 1284933
E 1286343
E 1289585
E 1291482

ÜBERSETZUNGEN

FÜR FOLGENDE ANMELDUNGEN WURDE EINE ÜBERSETZUNG DER PATENTANSPRÜCHE GEMÄSS § 4/2
EINGEREICHT:

ERLÄUTERUNGEN: DIE DATEN DER ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER ANMELDUNGEN WERDEN IN
FOLGENDER REIHENFOLGE ANGEFÜHRT:

EPA VERÖFF.-NR	IPC	DATUM DER AUSLEGUNG DER ÜBERSETZUNG
3652145	C07C 211/14	7.9.2020
3584316	C12N 9/22	7.9.2020
3619336	C23C 16/455	8.9.2020
3619335	C23C 16/455	8.9.2020

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/	FA4B/ FD4B/
	CD4A	CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsatzbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsatzbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erlöschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –
anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im
Buchstaben an letzter Stelle.